

MP2 500-R Li D48 series



- IT** Tosaerba a batteria con conducente a piedi
MANUALE DI ISTRUZIONI
ATTENZIONE: prima di usare la macchina, leggere attentamente il presente libretto.
- BG** Акумулаторна носачка с изправен водач
УПЪТВАНЕ ЗА УПОТРЕБА
ВНИМАНИЕ: преди да използвате машината прочетете внимателно настоящата книжка.
- BS** Kosilica na bateriju na guranje
UPUTSTVO ZA UPOTREBU
PAŽNJA: prije nego što koristite ovu mašinu, pažljivo pročitajte priručnik s uputama.
- CS** Akumulátorová sekačka se stojící obsluhou
NÁVOD K POUŽITÍ
UPOZORNĚNÍ: před použitím stroje si pozorně přečtěte tento návod k použití.
- DA** Batteridreven plæneklipper betjent af gående personer
BRUGSANVISNING
ADVARSEL: læs instruktionsbogen omhyggeligt igennem, før du tager denne maskine i brug.
- DE** Handgeführter batteriebetriebener Rasenmäher
GEBRAUCHSANWEISUNG
ACHTUNG: vor Inbetriebnahme des geräts die gebrauchsanleitung aufmerksam lesen.
- EL** Χλοοκοπτική μηχανή μπαταρίας με όρθιο χειριστή
ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ
ΠΡΟΣΟΧΗ: πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα, διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο.
- EN** Pedestrian-controlled walk-behind battery powered lawn mower
OPERATOR'S MANUAL
WARNING: read thoroughly the instruction booklet before using the machine.
- ES** Cortadora de pasto por batería con operador de pie
MANUAL DE INSTRUCCIONES
ATENCIÓN: antes de utilizar la máquina, leer atentamente el presente manual.
- ET** Seisva juhiga akutoitega muruniitja
KASUTUSJUHEND
TÄHELEPANU: enne masina kasutamist lugeda tähelepanelikult antud kasutusjuhendit.
- FI** Kävellèn ohjattava akkukäyttöinen ruohonleikkuri
KÄYTTÖOHJEET
VAROITUS: lue käyttöopas huolellisesti ennen koneen käyttöä
- FR** Tondeuse à gazon alimentée par batterie et à conducteur à pied
MANUEL D'UTILISATION
ATTENTION: lire attentivement le manuel avant d'utiliser cette machine.
- HR** Baterijska ručno upravljana kosilica trave
PRIRUČNIK ZA UPORABU
POZOR: prije uporabe stroja, pažljivo pročitajte ovaj priručnik.
- HU** Gyalogvezetésű akkumulátoros fűnyírógép
HASZNÁLATI UTASÍTÁS
FIGYELEM! a gép használatá előtt olvassa el figyelmesen a jelen kézikönyvet.
- LT** Pėsčio operatoriaus valdoma akumuliatorinė vejapjovė
NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS
DĖMESIO: prieš naudojant įrenginį, atidžiai perskaityti šį naudotojo vadovą.
- LV** Ar bateriju darbināma no aizmugures ejot vadāma zāliena pļaujmašina
LIETOŠANAS INSTRUKCIJA
UZMANĪBU: pirms aparāta lietošanai rūpīgi izlasiet doto instrukciju.
- MK** Тревокосачка на батерии со оператор на нозе
УПАТСТВА ЗА УПОТРЕБА
ВНИМАНИЕ: прочитајте го внимателно ова упатство пред да ја користите машината.
- NL** Lopend bediende grasmaaier met batterij
GEBRUIKERSHANDLEIDING
LET OP: vooraleer de machine te gebruiken, dient men deze handleiding aandachtig te lezen.
- NO** Håndført batteridrevet gressklipper
INSTRUKSJONSBOK
ADVARSEL: les denne bruksanvisningen nøye før du bruker maskinen.

PL Kosiarka akumulatorowa prowadzona przez operatora pieszego
INSTRUKCJE OBSŁUGI

OSTRZEŻENIE: przed użyciem maszyny, należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję.

PT Corta-relvas a bateria para operador apeedo
MANUAL DE INSTRUÇÕES

ATENÇÃO: antes de usar a máquina, leia atentamente o presente manual.

RO Mașină pe baterii de tuns iarba cu conducător pedestru
MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

ATENȚIE: înainte de a utiliza mașina, citiți cu atenție manualul de față.

RU Газонокосилка с пешеходным управлением с батарейным питанием
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВНИМАНИЕ: прежде чем пользоваться оборудованием, внимательно прочтите это руководство по эксплуатации.

SK Akumulátorová kosačka so stojacou obsluhou
NÁVOD NA POUŽITIE

UPOZORNENIE: pred použitím stroja si pozorne prečítajte tento návod.

SL Akumulatorska kosilnica za stoječega delavca
PRIROČNIK ZA UPORABO

POZOR: preden uporabite stroj, pazljivo preberite priročnik z navodili.

SR Kosačica na bateriju na garanje
PRIRUČNIK SA UPUTSTVIMA

PAŽNJA: pre korišćenja mašine pažljivo pročitati ovaj priručnik.

SV Batteridriven förarledd gräsklippare
BRUKSANVISNING

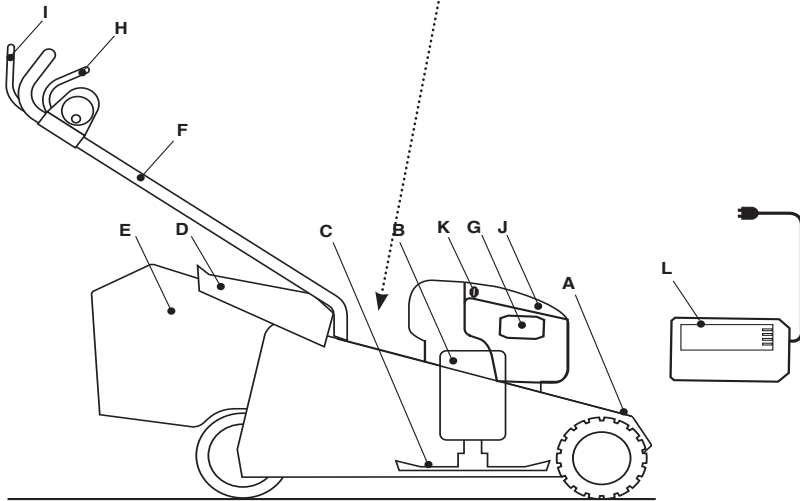
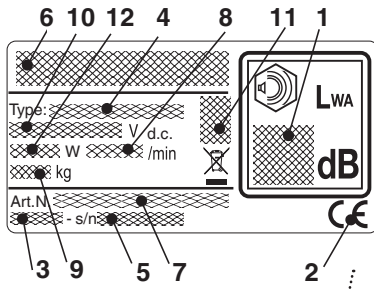
VARNING: läs igenom hela detta häfte innan du använder maskinen.

TR Arkadan ayak kumandalı bataryalı çim biçme makinesi
KULLANIM KILAVUZU

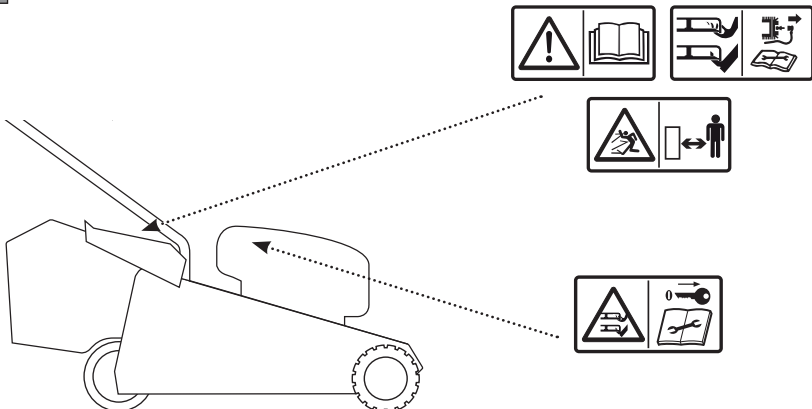
DIKKAT: makineyi kullanmadan önce talimatlar içeren kılavuzu dikkatle okuyun.

ITALIANO - Istruzioni Originali	IT
БЪЛГАРСКИ - Инструкция за експлоатация	BG
BOSANSKI - Prijevod originalnih uputa	BS
ČESKY - Překlad původního návodu k používání	CS
DANSK - Oversættelse af den originale brugsanvisning	DA
DEUTSCH - Übersetzung der Originalbetriebsanleitung	DE
ΕΛΛΗΝΙΚΑ - Μετάφραση των πρωτοτύπων οδηγιών	EL
ENGLISH - Translation of the original instruction	EN
ESPAÑOL - Traducción del Manual Original	ES
EESTI - Algupärase kasutusjuhendi tõlge	ET
SUOMI - Alkuperäisten ohjeiden käännös	FI
FRANÇAIS - Traduction de la notice originale	FR
HRVATSKI - Prijevod originalnih uputa	HR
MAGYAR - Eredeti használati utasítás fordítása	HU
LIETUVIŠKAI - Originalių instrukcijų vertimas	LT
LATVIEŠU - Instrukciju tulkojums no oriģināl valodas	LV
МАКЕДОНСКИ - Превод на оригиналните упатства	MK
NEDERLANDS - Vertaling van de oorspronkelijke gebruiksaanwijzing	NL
NORSK - Oversettelse av den originale bruksanvisningen	NO
POLSKI - Tłumaczenie instrukcji oryginalnej	PL
PORTUGUÊS - Tradução do manual original	PT
ROMÂN - Traducerea manualului fabricantului	RO
РУССКИЙ - Перевод оригинальных инструкций	RU
SLOVENSKY - Preklad pôvodného návodu na použitie	SK
SLOVENŠČINA - Prevod izvornih navodil	SL
SRPSKI - Prevod originalnih uputstva	SR
SVENSKA - Översättning av bruksanvisning i original	SV
TÜRKÇE - Orijinal Talimatların Tercümesi	TR

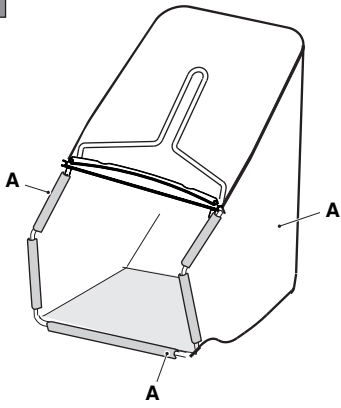
1



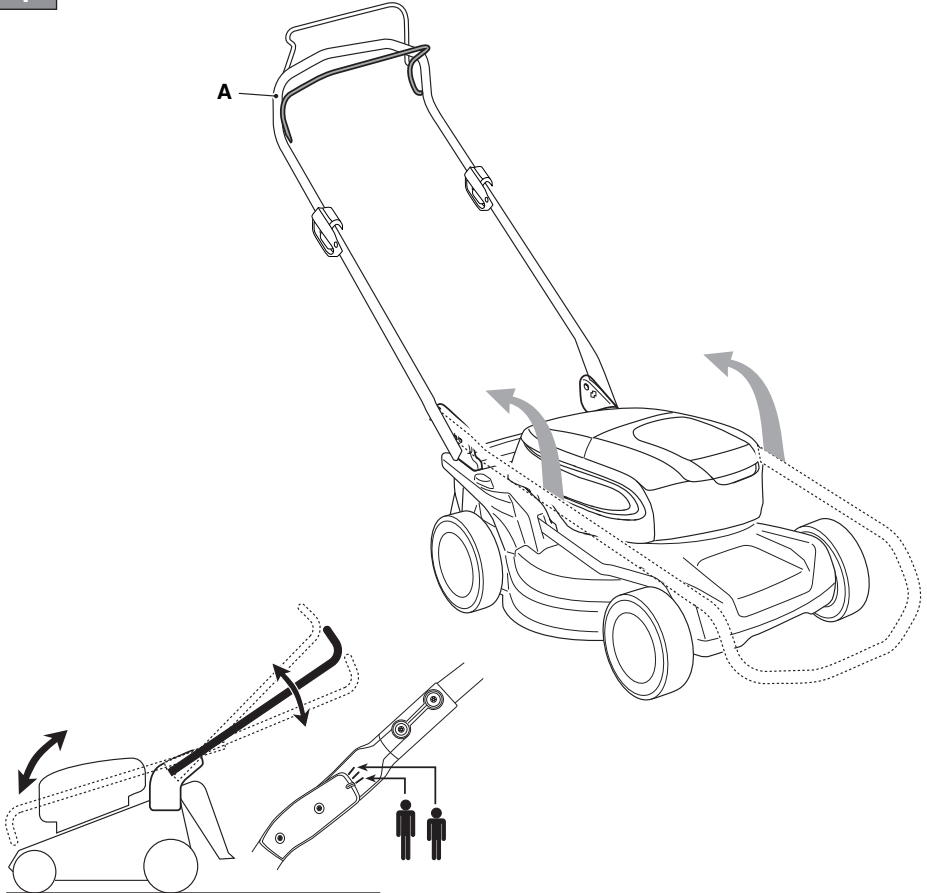
2

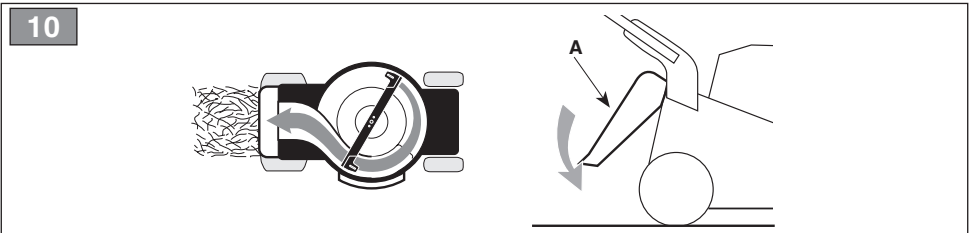
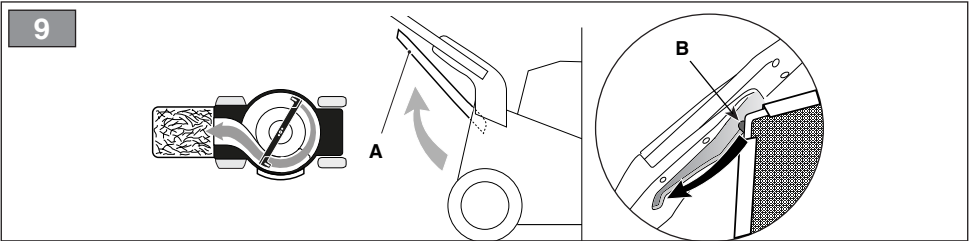
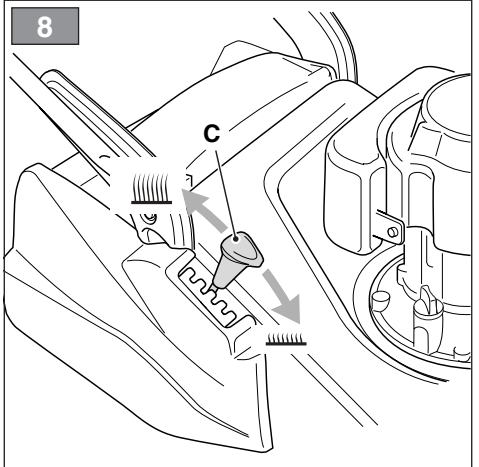
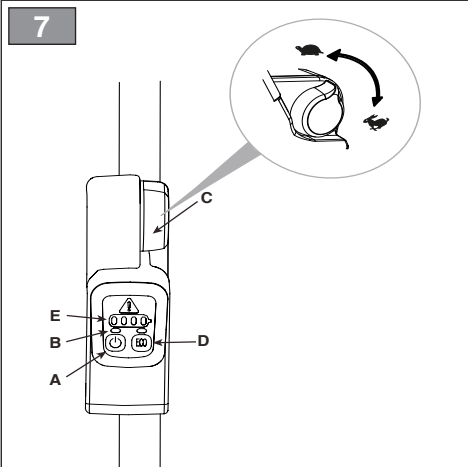
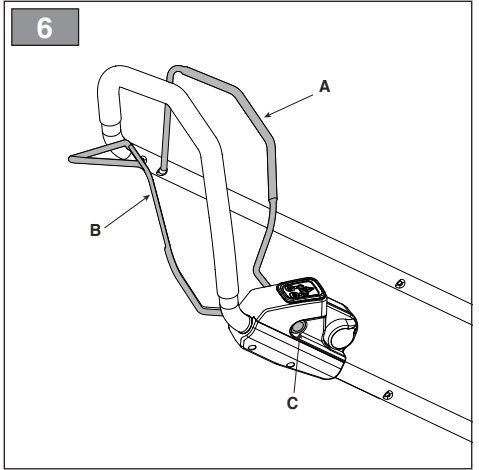
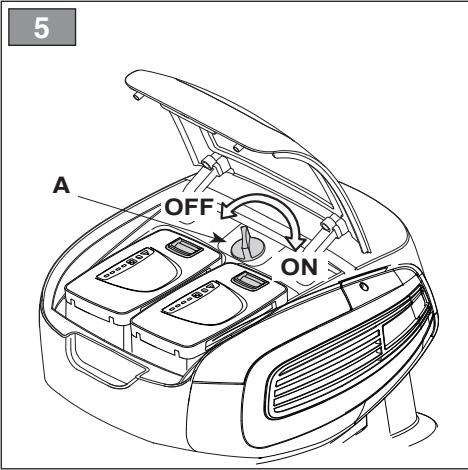


3

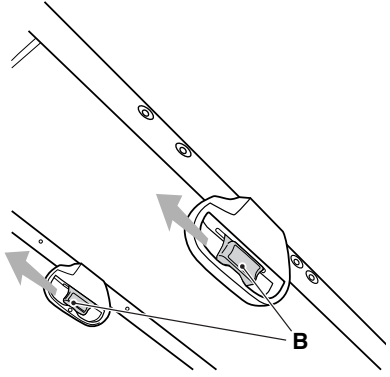
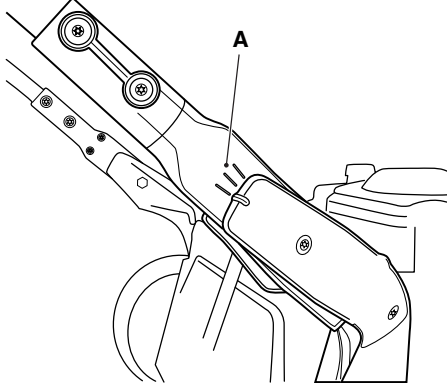


4

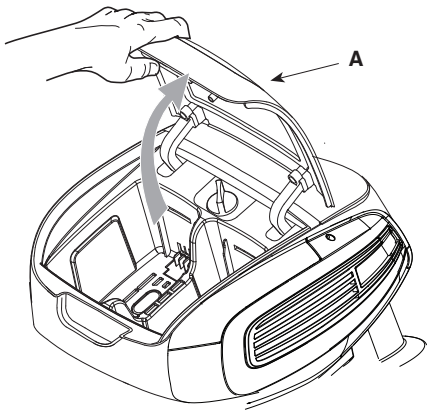




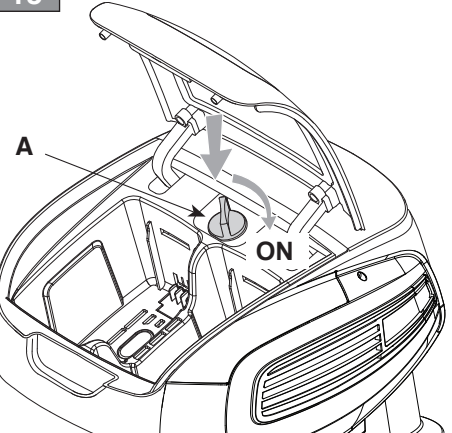
11



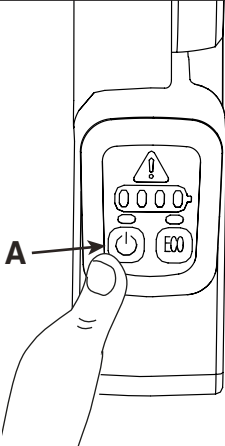
12



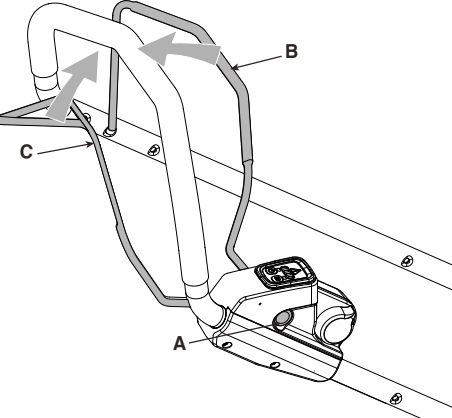
13



14

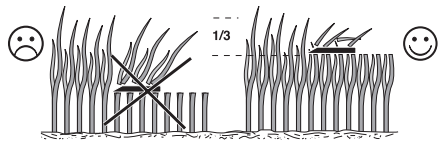
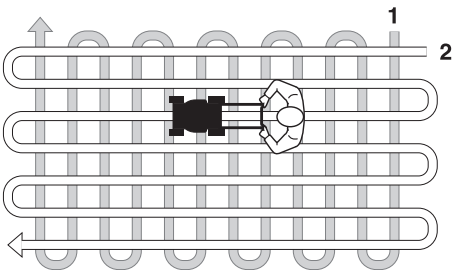


15

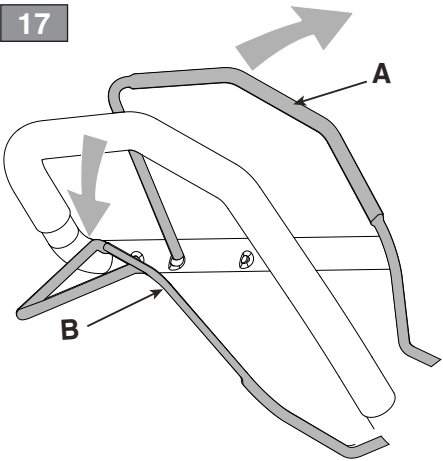


16

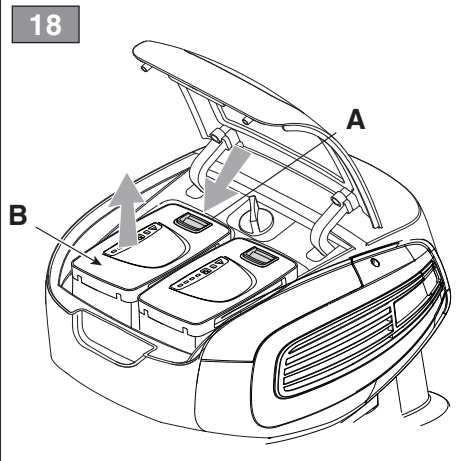
A B



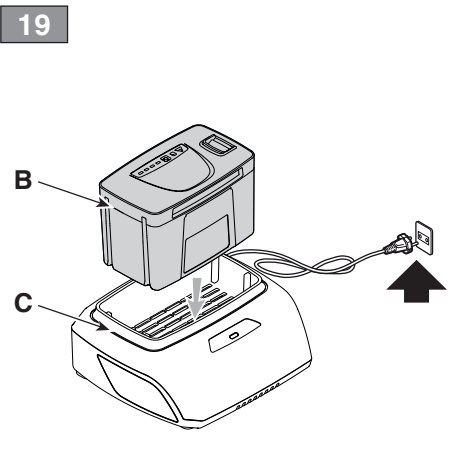
17



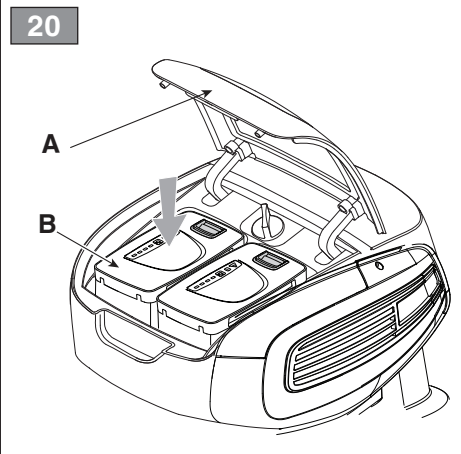
18



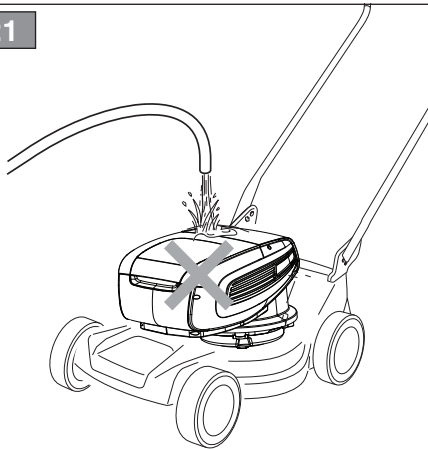
19



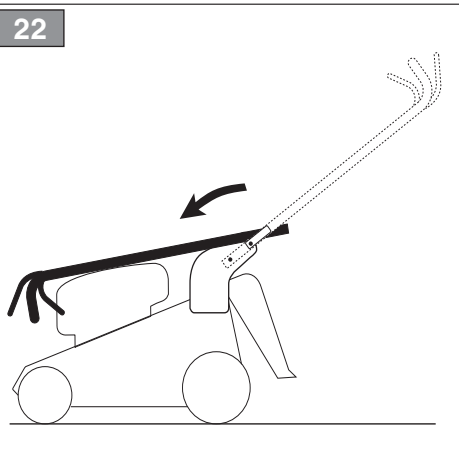
20



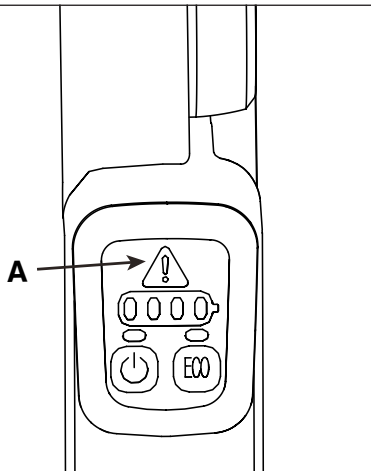
21



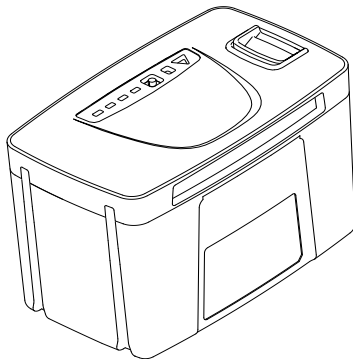
22



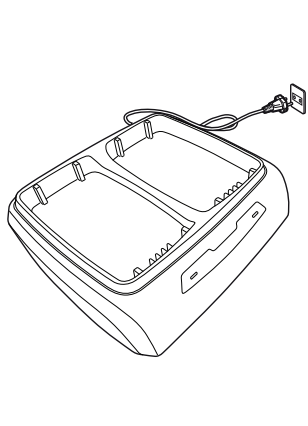
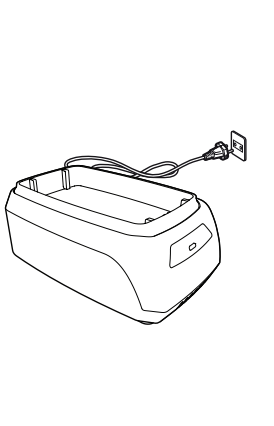
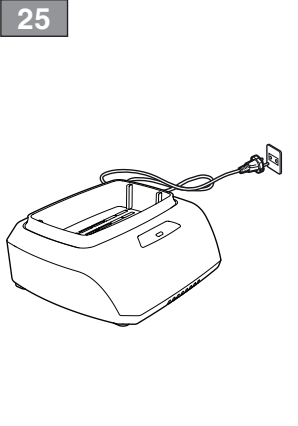
23



24



25



[1]	DATI TECNICI		MP2 500 Roller Li D48 Series **
[2]	Potenza nominale *	W	2200
[3]	Velocità mass. di funzionamento motore *	min ⁻¹	2900
[4]	Tensione di alimentazione MAX	V / DC	96
[5]	Tensione di alimentazione NOMINAL	V / DC	86,4
[6]	Peso macchina *	kg	40,5
[7]	Ampiezza di taglio	cm	48
[8]	Codice dispositivo di taglio		181004415/0
[9]	Livello di pressione acustica	dB(A)	83
[10]	Incertezza di misura	dB(A)	0,83
[11]	Livello di potenza acustica misurato	dB(A)	92,93
[10]	Incertezza di misura	dB(A)	0,62
[12]	Livello di potenza acustica garantito	dB(A)	94
[13]	Livello di vibrazioni	m/s ²	< 2,5
[10]	Incertezza di misura	m/s ²	0,51

* Per il dato specifico, fare riferimento a quanto indicato nell'etichetta di identificazione della macchina.

** La parola "Series" indica che la macchina può essere disponibile in diverse configurazioni, che non influiscono sulla sicurezza della macchina. Le diverse configurazioni possono riportare nel nome le sigle "A,S,K", per esempio MP2 500 ASK-R Li D48.

[14]	ACCESSORI A RICHIESTA	
[15]	Batterie, mod.	BT 740 Li 48 - BT 740/1 Li 48 BT 750 Li 48 - BT 750/1 Li 48 BT 775 Li 48 - BT 775/1 Li 48
[16]	Carica batteria, mod.	CG 700 Li 48 CGF 700 Li 48 CGD 700 Li 48

<p>[1] BG - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΑΝΝΙ</p> <p>[2] Номинална мощност *</p> <p>[3] Максимална скорост на работа на мотора</p> <p>[4] Захранващо напрежение МАКС</p> <p>[5] Захранващо напрежение НОМИНАЛНО</p> <p>[6] Τεγλο на машината *</p> <p>[7] Ширина на косене</p> <p>[8] Код на инструмента за рязане</p> <p>[9] Ниво на звуково налягане</p> <p>[10] Несигурност на измерване</p> <p>[11] Измерено ниво на акустична мощност</p> <p>[12] Гарантирано ниво на звукова мощност</p> <p>[13] Ниво на вибрации</p> <p>[14] Принадлъжности по заявка</p> <p>[15] Акумулатори, модел</p> <p>[16] Зарядно устройство, модел</p> <p>* За конкретни данни, вижте посоченото на идентификационния етикет на машината. ** Думата „Series“ показва, че машината може да се предлага в различни конфигурации, които не влияят върху безопасността на машината. Различните конфигурации могат да носят имената „А, S, К“ в името, например MP2 500 ASK-R Li D48.</p>	<p>[1] BS - TEHNIČKI PODACI</p> <p>[2] Nazivna snaga *</p> <p>[3] Maks. brzina rada motora *</p> <p>[4] MAKS. napon napajanja</p> <p>[5] NOMINALNI napon napajanja</p> <p>[6] Težina mašine *</p> <p>[7] Širina košenja</p> <p>[8] Šifra rezne glave</p> <p>[9] Razina zvučnog pritiska</p> <p>[10] Mjerna nesigurnost</p> <p>[11] Izmjereni razina zvučne snage</p> <p>[12] Garantovana razina zvučne snage</p> <p>[13] Razina vibracija</p> <p>[14] Dodatna oprema na zahtjev</p> <p>[15] Baterije, mod.</p> <p>[16] Punjač baterije, mod.</p> <p>* Dodatne informacije potražite na identifikacijskoj naljepnici uređaja. ** Rijec „Series“ označava da je mašina dostupna u različitim konfiguracijama, što ne utječe na sigurnost mašine. Različite konfiguracije mogu sadržavati skraćenice „A, S, K“ u imenu, na primjer MP2 500 ASK-R Li D48</p>	<p>[1] CS – TECHNICKÉ PARAMETRY</p> <p>[2] Jmenovitý výkon *</p> <p>[3] Maximální rychlost činnosti motoru *</p> <p>[4] Napájecí napětí MAX</p> <p>[5] Napájecí napětí NOMINAL</p> <p>[6] Hmotnost stroje*</p> <p>[7] Šířka sečení</p> <p>[8] Kód žacího ústrojí</p> <p>[9] Úroveň akustického tlaku</p> <p>[10] Nepřesnost měření</p> <p>[11] Úroveň naměřeného akustického výkonu</p> <p>[12] Úroveň zaručeného akustického výkonu</p> <p>[13] Úroveň vibrací</p> <p>[14] Přislouženství na vyžádání</p> <p>[15] Akumulátor, mod.</p> <p>[16] Nabíječka akumulátoru, mod.</p> <p>* Ohledně uvedeného údaje vycházejte z hodnoty uvedené na identifikačním štítku stroje. ** Pojem „Series“ znamená, že stroj může být k dispozici v různých konfiguracích, které nemají vliv na bezpečnost stroje. Tyto konfigurace mohou mít v názvu znaky „A,S,K“, například MP2 500 ASK-R Li D48</p>
<p>[1] DA - TEKNISKE DATA</p> <p>[2] Nominel effekt</p> <p>[3] Motorens maks. driftshastighed *</p> <p>[4] Forsyningsspænding MAX</p> <p>[5] Forsyningsspænding NOMINAL</p> <p>[6] Maskinens vægt *</p> <p>[7] Klippebredde</p> <p>[8] Skæreanordningens kode</p> <p>[9] Lydtryksniveau</p> <p>[10] Måleusikkerhed</p> <p>[11] Målt lydeffektniveau</p> <p>[12] Garanteret lydeffektniveau</p> <p>[13] Vibrationsniveau</p> <p>[14] Tilbehør på forespørgsel</p> <p>[15] Batterier, mod.</p> <p>[16] Batterioplader, mod.</p> <p>* Indhent oplysninger om det specifikke data i maskinens identifikationsetiket. ** Ordet „Series“ angiver, at maskinen kan fås i forskellige konfigurationer, som ikke påvirker maskinens sikkerhed. De forskellige konfigurationer kan indeholde betegnelsen „A.S.K.“, f.eks. MP2 500 ASK-R Li D48..</p>	<p>[1] DE - TECHNISCHE DATEN</p> <p>[2] Nennleistung*</p> <p>[3] Max. Betriebsgeschwindigkeit des Motors *</p> <p>[4] MAX Versorgungsspannung</p> <p>[5] NOMINALE Versorgungsspannung</p> <p>[6] Gewicht der Maschine *</p> <p>[7] Schnittbreite</p> <p>[8] Code Schneidvorrichtung</p> <p>[9] Schallpegel</p> <p>[10] Messungenauigkeit</p> <p>[11] Gemessener Schalleistungspegel</p> <p>[12] Sicherigestellter Schalleistungspegel</p> <p>[13] Schwingungen</p> <p>[14] Anbaugeräte auf Anfrage</p> <p>[15] Batterie, Mod.</p> <p>[16] Batterie ladegerät, Mod.</p> <p>* Für spezielle Daten beziehen Sie sich auf die Angaben auf dem Typenschild der Maschine. ** Das Wort „Series“ gibt an, dass die Maschine in verschiedenen Konfigurationen verfügbar sein kann, welche die Sicherheit der Maschine nicht beeinträchtigen. Die verschiedenen Konfigurationen können die Kürzel „A,S,K“ im Namen enthalten, zum Beispiel MP2 500 ASK-R Li D48..</p>	<p>[1] EL - ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</p> <p>[2] Ονομαστική ισχύς *</p> <p>[3] Μέγ. ταχύτητα λειτουργίας κινητήρα *</p> <p>[4] ΜΕΓ. τάση τροφοδοσίας</p> <p>[5] ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ τάση τροφοδοσίας</p> <p>[6] Βάρος μηχανήματος *</p> <p>[7] Πλάτος κοπής</p> <p>[8] Κωδικός συστήματος κοπής</p> <p>[9] Στάθμη ακουστικής πίεσης</p> <p>[10] Αβεβαιότητα μέτρησης</p> <p>[11] Μετρημένη στάθμη ακουστικής ισχύος</p> <p>[12] Εγγυημένη στάθμη ηχητικής πίεσης</p> <p>[13] Επίπεδο κραδασμών</p> <p>[14] Παρελκόμενα κατόπιν παραγγελίας</p> <p>[15] Μπαταρίες, μοντ.</p> <p>[16] Φορτιστής μπαταρίας, μοντ.</p> <p>* Για το συγκεκριμένο στοιχείο, ανατρέξτε σε όσα αναγράφονται στην ετικέτα αναγνώρισης του μηχανήματος. ** Η λέξη «Series» υποδεικνύει ότι το μηχάνημα μπορεί να διατίθεται σε διαφορετικές διαμορφώσεις, που δεν επηρεάζουν την ασφάλεια του μηχανήματος. Οι διάφορες διαμορφώσεις μπορεί να φέρουν το ακρωνύμιο «Α.Σ.Κ.», για παράδειγμα MP2 500 ASK-R Li D48.</p>

<p>[1] EN - TECHNICAL DATA</p> <p>[2] Nominal power *</p> <p>[3] Max. motor operation speed *</p> <p>[4] MAX supply voltage</p> <p>[5] NOMINAL supply voltage</p> <p>[6] Machine weight *</p> <p>[7] Cutting width</p> <p>[8] Cutting means code</p> <p>[9] Sound pressure level</p> <p>[10] Measurement uncertainty</p> <p>[11] Measured acoustic power level</p> <p>[12] Guaranteed acoustic power level</p> <p>[13] Vibrations level</p> <p>[14] Optional attachments</p> <p>[15] Battery, mod.</p> <p>[16] Battery charger, mod.</p> <p>* For specific information, refer to the information on the machine identification label.</p> <p>** The word "Series" indicates that the machine may be available in different configurations, which do not affect the safety of the machine. The different configurations can contain the acronyms "A,S,K" in the name, for example MP2 500 ASK-R Li D48.</p>	<p>[1] ES - DATOS TÉCNICOS</p> <p>[2] Potencia nominal *</p> <p>[3] Velocidad máx. de funcionamiento motor *</p> <p>[4] Tensión de alimentación MÁX</p> <p>[5] Tensión de alimentación NOMINAL</p> <p>[6] Peso máquina *</p> <p>[7] Amplitud de corte</p> <p>[8] Código del dispositivo de corte</p> <p>[9] Nivel de presión acústica</p> <p>[10] Incertidumbre de medida</p> <p>[11] Nivel de potencia acústica medido</p> <p>[12] Nivel de potencia acústica garantizado</p> <p>[13] Nivel de vibraciones</p> <p>[14] Accesorios bajo pedido</p> <p>[15] Baterías, mod.</p> <p>[16] Cargador de batería, mod.</p> <p>* Para conocer el dato específico, consultar todo lo indicado en la etiqueta de identificación de la máquina.</p> <p>** La palabra "Series" indica que la máquina puede tener distintas configuraciones que no influyen en la seguridad de la misma. Estas configuraciones pueden contener en el nombre las siglas "A,S,K", por ejemplo MP2 500 ASK-R Li D48</p>	<p>[1] ET - TEHNILISED ANDMED</p> <p>[2] Nimivõimsus *</p> <p>[3] Mootori töötamise maks. kiirus *</p> <p>[4] MAX toitepinge</p> <p>[5] NOMINAALNE toitepinge</p> <p>[6] Masina kaal *</p> <p>[7] Niidulaius</p> <p>[8] Lõikeseadme kood</p> <p>[9] Heliõhu tase</p> <p>[10] Mõõtmisebatäpsus</p> <p>[11] Mõõdetud müravõimsuse tase</p> <p>[12] Garanteeritud müravõimsuse tase</p> <p>[13] Vibratsioonide tase</p> <p>[14] Tellimisel lisatarvikud</p> <p>[15] Aku, mud.</p> <p>[16] Akulaadija, mud.</p> <p>* Konkreetse info jaoks viidata masina identifitseerimisetiketil märgitule.</p> <p>** Sõna „Series“ tähendab, et masin võib olla saadaval erinevates konfiguratsioonides, mis ei mõjuta masina ohutust. Erinevad konfiguratsioonid võivad sisaldada nimes akronüüme „A,S,K“, näiteks MP2 500 ASK-R Li D48</p>
<p>[1] FI - TEKNISET TIEDOT</p> <p>[2] Nimellisteho *</p> <p>[3] Mootorin maksimaalinen toimintanopeus *</p> <p>[4] MAKS. syöttöjännite</p> <p>[5] NIMELLINEN syöttöjännite</p> <p>[6] Laitteen paino *</p> <p>[7] Leikkuuleveys</p> <p>[8] Leikkuulaitteen koodi</p> <p>[9] Akustisen paineen taso</p> <p>[10] Epätarkka mittaus</p> <p>[11] Mitattu äänitehotaso</p> <p>[12] Taattu äänitehotaso</p> <p>[13] Tärinätaaso</p> <p>[14] Tilattavat lisävarusteet</p> <p>[15] Akut, malli</p> <p>[16] Akkulaturi, malli</p> <p>* Kyseinen tieto on katsottava koneen tunnistustarrasta.</p> <p>** Series-sana tarkoittaa, että kone on saatavilla eri konfigurointina, jotka eivät vaikuta koneen turvallisuuteen. Eri konfigurointien nimessä voi olla tunnukset "A, S, K", kuten esimerkiksi: MP2 500 ASK-R Li D48.</p>	<p>[1] FR - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</p> <p>[2] Puissance nominale *</p> <p>[3] Vitesse max. de fonctionnement du moteur *</p> <p>[4] Tension d'alimentation MAX</p> <p>[5] Tension d'alimentation NOMINALE</p> <p>[6] Poids machine *</p> <p>[7] Largeur de coupe</p> <p>[8] Code organe de coupe</p> <p>[9] Niveau de pression acoustique</p> <p>[10] Incertitude de la mesure</p> <p>[11] Niveau de puissance acoustique mesuré</p> <p>[12] Niveau de puissance acoustique garanti</p> <p>[13] Niveau de vibrations</p> <p>[14] Accessoires sur demande</p> <p>[15] Batteries, mod.</p> <p>[16] Chargeur de batterie, mod.</p> <p>* Pour les données spécifiques, se référer aux indications reportées sur l'étiquette d'identification de la machine.</p> <p>** Le mot « Series » indique que la machine peut être disponible dans différentes configurations, ce qui n'affecte pas la sécurité de la machine. Les différentes configurations peuvent porter les lettres « A, S, K » dans le nom, par exemple MP2 500 ASK-R Li D48.</p>	<p>[1] HR - TEHNIČKI PODACI</p> <p>[2] Nominalna snaga *</p> <p>[3] Maks. brzina rada motora *</p> <p>[4] MAKS. napon napajanja</p> <p>[5] NAZIVNI napon napajanja</p> <p>[6] Težina stroja *</p> <p>[7] Širina košnje</p> <p>[8] Šifra noževa</p> <p>[9] Razina zvučnog tlaka</p> <p>[10] Kolebanje mjerjenja</p> <p>[11] Izmjereni razina zvučne snage</p> <p>[12] Zajamčena razina zvučnog tlaka</p> <p>[13] Razina vibracija</p> <p>[14] Dodatna oprema na zahtjev</p> <p>[15] Baterije, mod.</p> <p>[16] Punjač baterija, mod.</p> <p>* Za točan podatak pogledajte što je navedeno na identifikacijskoj etiketi stroja.</p> <p>** Riječ „Series“ označava da stroj može biti dostupan u različitim konfiguracijama koje ne utječu na sigurnost stroja. Različite konfiguracije mogu imati oznake „A,S,K“ u nazivu, na primjer MP2 500 ASK-R Li D48.</p>

<p>[1] HU - MŰSZAKI ADATOK</p> <p>[2] Névleges teljesítmény *</p> <p>[3] A motor max. üzemi sebessége *</p> <p>[4] MAX tápfeszültség</p> <p>[5] NÉVLEGES tápfeszültség</p> <p>[6] A gép tömege *</p> <p>[7] Munkaszélesség</p> <p>[8] Vágószerkezet kódja</p> <p>[9] Hangnyomás szintje</p> <p>[10] Mérési bizonytalanság</p> <p>[11] Mért zajteljesítmény szint</p> <p>[12] Garantált hangerőszint</p> <p>[13] Vibrációs szint</p> <p>[14] Igényelt tartozékok</p> <p>[15] Akkumulátorok, típus</p> <p>[16] Akkumulátortöltő, típusa</p> <p>* A specifikus adatokat a gép azonosító címekjén találja.</p> <p>** A „Series” szó azt jelzi, hogy a gép különböző konfigurációkban is elérhető, amelyek nem befolyásolják a gép biztonságát. A különböző konfigurációk nevei az „A, S, K” betűket tartalmazhatják, például MP2 500 ASK-R Li D48.</p>	<p>[1] LT – TECHNINIAI DUOMENYS</p> <p>[2] Vardinė galia *</p> <p>[3] Maksimalus variklio veikimo greitis *</p> <p>[4] MAKS. maitinimo įtampa</p> <p>[5] NOMINALI maitinimo įtampa</p> <p>[6] Įrenginio svoris *</p> <p>[7] Pjovimo plotis</p> <p>[8] Pjovimo įrenginio kodas</p> <p>[9] Garso slėgio lygis</p> <p>[10] Matavimo netikslumas</p> <p>[11] Išmatuotas garso galios lygis</p> <p>[12] Garantuotas garso galios lygis</p> <p>[13] Vibracijų lygis</p> <p>[14] Papildomi priedai</p> <p>[15] Akumulatoriai, mod.</p> <p>[16] Akumulatoriaus įkroviklis, mod.</p> <p>* Dėl konkrečių duomenų žiūrėti, kas nurodyta įrenginio identifikavimo etiketėje.</p> <p>** Žodis „Series” nurodo, kad įrenginys gali būti teikiamas skirtingų konfiguracijų, kurios neturi įtakos įrenginio saugai. Skirtingose konfiguracijose pavadinime gali būti „A, S, K”, pavyzdžiui, MP2 500 ASK-R Li D48</p>	<p>[1] LV - TEHNISKE DATI</p> <p>[2] Nominālā jauda *</p> <p>[3] Maks. dzinēja griešanās ātrums *</p> <p>[4] MAKS. barošanas spriegums</p> <p>[5] NOMINĀLAIS barošanas spriegums</p> <p>[6] Mašīnas svars *</p> <p>[7] Plaušanas platums</p> <p>[8] Griešanas mehānisma kods</p> <p>[9] Skaņas spiediena līmenis</p> <p>[10] Mērījuma kļūda</p> <p>[11] Izmērītais skaņas intensitātes līmenis</p> <p>[12] Garantētais skaņas spiediena līmenis</p> <p>[13] Vibrāciju līmenis</p> <p>[14] Piederumi pēc pieprasījuma</p> <p>[15] Akumulatori, mod.</p> <p>[16] Akumulatoru lādētājs, mod.</p> <p>* Attiecībā uz šo konkrēto informāciju, atsaukties uz to, kas norādīta uz ierīces identifikācijas marķējuma.</p> <p>** Vārds „Series” norāda, ka mašīna var būt pieejama dažādās konfigurācijās, kas neietekmē mašīnas drošību. Atšķirīgo konfigurāciju dēļ nosaukumā var tikt iekļauti akronīmi „A, S, Q”, piemēram, MP2 500 ASQ Li D48.</p>
<p>[1] МК - ТЕХНИЧНИ ПОДАТОЦИ</p> <p>[2] Номинална моќност *</p> <p>[3] Максимална брзина при работа на моторот *</p> <p>[4] МАКСИМАЛЕН напон</p> <p>[5] НОМИНАЛЕН напон</p> <p>[6] Тежина на машината *</p> <p>[7] Ширина на косење</p> <p>[8] Код на уредот за сечење</p> <p>[9] Ниво на звучен притисок</p> <p>[10] Мерна несигурност</p> <p>[11] Измерено ниво на акустична моќност</p> <p>[12] Ниво на загарантирана звучна моќност</p> <p>[13] Ниво на вибрации</p> <p>[14] додатоци достапни на барање</p> <p>[15] Батерији, модели</p> <p>[16] Полнач за батерија, модел</p> <p>* За повеќе информации погледнете ја ознаката за идентификација на косилката.</p> <p>** Зборот „Series” означува дека машината може да биде достапна во различни конфигурации, што не влијае врз безбедноста на машината. Различните конфигурации може да содржат акроними во името како „A, S, K”, на пр. MP2 500 ASK-R Li D48</p>	<p>[1] NL - TECHNISCHE GEGEVENS</p> <p>[2] Nominaal vermogen *</p> <p>[3] Maximale snelheid voor de werking van de motor *</p> <p>[4] Voedingsspanning MAX</p> <p>[5] Voedingsspanning NOMINAL</p> <p>[6] Gewicht machine *</p> <p>[7] Maatbreedte</p> <p>[8] Code snij-inrichting</p> <p>[9] Niveau geluidsdruk</p> <p>[10] Meetonzekerheid</p> <p>[11] Gemeten akoestisch vermogen</p> <p>[12] Gewaarborgd akoestisch vermogen</p> <p>[13] Niveau trillingen</p> <p>[14] Optionele accessoires</p> <p>[15] Accu's, mod.</p> <p>[16] Acculader, mod.</p> <p>* Voor het specifieke gegeven wordt verwezen naar wat is aangeduid op het identificerende etiket van de machine.</p> <p>** Het woord „Series” duidt aan dat de machine in verschillende configuraties kan voorzien worden, die geen invloed hebben op de veiligheid van de machine. De naam van de verschillende configuraties kan de afkortingen „A, S, K” bevatten, bijvoorbeeld MP2 500 ASK-R Li D48.</p>	<p>[1] NO - TEKNISKE DATA</p> <p>[2] Nominell effekt *</p> <p>[3] Motorens maks. driftshastighet *</p> <p>[4] MAX forsyningsspenning</p> <p>[5] NOMINAL forsyningsspenning</p> <p>[6] Maskinvekt *</p> <p>[7] Klippebredde</p> <p>[8] Kode til klippeenheter</p> <p>[9] Nivå for akustisk trykk</p> <p>[10] Målesikkerhet</p> <p>[11] Målt lydeffektivitvå</p> <p>[12] Garantert lydeffektivitvå</p> <p>[13] Vibrasjonsnivå</p> <p>[14] Ekstrautstyr etter forespørsel</p> <p>[15] Batteri, mod.</p> <p>[16] Batterilader, mod.</p> <p>* For den spesifikke dataen, se hva som er angitt på etiketten for identifikasjon av maskinen.</p> <p>** Ordet „Series” indikerer at maskinen kan være tilgjengelig i ulike konfigurasjoner, som ikke påvirker maskinens sikkerhet. De ulike konfigurasjonene kan gjengis i navnet av forkortelsene „A, S, K”, som for eksempel MP2 500 ASK-R Li D48</p>

<p>[1] PL - DANE TECHNICZNE</p> <p>[2] Moc znamionowa *</p> <p>[3] Maks. prędkość obrotowa silnika *</p> <p>[4] Napięcie zasilania MAKS</p> <p>[5] Napięcie zasilania ZNAMIONOWE</p> <p>[6] Masa maszyn *</p> <p>[7] Szerokość koszenia</p> <p>[8] Kod urządzenia tnącego</p> <p>[9] Poziom ciśnienia akustycznego</p> <p>[10] Niepewność pomiaru</p> <p>[11] Poziom mocy akustycznej zmierzony</p> <p>[12] Gwarantowany poziom mocy akustycznej</p> <p>[13] Poziom wibracji</p> <p>[14] Akcesoria na zamówienie</p> <p>[15] Akumulatory, mod.</p> <p>[16] Ładowarka akumulatora, mod.</p> <p>* Aby uzyskać szczegółowe dane, odnieść się do informacji wskazanych na etykiecie identyfikacyjnej maszyny. ** Słowo „Series” oznacza, że maszyna może być dostępna w różnych konfiguracjach, które nie mają wpływu na bezpieczeństwo maszyny. Różne konfiguracje mogą zawierać w nazwie skróty „A, S, K”, na przykład MP2 500 ASK-R Li D48.</p>	<p>[1] PT - DADOS TÉCNICOS</p> <p>[2] Potência nominal *</p> <p>[3] Velocidade máx. de funcionamento motor *</p> <p>[4] Tensão de alimentação MÁX</p> <p>[5] Tensão de alimentação NOMINAL</p> <p>[6] Peso da máquina *</p> <p>[7] Amplitude de corte</p> <p>[8] Código do dispositivo de corte</p> <p>[9] Nível de pressão acústica</p> <p>[10] Incerteza de medição</p> <p>[11] Nível de potência acústica medido</p> <p>[12] Nível de potência acústica garantido</p> <p>[13] Nível de vibrações</p> <p>[14] Acessórios a pedido</p> <p>[15] Baterias, mod.</p> <p>[16] Carregador de bateria, mod.</p> <p>* Para este dado, consulte a indicação na etiqueta de identificação da máquina. ** A palavra “Series” indica que a máquina pode estar disponível em diversas configurações, o que não afeta a segurança da máquina. As diferentes configurações podem conter as siglas “A, S, K” no nome, por exemplo, MP2 500 ASK-R Li D48.</p>	<p>[1] RO - DATE TEHNICE</p> <p>[2] Putere nominală *</p> <p>[3] Viteza max. de funcționare a motorului *</p> <p>[4] Tensiune de alimentare MAX</p> <p>[5] Tensiune de alimentare NOMINALĂ</p> <p>[6] Greutatea mașinii *</p> <p>[7] Lățimea de tăiere</p> <p>[8] Codul dispozitivului de tăiere</p> <p>[9] Nivel de presiune acustică</p> <p>[10] Nesiguranță în măsurare</p> <p>[11] Nivel de putere acustică măsurat</p> <p>[12] Nivel de putere acustică garantat</p> <p>[13] Nivel de vibrații</p> <p>[14] Accesorii la cerere</p> <p>[15] Baterii, mod.</p> <p>[16] Încărcător, mod.</p> <p>* Pentru date specifice, consultați informațiile de pe eticheta de identificare a mașinii. ** Cuvântul „Series” indică faptul că mașina poate fi disponibilă în diferite configurații, care nu afectează siguranța mașinii. Diferitele configurații pot conține în nume siglele „A, S, K”, de exemplu MP2500 ASK-R Li D48</p>
<p>[1] RU - ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</p> <p>[2] Номинальная мощность *</p> <p>[3] Макс. скорость работы двигателя *</p> <p>[4] МАКС. напряжение питания</p> <p>[5] НОМИНАЛЬНОЕ напряжение питания</p> <p>[6] Вес машины *</p> <p>[7] Ширина скашивания</p> <p>[8] Артикул режущего приспособления</p> <p>[9] Уровень звукового давления</p> <p>[10] Неточность размеров</p> <p>[11] Измеренный уровень звуковой мощности</p> <p>[12] Гарантированный уровень звуковой мощности</p> <p>[13] Уровень вибрации</p> <p>[14] Опциональные принадлежности</p> <p>[15] Батареи, мод.</p> <p>[16] Зарядное устройство, мод.</p> <p>* Для получения конкретных значений обращайтесь к идентификационной табличке машины. ** «Series» означает, что машина может быть доступна в различных конфигурациях, которые не влияют на безопасность машины. Различные конфигурации могут иметь в названии аббревиатуры «A, S, K», например, MP2 500 ASK-R Li D48.</p>	<p>[1] SK – TECHNICKÉ PARAMETRE</p> <p>[2] Nominálny výkon</p> <p>[3] Maximálna rýchlosť činnosti motora *</p> <p>[4] MAX. napájacie napätie</p> <p>[5] NOMINÁLNE napájacie napätie</p> <p>[6] Hmotnosť stroja *</p> <p>[7] Šírka kosenia</p> <p>[8] Kód kosiaceho zariadenia</p> <p>[9] Úroveň akustického tlaku</p> <p>[10] Nepresnosť merania</p> <p>[11] Úroveň nameraného akustického výkonu</p> <p>[12] Úroveň zaručeného akustického výkonu</p> <p>[13] Úroveň vibrácií</p> <p>[14] Príslušenstvo na požiadanie</p> <p>[15] Akumulátor, mod.</p> <p>[16] Nabíjačka akumulátora, mod.</p> <p>* Pri špecifických údajoch sa riadte údajmi uvedenými na identifikačných štítkoch stroja. ** Pojem „Series” znamená, že stroj môže byť k dispozícii v rôznych konfiguráciách, ktoré nemajú vplyv na bezpečnosť stroja. Tieto konfigurácie môžu mať v názve znaky „A, S, K”, napríklad MP2 500 ASK-R Li D48</p>	<p>[1] SL - TEHNIČNI PODATKI</p> <p>[2] Nazivna moč*</p> <p>[3] Najvišja hitrost delovanja motorja *</p> <p>[4] Največja napetost električnega napajanja</p> <p>[5] Nazivna napetost električnega napajanja</p> <p>[6] Teža stroja *</p> <p>[7] Širina reza</p> <p>[8] Šifra rezalne naprave</p> <p>[9] Raven zvočnega tlaka</p> <p>[10] Nezanemljivost meritve</p> <p>[11] Izmerjena raven zvočne moči</p> <p>[12] Raven zajamčene jakosti zvoka</p> <p>[13] Nivo vibracij</p> <p>[14] Dodatna oprema po naročilu</p> <p>[15] Baterije, mod.</p> <p>[16] Polnilnik baterije, mod.</p> <p>* Za specifične podatke si oglejte navedbe na identifikacijski etiketi stroja. ** Oznaka „Series” pomeni, da so na voljo različne konfiguracije stroja, ki ne vplivajo na njegovo varnost. Različne konfiguracije strojev imajo lahko v imenu kratice A, S in K, npr. MP2 500 ASK-R Li D48.</p>

<p>[1] SR – TEHNIČKI PODACI</p> <p>[2] Nominalna snaga *</p> <p>[3] Maks. radna brzina motora *</p> <p>[4] Napon napajanja MAKS</p> <p>[5] Napon napajanja NOMINALNI</p> <p>[6] Težina mašine *</p> <p>[7] Širina košenja</p> <p>[8] Kód rezne glave</p> <p>[9] Nivo zvučnog pritiska</p> <p>[10] Nepouzdanost merenja</p> <p>[11] Izmereni nivo zvučne snage</p> <p>[12] Garantovani nivo akustične snage</p> <p>[13] Nivo vibracija</p> <p>[14] Dodaci na zahtev</p> <p>[15] Baterije, mod.</p> <p>[16] Punjač baterije, mod.</p> <p>* Za navedene podatke, pogledati identifikacionu etiketu mašine.</p> <p>** Reč „Series“ označava da mašina može da bude dostupna u različitim konfiguracijama koje ne utiču na bezbednost mašine. Različite konfiguracije mogu da u nazivu da nose oznake „A,S,K“, na primer MP2 500 ASK-R Li D48</p>	<p>[1] SV - TEKNISKA SPECIFIKATIONER</p> <p>[2] Nominell effekt *</p> <p>[3] Motorns maximala funktionshastighet *</p> <p>[4] Matningsspänning MAX</p> <p>[5] Matningsspänning NOMINAL</p> <p>[6] Maskinvikt *</p> <p>[7] Skärbredd</p> <p>[8] Klippredskapets kod</p> <p>[9] Ljudtrycksnivå</p> <p>[10] Tvivel med mått</p> <p>[11] Uppmått ljudeffektnivå</p> <p>[12] Garanterad ljudeffektsnivå</p> <p>[13] Vibrationsnivå</p> <p>[14] Tillbehör på begäran</p> <p>[15] Batterier, mod.</p> <p>[16] Batteriladdare, mod.</p> <p>* För specifik uppgift, se anvisningar på maskinens märkskylt.</p> <p>** Ordet "Series" anger att maskinen kan vara tillgänglig i olika konfigurationer, som inte påverkar maskinens säkerhet. De olika konfigurationerna kan anges i namnet med förkortningarna "A,S,K", till exempel MP2 500 ASK-R Li D48</p>	<p>[1] TR - TEKNİK VERİLER</p> <p>[2] Nominal güç *</p> <p>[3] Motorun maksimum çalışma hızı *</p> <p>[4] MAKS. besleme gerilimi</p> <p>[4] NOMİNAL besleme gerilimi</p> <p>[6] Makine ağırlığı *</p> <p>[7] Kesim genişliği</p> <p>[8] Kesim düzeni kodu</p> <p>[9] Ses basınç seviyesi</p> <p>[10] Ölçü belirsizliği</p> <p>[11] Ölçülen ses gücü seviyesi</p> <p>[12] Garanti edilen ses gücü seviyesi</p> <p>[13] Titreşim seviyesi</p> <p>[14] Talep üzerine aksesuarlar</p> <p>[15] Bataryalar, mod.</p> <p>[16] Batarya şarj cihazı, mod.</p> <p>* Spesifik değer için, makine belirleme etiketinde gösterilenleri referans alın</p> <p>** "Series" kelimesi, makinenin, güvenliğini etkilemeyen farklı yapılandırmalarda kullanılabileceğini ifade eder. Farklı yapılandırmalar, isim kısmında "A,S,K" kısaltmalarını içerebilir; örneğin MP2 500 ASK-R Li D48</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


**INDICE**

1. GENERALITÀ	1
1.1 Come leggere il manuale	1
1.2 Riferimenti	1
2. NORME DI SICUREZZA	1
2.1 Addestramento.....	1
2.2 Operazioni preliminari.....	2
2.3 Durante l'utilizzo.....	2
2.4 Manutenzione, rimessaggio	3
2.5 Batteria / carica batteria.....	3
2.6 Tutela ambientale.....	3
3. CONOSCERE LA MACCHINA.....	3
3.1 Descrizione macchina e uso previsto.....	3
3.2 Segnaletica di sicurezza.....	4
3.3 Etichetta di identificazione.....	4
3.4 Componenti principali.....	4
4. MONTAGGIO.....	5
4.1 Componenti per il montaggio.....	5
4.2 Montaggio del sacco.....	5
4.3 Montaggio del manico.....	5
5. COMANDI DI CONTROLLO.....	5
5.1 Chiave di sicurezza (Dispositivo di disattivazione).....	5
5.2 Leva presenza operatore.....	5
5.3 Pulsante di accensione.....	5
5.4 Leva innesto trazione.....	6
5.5 Pulsante "ECO".....	6
5.6 Regolazione dell'altezza di taglio.....	6
6. USO DELLA MACCHINA	6
6.1 Operazioni preliminari.....	6
6.2 Controlli di sicurezza.....	6
6.3 Avviamento	7
6.4 Lavoro.....	7
6.5 Arresto.....	8
6.6 Dopo l'utilizzo.....	8
7. MANUTENZIONE ORDINARIA.....	8
7.1 Generalità.....	8
7.2 Batteria.....	8
7.3 Pulizia.....	9
7.4 Dadi e viti di fissaggio	9
8. MANUTENZIONE STRAORDINARIA.....	9
8.1 Dispositivo di taglio.....	9
9. RIMESSAGGIO	10
9.1 Rimessaggio della macchina.....	10
9.2 Rimessaggio della batteria.....	10
10. MOVIMENTAZIONE E TRASPORTO	10
11. ASSISTENZA E RIPARAZIONE.....	10
12. COPERTURA DELLA GARANZIA	10
13. Tabella manutenzioni.....	11
14. Identificazione inconvenienti.....	11
15. ACCESSORI A RICHIESTA	13
15.1 Batterie.....	13
15.2 Carica batteria.....	13

1. GENERALITÀ**1.1 COME LEGGERE IL MANUALE**

Nel testo del manuale, alcuni paragrafi contenenti informazioni di particolare importanza, ai fini della sicurezza o del funzionamento, sono evidenziati in modo diverso, secondo questo criterio:

NOTA OPPURE IMPORTANTE *fornisce precisazioni o altri elementi a quanto già precedentemente indicato, nell'intento di non danneggiare la macchina, o causare danni.*

Il simbolo  evidenzia un pericolo. Il mancato rispetto dell'avvertenza comporta possibilità di lesioni personali o a terzi e/o danni.

.....

- * I paragrafi evidenziati con un riquadro con bordo a punti
- * grigio indicano caratteristiche opzionali non presenti in
- * tutti i modelli documentati in questo manuale. Verificare
- * se la caratteristica è presente nel proprio modello.

Tutte le indicazioni "anteriore", "posteriore", "destra" e "sinistra" si intendono riferite alla posizione di lavoro dell'operatore.

1.2 RIFERIMENTI**1.2.1 Figure**

Le figure in queste istruzioni per l'uso sono numerate 1, 2, 3, e così via.

I componenti indicati nelle figure sono contrassegnati con le lettere A, B, C, e così via.

Un riferimento al componente C nella figura 2 viene indicato con la dicitura: "Vedere fig. 2.C" o semplicemente "(Fig. 2.C)".


Le figure sono indicative. I pezzi effettivi possono variare rispetto a quelli raffigurati.

1.2.2 Titoli

Il manuale è diviso in capitoli e paragrafi. Il titolo del paragrafo "2.1 Addestramento" è un sottotitolo di "2. Norme di sicurezza".

I riferimenti a titoli o paragrafi sono segnalati con l'abbreviazione cap. o par. e il numero relativo. Esempio: "cap. 2" o "par. 2.1"


2. NORME DI SICUREZZA**2.1 ADDESTRAMENTO**

 **Prendere familiarità con i comandi e con un uso appropriato della macchina. Imparare ad arrestare rapidamente il motore. L'inosservanza delle avvertenze e delle istruzioni può causare incendi e/o gravi lesioni.**

- Non permettere mai che la macchina venga utilizzata da bambini o da persone che non abbiano la necessaria dimestichezza con le istruzioni. Le leggi locali possono fissare un'età minima per l'utilizzatore.
- L'apparecchio può essere utilizzato da bambini di età non inferiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza o della necessaria conoscenza, purché sotto sorveglianza oppure dopo che le stesse abbiano ricevuto istruzioni relative all'uso sicuro dell'apparecchio e alla comprensione dei pericoli ad esso inerenti. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione destinata ad essere effettuata dall'utilizzatore non deve essere effettuata da bambini senza sorveglianza.
- Non utilizzare mai la macchina se l'utilizzatore è in condizione di stanchezza o malessere, oppure ha assunto farmaci, droghe, alcool o sostanze nocive alle sue capacità di riflessi e attenzione.
- Non trasportare bambini o altri passeggeri.
- Ricordare che l'operatore o utilizzatore è responsabile di incidenti e imprevisti che si possono verificare ad altre persone o alle loro proprietà. Rientra nella responsabilità dell'utilizzatore la valutazione dei rischi potenziali del terreno su cui si deve lavorare, nonché prendere tutte le precauzioni necessarie per garantire la sua e altrui sicurezza, in particolare sui pendii, terreni accidentati, scivolosi o instabili.
- Nel caso si voglia cedere o prestare ad altri la macchina, assicurarsi che l'utilizzatore prenda visione delle istruzioni d'uso contenute nel presente manuale.
- Allontanare persone, bambini e animali dall'area di lavoro. È necessario che i bambini vengano sorvegliati da un altro adulto.
- Evitare di lavorare nell'erba bagnata, sotto la pioggia e con rischio di temporali, specialmente con probabilità di lampi.
- Non esporre la macchina alla pioggia o ambienti bagnati. L'acqua che penetra in un utensile aumenta il rischio di scossa elettrica.
- Prestare particolare attenzione alle irregolarità del terreno (dossi, cunette), ai pendii, ai pericoli nascosti e alla presenza di eventuali ostacoli che potrebbero limitare la visibilità.
- Prestare molta attenzione in prossimità di dirupi, fossi o argini. La macchina si può ribaltare se una ruota oltrepassa un bordo o se il bordo cede.
- Lavorare nel senso trasversale del pendio e mai nel senso salita/discesa, facendo molta attenzione ai cambi di direzione, accertandosi del proprio punto di appoggio e assicurandosi che le ruote non incontrino ostacoli (sassi, rami, radici, ecc) che potrebbero causare scivolamento laterale o perdita di controllo della macchina.
- Quando si utilizza la macchina vicino alla strada, fare attenzione al traffico.

Comportamenti

- Prestare attenzione quando si procede in retromarcia o all'indietro. Guardare dietro di sé prima e durante la retromarcia per assicurarsi che non vi siano ostacoli.
- Non correre mai, ma camminare.
- Evitare di farsi tirare dal rasaerba.
- Tenere sempre mani e piedi lontani dal dispositivo di taglio sia durante l'avviamento sia durante l'utilizzo della macchina.
- Attenzione: l'elemento di taglio continua a ruotare per qualche secondo anche dopo il suo disinnesto o dopo lo spegnimento del motore.
- Stare sempre lontani dall'apertura di scarico.

 ***In caso di rotture o incidenti durante il lavoro, arrestare immediatamente il motore e allontanare la macchina in modo da non provocare ulteriori danni; nel caso di incidenti con lesioni personali o a terzi, attivare immediatamente le procedure di pronto soccorso più adeguate alla situazione in atto e rivolgersi ad una Struttura Sanitaria per le cure necessarie. Rimuovere accuratamente eventuali detriti che potrebbero arrecare danni o lesioni a persone o a animali qualora rimanesero inosservati.***

Limitazioni all'uso

- Non utilizzare mai la macchina con protezioni danneggiate, mancanti o non correttamente posizionate (sacco di raccolta, protezione di scarico laterale, protezione di scarico posteriore).
- Non utilizzare la macchina se gli accessori/utensili non sono installati nei punti previsti.
- Non disinserire, disattivare, rimuovere o manomettere i sistemi di sicurezza/microinterruttori presenti.
- Non sottoporre la macchina a sforzi eccessivi e non usare una macchina piccola per eseguire lavori pesanti; l'uso di una macchina adeguata riduce i rischi e migliora la qualità del lavoro.

2.2 OPERAZIONI PRELIMINARI

Dispositivi protezione individuale (DPI)

- Indossare indumenti adeguati, calzature da lavoro resistenti con soles antiscivolo, e pantaloni lunghi. Non azionare la macchina a piedi scalzi o con sandali aperti. Indossare cuffie di protezione dell'udito.
- L'impiego di protezioni acustiche può ridurre la capacità di sentire eventuali avvertenze (grida o allarmi). Prestare la massima attenzione a quanto accade attorno all'area di lavoro.
- Indossare guanti di lavoro in tutte le situazioni di rischio per le mani.
- Non indossare sciarpe, camici, collane, braccialetti, indumenti con parti svolazzanti, o provvisti di lacci o cravatte e comunque accessori pendenti o larghi che potrebbero impigliarsi nella macchina o in oggetti e materiali presenti sul luogo di lavoro.
- Raccogliere adeguatamente i capelli lunghi.

Area di lavoro / Macchina

- Ispezionare a fondo tutta l'area di lavoro e togliere tutto ciò che potrebbe venire espulso dalla macchina o danneggiare il dispositivo di taglio/organi rotanti (sassi, rami, fili di ferro, ossi, ecc.).

2.3 DURANTE L'UTILIZZO

Area di Lavoro


- Non usare la macchina in ambienti a rischio di esplosione, in presenza di liquidi infiammabili, gas o polvere. Gli utensili elettrici generano scintille che possono incendiare la polvere o i vapori.
- Lavorare solamente alla luce del giorno o con buona luce artificiale e in condizioni di buona visibilità.

2.4 MANUTENZIONE, RIMESSAGGIO

Effettuare una regolare manutenzione ed un corretto rimessaggio preserva la sicurezza della macchina ed il livello delle sue prestazioni.

Manutenzione

- Non usare mai la macchina con parti usurate o danneggiate. I pezzi guasti o deteriorati devono essere sostituiti e mai riparati.
- Durante le operazioni di regolazione della macchina, prestare attenzione ad evitare che le dita rimangano intrappolate fra il dispositivo di taglio in movimento e le parti fisse della macchina.

 **Il livello di rumorosità e di vibrazioni riportato nelle presenti istruzioni, sono valori massimi di utilizzo della macchina. L'impiego di un elemento di taglio sbilanciato, l'eccessiva velocità di movimento, l'assenza di manutenzione influiscono in modo significativo nelle emissioni sonore e nelle vibrazioni. Di conseguenza è necessario adottare delle misure preventive atte ad eliminare possibili danni dovuti ad un rumore elevato e alle sollecitazioni da vibrazioni; provvedere alla manutenzione della macchina, indossare cuffie antirumore, effettuare delle pause durante il lavoro.**

Rimessaggio

- Per ridurre il rischio di incendio, non lasciare contenitori con i materiali di risulta all'interno di un locale.

2.5 BATTERIA / CARICA BATTERIA

IMPORTANTE *Le seguenti norme di sicurezza integrano le prescrizioni di sicurezza presenti nello specifico libretto della batteria e del carica batteria allegato alla macchina.*

- Per caricare la batteria utilizzare solo carica batteria raccomandati dal produttore. Un carica batteria inadeguato può provocare una scossa elettrica, un surriscaldamento o una fuoriuscita di liquido corrosivo della batteria.
- Utilizzare soltanto le batterie specifiche previste per il vostro utensile. L'uso di altre batterie può provocare lesioni e rischio di incendio.
- Accertarsi che l'apparecchio sia spento prima di inserire la batteria. Montare una batteria in un apparecchio elettrico acceso può provocare incendi.
- Tenere la batteria non utilizzata lontana da fermagli per ufficio, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti metallici che potrebbero provocare un corto circuito dei contatti. Un cortocircuito fra i contatti della batteria può comportare combustioni o incendi.
- Non usare il carica batteria in luoghi con presenza di vapori, sostanze infiammabili o su superfici facilmente infiammabili, come carta, stoffa, ecc. Durante la ricarica, il carica batteria si riscalda e potrebbe provocare un incendio.
- Durante il trasporto degli accumulatori, fare attenzione a che i contatti non vengano collegati fra loro e non usare contenitori metallici per il trasporto.

2.6 TUTELA AMBIENTALE

La tutela dell'ambiente deve essere un aspetto rilevante e prioritario nell'uso della macchina, a beneficio della convivenza civile e dell'ambiente in cui viviamo.

- Evitare di essere un elemento di disturbo nei confronti del vicinato. Utilizzare la macchina solamente in orari ragionevoli (non al mattino presto o alla sera tardi quando le persone potrebbero essere disturbate).
- Seguire scrupolosamente le norme locali per lo smaltimento di imballi, parti deteriorate o qualsiasi elemento a forte impatto ambientale; questi rifiuti non devono essere gettati nella spazzatura, ma devono essere separati e conferiti agli appositi centri di raccolta, che provvederanno al riciclaggio dei materiali.
- Seguire scrupolosamente le norme locali per lo smaltimento dei materiali di risulta.
- Al momento della messa fuori servizio, non abbandonare la macchina nell'ambiente, ma rivolgersi a un centro di raccolta, secondo le norme locali vigenti.



Non gettare le apparecchiature elettriche tra i rifiuti domestici. Secondo la Direttiva Europea 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche e la sua attuazione in conformità alle norme nazionali, le apparecchiature elettriche esauste devono essere raccolte separatamente, al fine di essere reimpiegate in modo eco-compatibile. Se le apparecchiature elettriche vengono smaltite in una discarica o nel terreno, le sostanze nocive possono raggiungere la falda acquifera ed entrare nella catena alimentare, danneggiando la vostra salute e benessere. Per informazioni più approfondite sullo smaltimento di questo prodotto, contattare l'Ente competente per lo smaltimento dei rifiuti domestici o il vostro Rivenditore.



Alla fine della loro vita utile, smaltire le batterie con la dovuta attenzione per il nostro ambiente. La batteria contiene materiale che è pericoloso per voi e per l'ambiente. Essa deve essere rimossa e smaltita separatamente in una struttura che accetta le batterie agli ioni di litio.



La raccolta differenziata di prodotti e imballaggi usati, consente il riciclaggio dei materiali e la riutilizzazione. Il riutilizzo dei materiali riciclati aiuta a prevenire l'inquinamento ambientale e riduce la domanda di materie prime.

3. CONOSCERE LA MACCHINA

3.1 DESCRIZIONE MACCHINA E USO PREVISTO

Questa macchina è un tosaerba con conducente a piedi.

La macchina si compone essenzialmente di un motore, che aziona un dispositivo di taglio racchiuso in un carter, dotato di ruote e di un manico.

L'operatore è in grado di condurre la macchina e di azionare i comandi principali mantenendosi sempre dietro al manico, e quindi a distanza di sicurezza dal dispositivo di taglio rotante.

L'allontanamento dell'operatore dalla macchina provoca l'arresto del motore e del dispositivo rotante entro alcuni secondi.

3.1.1 Uso previsto

Questa macchina è progettata e costruita per il taglio (e la raccolta) dell'erba in giardini e aree erbose, di estensione rapportata alla capacità di taglio, eseguita con la presenza di un operatore a piedi.

In generale questa macchina può:

1. Tagliare l'erba e raccoglierla nel sacco di raccolta.
2. Tagliare l'erba e scaricarla a terra dalla parte posteriore.

L'utilizzo di particolari accessori, previsti dal Costruttore come equipaggiamento originale o acquistabili separatamente, permette di effettuare questo lavoro secondo varie modalità operative illustrate in questo manuale o nelle istruzioni che accompagnano i singoli accessori.

3.1.2 Uso improprio

Qualsiasi altro impiego, difforme da quelli sopra citati, può rivelarsi pericoloso e causare danni a persone e/o cose.

Rientrano nell'uso improprio (come esempio, ma non solo):

- Trasportare sulla macchina altre persone, bambini o animali poiché potrebbero cadere e procurarsi lesioni gravi o pregiudicare una guida sicura.
- Farsi trasportare dalla macchina.
- Usare la macchina per trainare o spingere carichi.
- Azionare il dispositivo di taglio nei tratti non erbosi.
- Utilizzare la macchina per la raccolta di foglie o detriti.
- Usare la macchina per regolarizzare siepi, o per il taglio di vegetazione di tipo non erboso.
- Utilizzare la macchina in più di una persona.

IMPORTANTE *L'uso improprio della macchina comporta il decadimento della garanzia e il declino di ogni responsabilità del Costruttore, riversando sull'utilizzatore gli oneri derivanti da danni o lesioni proprie o a terzi.*

3.1.3 Tipologia di utente

Questa macchina è destinata all'utilizzo da parte di consumatori, cioè operatori non professionisti.

È destinata ad un "uso hobbistico".

IMPORTANTE *La macchina dev'essere utilizzata da un solo operatore.*

3.2 SEGNALETICA DI SICUREZZA

Sulla macchina compaiono vari simboli (Fig.2.0). La loro funzione è quella di ricordare all'operatore i comportamenti da seguire per utilizzarla con l'attenzione e la cautela necessari.

Significato dei simboli:



Attenzione. Leggere le istruzioni prima di usare la macchina.



Pericolo! Rischio di espulsione di oggetti. Tenere le persone al di fuori dell'area di lavoro, durante l'uso.



Solo per rasaerba con motore termico.



Pericolo! Rischio di tagli. Dispositivo di taglio in movimento. Non introdurre mani o piedi all'interno dell'alloggiamento del dispositivo di taglio.



Attenzione al dispositivo di taglio tagliente. Non introdurre mani o piedi all'interno dell'alloggiamento del dispositivo di taglio. Il dispositivo di taglio continua a girare anche dopo lo spegnimento del motore. Togliere la chiave di sicurezza (dispositivo di disattivazione) prima della manutenzione.

IMPORTANTE *Le etichette adesive rovinate o divenute illeggibili devono essere sostituite. Richiedere le nuove etichette al proprio centro di assistenza autorizzato.*

3.3 ETICHETTA DI IDENTIFICAZIONE

L'etichetta di identificazione riporta i seguenti dati (Fig.1.0).

1. Livello potenza sonora.
2. Marchio di conformità CE.
3. Anno di fabbricazione.
4. Tipo di macchina.
5. Numero di matricola.
6. Nome e indirizzo del Costruttore.
7. Codice articolo.
8. Velocità mass. di funzionamento motore.
9. Peso in kg.
10. Tensione e frequenza di alimentazione.
11. Grado di protezione elettrica.
12. Potenza nominale.

Trascrivere i dati di identificazione della macchina negli appositi spazi dell'etichetta riportata nel retro della copertina.

IMPORTANTE *Utilizzare i dati di identificazione riportati sull'etichetta di identificazione prodotto ogni volta che si contatta l'officina autorizzata.*

IMPORTANTE *L'esempio della dichiarazione di conformità si trova nelle ultime pagine del manuale.*


3.4 COMPONENTI PRINCIPALI

La macchina è costituita dai seguenti componenti principali, a cui corrispondono le seguenti funzionalità (Fig.1.0):


- A. Chassis:** è il carter che racchiude il dispositivo di taglio rotante.
- B. Motore:** fornisce il movimento sia del dispositivo di taglio che della trazione alle ruote (se prevista).
- C. Dispositivo di taglio:** è l'elemento preposto al taglio dell'erba.
- D. Protezione di scarico posteriore:** è una protezione di sicurezza ed impedisce ad eventuali oggetti raccolti dal dispositivo di taglio di essere scagliati lontano dalla macchina.
- E. Sacco di raccolta:** oltre alla funzione di raccogliere l'erba tagliata, costituisce un elemento di sicurezza, impedendo ad eventuali oggetti raccolti dal dispositivo di taglio di essere scagliati lontano dalla macchina.

- F. **Manico:** è la postazione di lavoro dell'operatore. La sua lunghezza fa sì che l'operatore durante il lavoro mantenga sempre la distanza di sicurezza dal dispositivo di taglio rotante.
- G. **Batteria** (se non fornita con la macchina, vedi cap. 15 "accessori a richiesta"): fornisce l'energia per l'avviamento del motore; le sue caratteristiche e norme d'uso sono descritte in uno specifico manuale.
- H. **Leva presenza operatore:** è la leva che abilita l'innesto del dispositivo di taglio e della trazione. Il motore si arresta automaticamente al rilascio di entrambe le leve.
- I. **Leva innesto trazione:** è la leva che innesta la trazione alle ruote e permette l'avanzamento della macchina.
- J. **Sportello di accesso al vano batteria**
- K. **Chiave di sicurezza (Dispositivo di disattivazione):** La chiave attiva / disattiva il circuito elettrico della macchina.
- L. **Carica batteria** (se non fornita con la macchina, vedi cap. 15 "accessori a richiesta"): dispositivo che si utilizza per ricaricare la batteria.

4. MONTAGGIO

 **Le norme di sicurezza da seguire sono descritte al cap. 2. Rispettare scrupolosamente tali indicazioni per non incorrere in gravi rischi o pericoli.**

Per motivi di magazzinaggio e trasporto, alcuni componenti della macchina non sono assemblati direttamente in fabbrica, ma devono essere montati dopo la rimozione dall'imballo, seguendo le istruzioni seguenti.


 **Il disimballaggio e il completamento del montaggio devono essere effettuati su una superficie piana e solida, con spazio sufficiente alla movimentazione della macchina e degli imballi, avvalendosi sempre degli attrezzi appropriati. Non utilizzare la macchina prima di aver portato a termine le indicazioni della sezione "MONTAGGIO".**

4.1 COMPONENTI PER IL MONTAGGIO

Nell'imballo sono compresi i componenti per il montaggio.

4.1.1 Disimballaggio

1. Aprire l'imballo con cautela, con attenzione a non smarrire componenti.
2. Consultare la documentazione inclusa nella scatola, comprese le presenti istruzioni.
3. Estrarre dalla scatola tutti i componenti non montati.
4. Smaltire la scatola e gli imballi nel rispetto delle normative locali.

 **Prima di effettuare il montaggio, verificare che la chiave di sicurezza non sia inserita nella sua sede.**

4.2 MONTAGGIO DEL SACCO

Il sacco viene fornito già assemblato.

Assicurarsi che i componenti siano correttamente assemblati (Fig.3.A).

4.3 MONTAGGIO DEL MANICO

Aprire con cautela il manico nella posizione di lavoro (Fig.4.A).

5. COMANDI DI CONTROLLO

5.1 CHIAVE DI SICUREZZA (DISPOSITIVO DI DISATTIVAZIONE)

La chiave (Fig.5.A) è posta all'interno del vano batterie. Portando la chiave su "ON", si attiva il circuito elettrico della macchina, abilitandone l'accensione. Portando la chiave su "OFF", si disattiva completamente il circuito elettrico per impedire un uso incontrollato della macchina.

IMPORTANTE *Rimuovere la chiave di sicurezza ogni qualvolta si lasci la macchina inutilizzata o incustodita.*

5.2 LEVA PRESENZA OPERATORE

La leva presenza operatore (Fig.6.A) abilita l'innesto del dispositivo di taglio.

Si trova in posizione anteriore il manico. Premere il pulsante di sicurezza (Fig.6.C) e portare la leva verso il manico per avviare il dispositivo di taglio.

Il motore si arresta automaticamente e tutte le funzioni si disabilitano al rilascio della leva.

NOTA *L'innesto del dispositivo di taglio è possibile solo premendo il pulsante di sicurezza sulla destra del manico e portando la leva presenza operatore verso il manico.*

5.3 PULSANTE DI ACCENSIONE

Il pulsante di accensione (Fig.7.A) si utilizza per:



1. **Accensione della macchina.** Premendo il pulsante (Fig.7.A) il display (Fig.7.B) si accende e la macchina è pronta all'utilizzo.

NOTA *L'accensione della macchina è possibile solo se la leva presenza operatore e la leva trazione sono rilasciate.*

NOTA *Se la macchina non viene utilizzata, dopo 15 secondi il display si spegne ed occorre ripetere l'operazione sopra citata.*

2. **Innesto del dispositivo di taglio.**

NOTA *L'innesto del dispositivo di taglio è possibile solo con la leva presenza operatore premuta contro il manico (vedi par. 6.3).*

3. **Disinnesto del dispositivo di taglio.** Con dispositivo di taglio innestato, rilasciare la leva presenza operatore (Fig.6.A); il dispositivo di taglio di arresta mantenendo la macchina accesa.

5.4 LEVA INNESTO TRAZIONE

La leva innesto trazione innesta la trazione alle ruote e permette l'avanzamento della macchina. Si trova in posizione posteriore al manico.



Trazione innestata.

Per innestare la trazione portare la leva innesto trazione verso il manico (Fig.6.B).

È possibile regolare la velocità di avanzamento tramite la manopola di selezione (Fig.7.C).

Si possono selezionare 6 diversi livelli di velocità.



1. Velocità massima (circa 5 Km/h).



2. Velocità minima (circa 2,5 Km/h).

NOTA L'ultimo livello di velocità selezionato rimane impostato anche dopo lo spegnimento della macchina.

IMPORTANTE Per evitare di danneggiare la trasmissione, evitare di tirare all'indietro la macchina con la trazione innestata.

5.5 PULSANTE "ECO"

La funzione "ECO" permette di risparmiare energia durante il taglio dell'erba ottimizzando l'autonomia della batteria.

Per attivare o disattivare la funzione "Eco" premere il pulsante (Fig.7.D).

A funzione attiva nel display appare l'indicazione "E". Questa funzione si disattiva sempre ogni qualvolta si rilasciano le leve presenza operatore e trazione.

INFORMAZIONE Si sconsiglia l'uso della funzione "ECO" in condizioni di taglio gravose (taglio con erba densa, alta, umida).

5.6 REGOLAZIONE DELL'ALTEZZA DI TAGLIO

Tramite l'abbassamento o sollevamento dello chassis, l'erba può essere tagliata a diverse altezze di taglio.



Eseguire l'operazione a dispositivo di taglio fermo.

- La regolazione dell'altezza di taglio si effettua per mezzo dell'apposita leva (Fig.8.C) che solleva o abbassa lo chassis fino alla posizione desiderata.

6. USO DELLA MACCHINA



Le norme di sicurezza da seguire sono descritte al cap. 2. Rispettare scrupolosamente tali indicazioni per non incorrere in gravi rischi o pericoli.

6.1 OPERAZIONI PRELIMINARI

Prima di iniziare a lavorare, è necessario effettuare una serie di controlli e di operazioni, per assicurare che il lavoro si svolga in modo proficuo e nella massima sicurezza:

Accertarsi che la chiave di sicurezza non sia inserita nella sua sede.

Mettere la macchina in posizione orizzontale e ben appoggiata sul terreno.

6.1.1 Controllo della batteria

Prima di utilizzare la macchina per la prima volta dopo l'acquisto, procedere alla completa ricarica della batteria, seguendo le indicazioni contenute nel libretto della batteria. Prima di ogni utilizzo verificare lo stato di carica della batteria seguendo le indicazioni contenute nel libretto della batteria.

6.1.2 Predisposizione della macchina al lavoro

INFORMAZIONE Questa macchina permette di effettuare la rasatura del prato in diverse modalità; prima di iniziare il lavoro è opportuno predisporre la macchina in base a come si intende eseguire la rasatura.

a. Predisposizione per il taglio e la raccolta dell'erba nel sacco di raccolta:

- Sollevare la protezione di scarico posteriore (Fig. 9.A) e agganciare correttamente il sacco di raccolta (Fig. 9.B) come indicato nella figura.

b. Predisposizione per il taglio e lo scarico posteriore a terra dell'erba:

- Rimuovere il sacco di raccolta e assicurarsi che la protezione di scarico posteriore (Fig.10.A) rimanga stabilmente abbassata.

6.1.3 Regolazione dell'altezza del manico



Effettuare l'operazione a dispositivo di taglio fermo.

L'altezza del manico è regolabile in 3 diverse posizioni, segnalate dall'indicatore presente sulla base del manico (Fig.11.A).

Per variare l'altezza del manico azionare entrambe le leve presenti sui lati del manico (Fig.11.B), e tenerle in posizione. Portare con cautela il manico all'altezza desiderata e rilasciare le due leve.

Dalla posizione di lavoro è anche possibile ripiegare il manico in posizione chiusa, per il rimessaggio (par. 9.1).

6.2 CONTROLLI DI SICUREZZA

Eseguire i seguenti controlli di sicurezza e verificare che i risultati corrispondano a quanto riportato nelle tabelle.



Effettuare sempre i controlli di sicurezza prima dell'uso.


6.2.1 Controllo di sicurezza generale

Oggetto	Risultato
Impugnature	Pulite, asciutte.

Manico	Fissato correttamente e saldamente alla macchina.
Dispositivo di taglio	Pulito, non danneggiato o usurato.
Protezione di scarico posteriore; sacco di raccolta	Integri. Nessun danno. Montati correttamente.
Comando interruttore Leva presenza operatore Leva innesto trazione	La leva deve avere un movimento libero, non forzato e al rilascio deve tornare automaticamente e rapidamente nella posizione neutra.
Batteria	Nessun danno al suo involucro
Viti/dadi sulla macchina e sul dispositivo di taglio	Ben serrati (non allentati).
Passaggi dell'aria di raffreddamento	Non ostruiti.
Macchina	Nessun segno di danneggiamento o usura.

6.2.2 Test di funzionamento della macchina

Azione	Risultato
<ol style="list-style-type: none"> Avviare la macchina (par. 6.3). Innestrare il dispositivo di taglio (par.6.3). Rilasciare entrambe le leve presenza operatore e trazione (Fig.17). 	<ol style="list-style-type: none"> Il display si accende e la macchina è pronta all'utilizzo. Il dispositivo di taglio deve muoversi. Le leve devono tornare automaticamente e rapidamente nella posizione neutra, il motore deve spegnersi e il dispositivo di taglio deve arrestarsi entro alcuni secondi.
<ol style="list-style-type: none"> Avviare la macchina (par. 6.3). Azionare la leva trazione (par. 5.4). Rilasciare la leva trazione. 	<ol style="list-style-type: none"> Il display si accende e la macchina è pronta all'utilizzo. Il rullo fa avanzare la macchina. Il rullo si arresta e la macchina smette di avanzare.
Guida di prova	Nessuna vibrazione anomala. Nessun suono anomalo.

 **Se uno qualsiasi dei risultati si discosta da quanto indicato nelle tabelle, non utilizzare la macchina! Rivolgersi ad un centro di assistenza per i controlli del caso e per la riparazione.**

6.3 AVVIAMENTO

NOTA Effettuare l'avviamento su una superficie piana e priva di ostacoli o erba alta.

NOTA Verificare la corretta combinazione delle batterie, seguendo le istruzioni fornite nella tabella "Dati Tecnici".

- Aprire lo sportello di accesso al vano batteria (Fig.12.A).
- Inserire correttamente le batterie nel loro alloggiamento (par. 7.2.3) spingendola a fondo fino ad avvertire il "clic" che la blocca in posizione e assicura il contatto elettrico.
- Inserire a fondo la chiave di sicurezza (Fig.13.A) e ruotarla in posizione "ON".
- Richiudere completamente lo sportello.
- Premere il pulsante di accensione (Fig.14.A).
Il display resta acceso per 15 sec.
- Innestrare il dispositivo di taglio premendo prima il pulsante di sicurezza sulla destra (Fig.15.A) e poi premendo la leva presenza operatore (Fig.15.B).
- Per innestare la trazione premere la leva posteriore il manico (Fig.15.C).

6.4 LAVORO

IMPORTANTE Durante il lavoro mantenere sempre la distanza di sicurezza dal dispositivo di taglio, data dalla lunghezza del manico.

L'autonomia delle batterie (e quindi la superficie di prato lavorabile prima della ricarica) è condizionata da vari fattori descritti al (par. 7.2.1).

Nel display, durante l'uso, viene visualizzato lo stato di carica delle batterie (percentuale di carica rimasta) (Fig.7.E).

IMPORTANTE Nel caso il motore si arresti per surriscaldamento durante il lavoro, è necessario attendere circa 5 minuti prima di poterlo riavviare.

6.4.1 Taglio dell'erba

- Iniziare l'avanzamento ed il taglio nella zona erbosa;
- Adeguare la velocità di avanzamento e l'altezza di taglio (par. 5.6) alle condizioni del prato (altezza, densità e umidità dell'erba) e alla quantità di erba asportata;
- L'aspetto del prato sarà migliore se i tagli saranno effettuati sempre alla stessa altezza e alternativamente nelle due direzioni (Fig.16.A).
- Non asportare mai più di un terzo dell'altezza totale dell'erba in una sola passata (Fig.16.B)
- Si consiglia di non tagliare su terreni con pendenza superiore a 15°

6.4.2 Svuotamento del sacco di raccolta

Quando il sacco di raccolta (Fig.1.E) diventa troppo pieno, la raccolta dell'erba non è più efficiente e il rumore del rasaerba cambia.

Per rimuovere e svuotare il sacco di raccolta:

1. Rilasciare entrambe le leve (Fig.17.A) e (Fig.17.B)
2. Attendere l'arresto del dispositivo di taglio.
3. Afferrare la maniglia e rimuovere il sacco di raccolta mantenendolo in posizione eretta.

6.5 ARRESTO

Per arrestare la macchina:

1. Rilasciare entrambe le leve (Fig.17.A) e (Fig.17.B)
2. Premere il pulsante di accensione (fig. 14.A).
3. Attendere l'arresto del dispositivo di taglio.

! *Dopo aver arrestato la macchina, occorrono diversi secondi prima che il dispositivo di taglio si arresti.*

IMPORTANTE *Arrestare sempre la macchina.*

- Durante gli spostamenti fra zone di lavoro.
- Nell'attraversamento di superfici non erbose.
- Ogni volta che si rendesse necessario superare un ostacolo.
- Prima di regolare l'altezza di taglio.
- Ogni volta che si toglie o si rimonta il sacco di raccolta.
- Ogni volta che si toglie o si rimonta il deflettore di scarico laterale (se previsto).

6.6 DOPO L'UTILIZZO

1. Arrestare la macchina (par. 6.5).
2. Aprire lo sportello e rimuovere la chiave di sicurezza.
3. Rimuovere le batterie dalla loro sede e provvedere alla loro ricarica (par 7.2.2).
4. Lasciare raffreddare il motore prima di collocare la macchina in un qualsiasi ambiente.
5. Effettuare la pulizia (par. 7.3).
6. Controllare che non ci siano componenti allentati o danneggiati. Se necessario, sostituire i componenti danneggiati e serrare eventuali viti e bulloni allentati o contattare il centro di assistenza autorizzato.

IMPORTANTE *Rimuovere la chiave di sicurezza ogni qualvolta si lasci la macchina inutilizzata o incustodita.*

7. MANUTENZIONE ORDINARIA

7.1 GENERALITÀ

! *Le norme di sicurezza da seguire sono descritte al cap. 2. Rispettare scrupolosamente tali indicazioni per non incorrere in gravi rischi o pericoli.*

! *Prima di effettuare qualsiasi controllo, pulizia o intervento di manutenzione/regolazione sulla macchina:*

- Arrestare la macchina.
- Togliere la chiave di sicurezza, (non lasciare mai la chiave inserita o alla portata di bambini o persone non idonee).
- Accertarsi che tutte le parti in movimento si siano completamente arrestate.
- Lasciare raffreddare il motore prima di collocare la macchina in un qualsiasi ambiente.
- Leggere le relative istruzioni.
- Indossare indumenti adeguati, guanti da lavoro e occhiali di protezione.

- Le frequenze ed i tipi di intervento sono riassunti nella "Tabella manutenzioni". La tabella ha lo scopo di aiutarvi a mantenere in efficienza e sicurezza la vostra macchina. In essa sono richiamati i principali interventi e la periodicità prevista per ciascuno di essi. Eseguire la relativa azione a seconda della prima scadenza che si verifica.
- L'utilizzo di ricambi e accessori non originali e/o non correttamente montati potrebbe avere effetti negativi sul funzionamento e sulla sicurezza della macchina. Il costruttore declina qualsiasi responsabilità in caso di danni, incidenti o lesioni causati da detti prodotti.
- I ricambi originali vengono forniti dalle officine di assistenza e dai rivenditori autorizzati.

IMPORTANTE *Tutte le operazioni di manutenzione e di regolazione non descritte in questo manuale devono essere eseguite dal vostro Rivenditore o da un Centro specializzato.*

7.2 BATTERIA

7.2.1 Autonomia della batteria

L'autonomia della batteria (e quindi la superficie di prato lavorabile prima della ricarica) è principalmente condizionata da:

- a. fattori ambientali, che producono un maggiore fabbisogno di energia:
 - taglio con erba densa, alta, umida;
- b. ampiezza di taglio della macchina; maggiore è l'ampiezza, maggiore è il fabbisogno di energia;
- c. comportamenti dell'operatore, che dovrebbe evitare:
 - accensioni e spegnimenti frequenti durante il lavoro;
 - un'altezza di taglio troppo bassa in relazione alle condizioni dell'erba;
 - una velocità di avanzamento troppo elevata per la quantità di erba da asportare.

NOTA *Durante il lavoro la batteria è protetta contro lo scaricamento totale tramite un dispositivo di protezione che spegne la macchina e ne blocca il funzionamento.*

Per ottimizzare l'autonomia della batteria è sempre opportuno:

- Tagliare l'erba quando il prato è asciutto.
 - Tagliare l'erba frequentemente in modo da non farle raggiungere un'altezza elevata.
 - Impostare un'altezza di taglio maggiore quando l'erba è molto alta ed eseguire una seconda passata ad altezza inferiore.
 - Utilizzare la funzione "Eco" (par. 5.5).
- Nel caso si volesse utilizzare la macchina in sessioni di lavoro più lunghe rispetto a quanto consentito dalle batterie standard, è possibile:
- Acquistare batterie aggiuntive, per sostituire immediatamente le batterie scariche, senza pregiudicare la continuità di utilizzo.
 - Acquistare batterie con autonomia maggiorata rispetto alla batteria standard (par. 15.1).

7.2.2 Rimozione e ricarica della batteria

1. Aprire lo sportello di accesso al vano batteria ed estrarre la chiave di sicurezza.

2. Premere il pulsante posto sulla batteria (Fig.18.A) e rimuoverla (Fig.18.B).
3. Inserire la batteria (Fig.19.B) nel suo alloggiamento del carica batteria (Fig.19.C).
4. Collegare il carica batteria a una presa di corrente, con tensione corrispondente a quella indicata sulla targhetta.
5. Procedere alla completa ricarica, seguendo le indicazioni contenute nel libretto della batteria /carica batteria.

NOTA La batteria è dotata di una protezione che impedisce la ricarica se la temperatura ambiente non è compresa fra 0 e +45 °C.

NOTA La batteria può essere ricaricata in ogni momento, anche parzialmente, senza il rischio di danneggiarla.

7.2.3 Rimontaggio della batteria sulla macchina

Completata la ricarica:

1. Rimuovere la batteria dal suo alloggiamento nel carica batteria (evitando di mantenerla a lungo sotto carica a ricarica conclusa).
2. Scollegare il carica batteria dalla rete elettrica.
3. Aprire lo sportello di accesso al vano batteria (Fig.20.A), inserire la batteria (Fig.20.B) nel suo alloggiamento spingendola a fondo fino ad avvertire il "clic" che la blocca in posizione e assicura il contatto elettrico.
4. Richiudere completamente lo sportello.

7.3 PULIZIA

Dopo ogni utilizzo, effettuare la pulizia attenendosi alle seguenti istruzioni.

7.3.1 Pulizia della macchina

- Assicurarsi sempre che le prese d'aria siano libere da detriti.
- Non usare getti d'acqua ed evitare di bagnare il motore e componenti elettrici (Fig.21).
- Non impiegare liquidi aggressivi per la pulizia dello chassis.
- Per ridurre il rischio di incendio, mantenere la macchina ed in particolare il motore liberi da residui d'erba, foglie o grasso eccessivo.
- Mantenere sempre le leve, il display e i pulsanti liberi da detriti.

7.3.2 Pulizia dell'assieme dispositivo di taglio

Rimuovere i detriti d'erba e il fango accumulati all'interno dello chassis per evitare che, disseccandosi, possano rendere difficoltoso il successivo avviamento.

Inclinare la macchina lateralmente, accertandosi della stabilità della macchina prima di eseguire qualsiasi tipo di intervento.

La verniciatura della parte interna dello chassis può staccarsi nel tempo per l'azione abrasiva dell'erba tagliata; in questo caso, intervenire tempestivamente ritoccando la verniciatura con una pittura antiruggine, per prevenire la

formazione di ruggine che porterebbe alla corrosione del metallo.


7.3.3 Pulizia del sacco

1. Svuotare il sacco di raccolta.
2. Scuoterlo per ripulirlo dai residui d'erba e terriccio.
3. Lavarlo, risciacquarlo e riporlo in modo da favorire una rapida asciugatura.

7.4 DADI E VITI DI FISSAGGIO

Mantenere serrati dadi e viti, per essere certi che la macchina sia sempre in condizioni sicure di funzionamento.


8. MANUTENZIONE STRAORDINARIA


 **Prima di effettuare qualsiasi controllo, pulizia o intervento di manutenzione/regolazione sulla macchina:**


- Arrestare la macchina.
- Togliere la chiave di sicurezza, (non lasciare mai la chiave inserita o alla portata di bambini o persone non idonee).
- Accertarsi che tutte le parti in movimento si siano completamente arrestate.
- Lasciare raffreddare il motore prima di collocare la macchina in un qualsiasi ambiente.
- Leggere le relative istruzioni.
- Indossare indumenti adeguati, guanti da lavoro e occhiali di protezione.

8.1 DISPOSITIVO DI TAGLIO

Un dispositivo di taglio mal affilato strappa l'erba e provoca un ingiallimento del prato.

 **Non toccare il dispositivo di taglio fintanto che non sia stata tolta la chiave e che il dispositivo di taglio non sia completamente fermo.**

 **Tutte le operazioni riguardanti i dispositivi di taglio (smontaggio, affilatura, equilibratura, riparazione, rimontaggio e/o sostituzione) sono lavori impegnativi che richiedono una specifica competenza oltre all'impiego di apposite attrezzature; per ragioni di sicurezza, occorre pertanto che siano sempre eseguite presso un Centro Specializzato.**


 **Far sostituire sempre il dispositivo di taglio danneggiato, storto o usurato, assieme alle proprie viti, per mantenere l'equilibratura.**

IMPORTANTE Utilizzare sempre dispositivi di taglio originali, riportanti il codice indicato nella tabella "Dati Tecnici".

Data l'evoluzione del prodotto, i dispositivi di taglio citati nella tabella "Dati Tecnici" potrebbero essere sostituiti nel tempo da altri, con caratteristiche analoghe di intercambiabilità e sicurezza di funzionamento.

9. RIMESSAGGIO

9.1 RIMESSAGGIO DELLA MACCHINA

 **Rimessare la macchina unicamente in posizione orizzontale e ben appoggiata al terreno. Non rimessare la macchina in posizione verticale.**

Quando la macchina deve essere rimessata:

1. Lasciare raffreddare il motore.
2. Rimuovere la chiave di sicurezza.
3. Rimuovere le batterie dalla loro sede e provvedere alla loro ricarica (par 7.2.2).
4. Effettuare la pulizia (par. 7.3).
5. Controllare che non ci siano componenti allentati o danneggiati. Se necessario, sostituire i componenti danneggiati e serrare eventuali viti e bulloni allentati o contattare il centro di assistenza autorizzato.
6. Ripiegare con cautela il manico in posizione chiusa (Fig.22).
7. Rimessare la macchina:
 - In un ambiente asciutto.
 - Al riparo dalle intemperie.
 - Possibilmente ricoperta con un telo.
 - In un luogo inaccessibile ai bambini.
 - Assicurandosi di aver rimosso chiavi o utensili usati per la manutenzione.

9.2 RIMESSAGGIO DELLA BATTERIA

La batteria deve essere conservata all'ombra, al fresco e in ambienti privi di umidità.

NOTA *In caso di prolungata inattività, ricaricare la batteria ogni due mesi per prolungarne la durata.*

10. MOVIMENTAZIONE E TRASPORTO

Ogni volta che è necessario movimentare, sollevare, trasportare o inclinare la macchina occorre:

- Arrestare la macchina (par. 6.5).
- Togliere la chiave di sicurezza.
- Accertarsi che tutte le parti in movimento si siano completamente arrestate.
- Indossare robusti guanti da lavoro.
- Afferrare la macchina in punti che offrano una presa sicura, tenendo conto del peso e della sua ripartizione.
- Impiegare un numero di persone adeguato al peso della macchina e alle caratteristiche del mezzo di trasporto o del posto nel quale deve essere collocata o prelevata.
- Assicurarsi che la movimentazione della macchina non causi danni o lesioni.

Quando si trasporta la macchina con un automezzo o rimorchio, occorre:

- Utilizzare rampe di accesso di resistenza, larghezza e lunghezza adeguate.
- Caricare la macchina con il motore spento, a spinta, impiegando un numero adeguato di persone.
- Abbassare l'assieme dispositivo di taglio.
- Posizionarla in modo da non costituire pericolo per nessuno.
- Bloccarla saldamente al mezzo di trasporto mediante funi o catene per evitarne il ribaltamento.

11. ASSISTENZA E RIPARAZIONE

Questo manuale fornisce tutte le indicazioni necessarie per la conduzione della macchina e per una corretta

manutenzione di base eseguibile dall'utilizzatore. Tutti gli interventi di regolazione e manutenzione non descritti in questo manuale devono essere eseguiti presso il vostro Rivenditore o un Centro specializzato, che dispone delle conoscenze e delle attrezzature necessarie affinché il lavoro sia correttamente eseguito, mantenendo il grado di sicurezza e le condizioni originali della macchina.

Operazioni eseguite presso strutture inadeguate o da persone non qualificate comportano in decadimento di ogni forma di Garanzia e di ogni obbligo o responsabilità del Costruttore.

- Solo le officine di assistenza autorizzate possono effettuare le riparazioni e la manutenzione in garanzia.
- Le officine di assistenza autorizzate utilizzano esclusivamente ricambi originali. I ricambi e gli accessori originali sono stati sviluppati appositamente per le macchine.
- I ricambi e gli accessori non originali non sono approvati; l'impiego di ricambi ed accessori non originali compromette la sicurezza della macchina e solleva il Costruttore da ogni obbligo o responsabilità.

12. COPERTURA DELLA GARANZIA

Le condizioni di garanzia sono destinate solamente ai consumatori, cioè operatori non professionisti.

La garanzia copre tutti i difetti di qualità dei materiali e di fabbricazione, accertati durante il periodo della garanzia dal vostro Rivenditore o da un Centro specializzato.

L'applicazione della garanzia si limita alla riparazione o alla sostituzione del componente ritenuto difettoso.

Si raccomanda di affidare la macchina una volta all'anno ad un'officina di assistenza autorizzata per la manutenzione, l'assistenza e il controllo dei dispositivi di sicurezza.

L'applicazione della garanzia è subordinata ad una manutenzione regolare della macchina.

L'utilizzatore dovrà seguire attentamente tutte le istruzioni fornite nella documentazione allegata.

La garanzia non copre i danni conseguenti a:

- Mancata familiarizzazione con la documentazione di accompagnamento (Manuali di Istruzioni).
- Uso professionale.
- Disattenzione, negligenza.
- Causa esterna (fulmine, urti, presenza di corpi estranei all'interno della macchina) o incidente.
- Uso e montaggio impropri o non consentiti dal costruttore.
- Scarsa manutenzione.
- Modifica della macchina.
- Utilizzo di pezzi di ricambio non originali (pezzi adattabili).
- Utilizzo di accessori non forniti o non approvati dal costruttore.

La garanzia non copre inoltre:

- Le operazioni di manutenzione ordinaria/straordinaria (descritte nel manuale di istruzioni).
- La normale usura di materiali di consumo come cinghie di trasmissione, dispositivi di taglio, fari, ruote, bulloni di sicurezza e cablaggi.
- Normale usura.
- Deterioramento estetico della macchina dovuto al suo utilizzo.
- I supporti dei dispositivi di taglio.
- Le spese accessorie eventualmente connesse all'attivazione della garanzia, quali il trasferimento presso l'utilizzatore, il trasposto della macchina verso il Rivenditore, noleggio di attrezzature per la sostituzione o la chiamata ad una società esterna per tutti i lavori di manutenzione.

L'utilizzatore è protetto dalle proprie leggi nazionali. I diritti dell'utilizzatore previsti dalle proprie leggi nazionali non sono in alcun modo limitati dalla presente garanzia.

13. TABELLA MANUTENZIONI

Intervento	Periodicità	Note
MACCHINA		
Controllo di tutti i fissaggi	Prima di ogni uso	par. 7.4
Controlli di sicurezza / Verifica dei comandi	Prima di ogni uso	par. 6.2
Verifica delle protezioni di scarico posteriore	Prima di ogni uso	par. 6.2.1
Verifica del sacco di raccolta.	Prima di ogni uso	par. 6.2.1
Verifica del dispositivo di taglio	Prima di ogni uso	par. 6.2.1
Verifica dello stato di carica della batteria	Prima di ogni uso	*
Ricarica della batteria	Al termine di ogni uso	par. 7.2.2 *
Pulizia generale e controllo	Al termine di ogni uso	par. 7.3
Verifica di eventuali danni presenti sulla macchina. Se necessario, contattare il centro di assistenza autorizzato.	Al termine di ogni uso	-
Sostituzione dispositivo di taglio	-	par. 8.1 ***

* Consultare il manuale della batteria/carica batteria.

** Operazione che deve essere eseguita dal vostro Rivenditore o da un Centro specializzato

*** Operazione da eseguire ai primi cenni di malfunzionamento

14. IDENTIFICAZIONE INCONVENIENTI

Se gli inconvenienti perdurano dopo aver applicato i rimedi descritti, contattare il vostro Rivenditore.		
INCONVENIENTE	CAUSA PROBABILE	RIMEDIO
1. Premendo il pulsante di accensione, il display non si accende.	Chiave di sicurezza mancante o non inserita correttamente.	Inserire la chiave (par. 6.3).
	Chiave di sicurezza mancante o in posizione "OFF".	Portare la chiave di sicurezza in posizione "ON" (par. 6.3).
	Batteria mancante o non inserita correttamente.	Aprire lo sportello ed assicurarsi che la batteria sia ben alloggiata (par. 7.2.3).
	Batteria scarica.	Controllare lo stato di carica e ricaricare la batteria (par. 7.2.2).
	Combinazione di batterie non corretta.	Verificare la corretta combinazione delle batterie, seguendo le istruzioni fornite nella tabella "Dati Tecnici".
2. Premendo il pulsante di accensione, il display non si accende e la macchina emette un segnale sonoro.	Anomalia interna al motore.	Togliere la chiave di sicurezza e contattare un Centro Assistenza per verifiche, sostituzioni o riparazioni.
3. Il motore si arresta durante il lavoro.	Batteria non inserita correttamente.	Aprire lo sportello ed assicurarsi che la batteria sia ben alloggiata (par. 7.2.3).
	Batteria scarica.	Controllare lo stato di carica e ricaricare la batteria (par. 7.2.2).
	Ostruzioni che impediscono la rotazione del dispositivo di taglio.	Togliere la chiave di sicurezza, indossare guanti da lavoro e rimuovere erba o detriti presenti nella parte inferiore della macchina e/o nel canale di scarico.
4. Nel display si accende il led di pericolo (Fig.23.A) e la macchina emette un segnale sonoro	Dispositivo di taglio bloccato.	Arrestare la macchina, togliere la chiave di sicurezza, indossare guanti da lavoro. Verificare e rimuovere eventuali ostruzioni presenti nella parte inferiore della macchina (par. 7.3.2) che impediscono la rotazione del dispositivo di taglio. Se l'inconveniente perdura Contattare un Centro Assistenza per verifiche, sostituzioni o riparazioni (par. 8.1).
	Avaria della macchina.	Togliere la chiave di sicurezza e contattare un Centro Assistenza per verifiche, sostituzioni o riparazioni.
	Sovraccorrente al motore della trazione per condizioni di lavoro gravose (trazione sotto sforzo).	<ul style="list-style-type: none"> - Verificare che le ruote non siano bloccate ed eventualmente pulirle. - Verificare la pendenza del terreno su cui si sta lavorando (par. 6.4.1).
5. Nel display lampeggia il led di pericolo (Fig.23.A).	Intervento della protezione termica per surriscaldamento della macchina.	Attendere almeno 5 minuti e poi riavviare la macchina.
6. L'erba tagliata non viene più raccolta nel sacco di raccolta.	Il dispositivo di taglio ha colpito un corpo estraneo e ha subito un colpo.	Arrestare immediatamente il motore e togliere la chiave di sicurezza. Verificare eventuali danneggiamenti e Contattare un Centro Assistenza per l'eventuale sostituzione del dispositivo di taglio (par. 8.1).
	L'interno dello chassis è sporco.	Pulire l'interno dello chassis per facilitare l'evacuazione dell'erba verso il sacco di raccolta (par. 7.3.2).

7. L'erba si taglia con difficoltà.	Il dispositivo di taglio non è in buono stato.	Contattare un centro assistenza per l'affilatura o sostituzione del dispositivo di taglio.
8. Si avvertono rumori e/o vibrazioni eccessive durante il lavoro.	Fissaggio del dispositivo di taglio allentato o dispositivo di taglio danneggiato.	Arrestare immediatamente il motore e togliere la chiave di sicurezza. Contattare un Centro Assistenza per verifiche, sostituzioni o riparazioni (par. 8.1).
9. L'autonomia della batteria è scarsa.	Condizioni di utilizzo gravose con maggiore assorbimento di corrente.	Ottimizzare l'utilizzo (par. 7.2.1).
	Batteria insufficiente per le esigenze operative.	Utilizzare batterie aggiuntive o batterie maggiorate (par. 15.2).
10. Il carica batteria non effettua la ricarica della batteria.	Batteria non inserita correttamente nel carica batteria.	Controllare che l'inserimento sia corretto (par. 7.2.3).
	Condizioni ambientali non idonee.	Eeguire la ricarica in ambiente con temperatura adeguata (vedi libretto istruzioni della batteria/carica batteria).
	Contatti sporchi.	Pulire i contatti.
	Manca di tensione al carica batteria.	Controllare che la spina sia inserita e che vi sia tensione alla presa di corrente.
	Carica batteria difettoso.	Sostituire con un ricambio originale.
		Se l'inconveniente perdura consultare il manuale della batteria / carica batteria.

15. ACCESSORI A RICHIESTA

15.1 BATTERIE

Sono disponibili batterie di diverse capacità, per adattarsi alle specifiche esigenze operative (Fig.24).
L'elenco delle batterie omologate per questa macchina si trova nella tabella "Dati Tecnici".

15.2 CARICA BATTERIA

Dispositivo che si utilizza per ricaricare la batteria (Fig.25).



СЪДЪРЖАНИЕ


1. ИНФОРМАЦИЯ ОТ ОБЩ ХАРАКТЕР	1
1.1 Как да се чете ръководството	1
1.2 Справки	1
2. ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ	1
2.1 Обучение	1
2.2 Предварителни операции	2
2.3 По време на използване	2
2.4 Поддръжка, прибиране за съхранение	3
2.5 Акумулатор/зарядно устройство	3
2.6 Опазване на околната среда	3
3. ЗАПОЗНАВАНЕ С МАШИНАТА	3
3.1 Описание на машината и предвидено използване	3
3.2 Знаци за безопасност	4
3.3 Идентификационен етикет	4
3.4 Основни компоненти	5
4. МОНТИРАНЕ	5
4.1 Компоненти за монтиране	5
4.2 Монтаж на чувала за събиране на трева	5
4.3 Монтаж на ръкохватката	5
5. КОМАНДИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ	5
5.1 Предпазен ключ (Устройство за деактивиране)	5
5.2 Лост за присъствие на оператор	6
5.3 Бутон за включване	6
5.4 Лост за включване на тягата	6
5.5 Бутон "ЕСО"	6
5.6 Регулиране на височината на косене	6
6. ИЗПОЛЗВАНЕ НА МАШИНАТА	7
6.1 Предварителни операции	7
6.2 Проверки за безопасност	7
6.3 Задействане	8
6.4 Работа	8
6.5 Спиране	8
6.6 След употреба	9
7. ОБИКНОВЕНА ПОДДРЪЖКА	9
7.1 Информация от общ характер	9
7.2 Акумулатор	9
7.3 Почистване	10
7.4 Фиксирани гайки и винтове	10
8. ИЗВЪНРЕДНА ПОДДРЪЖКА	10
8.1 Инструмент за рязане	10
9. ПРИБИРАНЕ ЗА СЪХРАНЕНИЕ	11
9.1 Прибиране на машината за съхранение	11
9.2 Прибиране на акумулатора за съхранение	11
10. ПРЕМЕСТВАНЕ И ТРАНСПОРТИРАНЕ	11
11. ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ И ПОПРАВКИ	11
12. ГАРАНЦИОННО ПОКРИТИЕ	11
13. Таблица на операциите по поддръжката	12
14. Идентифициране на неизправности	13
15. АКЕСОАРИ ПО ЗАЯВКА	14
15.1 Акумулатори	14
15.2 Зарядно устройство за акумулатора	14

1. ИНФОРМАЦИЯ ОТ ОБЩ ХАРАКТЕР

1.1 КАК ДА СЕ ЧЕТЕ РЪКОВОДСТВОТО

В текста на ръководството някои параграфи, които съдържат особено важна информация свързана с безопасността или функционирането, са отбелязани по различен начин според следния критерий:

БЕЛЕЖКА ИЛИ ВАЖНО *предоставя уточнения или други елементи по отношение на по-преди упоменатата информация, с намерението да се избегнат повреди на самата машина или причиняване на щети.*

Символът  показва опасност. Неспазването на предупрежденията води до възможността от лични наранявания или наранявания на трети лица и/или нанасяне на щети.

- Параграфите отбелязани с квадрат със сив точков контур, указват опционални характеристики, които не са предвидени за всички модели, описани в това ръководство. Проверете дали съответната техническа характеристика е предвидена за Вашия модел.

Всички указания "преден", "заден", "десен" и "ляв" се отнасят до работната позиция на оператора.

1.2 СПРАВКИ

1.2.1 Фигури

Фигурите в тези инструкции за експлоатация са номерирани 1, 2, 3, и т.н.

Компонентите посочени на фигурите са отбелязани с буквите А, В, С и т.н.

Справката за компонента С на фигура 2 се посочва с надписа: "Вж. фиг. 2.С" или просто "(Фиг. 2.С)".

Фигурите са индикативни. Действителните части може да се различават от тези, които са показани на фигурата.


1.2.2 Заглавия

Ръководството е разделено на глави и параграфи. Заглавието на параграф "2.1 Обучение" е подзаглавие на "2. Правила за безопасност".

Отнасянията до заглавия или параграфи са отбелязани със съкращението "гл." или "пар." и съответния номер. Например: "гл. 2" или "пар. 2.1"

2. ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

2.1 ОБУЧЕНИЕ

 **Разучете и свикнете с командите и с адекватното използване на машината. Научете се да изключвате бързо мотора. Неспазването на предупрежденията и инструкциите може да причини инциденти и/или сериозни наранявания.**

- Никога не позволявайте машината да бъде използвана от деца или от хора, които не са запознати достатъчно с инструкциите. Местните закони може да предоставят минимална възраст за право на използване.
- Този уред може да бъде използван от деца над 8 годишна възраст, както и от лица с намалени физически, сетивни или умствени способности, без опит и познания, при условие че са наблюдавани или инструктирани за безопасна употреба на уреда и разбират свързаните с това рискове. Децата не бива да играят с машината. Почистването и поддръжката трябва да се извършват от потребителя, а не от деца, които не са наблюдавани.
- Да не се използва никога машината, ако потребителят е уморен или неразположен, или е приел лекарства, наркотици, алкохол или вредни за рефлексите и вниманието му вещества.
- Да не се транспортират деца или други пътници на машината.
- Не забравяйте, че операторът или този, който използва машината е отговорен за инциденти и непредвидени ситуации, които могат да се случат на други хора или на тяхното имущество. Част от отговорността на потребителя е преценката на възможните рискове, свързани с терена, по който трябва да се работи, както и вземането на всички предпазни мерки, необходими за гарантиране на неговата безопасност и тази на другите хора, особено, когато се работи по наклони, неравни, хлъзгави или нестабилни терени.
- В случай, че искате да дадете или заемете машината на някого, убедете се, че потребителят се е запознал с инструкциите за експлоатация, съдържащи се в настоящото ръководство.

2.2 ПРЕДВАРИТЕЛНИ ОПЕРАЦИИ

Лични предпазни средства (ЛПС)

- Носете подходящо облекло, устойчиви работни обувки с непълзгащи се подметки и дълги панталони. Не включвайте машината, ако сте боси или с отворени сандали. Носете слушалки за защита на слуха.
- Използването на акустични защити може да намали способността да се чуват евентуални предупреждения (викове или аларми). Обърнете максимално внимание какво се случва около работната зона.
- Носете работни ръкавици във всички ситуации, представляващи риск за ръцете.
- Не носете шалове, ризи, колиета, гривни, дрехи с развяващи се части или снабдени с връзки, както и вратовръзки и висящи или широки аксесоари, които биха могли да се оплетат в машината или в предмети или материали, които се намират на работното място.
- Ако имате дълги коси, вържете ги по подходящ начин.

Работна зона / Машина

- Прегледайте внимателно цялата работна зона и отстранете всичко, което може да бъде изхвърлено от машината или може да повреди инструмента за рязане/въртящите се органи (камъни, клони, железни жици, кокали и т.н.).

2.3 ПО ВРЕМЕ НА ИЗПОЛЗВАНЕ

Работна зона

- Не използвайте машината във взривоопасна среда и в присъствие на запалими течности, газове или прах. Електрическите уреди създават искри, които може да подпалят прах или изпарения.

- Работете само на дневна светлина или при добро изкуствено осветление и условия на добра видимост.
- Отдалечете хора, деца и животни от работната зона. Необходимо е децата да се наблюдават от друг възрастен.
- Избягвайте да работите във влажна трева, когато вали дъжд и при бури с опасност от мълнии.
- Не излагайте машината на дъжд или на влажна околна среда. Водата, която прониква в инструмента, увеличава риска от електрически удар.
- Обърнете особено внимание на неравностите на земята (издатини, вдлъбнатини), наклони, скрити опасности и за наличието на евентуални опасности, които биха могли да ограничат видимостта.
- Внимавайте много в близост до стръмнини, канавки или насили. Машината може да се обърне, ако една от колелата излезе извън границата или, ако края на машината не издържи.
- Работете напредно на наклон и никога по посока нагоре/надолу, като внимавате много при промяна на посоката, като се уверите в собствената опорна точка и осигурите, че колелата не срещнат препятствия (камъни, клони, корени и др.), които могат да причинят странично подхлъзване или загуба на контрол над машината.
- Когато машината се използва близо до пътя, обърнете внимание на движението по пътя.

Поведение

- Внимавайте, когато карате на заден ход или се движите назад. Погледнете зад Вас, преди и по време на каране на заден ход, за да се убедите, че няма препятствия.
- Не тичайте никога, а ходете.
- Избягвайте да бъдете теглени от косачката.
- Дръжте ръцете и краката си винаги далеч от инструмента за рязане, както по време на включването, така и по време на използването на машината.
- Внимание: инструментът за рязане продължава да се върти в продължение на няколко секунди и след изключването или след изгасването на мотора.
- Стойте винаги далеч от отвора за изпразване.



В случай на счупвания или инциденти по време на работа, спрете незабавно мотора и отдалечете машината, за да не предизвикате допълнителни щети; в случай на инциденти с лични увреждания или инциденти с трети лица, активирайте незабавно процедурите за бърза медицинска помощ, които са най-подходящи за създалата се ситуация и се обърнете към здравна служба за получаване на необходимите медицински грижи. Отстранете старателно евентуални отпадъци, които могат да нанесат щети или увреждания на хора или животни, ако не бъдат забелязани.

Ограничения при използването


- Да не се използва никога машината с повредени, липсващи или неправилно позиционирани защити (чувал за събиране на трева, защита на странично разтоварване, защита на задно разтоварване)
- Не използвайте машината, ако принадлежностите/инструментите не са монтирани в предвидените места.
- Не изключвайте, не деактивирайте, не сваляйте или не модифицирайте наличните системи за безопасност/микроревключватели.
- Не подлагайте машината на прекалено натоварване и не използвайте машина с малък капацитет за тежка работа; използването на подходяща за целта машина намалява риска и увеличава производителността.

2.4 ПОДДРЪЖКА, ПРИБИРАНЕ ЗА СЪХРАНЕНИЕ

Извършването на правилна поддръжка и прибиране за съхранение, запазва безопасността на машината и нивото на нейната производителност.

Поддръжка

- Никога не използвайте машината с износени или повредени части. Повредените или износени части трябва да бъдат заменени и никога да не се поправят.
- По време на регулиране на машината, обърнете внимание пръстите ви да не останат захванати между движещия се инструмент за рязане и неподвижните части на машината.

 **Нивото на шум и вибрации, указано в настоящите инструкции, представлява максималните стойности при употреба на машината. Ползването на разцентрован елемент за рязане, прекалено високата скорост на движение, липсата на поддръжка, влияят чувствително на отделянето на шум и вибрации. Необходимо е, следователно, да се предприемат превантивни мерки за отстраняване на възможни щети, дължащи се на висок шум и вибрации; погрижете се за поддръжката на машината, слагайте антифони, правете паузи по време на работа.**

Прибиране за съхранение

- За да се намали опасността от пожар, не оставяйте съдове с остатъчен материал в помещението.

2.5 АКУМУЛАТОР/ЗАРЯДНО УСТРОЙСТВО

ВАЖНО Следните правила за безопасност допълват предписанията за безопасност, които се съдържат в съответната книжка с инструкции на акумулатора и на зарядното устройство, приложена към машината.

- За зареждане на акумулатора използвайте единствено препоръчаните от производителя зарядни устройства. Неподходящо зарядно устройство може да причини електрически удар, прегряване или преливане на корозионна акумулаторна течност.
- Използвайте само акумулатори, специално предвидени за вашия уред. Използването на други акумулатори може да предизвика нараняване и опасност от пожар.
- Преди да поставите акумулатора, уверете се, че уредът е изключен. Монтирането на акумулатор във включен електрически уред може да предизвика злополуки.
- Съхранявайте неизползваните акумулатори далеч от кламери, монети, ключове, гвоздеи, винтове или други малки метални предмети, които могат да предизвикат късо съединение на контактите. Късо съединение между контактите може да доведе до изгаряне или пожари.
- Не използвайте зарядното устройство в места, където има наличие на пари, запалими вещества или върху лесно запалими повърхности, напр. хартия, плат и т.н. По време на зареждане, зарядното устройство се загрява и може да причини пожар.
- По време на транспортиране на акумулаторите, внимавайте контактите да не се свържат помежду си и не използвайте метални контейнери за транспортирането.

2.6 ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Опазването на околната среда трябва да бъде приоритет и важен аспект при употребата на машината, в полза на гражданското общество и на средата, в която живеем.

- Избягвайте да притеснявате съседите. Използвайте машината само по разумно време (не рано сутрин или късно вечер, когато може да обезпокоите хората).
- Следвайте стриктно местните разпоредби за изхвърлянето на опаковки, износени части или каквато и да е част, силно замърсяваща околната среда; тези отпадъци не трябва да се изхвърлят в боклука, а трябва да се събират отделно и да се предават в специални събирателни пунктове, където персоналът ще се погрижи за рециклиране на материалите.
- Следвайте стриктно местните норми за изхвърлянето на отпадъчни материали.
- В момента на изваждане от употреба, не захвърляйте машината в околната среда, а се обзърнете към събирателен пункт, съгласно действащите местни разпоредби.



Не изхвърляйте електрическите уреди заедно с битовите отпадъци. Според Европейската Директива 2012/19/ЕС за отпадъците от електрически и електронни апарати и влизането ѝ в действие в съответствие с националното законодателство, изхабените електрически апарати трябва да се събират отделно, за да бъдат оползотворени екологично съобразно. Ако електрическите уреди се изхвърлят на сметките или в земята, вредните вещества могат да достигнат водосъбиращите земни пластове и да навлязат в хранителната верига, увреждайки здравето ви. За по-задълбочена информация за изхвърлянето на този продукт, се свържете с компетентната служба за изхвърляне на битови отпадъци или с Вашия дистрибутор.



В края на техния полезен жизнен цикъл, изхвърлете акумулаторите като подходящо с необходимото внимание за опазване на околната среда. Акумулаторът съдържа материал, който е опасен за Вас и околната среда. Той трябва да се сваля и предаде отделно в приемателен пункт, който приема литиево-йонни акумулатори.



Разделното събиране на продукти и използвани опаковки, позволява рециклиране на материалите и тяхното повторно използване. Повторното използване на рециклирани материали, помага за предотвратяване на замърсяването на околната среда и намалява използването на суровини.

3. ЗАПОЗНАВАНЕ С МАШИНАТА

3.1 ОПИСАНИЕ НА МАШИНАТА И ПРЕДВИДЕНО ИЗПОЛЗВАНЕ

Тази машина представлява косачка със стоящ водач. Машината се състои основно от мотор, който задейства инструмент за рязане, покрит с капак, снабден с колела и ръкохватка. Операторът е в състояние да управлява машината и да задейства основните команди, нато остава винаги зад

ръкохватката и, следователно, на безопасно разстояние от въртящия се инструмент за рязане. Отдалечаването на оператора от машината, предизвиква спиране на мотора и на въртящия се инструмент за рязане, в рамките на няколко секунди.

3.1.1 Предвидена употреба

Тази машина е проектирана и конструирана за косене (и събиране) на трева в градини и тревни площи с размери, съответстващи на капацитета на косене, което се извършва в присъствието на стоящ оператор.

Общо казано, тази машина може:

1. да коси трева и да я събира в чувала;
2. да коси трева и да я разтоварва на земята откъм задната страна.

Употребата на специфични принадлежности, предвидени от Производителя като оригинална екипировка или отделно продаваеми, позволява тази работа да се извършва по различни оперативни начини, илюстрирани в това ръководство или в инструкциите, които придружават отделните принадлежности.

3.1.2 Неподходящо използване

Всякакво друго използване, различно от това цитираното по-горе, може да се окаже опасно и да причини щети на хора и/или предмети.

В неподходящата употреба се включват (като неизчерпателен пример):

- транспортиране върху машината на други хора, деца или животни, тъй като може да паднат и да се наранят тежко или да компрометират нейното безопасно управление;
- вие да се возите на машината;
- използване на машината за теглене или бутане на товари;
- задействане на инструмента за рязане в участък без трева;
- използването на машината за събиране на листа или отпадъци;
- използването на машината за подравняване на жив плет или за подрязване на нетревиста растителност;
- използване на машината от повече от един човек.

ВАЖНО *Неподходящото използване на машината води до отпадане на гаранцията и отмяна на каквато и да е отговорност на Производителя, като за сметка на потребителя остават разходите, произтичащи от нанесени щети, негово собствено нараняване или нараняване на трети лица.*

3.1.3 Тип потребител

Тази машина е предназначена за използване от потребители, непрофесионални оператори.

Тази машина е предназначена да се използва като хоби.

ВАЖНО *Машината трябва да се използва само от един оператор.*

3.2 ЗНАЦИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

На машината са поставени различни символи (Фиг. 2.0). Тяхната функция е тази, да припомнят на оператора

какво поведение трябва да предприеме, за да я използва с нужното внимание и предпазливост.

Значение на символите:



Внимание. Прочетете внимателно инструкциите, преди да използвате машината.



Опасност! Опасност от изхвърляне на предмети. По време на използване, задръжте хората извън работната зона.



Само за косачка с термичен двигател.



Опасност! Опасност от порязване. Движещ се инструмент за рязане. Не поставяйте ръцете или краката в гнездото на инструмента за рязане.



Обърнете внимание на инструмента за рязане, който може да предизвика порязване. Не поставяйте ръцете или краката в гнездото на инструмента за рязане. Инструментът за рязане продължава да се върти и след изключването на мотора. Свалете предпазният ключ (устройство за деактивиране), преди поддръжката.

ВАЖНО *Повредените или нечетливите етикети трябва да се заменят с нови. Поискайте нови стикери от Вашия сервизен център.*

3.3 ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН ЕТИКЕТ

На идентификационния етикет са посочени следните данни (Фиг. 1.0).

1. Ниво на звукова мощност
2. Маркировка за съответствие СЕ
3. Година на производство
4. Вид машина
5. Серийен номер
6. Наименование и адрес на производителя
7. Код на артикула
8. Максимална скорост на работа на мотора
9. Тегло в кг.
10. Напрежение и честота на захранване
11. Степен на електрическа защита
12. Номинална мощност

Препишете идентификационните данни на машината на съответните места на етикета, който се намира отзад на корицата на ръководството.

ВАЖНО *Използвайте идентификационните данни, посочени на идентификационния етикет на продукта, всеки път, когато се свързвате с оторизирана работилница.*

ВАЖНО *Пример на декларацията за съответствие се намира на последните страници на ръководството.*

3.4 ОСНОВНИ КОМПОНЕНТИ

Машината е изградена от следните основни компоненти, на които отговаря следната функционалност (Фиг. 1.0):

- A. **Шаси:** представлява картер, съдържащ въртящ се инструмент за рязане.
- B. **Мотор:** осигурява движението както на инструмента за рязане, така и на тягата на колелото (ако е предвидена).
- C. **Инструмент за рязане:** това е инструмент, предназначен за рязане/косене на трева.
- D. **Защита на задно разтоварване:** това е защита за безопасност и не позволява на евентуални предмети, събрани от инструмента за рязане, да бъдат изхвърлени далеч от машината.
- E. **Чувал за събиране на трева:** в допълнение към функцията за събиране на окосената трева, това е елемент за безопасност, който предотвратява изхвърлянето на предмети, събрани от инструмента за рязане, далеч от машината.
- F. **Ръкохватка:** това е работното място на оператора. Нейната дължина прави така, че операторът по време на работа поддържа винаги предпазно разстояние от въртящия се инструмент за рязане.
- G. **Акумулатор** (ако не е доставен с машината, вж. гл.15 "принадлежности по заявка"): доставя електрическа енергия за задействането на мотора; неговите характеристики и правилата за употребата са описани в отделно ръководство.
- H. **Лост за присъствие на оператор:** това е лостът, който позволява включване на инструмента за рязане и на тягата. Моторът спира автоматично при отпускане и на двата лоста.
- I. **Лост за включване на тягата:** това е лостът, който включва тягата в колелата или позволява движението на машината напред.
- J. **Вратичка за достъп до акумулатора**
- K. **Предпазен ключ (Устройство за деактивиране):** Ключ за включване/изключване на електрическата верига на машината.
- L. **Зарядно устройство** (ако не е доставено с машината, вж. гл.15 "принадлежности по заявка"): устройство, което се използва за зареждане на акумулатора.

4. МОНТИРАНЕ



Правилата за безопасност, които трябва да се спазват, са описани в гл. 2. Спазвайте стриктно тези указания, за цел предотвратяване на сериозни рискове или опасности.

По причини свързани със съхранението на склад и транспортирането, някои компоненти на машината не са сглобени във фабриката, а трябва да бъдат монтирани след отстраняване на опаковката, като се следват следните инструкции.



Разпаковането и завършването на монтажа трябва да бъдат извършени на равна и стабилна повърхност, с достатъчно пространство за преместване на машината и опаковката, като винаги си служите с подходящи инструменти. Да не се използва машината, преди да сте завършили операциите по монтирането, указани в раздел "МОНТАЖ".

4.1 КОМПОНЕНТИ ЗА МОНТИРАНЕ

В опаковката са включени компонентите за монтаж.

4.1.1 Разпаковане

1. Отворете опаковката внимателно, като внимавате да не загубите компонентите.
2. Вижте за справка документацията, която е поставена в кутията, включително и настоящите инструкции.
3. Извадете от кутията всички немонтирани компоненти.
4. Унищожете кутията и опаковките в съответствие с местните разпоредби.



Преди да извършите монтажа, проверете дали предпазният ключ не е поставен в неговото гнездо.

4.2 МОНТАЖ НА ЧУВАЛА ЗА СЪБИРАНЕ НА ТРЕВА

Чувалът се доставя окомплектован. Уверете се, че компонентите са правилно сглобени (Фиг. 3.A).

4.3 МОНТАЖ НА РЪКОХВАТНАТА

Внимателно отворете ръкохватката в положение за работа (Фиг. 4.A).

5. КОМАНДИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ

5.1 ПРЕДПАЗЕН КЛЮЧ (УСТРОЙСТВО ЗА ДЕАКТИВИРАНЕ)

Ключът (Фиг. 5.A) е поставен в отделението за акумулатори.

Поставяйки ключа на "ON", се активира електрическата верига на машината, задействайки включването ѝ. Поставяйки ключа на "OFF", електрическата верига се деактивира напълно, за да се предотврати неконтролирано използване на машината.

ВАЖНО Сваляйте предпазния ключ всеки път, когато машината се оставя неизползвана или без надзор.

5.2 ЛОСТ ЗА ПРИСЪСТВИЕ НА ОПЕРАТОР

Лостът за присъствие на оператор (Фиг. 6.A) позволява включване на инструмента за рязане.

Намира се пред ръкохватката.

Натиснете предпазния бутон (Фиг. 6.C) и преместете лоста към дръжката, за да задействате инструмента за рязане.

Моторът спира автоматично и всички функции се изключват при отпускане и на лоста.

БЕЛЕЖКА Задействането на инструмента за рязане е възможно само с натискане на предпазния бутон отъясно на ръкохватката и довеждайки лоста за присъствие на оператор към ръкохватката..

5.3 БУТОН ЗА ВКЛЮЧВАНЕ

Бутонът за включване (Фиг. 7.A) се използва за:



- 1. Включване на машината.**
Натискайки бутона (Фиг. 7.A), дисплеят (Фиг.7.B) се включва и машината е готова за използване.

БЕЛЕЖКА Машината може да бъде включена само, ако лостът за присъствие на оператор и лостът на тягата са освободени.

БЕЛЕЖКА Ако машината не се използва, след 15 секунди дисплеят се изключва и е необходимо да се повтори цитираната по-горе операция.

- 2. Включване на инструмента за рязане.**

БЕЛЕЖКА Включването на инструмента за рязане е възможно само, ако лостът за присъствие на оператор е натиснат срещу ръкохватката (вж. пар. 6.3).

- 3. Изключване на инструмента за рязане.**
При включен инструмент за рязане, отпуснете лоста за присъствие на оператор (Фиг.6.A); инструментът за рязане се спира, като машината се поддържа включена.

5.4 ЛОСТ ЗА ВКЛЮЧВАНЕ НА ТЯГАТА

Лостът за включване на тягата, включва тягата на колелата и позволява движението на машината. Намира се в задна позиция спрямо ръкохватката.



Включена тяга.

За да включите тягата, доведете лоста за включване на тяга към ръкохватката (Фиг. 6.B).

Възможно е да се регулира скоростта на движение посредством ръкохватката за избор (Фиг. 7.C).

Могат да бъдат избирани 6 различни нива на скорост.



- 1. Максимална скорост**
(приблизително 5 км/ч).



- 2. Минимална скорост**
(приблизително 2,5 км/ч).

БЕЛЕЖКА Последното избрано ниво на скоростта, остава настроено и след изключването на машината.

ВАЖНО За да се избегне повреждане на трансмисията, избягвайте да теглите назад машината при включена тяга.

5.5 БУТОН “ЕСО”

Функцията “ЕСО” позволява да се спестява енергия по време на косене на трева като се оптимизира автономията на акумулатора.

За да активирате или деактивирате функцията “Есо”, натиснете бутона (Фиг. 7.D).

С активна функция на дисплея се появява указание “Е”. Тази функция се деактивира винаги всеки път, когато се отпусне лостът за присъствие на оператор и тягата.

БЕЛЕЖКА Не се препоръчва използването на функцията “ЕСО” при тежки условия на косене (косене на гъста, висока, влажна трева).

5.6 РЕГУЛИРАНЕ НА ВИСОЧИНАТА НА КОСЕНЕ


Посредством снижаване или повдигане на шасито, тревата може да скоси на различни височини.



Изпълнете операцията при спрян инструмент за рязане.

- Регулирането на височината на косене става посредством съответния лост (Фиг. 8.C), който повдига или снижава шасито до желаната позиция.

6. ИЗПОЛЗВАНЕ НА МАШИНАТА

 **Правилата за безопасност, които трябва да се спазват, са описани в гл. 2. Спазвайте стриктно тези указания, с цел предотвратяване на сериозни ризици или опасности.**

6.1 ПРЕДВАРИТЕЛНИ ОПЕРАЦИИ

Преди започване на работа, трябва да се извършат серия проверки и операции, за да се осигури пълноценна и максимално безопасна работа:

проверете дали предпазния ключ не е поставен в неговото гнездо.

поставете машината в хоризонтално положение и добре опряна на земята.

6.1.1 Проверка на акумулатора

Преди да използвате машината за първи път след закупуването, заредете изцяло акумулатора като следвате указанията, които се съдържат в книжката с инструкции за акумулатора.

Преди всяко използване, проверявайте състоянието на зареждане на акумулатора като следвате упътванията, които се съдържат в книжката с инструкции за акумулатора.

6.1.2 Подготовка на машината за работа

БЕЛЕЖКА Тази машина позволява да се окоси тревата по различни начини; преди да започнете работа, е препоръчително да подготвите машината в зависимост от това как смятате да косите.

a. Подготовка за носене и събиране на тревата в чувала:

– Повдигнете защитата на задното разтоварване (фиг. 9.A) и закачете правилно чувала за събиране на трева (Фиг. 9.B), както е показано на фигурата.

b. Подготовка за носене и задно разтоварване на тревата на земята:

– Свалете торбата за събиране на трева и се уверете, че защитата на задното разтоварване (Фиг.10.A) остава стабилно снижена надолу.

6.1.3 Регулиране на височината на дръжката

 **Извършете операцията при спрян инструмент за рязане.**

Височината на ръкохватката се регулира в 3 различни позиции, посочени от индикатора, разположен в основата на ръкохватката (Фиг. 11.A).

За да проверите височината на ръкохватката, задействайте и двата лоста, които се намират отстрани на ръкохватката (Фиг. 11.B) и ги задръжте в съответното положение.

Доведете внимателно ръкохватката на желаната височина и отпуснете и двата лоста.

От работно положение също е възможно да се сгъне ръкохватката в затворено положение за съхранение (пар.9.1).

6.2 ПРОВЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Извършете следните проверки за безопасност и проверете дали резултатите отговарят на посоченото в таблиците.


 **Преди да използвате машината, извършвайте винаги проверки за безопасност.**

6.2.1 Проверка на общата безопасност

Предмет	Резултат
Ръкохватки	Чисти, сухи
Ръкохватка	Фиксирана правилно и здраво на машината
Инструмент за рязане	Чист, не трябва да е повреден или изхабен
Защита на задното разтоварване и чувала за събиране на трева	Здрави. Няма повреда. Правилно монтирани
Команда на прекъсвач Лост за присъствие на оператор Лост за включване на тягата	Лостът трябва да се движат свободно, без форсиране и при отпускане трябва да върне автоматично и бързо в неутрално положение
Акумулатор	Няма повреда по неговата обвивка
Винтове/гайки на машината и на инструмента за рязане	Добре затегнати (не разхлабени)
Отвори за охлаждащ въздух	Не трябва да бъдат запушени
Машина	Не трябва да има следи от повреждане или износване.

6.2.2 Тест за функциониране на машината

Действие	Резултат
<ol style="list-style-type: none">1. Задействайте машината (пар. 6.3).2. Включете инструмента за рязане (пар. 6.3).3. Отпуснете и двата лоста за присъствие на оператор и тягата (Фиг. 17).	<ol style="list-style-type: none">1. Дисплеят се включва и машината е готова за използване.2. Инструментът за рязане трябва да се движи.3. Лостовете трябва да се върнат автоматично и бързо в неутрално положение, моторът трябва да се изключи и инструментът за рязане трябва да се спре в рамките на няколко секунди.
<ol style="list-style-type: none">1. Задействайте машината (пар. 6.3).2. Задействайте лоста за тягата (пар. 5.4).3. Отпуснете лоста за тягата.	<ol style="list-style-type: none">1. Дисплеят се включва и машината е готова за използване.2. Ролката задвижва машината.3. Ролката се спира и машината престава да се движи напред.
Пробно управление.	Не се открива аномална вибрация. Няма аномален шум.

 **Ако един от резултатите се различава от узаканото в таблиците, не е възможно използването на машината! Обърнете се към сервизен център за извършване на съответните проверки и поправка.**

6.3 ЗАДЕЙСТВАНЕ

БЕЛЕЖКА Извършете включването на равна повърхност без препятствия или висока трева.

БЕЛЕЖКА Проверете правилната комбинация от акумулатори, следвайки указанията в таблицата "Технически данни".

1. Отворете вратичката за достъп до отделението на акумулаторите (Фиг. 12.A).
2. Поставете акумулаторите правилно в тяхното гнездо (пар. 7.2.3) като натиснете докрай, докато чуете "щракване", което ги блокира в правилна позиция и осигурява електрически контакт.
3. Въведете докрай предпазния ключ (Фиг. 13.A) и го завъртете в позиция "ON".
4. Затворете напълно вратичката.
5. Натиснете бутона за включване (Фиг. 14.A). Дисплеят свети в продължение на 15 sec.
6. Включете инструмента за рязане като натиснете първо предпазния бутон вдясно (Фиг.15.A) и след това натиснете лоста за присъствие на оператор (Фиг.15.B).

7. За да включите тягата, натиснете лоста зад ръкохватката (Фиг. 15.C).

6.4 РАБОТА

ВАЖНО По време на работа спазвайте винаги предвиденото безопасно разстояние от инструмента за рязане, определено от дължината на ръкохватката.

Автономната работа на акумулаторите (и следователно обработената повърхност на поляната преди презареждане) се обуславя от различни фактори, описани в (пар. 7.2.1).

На дисплея по време на работа се показва състоянието на зареждане на акумулаторите (процент на оставащото зареждане) (Фиг. 7.E).

ВАЖНО Ако моторът загрее и спре по време на работа, трябва да изчакате около 5 минути, преди да го включите отново.

6.4.1 Носене на трева

1. Започнете движението напред и косене в тревиста зона;
2. Приспособете скоростта за движение напред и/или височината на косене (пар. 5.6) за условията на поляната (височина, плътност и влажност на тревата) и количеството откосена трева;
3. Видът на тревната площ ще бъде по-добър, ако откосите се извършват винаги на една и съща височина и редувайки двете посоки (Фиг.16.A).
4. Никога не отрязвайте повече от една трета от общата височина на тревата при едно единствено косене (Фиг.16.B)
5. Препоръчва се, да не се коси по терени с наклон по-голям от 15°.

6.4.2 Изпразване на чувала за събиране на трева

Когато чувалът за събиране на трева (Фиг.1.E) се напълни прекалено, събирането на трева вече не е ефикасно и шума на косачката се променя.


За да свалите и изпразните чувала за събиране на трева:

1. Отпуснете и двата лоста (Фиг. 17.A) и (Фиг.17.B)
2. Изчакайте спирането на инструмента за рязане.
3. Хванете ръкохватката и свалете чувала за събиране на трева, като го поддържате в изправено положение.

6.5 СПИРАНЕ

За спиране на машината:

1. Отпуснете и двата лоста (Фиг. 17.A) и (Фиг.17.B)
2. Натиснете бутона за включване (Фиг. 14.A).
3. Изчакайте спирането на инструмента за рязане.

 След спирането на машината са нужни няколко секунди, преди спирането на инструмента за рязане.

ВАЖНО Винаги спирайте машината.

- По време на преместванията между различните работни зони.
- При преминаване през нетревни повърхности.
- Всеки път, когато се наложи да се преодолее препятствие.
- Преди да регулирате височината на косене.
- Всеки път, когато се поставя или сваля чувала за събиране на трева.
- Всеки път, когато се отстранява или се монтира отново дефлектора за странично разтоварване (ако е предвиден).


6.6 СЛЕД УПОТРЕБА


1. Спрете машината (пар. 6.5).
2. Отворете вратичката и извадете предпазния ключ.
3. Свалете акумулаторите и се погрижете за зареждането им (пар. 7.2.2).
4. Изчакайте мотора да се охлади, преди да приберете машината за съхранение в каквато и да била среда.
5. Извършете почистване (пар. 7.3).
6. Проверете дали няма разхлабени или повредени компоненти. Ако е необходимо, сменете повредените компоненти и затегнете евентуални разхлабени винтове и болтове или се свържете с оторизиран сервизен център.

ВАЖНО Сваляйте предпазния ключ всеки път, когато машината се оставя неизползвана или без надзор.

7. ОБИКНОВЕНА ПОДДРЪЖКА

7.1 ИНФОРМАЦИЯ ОТ ОБЩ ХАРАКТЕР

 **Правилата за безопасност, които трябва да се спазват, са описани в гл. 2. Спазвайте стриктно тези указания, с цел предотвратяване на сериозни рискове или опасности.**

 **Преди да извършите каквато и да била проверка, почистване или поддръжка/регулиране на машината:**

- Спрете машината.
- Извадете предпазния ключ (никога не оставяйте ключът поставен или достъпен за деца или неправоспособни хора).
- Уверете се, че всички движещи се части са напълно неподвижни.
- Изчакайте мотора да се охлади, преди да приберете машината за съхранение в каквато и да била среда.
- Прочетете съответните инструкции.
- Носете подходящо облекло, работни ръкавици и предпазни очила.
 - Честотата и вида на намесите са обобщени в "Таблица на операциите по поддръжката". Таблицата има за цел да Ви помогне в поддръжването на работоспособността и безопасността на Вашата машина. В нея са посочени основните намеси и периодичността, предвидена за всяка от тях. Извършете съответното действие при първото изтичане на скока.
 - Използването на неоригинални резервни части и принадлежности и/или неправилно монтирани

такива, може да има отрицателно въздействие върху функционирането и безопасността на машината. Производителят отклонява всякаква отговорност в случай на нанасяне на щети, инциденти или наранявания, предизвикани от цитираните по-горе продукти.

- Оригиналните резервни части се доставят от обслужващите работилници и от оторизираните дистрибутори.

ВАЖНО Всички операции по поддръжката и регулирането, които не са описани в това ръководство, трябва да се извършват от Вашия дистрибутор или от специализиран сервизен център.

7.2 АКУМУЛАТОР

7.2.1 Автономна работа на акумулатора

Автономната работа на акумулатора (и следователно повърхността на окосената поляна, преди презареждането на акумулатора) се обуславя основно от:

- a. фактори на околната среда, които довеждат до изразходване на по-голямо количество енергия:
 - косене на плътна, висока и влажна трева;
- b. ширина на косене на машината; по-голяма ширина, по-голяма е нуждата от енергия;
- c. поведение на оператора, което трябва да избягва:
 - често включване и изключване по време на работа;
 - твърде ниска височина на косене, в зависимост от състоянието на тревата;
 - твърде висока скорост на напредване за количеството трева, което трябва да се откоси.

БЕЛЕЖКА По време на работа акумулаторът е защитен от пълно изтощаване чрез защитно устройство, което изключва машината и блокира функционирането ѝ.

За оптимизиране на автономната работа на акумулатора е необходимо винаги:

- да косите тревата, когато поляната е суха;
- да косите тревата често, за да не достига голяма височина;
- да настроите по-голяма височина на косене, когато тревата е много висока и да извършите второ преминаване на по-малка височина;
- Използвайте функцията "Есо" (пар. 5.5).

В случай, че искате да използвате машината в работни сесии по-дълги от позволените от стандартните акумулатори, е възможно:

- Да купите допълнителни акумулатори, за да замените незабавно изтощените акумулатори, без да се компрометира непрекъснатостта на работа.
- Да купите акумулатори с по-голяма автономност на работа, в сравнение със стандартните акумулатори (пар. 15.1).

7.2.2 Сваляне и презареждане на акумулатора

1. Отворете вратичката за достъп до отделението на акумулатора и извадете предпазния ключ.
2. Натиснете бутона, разположен на акумулатора (Фиг. 18.A) и свалете акумулатора (Фиг. 18.B).
3. Поставете акумулатора (Фиг. 19.B) в неговото гнездо, разположено на зарядното устройство (Фиг. 19.C).

4. Свържете зарядното устройство в токов контакт с напрежение отговарящо на напрежението, които е посочено на информационната табелка.
5. Пристъпете към цялостно зареждане на акумулатора като следвате указанията в книжката с инструкции за акумулатора/зарядното устройство.

БЕЛЕЖКА Акумулаторът е снабден със защита, която възпрепятства зареждането, ако околната температура не е между 0 и +45°C.

БЕЛЕЖКА Акумулаторът може да се презарежда във всеки момент, даже частично, без риск от повреда.

7.2.3 Монтиране на акумулатора на машината.

След като завърши зареждането:

1. Извадете акумулатора от гнездото на зарядното устройство (като избягвате да го държите за дълго в състояние на зареждане, когато зареждането е приключило).
2. Разкачете зарядното устройство от електрическата мрежа.
3. Отворете вратичката за достъп до отделението на акумулатора (Фиг. 20.A), поставете акумулатора (Фиг. 20.B) в неговото гнездо и го избутайте докрай, докато чуете "щракване", което го блокира в правилната позиция и осигурява електрическия контакт.
4. Затворете напълно вратичката.

7.3 ПОЧИСТВАНЕ

След всяко използване, извършвайте почистване като се придържате към следните инструкции.

7.3.1 Почистване на машината

- Винаги се убеждавайте, че въздухозаборниците са свободни от отпадъци .
- Не използвайте струи вода и избягвайте да мокрите мотора и електрическите части (Фиг. 21).
- Не използвайте агресивни течности за почистване на шасито.
- За да се намали риска от пожар, почиствайте машината и особено мотора, от остатъци от трева, листа или прекалено масло.
- Поддържайте винаги лостовите, дисплея и бутоните чисти, без отпадъци.

7.3.2 Почистване на блока на инструментите за рязане

Отстранявайте остатъците от трева и калта, натрупани по вътрешността на шасито, за да не изсъхнат и да затруднят следващото включване.

Наклонете машината странично и се уверете за нейната стабилност, преди извършването на каквато и да било операция.

Боята от вътрешната страна на шасито може да падне под абразивното действие на рязаната трева; в такъв случай трябва да се нанесете незабавно, като нанесете боя против ръжда, за да избегнете корозията на метала.


7.3.3 Почистване на чувала за събиране на трева

1. Изпразнете чувала за събиране на трева.
2. Разтърсете го, за да го почистите от остатъци от трева и земя.
3. Измийте го, изплакнете го и го поставете отново така, че да благоприятствате бързото изсушаване.

7.4 ФИКСИРАЩИ ГАЙКИ И ВИНТОВЕ

Поддържайте затегнати гайките и винтовете, за да сте сигурни, че машината се намира винаги в състояние да функционира безопасно.


8. ИЗВЪНРЕНА ПОДДРЪЖКА


 **Преди да извършите каквато и да била провeрна, почистване или поддръжка/регулиране на машината:**


- Спрете машината.
- Извадете предпазният ключ (никога не оставяйте ключът поставен или достъпен за деца или неспособни хора).
- Уверете се, че всички движещи се части са напълно неподвижни.
- Изчакайте мотора да се охлади, преди да приберете машината за съхранение в каквато и да била среда.
- Прочетете съответните инструкции.
- Носете подходящо облекло, работни ръкавици и предпазни очила.

8.1 ИНСТРУМЕНТ ЗА РЯЗАНЕ

Лошо наточен инструмент за рязане откъсва тревата и води до пожълтяване на поляната.

 **Не пипайте инструмента за рязане, докато не се свали ключа и инструмента за рязане не е напълно неподвижен.**

 **Всички операции отнасящи се до инструменти-те за рязане (демантиране, наточване, балансиране, поправка, монтиране отново и/или смяна), са сериозни дейности, които изискват специфична компетентност, освен тази за използване на съответните инструменти; поради причини свързани с безопасността при работа, е необходимо те да се извършват винаги в специализиран сервизен център.**

 **Винаги заменяйте повреден, износен или изкривен инструмент за рязане, заедно с неговите винтове, за да се поддържа балансирането.**

ВАЖНО Използвайте винаги оригинални инструменти за рязане, носещи кода, който е указан в таблицата "Технически данни".

Имайки предвид еволюцията на продукта, цитираните в таблицата "Технически данни" инструменти за рязане могат да бъдат заменени в течение на времето с други, с аналогични характеристики за взаимозаменяемост и безопасност на функциониране.

9. ПРИБИРАНЕ ЗА СЪХРАНЕНИЕ

9.1 ПРИБИРАНЕ НА МАШИНАТА ЗА СЪХРАНЕНИЕ



Приберете машината за съхранение единствено в хоризонтално положение и добре опряна на земята. Не прибирайте машината за съхранение във вертикално положение.

Когато машината трябва да се прибере за съхранение:

1. Оставете мотора да се охлади.
2. Свалете предпазният ключ.
3. Свалете акумулаторите и се погрижете за зареждането им (пар 7.2.2).
4. Извършете почистване (пар. 7.3).
5. Проверете дали няма разхлабени или повредени компоненти. Ако е необходимо, сменете повредените компоненти и затегнете евентуални разхлабени винтове и болтове или се свържете с оторизиран сервизен център.
6. Сгънете внимателно ръкохватката в затворено положение (Фиг. 22).
7. Приберете машината за съхранение:
 - В сухо помещение.
 - Защитена от неблагоприятни атмосферни явления.
 - По възможност покрита с платно.
 - На място недостъпно за деца.
 - Уверете се, че сте свалили ключовете или инструментите, които са използвани при извършване на поддръжката.

9.2 ПРИБИРАНЕ НА АКУМУЛАТОРА ЗА СЪХРАНЕНИЕ

Акумулатора трябва да се съхранява на сянка, на хладно и в среда без влага.

БЕЛЕЖКА *В случай на продължително неизползване зареждайте акумулатора на всеки два месеца, за да удължите неговия жизнен цикъл.*

10. ПРЕМЕСТВАНЕ И ТРАНСПОРТИРАНЕ

Всепът, когато трябва да премествате, повдигате, транспортирате или наклоняте машината, е необходимо:

- Да спрете машината (пар. 6.5).
- Да свалите предпазният ключ.
- Уверете се, че всички движещи се части са напълно неподвижни.
- Да носите здрави работни ръкавици.
- Да хванете машината в местата, които осигуряват безопасно хващане, като имате предвид теллото и неговото разпределяне.
- С тези дейности да се заема толкова хора, колкото са необходими в съответствие с теллото на машината, характеристиките на транспортното средство или на мястото, където трябва да бъде сложена или откъдето да бъде взета машината.
- Уверете се, че преместването на машината не причинява щети или наранявания.

Когато се транспортира машината с транспортно средство или ремарке е необходимо:

- Да използвате рампа за достъп с подходяща устойчивост, ширина и дължина.
- Да качите машината с изключен мотор, с избутване, като за тази операция използвайте подходящ брой хора.
- Да снижите блока на инструмента за рязане.
- Да позиционирате машината така, че да не представлява опасност за никого.
- Да блокирате машината здраво на превозното средство посредством въжета и вериги, за да се избегне преобръщане.

11. ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ И ПОПРАВКИ

Това ръководство предоставя всички упътвания, необходими за управлението на машината и за извършване на правилна основна поддръжка от потребителя. Всички операции по регулирането и поддръжката, които не са описани в това ръководство, трябва да бъдат извършвани при Вашия дистрибутор или в специализиран център за обслужване, който разполага с необходимите познания и инструменти за правилното извършване на работата, като се запази степента на безопасност и първоначалното състояние на машината. Операции, извършени от некомпетентни лица или фирми водят до отпадане на всякаква гаранция и всякакво задължение или отговорност на Производителя.

- Само оторизирани работилници за техническо обслужване могат да извършват поправки и поддръжка, когато машината е в гаранция.
- Оторизираните работилници за техническо обслужване използват единствено оригинални резервни части. Оригиначните резервни части и принадлежности са специално разработени за машините.
- Не се одобрява използването на неоригинални резервни части и принадлежности; използването на неоригинални резервни части и принадлежности компрометира безопасността на машината и осъжда Производителя от всякакво задължение и отговорност.

12. ГАРАНЦИОННО ПОКРИТИЕ

Условията на гаранцията се отнасят само до потребителите, тоест, непрофесионални оператори. Гаранцията покрива всички дефекти свързани с качеството на материалите и производството, които са установени по време на периода на гаранцията от Вашия дистрибутор или специализиран сервизен център.

Прилагането на гаранцията се ограничава до поправка или смяна на дефектен компонент.

Препоръчва се да закарате машината веднъж в годината в оторизирана работилница за техническо обслужване, за извършване на поддръжка, техническо обслужване и проверка на предпазните устройства.

Прилагането на гаранцията е подчинено на редовна поддръжка на машината.

Потребителят трябва да следва внимателно всички предоставени инструкции в приложената документация.

Гаранцията не покрива вреди/щети произтичащи от:

- Незапознаване с документацията, която придружава машината (Ръководство с инструкции).
- Професионално използване.
- Невнимание, небрежност.
- Външна причина (мълнии, удари, наличие на външни тела в машината) или инцидент.

- Несвойствено или неразрешено от производителя използване или монтаж.
 - Лоша поддръжка.
 - Модифициране на машината.
 - Използване на неоригинални резервни части (приспособяеми части).
 - Използване на принадлежности, които не са доставени или такива, които не са одобрени от производителя.
- Освен това, гаранцията не покрива:
- Операции по обикновена/извънредна поддръжка (описани в ръководството с инструкции).
 - Нормалното износване на предавателни ремъци, инструменти за рязане, фарове, колела, предпазни болтове и кабели.
 - Нормалното износване.
 - Естетическо влошаване на машината, дължащо се на нейното използване.
- Опори на инструментите за рязане.
 - Евентуални допълнителни разходи свързани с активирането на гаранцията като транспортиране при потребителя, транспортиране на машината при дистрибутора, вземане под наем на оборудване за смяна или повикване на външна фирма за извършване на всички работи по поддръжката.
- Потребителят е защитен от действащото национално законодателство. Правата на потребителя предвидени от действащото национално законодателство по никакъв начин не се ограничават от настоящата гаранция.

13. ТАБЛИЦА НА ОПЕРАЦИИТЕ ПО ПОДДРЪЖКАТА

Операция	Периодичност	Забележка
МАШИНА		
Проверка на всички фиксирания	Преди всяко използване	пар. 7.4
Проверки за безопасност / Проверка на командите	Преди всяко използване	пар. 6.2
Проверете защитите на задното разтоварване	Преди всяко използване	пар. 6.2.1
Проверка на чувала за събиране на трева	Преди всяко използване	пар. 6.2.1
Проверка на инструмента за рязане	Преди всяко използване	пар. 6.2.1
Проверка на състоянието на зареждане на акумулатора	Преди всяко използване	*
Зареждане на акумулатора	В края на всяко използване	пар. 7.2.2 *
Общо почистване и проверка	В края на всяко използване	пар. 7.3
Проверка за евентуални щети по машината. Ако е необходимо, се свържете се с оторизиран сервизен център	В края на всяко използване	-
Смяна на инструмента за рязане	-	пар. 8.1 ***

* Вижте за справка ръководството на акумулатора/зарядното устройство.

** Операция, която трябва да се извърши от вашия Дистрибутор или от Специализиран център.

*** Операция, която трябва да се извърши при първите сигнали за неизправна работа.

14. ИДЕНТИФИЦИРАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

Ако проблемите продължават след като сте практикували описаните по-горе решения за отстраняване на неизправностите, свържете се с Вашия дистрибутор.		
ПРОБЛЕМ	ВЪЗМОЖНА ПРИЧИНА	МЕРНИ
1. Натискайки бутона за включване, дисплеят не светва.	Липсващ предпазен ключ или не е поставен правилно.	Поставете ключа (пар. 6.3).
	Липсващ предпазен ключ или в положение "OFF".	Доведете предпазния ключ в положение "ON" (пар. 6.3).
	Липсващ акумулатор или не е поставен правилно.	Отворете капака и се уверете, че акумулаторът е позициониран правилно (пар. 7.2.3).
	Изтощен акумулатор.	Проверете състоянието на зареждане и заредете акумулатора (пар. 7.2.2).
	Неправилна комбинация на акумулатори.	Проверете правилната комбинация от акумулатори, следвайки указанията в таблицата "Технически данни".
2. С натискането на бутона за включване дисплеят не светва и машината издава звуков сигнал.	Вътрешна неизправност в мотора.	Извадете ключът за безопасност и се свържете със Сервизния център, за извършване на проверки, замяна или поправки.
3. Моторът спира по време на работа.	Акумулаторът не е поставен правилно.	Отворете капака и се уверете, че акумулатора е позициониран правилно (пар. 7.2.3).
	Изтощен акумулатор.	Проверете състоянието на зареждане и заредете акумулатора (пар. 7.2.2).
	Задръствания, които пречат на въртенето на инструмента за рязане.	Свалете предпазния ключ, като носите работни ръкавици, отстранете тревата и остатъците, които се намират в долната част на машината и/или в канала за разтоварване.
4. На дисплея светва светодиодът за опасност (Фиг.23.А) и машината издава звуков сигнал.	Блокиран инструмент за рязане.	Спрете машината, извадете ключът за безопасност, носете работни ръкавици. Проверете и отстранете евентуални запушвания в долната част на машината (пар. 7.3.2), които пречат на въртенето на инструмента за рязане. Ако неизправността не се отстрани, свържете се със Сервизния център, за извършване на проверки, смени или поправки (пар. 8.1).
	Авария на машината.	Извадете ключът за безопасност и се свържете със Сервизния център, за извършване на проверки, замяна или поправки.
	Свърхток в тяговия мотор за тежки условия на работа (тяга при претоварване).	<ul style="list-style-type: none"> – Проверете дали колелата не са блокирани и евентуално ги почистете. – Проверете наклона на терена, върху който се работи (пар. 6.4.1).
5. На дисплея мига светодиод за опасност (Фиг. 23.А).	Задействане на термичната защита поради прегряване на машината.	Изчакайте поне 5 минути и след това задействайте отново машината.

6. Окосената трева вече не се събира в чувала.	Инструмента за рязане е ударил чуждо тяло или е ударен.	Спрете незабавно мотора и свалете предпазният ключ. Проверете за евентуално повреждане и се свържете със Сервизен център за евентуална смяна на инструмента за рязане (пар. 8.1).
	Вътрешността на шасито е мръсно.	Почистете вътрешността на шасито, за да улесните преминаването на тревата към чувала за събиране (пар. 7.3.2).
7. Тревата се коси трудно.	Инструмента за рязане не е в добро състояние.	Свържете се със Сервизен център за наточване или смяна на инструмента за рязане.
8. Чува се шум и/или се усещат прекалени вибрации по време на работа.	Фиксирани на разхлабен инструмент за рязане или инструмента за рязане е повреден.	Спрете незабавно мотора и свалете предпазният ключ. Свържете се със Сервизен център, за проверки, смени или поправки (пар. 8.1).
9. Кратка автономна работа на акумулатора.	Тежки условия на използване с по-голямо поглъщане на ток.	Оптимизирайте използването (пар. 7.2.1).
	Капацитета на акумулатора не е достатъчен за работните нужди.	Използвайте допълнителни акумулатори или акумулатори с висока мощност (пар. 15.2).
10. Зарядното устройство не извършва зареждане на акумулатора.	Акумулатора не е включен правилно в зарядното устройство.	Проверете дали включването е извършено правилно (пар. 7.2.3).
	Неподходящи условия на околната среда.	Извършете зареждане в среда с подходяща температура (вижте книжката с инструкции за акумулатора/зарядното устройство).
	Мръсни контакти.	Почистете контактите.
	Липса на напрежение в зарядното устройство.	Проверете дали щепсела е поставен в контакта и дали има напрежение в електрическия контакт.
	Дефектно зарядно устройство.	Заменете го с оригинална зарядно устройство.
		Ако неизправността не се отстрани, вижте за справка ръководството за акумулатора/зарядното устройство.

15. АКСЕСОАРИ ПО ЗАЯВКА

15.2 ЗАРЯДНО УСТРОЙСТВО ЗА АКУМУЛАТОРА

15.1 АКУМУЛАТОРИ

Устройство, което се използва за зареждане на акумулатора (Фиг. 25).

Налични са акумулатори с различен капацитет, за приспособяване към специфични работни нужди (Фиг. 24). Списък на хомологираните акумулатори за тази машина се намира в таблицата "Технически данни".



SADRŽAJ

1.	OPĆE INFORMACIJE	1
1.1	Kako se služiti priručnikom	1
1.2	Reference.....	1
2.	SIGURNOSNI PROPISI.....	1
2.1	Obuka	1
2.2	Pripreme radnje.....	2
2.3	Za vrijeme upotrebe	2
2.4	Održavanje, skladištenje	3
2.5	Baterija/Punjač baterije	3
2.6	Zaštita okolice	3
3.	UPOZNAVANJE S MAŠINOM	3
3.1	Opis mašine i predviđena upotreba.....	3
3.2	Sigurnosne oznake	4
3.3	Identifikacijska naljepnica.....	4
3.4	Glavni dijelovi	4
4.	MONTAŽA	5
4.1	Komponente za montažu	5
4.2	Montaža vreće	5
4.3	Montaža drške	5
5.	UPRAVLJAČKE KOMANDE	5
5.1	Sigurnosni ključ (Element za isključivanje).....	5
5.2	Poluga za prisustvo rukovaoca.....	5
5.3	Dugme za uključivanje	5
5.4	Poluga za aktiviranje pogona.....	6
5.5	Taster "ECO"	6
5.6	Podešavanje visine košenja	6
6.	UPOTREBA MAŠINE	6
6.1	Pripreme radnje.....	6
6.2	Sigurnosne kontrole	6
6.3	Startanje.....	7
6.4	Rad 7	7
6.5	Zaustavljanje	8
6.6	Nakon upotrebe	8
7.	REDOVNO ODRŽAVANJE.....	8
7.1	Opće informacije	8
7.2	Baterija.....	8
7.3	Čišćenje	9
7.4	Matice i vijci za fiksiranje	9
8.	IZVANREDNO ODRŽAVANJE.....	9
8.1	Rezna glava	9
9.	SKLADIŠTENJE.....	10
9.1	Skladištenje mašine	10
9.2	Skladištenje baterije	10
10.	POMICANJE I TRANSPORT	10
11.	ASISTENCIJA I POPRAVKA	10
12.	POKRIĆE GARANCIJE.....	10
13.	Tablica s intervencijama održavanja.....	11
14.	Prepoznavanje problema	12
15.	DODATNA OPREMA NA ZAHTEJ	13
15.1	Baterije.....	13
15.2	Punjač baterije	13

1. OPĆE INFORMACIJE

1.1 KAKO SE SLUŽITI PRIRUČNIKOM

U priručniku neki paragrafi koji sadrže informacije od posebnog značaja za sigurnost ili rad, istaknuti su na različite načine, prema slijedećem kriteriju:

NAPOMENA ILI VAŽNO daje pojašnjenja ili ostalo u vezi s prethodno navedenim, kako se mašina ne bi oštetila ili nastala šteta.

Simbol ističe opasnost. Ukoliko se ne pridržavate upozorenja, možete se povrijediti ili nanijeti povrede i/ili oštećenja trećim licima.

- Paragrafi istaknuti kvadratom s tačkastim stranama
- sive boje pokazuju opcijske karakteristike koje
- ne postoje na svim modelima mašina opisanih
- u ovom Priručniku. Provjerite je li karakteristika
- prisutna na Vašem modelu mašine.

Sve oznake "prednji", "stražnji", "desno" i "lijevo" odnose se na radni položaj rukovaoca.

1.2 REFERENCE

1.2.1 Slike

Slike u ovim uputstvima za upotrebu označene su brojevima 1, 2, 3 i tako dalje.

Dijelovi prikazani na slikama označeni su slovima A, B, C i tako dalje.

Referencija na komponentu C na slici 2 označava se natpisom: "Vidi sl. 2.C" ili samo "(Sl. 2.C)".

Slike su indikativne. Stvarni broj komada može varirati u odnosu na onaj prikazani.

1.2.2 Naslovi

Priručnik je podijeljen na poglavlja i paragrafe. Naslov paragrafa "2.1. Obuka" je podnaslov od "2. Sigurnosni propisi".

Referencija na naslove ili paragrafe označena je skraćenicama pogl. i par. i odnosnim brojem. Primjer: "pogl. 2" ili "par. 2.1"

2. SIGURNOSNI PROPISI

2.1 OBUKA

Upoznajte se sa komandama i s prikladnim načinom upotrebe mašine. Naučite brzo zaustaviti motor. Nepoštovanje upozorenja i uputstava može dovesti do nastanka požara i/ili ozbiljnih povreda.

- Nemojte nikada dopustiti da mašinu koriste djeca ili osobe koje nisu dovoljno upoznate s uputstvima. Lokalni zakoni mogu propisati minimalni uzrast korisnika.
- Ovu mašinu mogu koristiti djeca od 8 i više godina starosti kao i osobe sa smanjenim tjelesnim, osjetnim ili mentalnim sposobnostima, ili osobe koje ne poznaju mašinu ili nemaju iskustva s njom, pod uslovom da ih nadziru osobe odgovorne za njihovu sigurnost ili da su upoznate sa sigurnom upotrebom mašine i da su svjesne pratećih opasnosti. Djeca se ne smiju igrati ovom mašinom. Redovno čišćenje i održavanje ne smiju vršiti djeca bez nadzora.
- Ne koristiti nikada mašinu ako je korisnik umoran ili se loše osjeća, ili je pak uzeo lijekove, drogu ili alkohol ili materije koje usporavaju njegove reflekske i smanjuju pažnju.
- Nemojte prevoziti djecu niti druge putnike.
- Ne zaboravite da su rukovaoc ili korisnik odgovorni za nezgode i nepredviđene slučajeve koji mogu nastati na štetu drugih osoba ili njihove imovine. Odgovornost korisnika podrazumijeva procjenu potencijalnih opasnosti terena na kojem se radi, preduzimanje svih potrebnih mjera kako bi garantovao vlastitu sigurnost i sigurnost drugih osoba, a posebno na strmim, neravnim, klizavim ili nestabilnim terenima.
- Ukoliko želite ustupiti ili posuditi mašinu drugima, provjerite je li novi korisnik pročitao uputstva za upotrebu sadržana u ovom priručniku.
- Posebnu pažnju obratite na neravnine terena (ispupčenja, udubljenja), na padine, na skrivene opasnosti i na prisustvo mogućih opasnosti koje bi mogle ograničiti vidljivost.
- Budite oprezni u blizini provalija, jaraka ili nasipa. Mašina se može prevrnuti ako jedan točak premaši rub provalije ili se rub ospe.
- Po strmim travnjacima trebate kositi poprečno, nikada gore/dolje, vodeći računa prilikom promjene pravca i imajte dobar oslonac, te se uvjerite da točkovi ne naidu na prepreke (kamenje, granje, korenje, itd.) koje bi mogle dovesti do bočnog klizanja ili gubitka kontrole nad mašinom.
- Pazite na promet kad mašinu koristite u blizini puta.

Ponašanje

- Pazite kad se krećete u rikverc ili unazad. Gledajte iza sebe prije i za vrijeme kretanja u rikverc da se uvjerite da iza vas nema prepreka.
- Nemojte trčati, već hodajte.
- Nemojte da vas kosilica vuče.
- Držite uvijek ruke i noge podalje od rezne glave, kako za vrijeme startanja tako i za vrijeme korištenja mašine.
- Pažnja: rezni element nastavlja se okretati nekoliko sekundi i nakon što ga isključite ili nakon što ste ugasil motor.
- Uvijek se držite podalje od otvora za izbacivanje.



U slučaju kvara ili nezgode za vrijeme rada, odmah isključite motor i udaljite mašinu kako ne bi nastala dalja oštećenja; ako povrijedite sebe ili druge osobe, odmah primijenite mjere prve pomoći koje su najprikladnije situaciji koja je nastala i obratite se zdravstvenoj ustanovi radi potrebnog liječenja. Pažljivo uklonite sve eventualne otpatke koji bi mogli oštetiti ili povrijediti osobe ili životinje u slučaju da ih niko ne nadzire.

Ograničenja u upotrebi

- Nikada nemojte koristiti mašinu kad su štitnici oštećeni, kad nisu namontirani ili kad nisu pravilno namontirani (vreća za skupljanje trave, štitnik otvora za bočno izbacivanje, štitnik otvora za izbacivanje pozadi)
- Ne koristite mašinu ako dodatna oprema/alatke nisu instalirane na predviđenim mjestima.
- Nemojte isključivati, deaktivirati, skidati ili oštećivati sigurnosne uređaje/mikroprekidače koji postoje na mašini.
- Ne izlažite mašinu preteranom naporu i ne koristite malu mašinu za teške radove; upotreba odgovarajuće mašine smanjuje rizike i poboljšava kvalitet rada.

2.2 PRIPREMNE RADNJE

Oprema za ličnu zaštitu

- Nosite prikladnu odjeću, jaku radnu obuću s neklizajućim donom i duge pantalone. Ne uključujete mašinu kad ste bos ili u sandalama. Nosite opremu za zaštitu sluha.
- Upotreba zaštite za sluh može smanjiti mogućnost da čujete eventualna upozorenja (vik u ili alarme). Posebnu pažnju obratite na ono što se dešava oko radnog područja.
- Nosite radne rukavice svaki put kad postoji rizik za ruke.
- Nemojte nositi šalove, košulje, ogrlice, narukvice, odjeću koja ima lepršave dijelove, kao ni uzice ni kravate, odnosno dodatke koji vise ili su široki jer bi se mogli zakačiti za mašinu ili predmete i materijal koji se nalazi na radnom mjestu.
- Prikladno vezati dugu kosu.

Radni prostor / Mašina

- Detaljno pregledajte čitavu radnu površinu i uklonite sve što bi mašina mogla izbaciti ili što bi moglo oštetiti reznu glavu/okretne dijelove (kamenje, granje, žica, kosti, itd).

2.3 ZA VRIJEME UPOTREBE

Radno područje


- Nemojte koristiti mašinu na području u kojem postoji rizik od eksplozija, u prisustvu zapaljive tečnosti, plina ili prašine. Električne alatke dovode do stvaranja iskri koje mogu zapaliti prašinu ili paru.
- Radite isključivo po dnevnom svjetlu ili pri dobrom vještačkom osvjetljenju ili kad se dobro vidi.
- Udaljite osobe, djecu i životinje s radnog područja. Djecu trebaju nadgledati odrasli.
- Nemojte raditi po mokroj travi, kad pada kiša i kad postoji rizik od nevremena, a posebno mogućnost pojave munja.
- Ne izlažite mašinu kiši ili mokrim područjima. Voda koja prodre u alatku povećava rizik od električnog udara.

2.4 ODRŽAVANJE, SKLADIŠTENJE

Redovno održavajte mašinu i ispravno je uskladištite kako bi se održala njena sigurnost i njen izvorni učinak.

Održavanje

- Nikada nemojte koristiti mašinu kad su njeni dijelovi istrošeni ili oštećeni. Dijelovi u kvaru ili oštećeni dijelovi moraju se zamijeniti, nikada popravljati.
- Za vrijeme vršenja operacija podešavanja mašine, pazite da ne uvučete prste između rezne glave u pogonu i fiksnih dijelova mašine.

 **Nivo buke i vibracija navedena u ovim uputstvima predstavljaju najviše vrijednosti pri kojima se mašina može koristiti. Upotreba reznog elementa koji nije uravnotežen, prevelika brzina kretanja, nevršenje održavanja bitno utiču na emisiju zvuka i vibracije. Stoga je potrebno primijeniti preventivne mjere za otklanjanje mogućih šteta izazvanih prevelikom bukom ili naprezanjima od vibracija; redovno održavajte mašinu, nosite zaštitu za uši, pravite pauze za vrijeme rada.**

Skladištenje

- Da biste smanjili rizik od požara, nemojte ostavljati posude s pokošenom travom u prostorijama.

2.5 BATERIJA/PUNJAČ BATERIJE

VAŽNO *Slijedeća sigurnosna pravila dopunjuju propise o sigurnosti koji su sadržani u posebnom priručniku za bateriju i punjač baterije koji je priložen uz mašinu.*

- Za punjenje baterije koristite isključivo punjač koji je preporučio proizvođač. Neodgovarajući punjač baterije može dovesti do električnog udara, pregrijavanja ili curenja nagrizajuće tečnosti iz baterije.
- Koristite isključivo specifične baterije koje su predviđene za vašu mašinu. Upotreba drugih baterija može prouzrokovati povrede i rizik od požara.
- Prije stavljanja baterije uvjerite se je li kosilica isključena. Ako se baterija stavlja u električne aparate koji su uključeni, može nastati požar.
- Bateriju koja se ne koristi treba držati podalje od uredskih spajalica, kovanog novca, ključeva, čavala, vijaka ili drugih sitnih metalnih predmeta koji bi mogli dovesti do nastanka kratkog spoja između kontakata. Kratak spoj između kontakata baterije može izazvati sagorjevanje ili požar.
- Ne koristite punjač baterije u prostorijama u kojima ima pare, zapaljivih materija ili na lako zapaljivim površinama, kao što su papir, tkanine, itd. Za vrijeme punjenja, punjač baterije se zagrijava i mogao bi izazvati požar.
- Za vrijeme transporta baterija, pazite da se kontakti ne spoje međusobno i nemojte koristiti metalne kutije za njihov transport.

2.6 ZAŠTITA OKOLICE

Zaštita okolice mora biti važan i prioritetan aspekt pri korištenju mašine, uz poštovanje susjedstva i okruženja u kojem živimo.

- Nemojte uznemiravati susjede. Koristite mašinu samo u dogledno vrijeme (ne rano ujutru niti kasno uveče jer biste tada mogli uznemiriti osobe).
- Strogo poštujujte lokalne propise za zbrinjavanje ambalaže, istrošenih dijelova ili bilo kog drugog elementa koji ima štetan uticaj na okolicu; ovaj otpad ne smijete baciti u običan otpad, već ga trebate odvojiti i predati centrima za skupljanje otpada koji će se pobrinuti za njegovu reciklažu.
- Strogo se pridržavajte lokalnih propisa za uklanjanje otpadnog materijala nakon košenja.
- Kada prestanite koristiti mašinu, nemojte napustiti mašinu u okolini, već se obratite centru za sakupljanje otpada, u skladu sa važećim lokalnim propisima.



Nemojte baciti električne aparate u kućni otpad. Na osnovu Europske smjernice 2012/19/EZ o otpadu električnih i elektronskih aparata i njenom sprovođenju u skladu sa državnim propisima, istrošeni električni aparati se moraju odvojeno skupljati da bi se mogli ponovo iskoristiti na ekološko prihvatljiv način. Električni aparati bačeni na otpad ili u prirodu, stvaraju otrovne supstance koje mogu završiti u podzemnim vodama i lancu ishrane te na taj način štetiti vašem zdravlju. Za više informacija o zbrinjavanju ovog proizvoda, obratite se nadležnom centru za zbrinjavanje otpada iz domaćinstva ili ovlaštenom zastupniku.



Na kraju radnog vijeka baterija, zbrinite iste poštujući okolicu. Baterija sadrži materijal koji je opasan po Vas i po okolicu. Istu morate izvaditi i posebno zbrinuti u objektu koji prihvata baterije s litijumskim jonima.



Odvojeno skupljanje korištenih proizvoda i ambalaže omogućava reciklažu materijala i njihovu ponovnu upotrebu. Ponovna upotreba recikliranog materijala pomaže da se spriječi zagađenje okolice i smanjuje potražnju za sirovinama.

3. UPOZNAVANJE S MAŠINOM

3.1 OPIS MAŠINE I PREDVIĐENA UPOTREBA

Ova mašina je kosilica na guranje.

Mašina se na prvom mjestu sastoji od motora, koji uključuje reznu glavu, smještenu u karteru, koji posjeduje točkove i držalo.

Rukovaoc može upravljati mašinom i aktivirati glavne komande tako što će uvijek biti iza držala, te dakle na sigurnosnom rastojanju od rotirajuće rezne glave.

Udaljavanje rukovaoca od mašine dovodi do zaustavljanja motora i rotirajuće rezne glave u roku od nekoliko sekundi.

3.1.1 Predviđena upotreba

Ova mašina je projektovana i napravljena za košenje (i skupljanje) trave u vrtovima i na travnatim površinama, a njena je širina prilagođena kapacitetu košenja; mašinom upravlja rukovaoc na guranje.

Obično ova mašina može:

1. Kositi travu i skupljati je u vreću za skupljanje trave.
2. Kositi travu i izbacivati je na zemlju pozadi.

Upotreba posebne dodatne opreme, koju je predvidio proizvođač kao originalne opreme ili opreme koja se posebno može kupiti, omogućava da se košenje trave izvrši na različite načine, koji su prikazani u ovom priručniku ili u uputstvima priloženim uz razne dodatke.

3.1.2 Neprimjerena upotreba

Bilo koja druga upotreba koja nije prethodno navedena može biti opasna i nanijeti štetu osobama i/ili predmetima.

U neprimjerenu upotrebu spadaju (navodimo samo nekoliko primjera):

- Prijevoz osoba, djece ili životinja na mašini jer bi one mogle pasti i ozbiljno se povrijediti ili bi to moglo ugroziti sigurnu vožnju.
- Vožnja na mašini.
- Upotreba mašine za vuču ili guranje tereta.
- Uključivanje rezne glave na netravnatim površinama.
- Korištenje mašine za skupljanje lišća ili krša.
- Korištenje mašine za obrezivanje živice ili za rezanje netravnate vegetacije.
- Korištenje mašine od strane više osoba istovremeno.

VAŽNO *Neprimjerena upotreba mašine dovodi do prestanka važenja garancije, a proizvođač neće snositi nikakvu odgovornost, već će korisnik morati snositi troškove za oštećenja ili povrede koje nanese samom sebi ili drugim osobama.*

3.1.3 Tipologija korisnika

Ova mašina je namijenjena da je koriste osobe, odnosno rukovaoci koji nisu profesionalci.

Ova mašina je namijenjena za upotrebu iz hobija.

VAŽNO *Mašinu mora koristiti samo jedan rukovaoc.*

3.2 SIGURNOSNE OZNAKE

Na mašini se nalaze razni simboli (Sl. 2.0). Oni imaju ulogu da podsjetu rukovaoca na ponašanje koje mora imati kako bi koristio mašinu pažljivo i oprezno.

Značenje simbola:



Pažnja. Pročitati uputstva prije upotrebe mašine.



Opasnost! Rizik od izbacivanja predmeta. Za vrijeme rada, osobe trebaju biti izvan radnog područja.



Samo za kosilicu sa motorom s unutrašnjim sagorijevanjem.



Opasnost! Rizik od sječenja. Rezna glava u pogonu. Nemojte uvlačiti ruke ili noge u kućište rezne glave.



Postupajte oprezno s oštrim reznom

glavom. Nemojte stavljati ruke ili noge u kućište rezne glave. Rezna glava se nastavlja okretati i nakon gašenja motora. Izvadite sigurnosni ključ (element za isključivanje) prije operacija održavanja.

VAŽNO *Naljepnice koje su oštećene ili koje su postale nečitke moraju se zamijeniti. Zatražite nove naljepnice od ovlaštene servisne službe.*

3.3 IDENTIFIKACIJSKA NALJEPNICA

Na identifikacijskoj naljepnici nalaze se sljedeći podaci (sl. 1.0).

1. Nivo zvučne snage.
2. Oznaka uskladnosti EZ.
3. Godina proizvodnje.
4. Tip mašine.
5. Serijski broj.
6. Naziv i adresa proizvođača.
7. Šifra artikla.
8. Maks. brzina rada motora.
9. Težina u kg.
10. Napon i frekvencija napajanja.
11. Stepenn električne zaštite
12. Nazivna snaga.

Upišite identifikacijske podatke o mašini u odgovarajući prostor na naljepnici koja se nalazi na poledini naslovne strane.

VAŽNO *Koristite identifikacijske podatke koji se nalaze na naljepnici za identifikaciju proizvođača svaki put kada kontaktirate ovlaštenu servis.*

VAŽNO *Primjer izjave o sukladnosti nalazi se na posljednjim stranama priručnika.*


3.4 GLAVNI DIJELOVI


Mašina se sastoji od sljedećih glavnih dijelova, koji imaju sljedeće funkcije (sl. 1.0):

- A. Šasija:** karter unutar kojeg se nalazi okretna rezna glava.
- B. Motor:** pokreće reznu glavu i kotače (ako je dostupno).
- C. Rezna glava:** element za košenje trave.
- D. Štitnik za izbacivanje trave odotraga:** sigurnosni štitnik koji sprječava da eventualni predmeti koje je sakupila rezna glava budu odbačeni daleko od mašine.
- E. Vreća za sakupljanje:** osim prikupljanja pokošene trave, predstavlja i sigurnosni element koji sprječava da eventualni predmeti koje je sakupila rezna glava budu odbačeni daleko od mašine.

- F. **Držalo:** predstavlja radni položaj rukovaoca. Zahvaljujući njegovoj dužini rukovaoc može uvijek biti na sigurnosnom rastojanju od okretne rezne glave.
- G. **Baterija** (ako nije isporučena s mašinom, vidi pogl. 15 "dodatna oprema na zahtjev"): daje energiju za startanje motora; njene karakteristike i pravila upotrebe opisane su u posebnom priručniku.
- H. **Poluga za prisustvo rukovaoca:** ova poluga omogućava uključivanje rezne glave i pogona. Motor se automatski zaustavlja puštanjem obadvije poluge.
- I. **Poluga za uključivanje pogona:** poluga koja uključuje pogon točkova i omogućava kretanje mašine prema naprijed.
- J. **Vratana za pristup kućištu baterije**
- K. **Sigurnosni ključ (element za isključivanje):** Ključ uključuje / isključuje električno kolo mašine.
- L. **Punjač baterije** (ako nije isporučen s mašinom, vidi pogl. 15 "dodatna oprema na zahtjev"): uređaj koji se koristi za punjenje baterije.

4. MONTAŽA

 **Sigurnosni propisi kojih se trebate pridržavati navedeni su u pogl. 2. Strogo se pridržavajte ovih propisa kako ne bi nastali rizici ili opasnosti.** Za potrebe skladištenja i transporta, neki dijelovi mašine nisu direktno sklopljeni u fabrici, već ih treba namontirati nakon skidanja ambalaže, prema narednim uputstvima.


 **Skidanje ambalaže i dovršetak montaže trebaju se izvršiti na ravnoj i čvrstoj površini, s dovoljno prostora za pokretanje mašine i ambalaže i uz pomoć odgovarajućeg alata. Nemojte koristiti mašinu prije nego što završite radnje navedene u odjeljku "MONTAŽA".**

4.1 KOMPONENTE ZA MONTAŽU

U pakovanju se nalaze dijelovi za montažu.

4.1.1 Skidanje ambalaže

1. Otvorite pakovanje pažljivo, pazite da ne zagubite dijelove.
2. Pročitajte dokumentaciju koja se nalazi u kutiji, kao i ova uputstva.
3. Izvadite iz kutije sve dijelove koji nisu namontirani.
4. Zbrinite kutiju i ambalažu u skladu s lokalnim zakonskim propisima.

 **Prije vršenja montaže, provjerite da sigurnosni ključ nije umetnut u svoje sjedište.**

4.2 MONTAŽA VREĆE

Vreća se isporučuje već namontirana.

Provjerite jesu li dijelovi ispravno namontirani (Sl. 3.A).

4.3 MONTAŽA DRŠKE

Pažljivo otvorite držalo u radni položaj (sl. 4.A).

5. UPRAVLJAČKE KOMANDE

5.1 SIGURNOSNI KLJUČ (ELEMENT ZA ISKLJUČIVANJE)

Ključ (Sl. 5.A) se nalazi unutar kućišta za bateriju. Kad okrenete ključ u položaj "ON", aktivira se električno kolo mašine i mašina se uključuje. Kad okrenete ključ u položaj "OFF", električno kolo mašine se potpuno deaktivira i sprječava nekontrolirano korištenje mašine.

VAŽNO *Izvadite sigurnosni ključ svaki put kad mašinu ne koristite ili je ne nadzirete.*

5.2 POLUGA ZA PRISUSTVO RUKOVAOCA

Poluga za prisustvo rukovaoca (Sl.6.A) osposobljava uključivanje rezne glave. Nalazi se u položaju prije držala. Pritisnite sigurnosno dugme (Sl.6.C) i pomaknite polugu prema držalu da pokrenete reznu glavu. Motor će se automatski zaustaviti, a sve funkcije onemogućiti kada pustite polugu.

NAPOMENA *Uključivanje rezne glave moguće je samo pritiskom na sigurnosno dugme na desnoj strani držala, kad je poluga za prisustvo rukovaoca gurnuta prema držalu.*

5.3 DUGME ZA UKLJUČIVANJE

Dugme za uključivanje (Sl.7.A) koristi se za:



1. **Paljenje mašine.** Pritiskom na dugme (Sl.7.A) ekran (Sl.7.B) se pali i mašina je spremna za korištenje.

NAPOMENA *Mašina se može uključiti samo ako su otpuštene poluga za prisustvo rukovaoca i poluga pogona.*

NAPOMENA *Ako mašinu ne počnete koristiti, nakon 15 sekundi ugasiće se ekran i trebate ponoviti prethodno opisani postupak.*

2. **Uključivanje rezne glave.**

NAPOMENA *Uključivanje rezne glave moguće je samo kad je poluga za prisustvo rukovaoca gurnuta prema držalu (vidi par. 6.3).*

3. **Isključivanje rezne glave.** Kada je rezna glava uključena, pustite polugu za prisustvo rukovaoca (Sl.6.A); rezna glava će se zaustaviti, a mašina će ostati upaljena.

5.4 POLUGA ZA AKTIVIRANJE POGONA

Poluga za aktiviranje pogona uključuje pogon točkova i omogućava kretanje mašine. Nalazi se iza držala.



Pogon aktiviran.

Za aktiviranje pogona gurnite polugu za uključivanje pogona prema držalu (Sl.6.B).

Moguće je podesiti brzinu kretanja pomoću ručice za odabir (Sl. 7.C).

Možete odabrati 6 različitih nivoa brzine.



1. **Maksimalna brzina** (oko 5 km/h).



2. **Minimalna brzina** (oko 2,5 km/h).

NAPOMENA Posljednji odabrani nivo brzine ostaje postavljen i nakon gašenja mašine.

VAŽNO Da ne biste oštetili prijenosni mehanizam, izbjegavajte vući mašinu unazad kad je pogon uključen.

5.5 TASTER "ECO"

Zahvaljujući funkciji "ECO" moguće je uštediti energiju za vrijeme košenja i produžiti autonomiju baterije. Da biste aktivirali ili deaktivirali funkciju "Eco" pritisnite dugme (sl. 7.D).

Kad je ova funkcija uključena, na ekranu se prikazuje "E". Ova funkcija će se deaktivirati svaki put kada pustite polugu za prisustvo rukovaoca i polugu pogona.

NAPOMENA Ne preporučujemo da koristite funkciju "ECO" u teškim uslovima košenja (košenje guste, visoke, vlažne trave).

5.6 PODEŠAVANJE VISINE KOŠENJA

Spuštanjem ili dizanjem šasije moguće je kositi travu na različitoj visini.



Izvršite ovu operaciju kad je rezna glava zaustavljena.

- Podešavanje visine košenja vrši se pomoću odgovarajuće poluge (Sl. 8.C) koja diže ili spušta šasiju do željenog položaja.

6. UPOTREBA MAŠINE



Sigurnosni propisi kojih se trebate pridržavati navedeni su u pogl. 2. Strogo se pridržavajte ovih propisa kako ne bi nastali rizici ili opasnosti.

6.1 PRIPREMNE RADNJE

Prije nego što počnete raditi, neophodno je da izvršite niz kontrola i operacija kako biste se uvjerali da se posao obavlja dobro i u najvećoj sigurnosti:

Uvjerite se da sigurnosni ključ nije umetnut u svoje sjedište. Postavite mašinu u vodoravni položaj tako da ima dobar oslonac na tlu.

6.1.1 Kontrola baterije

Prije nego što mašinu počnete koristiti prvi put nakon kupovine, napunite bateriju do kraja, prema uputstvima sadržanim u priručniku za bateriju.

Svaki put prije upotrebe provjerite stanje napunjenosti baterije prema uputstvima sadržanim u priručniku baterije.

6.1.2 Priprema mašine za rad

NAPOMENA Ova mašina se može koristiti za košenje trave na različite načine; prije početka mašinu treba podesiti shodno odabranom načinu košenja.

a. Priprema za košenje i skupljanje trave u vreću za skupljanje trave:

- Podignite štitnik za izbacivanje odostraga (Sl. 9.A) i ispravno zakačite vreću za skupljanje trave (Sl. 9.B) kako je prikazano na slici.

b. Priprema za košenje i izbacivanja trave pozadi:

- Skinite vreću za skupljanje trave i provjerite ostaje li štitnik za izbacivanje odostraga (Sl.10.A) stabilno spušten.

6.1.3 Podešavanje visine držala



Izvršite ovu operaciju kad je rezna glava zaustavljena.

Visina držala se može podesiti u 3 različita položaja, što pokazuje indikator na dnu držala (Sl. 11.A).

Da biste promijenili visinu držala, aktivirajte obadviije poluge koje se nalaze na stranama držala (sl. 11.B) i držite ih u položaju.

Pažljivo postavite držalo na željenu visinu i pustite obadviije poluge.

Držalo se također može sklopiti iz radnog u zatvoreni položaj, u svrhu skladištenja (par. 9.1).

6.2 SIGURNOSNE KONTROLE

Izvršite slijedeće sigurnosne kontrole i provjerite poklapaju li se rezultati s navodima u tablicama.



Uvijek prije upotrebe izvršite sigurnosne kontrole.

6.2.1 Generalna sigurnosna kontrola

Predmet	Rezultat
Ručice	Moraju biti čiste, suhe
Držalo	Mora biti ispravno i čvrsto fiksirana na mašinu
Rezna glava	Mora biti čista, ne smije biti oštećena niti istoršena
Štitnik otvora za izbacivanje pozadi; vreća za skupljanje trave	Moraju biti čitavi. Ne smiju biti oštećeni. Moraju biti ispravno namontirani
Komanda prekidača Poluga za prisustvo rukovaoca Poluga za aktiviranje pogona	Poluga se mora slobodno kretati, ne na silu i prilikom otpuštanja mora se automatski i brzo vratiti u neutralni položaj
Baterija	Ne smije biti oštećen njen omotač
Vijci/matice na mašini i reznoj glavi	Moraju biti dobro pričvršćeni (ne smiju biti olabavljeni)
Otvori vazduha za hlađenje	Ne smiju biti zapušeni
Mašina	Ne smije postojati nikakav znak oštećenja ili istrošenosti

6.2.2 Test rada mašine

Radnja	Rezultat
<ol style="list-style-type: none">1. Startajte mašinu (par. 6.3).2. Uključite reznu glavu (par. 6.3).3. Pustite i polugu za prisustvo rukovaoca i polugu pogona (Sl. 17).	<ol style="list-style-type: none">1. Ekran će se upaliti, a mašina će biti spremna za upotrebu.2. Rezna glava se mora kretati.3. Poluge se moraju vratiti automatski i brzo u neutralni položaj, motor se mora ugasiti, a rezna glava zaustaviti u roku od nekoliko sekundi.

<ol style="list-style-type: none">1. Startajte mašinu (par. 6.3).2. Aktivirajte polugu pogona (par. 5.4).3. Pustite polugu pogona.	<ol style="list-style-type: none">1. Ekran će se upaliti, a mašina će biti spremna za upotrebu.2. Zahvaljujući valjku mašina se kreće.3. Valjak se zaustavlja i mašina se prestaje kretati.
Probna vožnja	Ne smije biti nepravilnih vibracija. Ne smiju se čuti čudni zvuci.



Ako se bilo koji rezultat ne poklapa s navodima u tablicama, nemojte koristiti mašinu! Obratite se servisnoj službi koja treba izvršiti potrebne kontrole i popravku.

6.3 STARTANJE

NAPOMENA Pokrenite kosilicu na ravnoj površini, bez prepreka ili visoke trave.

VAŽNO Provjerite je li kombinacija baterija ispravna, slijedite uputstva navedena u tablici "Tehnički podaci".

1. Otvorite vratanca za pristup kućištu baterije (Sl. 12.A).
2. Pravilno postavite baterije u njihova kućišta (par. 7.2.3) i gurnite do kraja dok ne čujete škljocaj, što osigurava električni kontakt.
3. Gurnite do kraja sigurnosni ključ (Sl. 13.A) i okrenite ga u položaj "ON".
4. Zatvoriti do kraja vratanca.
5. Pritisnite dugme za uključivanje (Sl.14.A). Ekran će ostati upaljen 15 sek.
6. Uključite reznu glavu tako što ćete prvo pritisnuti sigurnosno dugme na desnoj strani (Sl.15.A), a zatim polugu za prisustvo rukovaoca (Sl.15.B).
7. Za aktiviranje pogona pritisnite polugu iza držala (Sl. 15.C).

6.4 RAD

VAŽNO Za vrijeme rada uvijek se držite na sigurnosnom rastojanju od rezne glave, a to rastojanje je određeno dužinom držala.

Autonomija baterije (dakle i površina travnjaka koja se može pokositi prije punjenja) uslovljena je raznim faktorima opisanim u (par. 7.2.1).

Tokom korištenja se prikazuje status napunjenosti baterije (preostali postotak napunjenosti) (Sl. 7.E).

VAŽNO Ukoliko se motor prilikom rada ugasi zbog pregrijavanja, neophodno je sačekati oko 5 minuta prije ponovnog pokretanja.

6.4.1 Košenje trave

1. Počnite da se krećete i kosite travu na travnjaku.
2. Podesite brzinu kretanja i visinu košenja (par. 5.6) prema stanju travnjaka (visina, gustina i vlaga trave) i količini pokošene trave;
3. Izgled travnjaka će biti bolji ukoliko se košenje uvijek vrši na istoj visini i naizmjenično u dva smjera (Sl.16.A).
4. Nikada nemojte kositi više od jedne trećine ukupne visine trave u jednom prolazu (Sl.16.B).
5. Preporučujemo da ne kosite na terenima čiji je nagib veći od 15°.

6.4.2 Pražnjenje vreće za skupljanje trave


Kad se vreća za skupljanje trave (Sl. 1.E) prepuni, skupljanje trave nije više efikasno, a buka koju stvara kosilica se mijenja. Da biste skinuli vreću za skupljanje trave i ispraznili je:

1. Otpustite obadviije poluge (Sl. 17.A) i (Sl. 17.B).
2. Pričekajte da se zaustavi rezna glava.
3. Uхватите ručkui skinite vreću za skupljanje trave držeći je u uspravnom položaju.

6.5 ZAUSTAVLJANJE

Za zaustavljanje mašine postupite kako slijedi:

1. Otpustite obadviije poluge (Sl. 17.A) i (Sl. 17.B).
2. Pritisnite dugme za uključivanje (sl. 14.A).
3. Pričekajte da se zaustavi rezna glava.

 **Nakon što zaustavite mašinu, potrebno je nekoliko sekundi prije nego se rezna glava zaustavi.**

VAŽNO Uvijek zaustavite mašinu.

- Za vrijeme kretanja između radnih površina.
- Prilikom prelaska preko netravnatih površina.
- Svaki put kad je potrebno preći kakvu prepreku.
- Prije podešavanja visine košenja.
- Svaki put kada skidate ili ponovo montirate vreću za skupljanje trave.
- Svaki put kada skidate ili ponovo montirate usmjerivač bočnog izbacivanja (ako je predviđen).


6.6 NAKON UPOTREBE


1. Zaustavite mašinu (par. 6.5).
2. Otvorite vratanca i izvadite sigurnosni ključ.
3. Izvadite baterije iz kućišta i napunite ih (par. 7.2.2).
4. Pričekajte da se motor ohladi, prije nego što mašinu odložite u bilo koju prostoriju.
5. Izvršite čišćenje (par. 7.3).
6. Provjerite da nema olabavljenih ili oštećenih dijelova. Ako je potrebno, zamijenite oštećene dijelove i eventualno pritegnite olabavljene vijke ili pozovite ovlaštenu servisnu službu.

VAŽNO Izvadite sigurnosni ključ svaki put kad mašinu ne koristite ili je ne nadzirete.

7. REDOVNO ODRŽAVANJE

7.1 OPĆE INFORMACIJE

 **Sigurnosni propisi kojih se trebate pridržavati navedeni su u pogl. 2. Strogo se pridržavajte ovih propisa kako ne bi nastali rizici ili opasnosti.**

 **Prije vršenja bilo koje kontrole, čišćenja ili održavanja/podešavanja na mašini postupite kako slijedi:**

- Zaustaviti mašinu.
- Izvadite sigurnosni ključ (nemojte nikada ostavljati ključ u mašini niti na dohvat djece ili neovlaštenih osoba).
- Provjerite jesu li se svi dijelovi u pokretu potpuno zaustavili.
- Pričekajte da se motor ohladi, prije nego što mašinu odložite u bilo koju prostoriju.
- Pročitajte odgovarajuća uputstva.
- Nosite odgovarajuću odjeću, zaštitne rukavice ili zaštitne naočale.
 - Učestalost i tip intervencije ukratko su navedeni u "Tablici intervencija održavanja". Cilj sljedeće tablice je da Vam pomogne da održite Vašu mašinu efikasnu i sigurnu. U njoj su navedene glavne intervencije i periodičnost njihovog izvođenja. Izvršite odgovarajuću radnju nakon određenog vremena.
 - Upotreba neoriginalnih rezervnih dijelova i neoriginalne dodatne opreme i/ili dodatne opreme koja nije ispravno namontirana, mogla bi imati negativni učinak na rad i sigurnost mašine. Proizvođač neće snositi nikakvu odgovornost u slučaju oštećenja, nezgoda ili povreda koje izazovu ovakvi proizvodi.
 - Originalne rezervne dijelove isporučuju ovlašćeni servisi i ovlašćeni zastupnici.

VAŽNO Sve operacije održavanja i podešavanja koje nisu opisane u ovom priručniku, mora izvršiti prodavac ili ovlašćeni servisni centar.

7.2 BATERIJA

7.2.1 Autonomija baterije

Autonomija baterije (te dakle površina travnjaka koja se može pokositi prije punjenja) uslovljena je na prvom mjestu:

- a. ambijentalnim faktorima koji stvaraju veću potrebu za energijom:
 - košenjem guste, visoke, vlažne trave;
- b. širinom košenja mašine; što je veća širina košenja, potrebna je i veća energija;
- c. ponašanjem radnika koji treba izbjeći:
 - često uključivanje i isključivanje mašine za vrijeme rada;
 - suviše nisku visinu košenja u odnosu na stanje trave;
 - suviše brzo kretanje u odnosu na količinu trave koju treba pokositi.

NAPOMENA Za vrijeme rada baterija je zaštićena od totalnog pražnjenja preko zaštitnog uređaja koji isključuje mašinu i blokira njen rad.

Za što duže trajanje autonomije baterije je poželjno je da:

- Kositi travu kad je travnjak suh.
- Kositi travu često tako ona ne poraste mnogo.

- Postaviti veću visinu košenja kad je trava mnogo velika, a potom izvršiti još jedno košenje s manjom visinom košenja.
 - Koristite funkciju "Eco" (par. 5.5).
- Ako želite koristiti mašinu za duži rad od onog koji omogućava standardna baterija, možete:
- Kupiti dodatne baterije da biste odmah zamijenili prazne baterije bez prekida rada.
 - Kupiti bateriju s većom autonomijom nego što je autonomija standardne baterije (par. 15.1).

7.2.2 Skidanje i punjenje baterije

1. Otvorite vratanca za pristup kućištu baterije i izvadite sigurnosni ključ.
2. Pritisnite dugme koje se nalazi na bateriji (Sl. 18.A) i izvadite bateriju (Sl. 18.B).
3. Stavite bateriju (Sl.19.B) u njeno kućište na punjaču baterije (Sl.19.C).
4. Uključite punjač baterije u utičnicu, tako da se napon poklopi s naponom označenim na pločici.
5. Napunite bateriju do kraja, prema uputstvima sadržanim u priručniku za bateriju/punjač baterije.

NAPOMENA *Baterija ima zaštitu koja sprječava punjenje ukoliko temperatura prostorije ne iznosi između 0 i +45 °C.*

NAPOMENA *Baterija se može napuniti u svakom trenutku, čak i djelimično, a da pri tom ne postoji rizik da se ošteti.*

7.2.3 Ponovno postavljanje baterije na mašinu

Nakon što napunite bateriju postupite kako slijedi:

1. Skinite bateriju s punjača baterije (izbjegavajte dalje punjenje baterije kad je ona već napunjena).
2. Išćupajte punjač baterije iz struje.
3. Otvorite vratanca za pristup kućištu baterije (Sl.20.A), stavite bateriju (Sl.20.B) u njeno kućište i gurnite je do kraja dok ne čujete škljocaj što znači da je baterija blokirana u svom položaju i da je ostvaren električni kontakt.
4. Zatvoriti do kraja vratanca.

7.3 ČIŠĆENJE

Svaki put nakon upotrebe izvršite čišćenje prema slijedećim uputstvima.

7.3.1 Čišćenje mašine

- Uvijek obratite pažnju da na otvorima za vazduh nema krša.
- Nemojte koristiti mlazove vode i pazite da ne pokvasite motor i električne dijelove (Sl. 21).
- Nemojte koristiti jake tečnosti za čišćenje šasije.
- Radi smanjenja rizika od požara, očistite mašinu, a naročito motor od ostataka trave, lišća i preterane masnoće.
- Na polugama, ekranu i tasterima ne sme brti krša.
-

7.3.2 Čišćenje sklopa rezne glave

Otklonite ostatke trave i blata koji su se nakupili unutar šasije, kako se oni ne bi osušili i tako otežali naredno startanje mašine.

Nagnite mašinu bočno, pa prije vršenja bilo koje intervencije, provjerite je li ona stabilna.

Unutrašnja boja šasije se, tokom vremena, uslijed nagrizajućeg djelovanja pokošene trave može oštetiti; u tom slučaju, treba intervenirati blagovremeno i preći šasiju bojom protiv hrđe, radi sprječavanja stvaranja rđe koja bi dovela do korozije metala.


7.3.3 Čišćenje vreće

1. Ispraznite vreću za skupljanje trave.
2. Protrсите je da je očistite od ostataka trave i zemlje.
3. Operite je i isperite, pa je odložite tako da se brzo osuši.

7.4 MATICE I VIJCI ZA FIKSIRANJE

Matice i vijci moraju biti pričvršćeni kako biste bili sigurni da je mašina uvijek u sigurnim radnim uslovima.


8. IZVANREDNO ODRŽAVANJE


 **Prije vršenja bilo koje kontrole, čišćenja ili održavanja/podešavanja na mašini postupite kako slijedi:**


- Zaustaviti mašinu.
- Izvadite sigurnosni ključ (nemojte nikada ostavljati ključ u mašini niti na dohvatu djece ili neovlaštenih osoba).
- Provjerite jesu li se svi dijelovi u pokretu potpuno zaustavili.
- Pričekajte da se motor ohladi, prije nego što mašinu odložite u bilo koju prostoriju.
- Pročitajte odgovarajuća uputstva.
- Nosite odgovarajuću odjeću, zaštitne rukavice ili zaštitne naočale.

8.1 REZNA GLAVA

Rezna glava koja nije dobro naoštrena kida travu i dovodi do žućenja travnjaka.

 **Ne dodirujte reznu glavu sve dok ne izvadite ključ i dok se rezna glava do kraja ne zaustavi.**

 **Sve operacije vezane za reznu glavu (skidanje, oštrenje, uravnotežavanje, popravka, ponovna montaža i/ili zamjena) jesu zahtjevni radovi za koje je potrebna posebna stručnost kao i upotreba odgovarajućeg alata; iz sigurnosnih razloga, potrebno je ove radnje izvršiti uvijek u specijaliziranom servisu.**


 **Uvijek zamijenite reznu glavu koja se oštetila, iskrivila ili istrošila, skupa s njenim vijcima, kako bi se održala uravnoteženost.**

VAŽNO *Uvijek koristite originalne rezne glave, koje na sebi imaju šifru koja je navedena u tablici "Tehnički podaci".*

S obzirom na usavršavanje proizvoda, rezne glave navedene u tablici s "Tehničkim podacima" mogu se zamijeniti tokom vremena s drugim reznim glavama s istim svojstvima međusobne mogućnosti zamjene i sigurnosti rada.

9. SKLADIŠTENJE

9.1 SKLADIŠTENJE MAŠINE

 **Skладиštite mašinu u vodoravnom položaju tako da ima dobar oslonac na tlu. Nemojte skladištiti mašinu u nepromatljivom položaju.**

Kad mašinu trebate uskladištiti postupite kako slijedi:

1. Pričekajte da se motor ohladi.
2. Izvadite sigurnosni ključ.
3. Izvadite baterije iz kućišta i napunite ih (par. 7.2.2).
4. Izvršite čišćenje (par. 7.3).
5. Provjerite da nema olabavljenih ili oštećenih dijelova. Ako je potrebno, zamijenite oštećene dijelove i eventualno pritegnite olabavljene vijke ili pozovite ovlaštenu servisnu službu.
6. Pažljivo sklopote držalo u zatvoren položaj (Sl.22).
7. Uskladištite mašinu:
 - Na suhom mjestu.
 - Zaštićenu od vremenskih neprilika.
 - Po mogućstvu pokrijete mašinu ceradom.
 - Na mjestu kojem djeca ne mogu pristupiti.
 - Provjerite jeste li izvadili ključeve ili alatke korištene za održavanje.

9.2 SKLADIŠTENJE BATERIJE

Bateriju trebate čuvati u hladu, na svježem mjestu i u prostorijama bez vlage.

NAPOMENA U slučaju da duže vremena nećete koristiti mašinu, napunite bateriju svaka dva mjeseca da produžite njen vijek trajanja.

10. POMICANJE I TRANSPORT

Svaki put kad je potrebno pomaknuti, podići, transportirati ili nagnuti mašinu postupite kako slijedi:

- Zaustavite mašinu (par. 6.5).
- Izvadite sigurnosni ključ.
- Provjerite jesu li se svi dijelovi u pokretu potpuno zaustavili.
- Nosite debele radne rukavice.
- Uхватite mašinu na mjestima koja pružaju sigurnost, imajući u vidu težinu i njenu raspoređenost.
- Anгаžirajte dovoljan broj ljudi prema težini mašine i karakteristikama prijevoznog sredstva ili mjesta na kojem treba smjestiti ili podići mašinu.
- Uvjerite se da pomicanje mašine ne dovede do nanošenja štete ili povreda.

Kad mašinu prevozite na prijevoznom sredstvu, potrebno je da:

- Koristite jake pristupne rampe, dovoljne širine i dužine.
- Utovarite mašinu kad je motor isključen i to guranjem od strane dovoljno osoba.
- Spustite sklop rezne glave.
- Postavite mašinu tako da ona ne predstavlja opasnost ni za koga.
- Blokirate čvrsto mašinu za prijevozno sredstvo pomoću sažli ili lanaca kako se ona ne bi prevrnula.

11. ASISTENCIJA I POPRAVKA

Ovaj priručnik pruža sva uputstva potrebna za upravljanje mašinom i za njeno osnovno ispravno održavanje koje može izvršiti i sam korisnik. Sve operacije podešavanja i održavanja koje nisu opisane u ovom priručniku moraju se izvršiti kod ovlaštenog zastupnika ili specijalizirane servisne službe, koja posjeduje odgovarajuće znanje i alat potreban da se ispravno izvrše pomenuti zahvati te da se zadrži izvorni stepen sigurnosti mašine i izvorni uslovi.

Operacije koje se izvrše u neodgovarajućim objektima ili od strane nekvificiranih osoba dovode do prekida važenja bilo kojeg oblika garancije, dok proizvođač neće imati nikakvu obavezu niti odgovornost.

- Samo ovlašteni servisi mogu izvršiti popravku i održavanje pod garancijom.
- Ovlašteni servisi koriste isključivo originalne rezervne dijelove. Originalni rezervni dijelovi i dodatna oprema s namjerom su razvijeni za ove mašine.
- Neoriginalni rezervni dijelovi i dodatna oprema nisu odobreni; upotreba neoriginalnih rezervnih dijelova i dodatne opreme ugrožava sigurnost mašine, a proizvođač u tom slučaju neće imati nikakvu obavezu niti će snositi nikakvu odgovornost.

12. POKRIĆE GARANCIJE

Garancija važi samo za potrošača, odnosno za neprofesionalne korisnike.

Garancija pokriva sve nedostatke kvaliteta materijala i fabričke greške koje u periodu važenja garancije utvrdi ovlašćeni distributer ili specijalizirani servis.

Garancija se primenjuje samo za popravku ili zamjenu komponente za koju se smatra da ima nedostatak.

Preporučuje se da povjerite mašinu jednom godišnje ovlaštenom servisu koji treba izvršiti održavanje, asistenciju i kontrolu sigurnosnih uređaja.

Garancija se može primijeniti pod uslovom da mašinu redovno održavate.

Korisnik mora pažljivo slijediti sva uputstva koja su dana u priloženoj dokumentaciji.

Garancija ne pokriva oštećenja nastala usled:

- Nedovoljnog poznavanja propratne dokumentacije (Priručnici s upustvima).
- Profesionalne upotrebe.
- Nepažnje, nemarnosti.
- Spoljašnjeg uzroka (munje, udarci, strana tijela unutar mašine) ili nezgoda.
- Neodgovarajuće upotrebe i montaže ili upotrebe i montaže koju nije odobrio proizvođač.
- Nedovoljnog održavanja.
- Izmene mašine.
- Upotrebe neoriginalnih rezervnih dijelova (delova koji se mogu prilagoditi).
- Upotrebom dijelova koje proizvođač nije isporučio ili odobrio.

Garancija nadalje ne pokriva:

- Zahvata redovnog/vanrednog održavanja (koji su opisani u priručniku s upustvima).
- Uobičajeno trošenje potrošnog materijala kao što su prijenosni kaišii, rezne glave, farovi, točkovi, sigurnosni vijci i kablovi.
- Uobičajeno trošenje.
- Pogoršanje estetskog izgleda mašine uslijed upotrebe iste.

- Nosači reznih glava.
- Eventualne dodatne troškove vezane za aktiviranje garancije, kao što su prijevoz do korisnika, prijevoz mašine do ovlaštenog prodavca, najam opreme za zamjenu dijelova ili poziv neke druge firme da izvrši operacije održavanja mašine.

Kupac je zaštićen zakonima koji su na snazi u njegovoj Zemlji. Prava korisnika predviđena zakonom koji su na snazi u

njegovoj Zemlji ni na koji način ne mogu biti ograničeni ovom garancijom.

13. TABLICA S INTERVENCIJAMA ODRŽAVANJA

Intervencija	Učestalost	Napomene
MAŠINA		
Kontrola svih vijaka	Svaki put prije upotrebe	par. 7.4
Sigurnosne kontrole / Provjera komandi	Svaki put prije upotrebe	par. 6.2
Provjera štitnika za izbacivanje trave odotruga	Svaki put prije upotrebe	par. 6.2.1
Provjera vreće za skupljanje trave	Svaki put prije upotrebe	par. 6.2.1
Provjera rezne glave	Svaki put prije upotrebe	par. 6.2.1
Provjera stanja napunjenosti baterije	Svaki put prije upotrebe	*
Punjenje baterije	Svaki put na kraju upotrebe	par. 7.2.2 *
Generalno čišćenje i kontrola	Svaki put na kraju upotrebe	par. 7.3
Provjera eventualnih oštećenja na mašini. Ako je potrebno, pozovite ovlaštenu servisnu službu.	Svaki put na kraju upotrebe	-
Zamjena rezne glave	-	par. 8.1 ***

* Pogledajte priručnik za bateriju/punjač baterije.

** Ovu intervenciju treba izvršiti ovlašteni zastupnik ili specijalizirani servis.

***Intervencija koju treba izvršiti kad mašina pokaže prve znake lošeg rada.

14. PREPOZNAVANJE PROBLEMA

Ako problemi potraju i nakon što ste izvršili prethodno opisane operacije, obratite se ovlaštenom zastupniku.		
PROBLEM	MOGUĆI UZROK	RJEŠENJE
1. Nakon pritiska na taster za pokretanje ekran se ne uključuje.	Sigurnosni ključ nije umetnut ili nije ispravno umetnut.	Umetnite ključ (par. 6.3).
	Nema sigurnosnog ključa ili je on u položaju "OFF".	Okrenite sigurnosni ključ u položaj "ON" (par. 6.3).
	Baterija nije postavljena ili nije ispravno postavljena.	Otvorite vratanca i uvjerite se je li baterija ispravno postavljena (par. 7.2.3).
	Baterija prazna.	Provjerite koliko je baterija napunjena i napunite je (par. 7.2.2).
	Nepravilna kombinacija baterija.	Provjerite je li kombinacija baterija ispravna, slijedite uputstva navedena u tablici "Tehnički podaci".
2. Nakon pritiska na taster za pokretanje ekran se ne uključuje i mašina emitira zvučni signal.	Neispravnost unutar motora.	Izvadite sigurnosni ključ i kontaktirajte Srvisnu službu da izvrši provjere, zamjene ili popravke.
3. Motor se zaustavlja za vrijeme rada.	Baterija nije ispravno postavljena.	Otvorite vratanca i uvjerite se je li baterija ispravno postavljena (par. 7.2.3).
	Baterija prazna.	Provjerite koliko je baterija napunjena i napunite je (par. 7.2.2).
	Prepreke koje sprječavaju okretanje rezne glave.	Izvadite sigurnosni ključ, stavite radne rukavice i uklonite travu ili krš koji se nalazi u donjem dijelu mašine i/ili u kanalu za izbacivanje.
4. Na ekranu se pali led lampica za opasnost (Sl. 23.A) i mašina emitira zvučni signal.	Rezna glava blokirana.	Zaustavite mašinu, izvadite sigurnosni ključ, koristite radne rukavice. Provjerite i eventualno otklonite prepreke koje se nalaze u prednjem dijelu mašine (par. 7.3.2) koje onemogućavaju rotaciju rezne glave. Ako problem potraje, kontaktirajte Srvisnu službu da izvrši provjere, zamjenu ili popravke (par. 8.1).
	Kvar mašine.	Izvadite sigurnosni ključ i kontaktirajte Srvisnu službu da izvrši provjere, zamjene ili popravke.
	Prevelika struja pogonskog motora zbog teških radnih uslova (pogon preopterećen).	<ul style="list-style-type: none"> – Provjerite da se točkovi nisu blokirali pa ih eventualno očistite. – Provjerite nagib terena na kojem radite (par. 6.4.1).
5. Na ekranu treperi LED lampica za opasnost (sl. 23.A).	Intervencija toplinske zaštite zbog pregrijavanja mašine.	Sačekajte najmanje 5 minuta, a potom pustite mašinu u pogon.

6. Pokošena trava se ne skuplja više u vreću za skupljanje trave.	Rezna glava je udarila o strano tijelo ili je pretrpjela udarac.	Odmah zaustavite motor i izvadite sigurnosni ključ. Provjerite da nije došlo do oštećenja i kontaktirajte servisni centar da eventualno zamijeni reznu glavu (par. 8.1).
	Šasija je prljava iznutra.	Očistite šasiju iznutra radi lakšeg usmjeravanja trave prema vreći (par. 7.3.2).
7. Košenje trave je otežano.	Rezna glava nije u dobrom stanju.	Kontaktirajte servisni centar da naoštiri ili zamijeni reznu glavu.
8. Čuje se buka i/ili prekomjerne vibracije za vrijeme rada.	Vijak rezne glave popustio ili je rezna glava oštećena.	Odmah zaustavite motor i izvadite sigurnosni ključ. Kontaktirajte servisni centar da izvrši provjere, zamjenu ili popravku (par. 8.1).
9. Autonomija baterije slaba.	Teške okolnosti u kojima se kosilica koristi i veća potrošnja struje.	Optimizirajte upotrebu (par. 7.2.1).
	Baterija nije dovoljna za potrebe rada.	Koristite još jednu bateriju ili bateriju s većom autonomijom (par. 15.2).
10. Punjač baterije ne puni bateriju.	Baterija nije ispravno postavljena u punjač.	Provjerite da li je ona ispravno postavljena (par. 7.2.3).
	Ambijentalne okolnosti nisu odgovarajuće.	Izvršite punjenje u prostoriji s prikladnom temperaturom (vidite priručnik s uputstvima za bateriju/punjač baterije).
	Kontakti prljavi.	Očistiti kontakte.
	Punjač baterije se ne napaja strujom.	Provjerite da li je utikač uključen u utičnicu i ima li napona u utičnici.
	Punjač baterije u kvaru.	Zamijenite punjač originalnim punjačem.
		Ako problem potraje, pogledajte priručnik za bateriju / punjač baterije.

15. DODATNA OPREMA NA ZAHTJEV

15.1 BATERIJE

Dostupne su baterije različitog kapaciteta, da se prilagode različitim radnim potrebama (Sl. 24). Spisak službeno odobrenih baterija za ovu mašinu nalazi se u tablici "Tehnički podaci".

15.2 PUNJAČ BATERIJE

Uređaj koji se koristi za punjenje baterije (Sl. 25).



OBSAH

1.	VŠEOBECNÉ INFORMACE	1
1.1	Jak číst návod	1
1.2	Odkazy	1
2.	BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	1
2.1	Instruktaž	1
2.2	Přípravné úkony	2
2.3	Během použití	2
2.4	Údržba a skladování	3
2.5	Akumulátor / nabíječka akumulátoru	3
2.6	Ochrana životního prostředí	3
3.	SEZNÁMENÍ SE STROJEM	3
3.1	Popis stroje a určené použití	3
3.2	Výstražné symboly	4
3.3	Identifikační štítek	4
3.4	Hlavní součásti	4
4.	MONTÁŽ	5
4.1	Komponenty pro montáž	5
4.2	Montáž koše	5
4.3	Montáž rukojeti	5
5.	OVLÁDACÍ PRVKY	5
5.1	Bezpečnostní klíč (Vypínací zařízení)	5
5.2	Páka přítomnost obsluhy	5
5.3	Tlačítko zapnutí	5
5.4	Páka zařazení náhonu	6
5.5	Tlačítko „ECO“	6
5.6	Nastavení výšky sečení	6
6.	POUŽITÍ STROJE	6
6.1	Přípravné úkony	6
6.2	Bezpečnostní kontroly	7
6.3	Uvedení do činnosti	7
6.4	Pracovní činnost	7
6.5	Zastavení	8
6.6	Po použití	8
7.	ŘÁDNÁ ÚDRŽBA	8
7.1	Všeobecné informace	8
7.2	Akumulátor	8
7.3	Čištění	9
7.4	Upevňovací matice a šrouby	9
8.	MIMORÁDNÁ ÚDRŽBA	9
8.1	Sekací zařízení	9
9.	SKLADOVÁNÍ	10
9.1	Skladování stroje	10
9.2	Skladování akumulátoru	10
10.	MANIPULACE A PŘEPRAVA	10
11.	SERVISNÍ SLUŽBA A OPRAVY	10
12.	ZÁRUČNÍ PODMÍNKY	10
13.	Tabulka údržby	11
14.	Identifikace závad	12
15.	VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ	13
15.1	Akumulátory	13
15.2	Nabíječka akumulátorů	13

1. VŠEOBECNÉ INFORMACE

1.1 JAK ČÍST NÁVOD

V textu návodu se nacházejí některé odstavce, které mají mimořádný význam z hlediska bezpečnosti nebo funkčnosti; stupeň důležitosti je vyznačen symboly, jejichž význam je následující:

POZNÁMKA NEBO DŮLEŽITÁ INFORMACE *upřesňuje nebo blíže vysvětluje některé již předem uvedené informace se záměrem vyhnout se poškození stroje a způsobení škod.*

Symbol poukazuje na nebezpečí. Nedodržení uvedeného varování má za následek možné ublížení na zdraví obsluhy nebo třetích osob a/nebo škody na majetku.

- * Zvýrazněné odstavce s rámečkem tvořeným šedými
- * tečkovanými čarami označují charakteristiky volitelného
- * příslušenství, které není součástí všech modelů
- * dokumentovaných v tomto návodu. Zkontrolujte, zda je
- * konkrétní charakteristika součástí požadovaného modelu.

Všechny výrazy „přední“, „zadní“, „pravý“ a „levý“ se vztahují na pracovní pozici obsluhy.

1.2 ODKAZY

1.2.1 Obrázky

Obrázky v tomto návodu jsou očíslovány 1, 2, 3 apod. Součásti, které jsou uvedeny na obrázcích, jsou označeny písmeny A, B, C apod. Odkaz na součást C na obrázku 2 je uveden formou nápisu: „Viz obr. 2.C“ nebo jednoduše „(obr. 2.C)“. Uvedené obrázky jsou pouze orientační. Skutečné díly se mohou lišit od zobrazených.

1.2.2 Názvy

Návod je rozdělen do kapitol a odstavců. Název odstavce „2.1 Instruktaž“ je podnázvem kapitoly „2. Bezpečnostní pokyny“. Odkazy na názvy a odstavce jsou uvedeny prostřednictvím zkratkou kap. nebo odst. a příslušného čísla. Příklad: „kap. 2“ nebo „odst. 2.1“.

2. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

2.1 INSTRUKTAŽ

Seznamte se s ovládacími prvky stroje a s jeho vhodným použitím. Naučte se rychle zastavit motor. Neuposlechnutí varování a pokynů může způsobit požár a/nebo vážná ublížení na zdraví.

- Nikdy nepřipusťte, aby stroj používaly děti nebo osoby, které nejsou dokonale seznámeny s pokyny. Zákony v jednotlivých zemích upřesňují minimální předepsaný věk pro uživatele.
- Toto zařízení může být používáno dětmi ve věku nejméně 8 let a osobami s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo osobami bez zkušeností a znalostí, když jsou pod dozorem nebo když jsou poučeny o bezpečném použití zařízení a o pochopení souvisejících nebezpečí. Děti si nesmí hrát se zařízením. Čištění a údržbu, které má provádět uživatel, nesmějí provádět děti bez dozoru.
- Stroj nesmíte nikdy používat, jste-li unaveni, pokud je vám nevolno nebo v případě, že jste užili léky, drogy, alkohol nebo jiné látky snižující vaše reflexní schopnosti a pozornost.
- Nepřevázejte děti ani jiné spolujezdcy.
- Pamatujte, že obsluha nebo uživatel nese odpovědnost za nehody a nepředvídané události způsobené jiným osobám nebo na jejich majetku. Zhodnocení možných rizik při práci na zvoleném terénu patří do odpovědnosti uživatele, který je také odpovědný za přijetí všech dostupných opatření k zajištění vlastní bezpečnosti a také bezpečnosti jiných osob, zvláště na svazích, nepravidelném, kluzkém a nestabilním terénu.
- V případě, že chcete postoupit nebo půjčit stroj jiným osobám, ujistěte se, že se uživatel seznámí s pokyny pro použití, uvedenými v tomto návodu.
- Nepracujte, když je tráva mokrá, za deště a při riziku bouře, zejména když je pravděpodobný výskyt blesků.
- Nevystavujte stroj dešti ani vlhkému prostředí. Voda, která pronikne do nástroje, zvyšuje riziko zásahu elektrickým proudem.
- Věnujte mimořádnou pozornost nepravdivostem terénu (hrboly, příkopy), svahům, skrytým nebezpečím a přítomnosti případných překážek, které by mohly omezovat viditelnost.
- Věnujte velkou pozornost blízkosti srázů, příkopů nebo mezi. Když jedno z kol zajede za okraj nebo když dojde k poklesnutí okraje, stroj se může převrátit.
- Šikmé trávníky by měly být sekány v příčném směru, a nikdy ne směrem nahoru/dolů, a je nutné věnovat zvýšenou pozornost změnám směru, ověřit své postavení a ujistit se, aby se do kol nezapletly překážky (kameny, větve, kořeny apod.), což by mohlo způsobit boční posuvy nebo ztrátu kontroly nad strojem.
- Při použití stroje blízko silnice dávejte pozor na provoz.

Chování

- Věnujte pozornost použití zpětného chodu nebo pohybu dozadu. Před zpětným chodem i během něj se ohlédněte za sebe, abyste se ujistili, že se tam nenacházejí překážky.
- Nikdy neběhejte, ale kráčejte.
- Nedovolte, aby vás sekačka tahala.
- Pokudé udržujte ruce a nohy v bezpečné vzdálenosti od sekačích zařízení, a to během uvádění stroje do činnosti i během jeho použití.
- Upozornění: sekačí zařízení se nadále otáčí po dobu několika sekund i po jeho vyřazení nebo po vypnutí motoru.
- Vždy se zdržujte v dostatečné vzdálenosti od výstupního otvoru.



V případě zlomení nebo nehody během pracovní činnosti okamžitě zastavte motor a oddalte stroj, aby se zabránilo dalším škodám; v případě nehod s ublížením na zdraví třetím osobám okamžitě aplikujte postupy první pomoci, nejdřívejší pro danou situaci, a obraťte se na Zdravotní středisko ohledně potřebného ošetření. Odstraňte jakékoli úlomky, které by mohly způsobit škody a ublížení na zdraví osob nebo zvířat ponechaných bez dozoru.

Omezení použití

- Nikdy nepoužívejte stroj, když jsou poškozené ochranné kryty, když chybí nebo nejsou správně nasazené (sběrný koš, ochranný kryt bočního výhozu nebo ochranný kryt zadního výhozu).
- Nepoužívejte stroj, když příslušenství/nástroje není/nejsou nainstalováno/nainstalovány v určených místech.
- Nevypínejte, nevyřazujte a nedemontujte přítomné bezpečnostní prvky/mikrosvínače ani je nevyřazujte z činnosti.
- Nevystavujte stroj nadměrné námaze a nepoužívejte stroj s nižším výkonem pro realizaci náročných prací; použití vhodného stroje snižuje rizika a zlepšuje kvalitu práce.

2.2 PŘÍPRAVNÉ ÚKONY

Osobní ochranné prostředky (OOP)

- Používejte vhodný oděv, odolnou pracovní obuv s protiskluzovou podrážkou a dlouhé kalhoty. Nepracujte bosí nebo v otevřených sandálech. Používejte chrániče sluchu.
- Použití chrániče sluchu může snížit schopnost zaslechnout případná varování (křik nebo alarm). Věnujte maximální pozornost dění v pracovním prostoru.
- Ve všech situacích, kdy existuje riziko pro vaše ruce, používejte pracovní rukavice.
- Nemějte na sobě šály, pláště, náhrdelníky, náramky, oděv s volnými částmi nebo oděv se šňůrkami nebo kravatou ani jakékoli visící nebo volné doplňky všeobecně, protože by se mohly zachytit do stroje nebo do předmětů a materiálů, které se nacházejí na pracovišti.
- Dlouhé vlasy vhodným způsobem sepněte.

Pracovní prostor / Stroj

- Důkladně prohlédněte celý pracovní prostor a odstraňte z něj vše, co by mohlo být vymrštěno strojem nebo by mohlo poškodit sekačí zařízení/otáčející se součásti (kameny, větve, železné dráty, kosti apod.).

2.3 BĚHEM POUŽITÍ

Pracovní prostor

- Nepoužívejte stroj v prostředí s rizikem výbuchu, za přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické nářadí způsobuje vznik jisker, které mohou zapálit prach nebo výpar.
- Pracujte pouze při denním světle nebo při dobrém umělém osvětlení a za dobré viditelnosti.
- Vzdalte osoby, děti a zvířata z pracovního prostoru. Je třeba, aby byly děti pod dohledem dospělé osoby.

2.4 ÚDRŽBA A SKLADOVÁNÍ

Provádění pravidelné údržby a správné skladování zajišťují zachování bezpečnosti stroje a úroveň jeho výkonnosti.

Údržba

- Nikdy nepoužívejte stroj, který má opotřebenou nebo poškozenou součásti. Vadné nebo opotřebenou součásti musí být nahrazeny a nikdy nesmí být opravovány.
- Během úkonů seřizování stroje věnujte pozornost tomu, abyste zabránili uvíznutí prstů mezi pohybujícími se sekcemi zařízení a pevnými součástmi stroje.

⚠ Úroveň hluku a vibrací, uvedené v tomto návodu, představují maximální hodnoty použití stroje. Použití nevyváženého sekacího prvku, příliš vysoká rychlost pohybu a chybějící údržba výrazně ovlivňují akustické emise a vibrace. Proto je třeba přijmout preventivní opatření pro odstranění možných škod způsobených vysokým hlukem a namáháním v důsledku vibrací; zajistěte údržbu stroje, používejte chrániče sluchu a během pracovní činnosti dělejte přestávky.

Skladování

- Za účelem omezení rizika požáru nenechávejte nádoby s odpadovými materiály uvnitř místnosti.

2.5 AKUMULÁTOR / NABÍJEČKA AKUMULÁTORU

DŮLEŽITÁ INFORMACE *Následující bezpečnostní předpisy zahrnují bezpečnostní požadavky, konkrétně návod akumulátoru a nabíječky akumulátoru, který je přiložený ke stroji.*

- Pro nabití akumulátoru používejte výhradně nabíječky akumulátorů doporučené výrobcem. Nevhodná nabíječka akumulátoru může způsobit zásah elektrickým proudem, přehřátí nebo únik korozivní kapaliny z akumulátoru.
- Používejte pouze specifické akumulátory určené pro vaše nářadí. Použití jiných akumulátorů může způsobit zranění a riziko požáru.
- Před vložením akumulátoru se ujistěte, že je zařízení vypnuto. Montáž akumulátoru do zapnutého elektrického zařízení může způsobit požár.
- Nepoužívaný akumulátor skladujte v dostatečné vzdálenosti od kancelářských sponek, mincí, klíčů, hřebíků, šroubů nebo jiných malých kovových předmětů, které by mohly způsobit zkrat kontaktů. Zkrat mezi kontakty akumulátoru může způsobit hoření nebo požár.
- Nabíječku akumulátoru nepoužívejte na místech s výpary, zápalnými látkami nebo na snadno zápalných površích, jako je papír, textilie apod. Během nabíjení dochází k ohřevu nabíječky akumulátoru, a proto by mohla způsobit vznik požáru.
- Během přepravy akumulátorů věnujte pozornost tomu, aby se zabránilo vzájemnému propojení kontaktů, a nepoužívejte pro přepravu kovové nádoby.

2.6 OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Ochrana životního prostředí musí představovat významný a prioritní aspekt použití stroje ve prospěch občanského spolužití a prostředí, v němž žijeme.

- Využívejte se toho, abyste byli rušivým prvkem ve vztahu s vašimi sousedy. Stroj používejte výhradně v rozumné době (ne brzy ráno nebo pozdě večer, kdy byste tím mohli rušit i jiné osoby).
- Důkladně dodržujte místní normy pro likvidaci obalů, opotřebených součástí nebo jakéhokoli prvku se silným dopadem na životní prostředí; tento odpad nesmí být odhozen do běžného odpadu, ale musí být oddělen a odevzdán do příslušných sběrných středisek, která zajistí recyklaci materiálů.
- Důsledně dodržujte místní předpisy, týkající se likvidace zbytkového materiálu.
- Při vyřazení stroje z provozu jej nenechávejte volně v přírodě, ale obraťte se na sběrné středisko, které je v souladu s platnými místními předpisy.



Neodhazujte elektrická zařízení do domovního odpadu. Podle Evropské směrnice 2012/19/EU o odpadu tvořeném elektrickými a elektronickými

zařízeními a její aplikace v podobě národních norem musí být elektrická zařízení po skončení své životnosti odevzdána do sběru odděleně za účelem jejich ekologické recyklace. Když se elektrická zařízení likvidují na smetišti nebo volně v přírodě, škodlivé látky mohou proniknout do podzemních vod a dostat se do potravinového řetězce, čímž mohou poškodit vaše zdraví a zdravotní pohodu. Pro získání podrobnějších informací o likvidaci tohoto výrobku se obraťte na kompetentní organizaci, zabývající se ekologickou likvidací domovního odpadu, nebo na vašeho Prodejce.



Po skončení životnosti akumulátorů proveďte jejich likvidaci a věnujte přitom pozornost našemu životnímu prostředí. Akumulátor obsahuje materiál, který je nebezpečný pro vás i pro životní prostředí. Je třeba jej odepnout a zlikvidovat samostatně ve sběrném středisku, které likviduje také akumulátory s ionty lithia.



Separovaný sběr použitých výrobků a obalů umožňuje recyklaci materiálů a jejich opětovné použití. Opětovné použití recyklovaných materiálů pomáhá předcházet znečištění životního prostředí a snižuje poptávku po prvotních surovinách.

3. SEZNÁMENÍ SE STROJEM

3.1 POPIS STROJE A URČENÉ POUŽITÍ

Jedná se o sekačku se stojící obsluhou.

K hlavním součástem stroje patří motor, který uvádí do činnosti sekací zařízení uzavřené v ochranném krytu, kola a rukojeť.

Obsluha je schopna obsluhovat stroj a používat hlavní ovládací prvky tak, že se bude vždy zdržovat za rukojeť, tedy v bezpečné vzdálenosti od otáčejícího se sekacího zařízení. Vzdálení obsluhy od stroje způsobí zastavení motoru a otáčejícího se zařízení v průběhu několika sekund.

3.1.1 Určené použití

Tento stroj je navržen a konstruován k sečení (a sběru) trávy na zahradách a travnatých plochách o rozloze úměrné sekací kapacitě, přičemž sekání je prováděno za přítomnosti stojící obsluhy.

Obecně lze říci, že tento stroj je určen pro:

1. Sečení trávy a její sběr do sběrného koše.
 2. Sečení trávy a její vyhazování na zem ze zadní části.
- Použití speciálního příslušenství, které je určeno Výrobce jako originální výbava, nebo příslušenství, které lze zakoupit samostatně, umožňuje provést tuto pracovní činnost v různých provozních režimech, které jsou ilustrovány v tomto návodu, nebo v pokynech, které jsou dodávány spolu s konkrétním příslušenstvím.

3.1.2 Nevhodné použití

Jakékoli jiné použití, které se liší od výše uvedených použití, může být nebezpečné a může způsobit ublížení na zdraví osob a/nebo škody na majetku.

Do nevhodného použití patří (například, ale nejen):

- Převážení dalších osob na stroji, dětí nebo zvířat, které by mohly spadnout a způsobit si tak vážná zranění nebo ohrozit bezpečnost jízdy.
- Nechat se převážet strojem.
- Používání stroje k tažení nebo tlačení nákladů.
- Aktivace sekacího zařízení na úsecích bez travnatého porostu.
- Používání stroje pro sběr listů nebo úlomků.
- Používání stroje pro úpravu živých plotů nebo pro sečení netravnatých porostů.
- Používání stroje více než jednou osobou.

DŮLEŽITÁ INFORMACE *Nevhodné použití stroje bude mít za následek propadnutí záruky a odmítnutí jakékoli odpovědnosti ze strany Výrobce, přičemž všechny náklady vyplývající ze škod nebo ublížení na zdraví samotného uživatele nebo třetích osob ponese uživatel.*

3.1.3 Druhy uživatelů

Tento stroj je určen k použití ze strany spotřebitelů, tedy neprofesionální obsluhy.

Je určen pro použití „domácími kutily“.

DŮLEŽITÁ INFORMACE *Stroj musí používat jediný člen obsluhy.*

3.2 VÝSTRAŽNÉ SYMBOLY

Na stroji jsou uvedeny různé symboly (obr. 2.0). Jejich funkcí je připomenout obsluze chování, které je třeba dodržovat, aby jej používala s potřebnou pozorností a opatrností.

Význam jednotlivých symbolů:



Upozornění. Před použitím stroje si přečtete pokyny.



Nebezpečí! Riziko vymrštění předmětů. Během použití udržujte osoby mimo pracovní prostor.



Platí pouze pro sekačku s tepelným motorem.



Nebezpečí! Riziko požezání. Pohybující se žací ústrojí. Nevkládejte ruce ani nohy do prostoru uložení sekacího zařízení.



Pozor na ostré žací ústrojí:

Nevkládejte ruce ani nohy do prostoru uložení žacího ústrojí. Sekací zařízení se nadále otáčí i po vypnutí motoru. Před zahájením údržby vyjměte bezpečnostní klíč (vypínací zařízení).

DŮLEŽITÁ INFORMACE *Poškozené nebo již nečitelné výstražné štítky je třeba vyměnit. Požádejte o nové štítky ve vašem autorizovaném servisním středisku.*

3.3 IDENTIFIKAČNÍ ŠTÍTEK

Na identifikačním štítku jsou uvedeny tyto údaje (obr. 1.0).

1. Úroveň akustického výkonu.
2. Označení shody ES (CE).
3. Rok výroby.
4. Typ stroje.
5. Výrobní číslo.
6. Název a adresa Výrobce.
7. Kód výrobku.
8. Maximální rychlost chodu motoru.
9. Hmotnost v kg.
10. Napájecí napětí a frekvence.
11. Stupeň elektrické ochrany.
12. Jmenovitý výkon.

Přečtěte identifikační údaje stroje na příslušná místa na štítku, který je uveden na zadní straně obalu.

DŮLEŽITÁ INFORMACE *Identifikační údaje uvedené na identifikačním štítku výrobku uvádějte pokaždé, když se obrátíte na autorizovanou dílnu.*

DŮLEŽITÁ INFORMACE *Příklad prohlášení o shodě se nachází na posledních stranách návodu.*


3.4 HLAVNÍ SOUČÁSTI

Stroj je složen z několika základních částí, které plní následující funkce (obr. 1.0):


- A. Skříň:** jedná se o ochranný kryt, který ukrývá otáčející se žací ústrojí.
- B. Motor:** uvádí do pohybu jak žací ústrojí, tak pohon kol (je-li ve výbavě).
- C. Žací ústrojí:** představuje součást určenou k sečení trávy.
- D. Ochranný kryt zadního výhozu:** jde o bezpečnostní ochranný kryt, který zabráňuje vymrštění cizích předmětů, které byly případně zachyceny žacím ústrojím, daleko za stroj.

- E. **Sběrný koš:** kromě funkce sběru posečené trávy plní i funkci bezpečnostní tím, že zabráňuje vymrštění cizích předmětů, které byly zachyceny žacími ústrojími, daleko od stroje.
- F. **Rukojeť:** jedná se o pracovní stanoviště obsluhy. Její délka zajistí, aby obsluha při práci vždy udržovala bezpečnou vzdálenost od otáčejícího se sekacího zařízení.
- G. **Akumulátor** (není-li dodán spolu se strojem, přečtěte si kap. 15 „volitelné příslušenství“): dodává energii potřebnou k uvedení motoru do chodu; jeho charakteristiky a pokyny k použití jsou popsány ve specifickém návodu.
- H. **Páka kontroly přítomnosti obsluhy:** páka umožňuje spuštění žacího ústrojí a pohonu. Při uvolnění obou pák dojde automaticky k zastavení motoru.
- I. **Páka zapnutí pohonu:** páka zapíná pohon kol a umožňuje pojezd stroje.
- J. **Okénko pro přístup k prostoru pro akumulátor**
- K. **Bezpečnostní klíč (Vypínací zařízení):** Klíč zapíná / vypíná elektrický rozvod stroje.
- L. **Nabíječka akumulátoru** (pokud není dodaná se strojem, viz kap. 15 volitelné příslušenství): zařízení, které se používá k nabíjení akumulátoru.

4. MONTÁŽ

 **Bezpečnostní pokyny, které je třeba dodržovat během použití stroje, jsou popsány v kap. 2. Důsledně dodržujte uvedené pokyny, abyste se vyhnuli vážným rizikům a nebezpečím.**

Z přepravních a skladovacích důvodů některé součásti stroje nejsou namontovány přímo ve výrobním závodě., ale po vyjmutí z obalu je třeba provést jejich montáž dle následujících pokynů.

 **Rozbalení a dokončení montáže musí být provedeno na rovné a pevné ploše s dostatečným prostorem pro manipulaci se strojem a s obaly a za použití vhodného nářadí. Nepoužívejte stroj dříve, než provedete pokyny uvedené v kapitole „MONTÁŽ“.**


4.1 KOMPONENTY PRO MONTÁŽ

V obalu se nacházejí komponenty pro montáž.

4.1.1 Rozbalení

1. Opatrně otevřete obal a dávejte pozor, abyste nepoztráceli součásti.
2. Přečtěte si dokumentaci, která se nachází v krabici, včetně tohoto návodu.

3. Vyjměte z krabice všechny nenamontované součásti.
4. Krabici a obaly zlikvidujte v souladu s místní legislativou.

 **Před provedením montáže zkontrolujte, zda bezpečnostní klíč není vložen do svého uložení.**

4.2 MONTÁŽ KOŠE

Koš je dodáván již sestavený.

Ujistěte se, že všechny součásti jsou správně smontovány (obr. 3.A).

4.3 MONTÁŽ RUKOJETI

Opatrně přesuňte rukojeť pro otevírání do pracovní polohy (obr. 4.A).

5. OVLÁDACÍ PRVKY

5.1 BEZPEČNOSTNÍ KLÍČ (VYPÍNAČÍ ZAŘÍZENÍ)

Klíč (obr. 5.A) je umístěn v prostoru pro akumulátor.

Po uvedení klíčku do polohy „ON“ se zapne elektrický obvod stroje a umožní se nastartování.

Uvedením klíče do polohy „OFF“ dojde k úplnému vypnutí elektrického obvodu, čímž zabráníte nekontrolovanému použití stroje.

DŮLEŽITÁ INFORMACE *Bezpečnostní klíč vyjměte pokaždé, když se stroj nepoužívá nebo když je ponechán bez dozoru.*

5.2 PÁKA PŘÍTOMNOST OBSLUHY

Páka přítomnosti obsluhy (obr. 6.A) povoluje zařazení žacího ústrojí.

Nachází se před rukojetí.

Stiskněte bezpečnostní tlačítko (obr. 6.C) a posuňte páku směrem k rukojeti, aby se nastartovalo žací ústrojí.

Při uvolnění páky dojde automaticky k zastavení motoru a vypnutí všech funkcí.

POZNÁMKA *Zařazení žacího ústrojí je možné pouze stisknutím bezpečnostního tlačítka na pravé straně rukojeti a posunutím páky přítomnosti obsluhy směrem k rukojeti.*

5.3 TLAČÍTKO ZAPNUTÍ

Tlačítko zapnutí (obr. 7.A) se používá na:

1. **Zapnutí stroje.** Po stisknutí tlačítka (obr. 7.A) se rozsvítí displej (obr. 7.B) a stroj je připraven k použití.

POZNÁMKA *Spuštění stroje je možné, jen pokud jsou páky přítomnosti obsluhy a páka pohonu uvolněné.*

POZNÁMKA *Pokud se zařízení nepoužívá, po 15 sekundách displej zhasne a operace se zopakuje.*

2. Zapojení sekacího zařízení.

POZNÁMKA Žací ústrojí lze zapojit pouze s pákou přítomnosti obsluhy stisknutou proti rukojeti (viz odst. 6.3).

3. **Odpojení žacího ústrojí.** Když je žací ústrojí zařazeno, uvolněte páku přítomnosti obsluhy (obr. 6.A): žací ústrojí se zastaví a stroj zůstane zapnutý.

5.4 PÁKA ZAŘAZENÍ NÁHONU

Páka řazení pohonu zapojuje pohon kol a umožňuje pohyb stroje. Rukojeť se nachází v zadní poloze.



Zařazený pohon.

Pro zařazení pohonu posuňte páku zařazení pohonu směrem k rukojeti (obr. 6.B).

Rychlost pojezdu můžete nastavit pomocí knoflíku výběru (obr. 7.C).

Můžete vybrat 6 různých úrovní rychlosti.



1. **Maximální rychlost** (přibližně 5 km/h).



2. **Minimální rychlost** (přibližně 2,5 km/h).

POZNÁMKA Poslední zvolená úroveň rychlosti zůstává nastavena i po vypnutí stroje.

DŮLEŽITÁ INFORMACE Aby se zabránilo poškození převodovky, netahejte stroj dozadu při zapnutém pojezdu.

5.5 TLAČÍTKO „ECO“

Funkce „ECO“ šetří energii při sekání trávy a optimalizuje životnost akumulátoru.

Pro aktivaci nebo deaktivaci funkce „Eco“ stiskněte tlačítko (obr. 7.D).

Po zapnutí funkce se na displeji zobrazí ukazatel „E“.

Tato funkce se vypne vždy po uvolnění pák přítomnosti obsluhy a pohonu.

POZNÁMKA Nedoporučujeme používat funkci „ECO“ v těžkých sekacích podmínkách (sekání silné, vysoké, mokré trávy).

5.6 NASTAVENÍ VÝŠKY SEČENÍ

Snížením nebo nadzvednutím skříňě se tráva může sekat v různých výškách.



Uvedený úkon proved'te při zastaveném sekacím zařízení.

- Nastavení výšky sečení se provádí pomocí páky (obr. 8.C), která zvyšuje nebo snižuje skříň do požadované polohy.

6. POUŽITÍ STROJE



Bezpečnostní pokyny, které je třeba dodržovat během použití stroje, jsou popsány v kap. 2. Důsledně dodržujte uvedené pokyny, abyste se vyhnuli vážným rizikům a nebezpečím.

6.1 PŘÍPRAVNÉ ÚKONY

Před zahájením pracovní činnosti je nezbytné provést některé kontrolní a jiné úkony pro zajištění maximální účinnosti a bezpečnosti práce:

Ujistěte se, že bezpečnostní klíč není vložen do svého uložení. Uveďte stroj do vodorovné polohy tak, aby byl dobře opřeny o terén.

6.1.1 Kontrola akumulátoru

Před prvním použitím stroje po zakoupení proved'te úplné nabití akumulátoru dle pokynů uvedených v návodu k akumulátoru.

Před použitím zkontrolujte stav nabití akumulátoru podle pokynů uvedených v návodu k akumulátoru.

6.1.2 Příprava stroje pro pracovní činnost

POZNÁMKA Tento stroj umožňuje sekat trávník různými způsoby; před zahájením pracovní činnosti je vhodné připravit stroj podle toho, jak hodláte provést sekání.

- Příprava pro sečení a sběr trávy do sběrného koše:**
 - Zvedněte ochranný kryt zadního výhozu (Obr. 9.A) a správně připevněte sběrný koš (Obr. 9.B), jak je znázorněno na obrázku.

- Příprava pro sečení trávy a její zadního výhozu:**
 - Odložte koš a ujistěte se, že ochranný kryt zadního výhozu (obr. 10.A) zůstane stabilně spuštěný.

6.1.3 Nastavení výšky rukojeti



Uvedený úkon proved'te při zastaveném žacím ústrojí.

Rukojeť je výškově nastavitelná do 3 různých poloh, které jsou označeny indikací na základně rukojeti (obr. 11.A).

Pro změnu výšky rukojeti použijte obě páky na stranách rukojeti (obr. 11 B), a podržte je v poloze.

Opatrně přemístěte rukojeť do požadované výšky a uvolněte obě páky.

Pro účely uskladnění stroje je rovněž možné z pracovní polohy rukojeť překloupat do zavřeného polohy (odst. 9.1).

6.2 BEZPEČNOSTNÍ KONTROLY

Proveďte bezpečnostní kontroly a zkontrolujte, zda výsledky odpovídají informacím uvedeným v tabulkách.

 **Bezpečnostní kontroly proveďte před každým použitím.**


6.2.1 Celková bezpečnostní kontrola

Předmět	Výsledek
Držadla	Čistá, suchá
Rukojeť	Správně upevněna a pevně uchycena na stroji
Sekací zařízení	Čisté, nepoškozené a neopotřebované.
Ochranný kryt zadního výhozu; sběrný koš	Neporušené. Žádné poškození. Jsou namontovány správně
Ovládací prvek vypínače Páka přítomnosti obsluhy Páka zařazení náhonu	Páka se musí pohybovat volně, nenásilně a při uvolnění se musí automaticky a rychle vrátit do neutrální polohy
Akumulátor	Žádné poškození jeho obalu
Šrouby/matice na stroji a na sekacím zařízení	Řádně utažené (nepovolené)
Průchody vzduchu chladičích	Neucpané
Stroj	Žádné stopy po poškození nebo opotřebování

6.2.2 Funkční zkouška stroje

Úkon	Výsledek
1. Uveďte stroj do činnosti (odst. 6.3). 2. Zapojení sekacího zařízení (odst. 6.3). 3. Uvolněte obě páky přítomnosti obsluhy a pohonu (obr. 17).	1. Displej se rozsvítí a stroj je připravený k použití. 2. Sekací zařízení se musí pohybovat. 3. Páky se musí automaticky a rychle vrátit do neutrální polohy, musí dojít k vypnutí motoru a k zastavení sekacího zařízení v průběhu pár sekund.

1. Uveďte stroj do činnosti (odst. 6.3). 2. Použijte páku ovládání náhonu (ods. 5.4). 3. Uvolněte páku ovládání náhonu.	1. Displej se rozsvítí a stroj je připravený k použití. 2. Válec posunuje stroj. 3. Válec se zastaví a stroj přestane pojíždět.
Zkušební řízení	Žádná poruchová vibrace. Žádný neobvyklý zvuk.

 **Když se kterýkoli z výsledků odlišuje od informací uvedených v následujících tabulkách, nepoužívejte stroj! Obráťte se na středisko servisní služby za účelem provedení potřebných kontrol a případné opravy.**

6.3 UVEDENÍ DO ČINNOSTI

POZNÁMKA Uvádění do činnosti provádějte na rovném povrchu bez překážek a vysoké trávy.

POZNÁMKA Zkontrolujte správnou kombinaci akumulátorů, přitom se řiďte pokyny v tabulce „Technické údaje“.

- Otevřete okénko pro vstup do prostoru pro akumulátor (obr. 12.A).
- Vložte správné akumulátory do příslušných uložení (odst. 7.2.3) tak, že je zatlačíte na doraz, dokud neuslyšíte „kliknutí“, při kterém dojde k zajištění akumulátoru v určené poloze a k sepnutí elektrického kontaktu.
- Zasuňte na doraz bezpečnostní klíč (obr. 13.A) a otočte jím do polohy „ON“.
- Znovu úplně zavřete dvířka.
- Stiskněte tlačítko zapnutí (obr. 14.A). Displej zůstane zapnutý 15 sekund.
- Zařaďte žací ústrojí nejprve stlačením bezpečnostního tlačítka na pravé straně (obr. 15.A) a stisknutím páky kontroly přítomnosti obsluhy (obr. 15.B).
- Pro zařazení pohonu stiskněte zadní páku na rukojeti (obr. 15.C).

6.4 PRACOVNÍ ČINNOST

DŮLEŽITÁ INFORMACE Během pracovní činnosti udržujte bezpečnostní vzdálenost od žacího ústrojí, vymezenou délkou rukojeti.

Výdrž akumulátorů (tedy povrch trávníku, který lze posekat před dalším nabíjením) závisí na různých faktorech popsanych v (odst. 7.2.1).

Během používání se na displeji zobrazuje stav nabití akumulátorů (procento zbývajících nabití) (obr. 7.E).

DŮLEŽITÁ INFORMACE V případě zastavení motoru během pracovní činnosti v důsledku přehřátí je třeba vyčkat 5 minut před jeho opětovným uvedením do činnosti.

6.4.1 Sečení trávy

1. Započnete jezd a sečení travnaté plochy.
2. Nastavte rychlost jezdů a výšku sečení (odst. 5.6) podmínkám trávníku (výška, hustota a vlhkost trávy) a množství odstraněné trávy.
3. Trávník bude mít lepší vzhled v případě, že bude vždy posečen do stejné výšky a střídavě ve dvou směrech (obr. 16.A).
4. Nikdy neodstraňujte více než jednu třetinu celkové výšky trávy při jednom průjezdu (obr. 16.B).
5. Doporučujeme nesekat na svazích s vyšším sklonem než 15°.

6.4.2 Vyprázdnění sběrného koše

Když je sběrný koš (obr. 1.E) naplněný příliš, sběr trávy přestává být účinný a dochází ke změně hluku sekačky.

Pro sejmutí a vyprázdnění sběrného koše:

1. Uvolníte obě páky (obr. 17.A) a (obr. 17.B).
2. Vyčkejte na zastavení sekacího zařízení.
3. Uchopte rukojeť a sejměte sběrný koš, a to tak, že jej budete udržovat ve vzpřímené poloze.

6.5 ZASTAVENÍ

Pro zastavení stroje:

1. Uvolníte obě páky (obr. 17.A) a (obr. 17.B).
2. Stiskněte tlačítko zapnutí (obr. 14.A).
3. Vyčkejte na zastavení sekacího zařízení.

! *Po zastavení stroje je třeba počkat několik sekund na zastavení sekacího zařízení.*

DŮLEŽITÁ INFORMACE *Stroj vždy vypněte.*

- během přesunu mezi jednotlivými pracovními prostory;
- při překonávání netravných povrchů;
- pokaždé, když je třeba překonat překážku;
- před nastavováním výšky sekání;
- při každém sejmutí nebo zpětném nasazení sběrného koše;
- při každém sejmutí nebo zpětném nasazení vychylovače bočního výhozu (je-li součástí).

6.6 PO POUŽITÍ

1. zastavte stroj (odst. 6.5).
2. Otevřete dvířka a vyjměte bezpečnostní klíč.
3. Vyjměte akumulátory z uložení a dobijte je (odst. 7.2.2).
4. Před umístěním stroje v jakémkoli prostředí nechte vychladnout motor.
5. Proveďte vyčištění (odst. 7.3).
6. Zkontrolujte, zda žádné součásti nejsou uvolněné nebo poškozené. V případě potřeby vyměňte poškozené komponenty a utáhněte povolené šrouby a svorníky nebo se obraťte na autorizované servisní středisko.

DŮLEŽITÁ INFORMACE *Bezpečnostní klíč vyjměte pokaždé, když se stroj nepoužívá nebo když je ponechán bez dozoru.*

7. ŘÁDNÁ ÚDRŽBA

7.1 VŠEOBECNÉ INFORMACE

! *Bezpečnostní pokyny, které je třeba dodržovat během použití stroje, jsou popsány v kap. 2. Důsledně dodržujte uvedené pokyny, abyste se vyhnuli vážným rizikům a nebezpečím.*

! *Před provedením jakékoli kontroly, čištění nebo údržby/seřizování na stroji:*

- Zastavte stroj.
- Vyjměte bezpečnostní klíč (nikdy nenechávejte klíč zasunutý nebo přístupný dětem nebo nepovolaným osobám).
- Ujistěte se, že jsou všechny pohyblivé součásti úplně zastavené.
- Před umístěním stroje v jakémkoli prostředí nechte vychladnout motor.
- Přecházejte si příslušné pokyny.
- Používejte vhodný oděv, pracovní rukavice a ochranné brýle.
 - Interval údržby a jednotlivé úkony jsou shrnuty v tabulce „Tabulka údržby“. Níže uvedená tabulka má za úkol vám pomoci při udržování účinnosti a bezpečnosti vašeho stroje. Jsou v ní uvedeny základní úkony a interval, po kterém má být každý z nich proveden. Proveďte příslušný úkon podle toho, který ze dvou termínů pro provedení údržby nastane jako první.
 - Použití neoriginálních náhradních dílů a příslušenství a/ nebo jejich nesprávná montáž by mohly mít negativní dopad na činnost a na bezpečnost stroje. Výrobce odmítá jakoukoli odpovědnost v případě nehody, ublížení na zdraví osob a škod na majetku, způsobených uvedenými výrobky.
 - Originální náhradní díly jsou dodávány dílnami servisní služby a autorizovanými prodejci.

DŮLEŽITÁ INFORMACE *Všechny úkony údržby a seřizování, které nejsou popsány v tomto návodu, musí být provedeny vaším prodejcem nebo specializovaným střediskem.*

7.2 AKUMULÁTOR

7.2.1 Výdrž akumulátoru

Výdrž akumulátoru (tedy povrch trávníku, který lze posekat před dalším nabíjením) je podmíněna zejména:

- a. faktory prostředí, které způsobují vyšší spotřebu energie:
 - sečení hustého, vysokého nebo vlhkého trávníku;
- b. zátěž stroje; čím větší je zátěž, tím větší je i energetická náročnost;
- c. chování obsluhy, kterému by se bylo třeba vyhnout:
 - časté zapínání a vypínání během pracovní činnosti;
 - příliš nízká výška sečení s ohledem na stav trávníku;
 - příliš vysoká rychlost jezdů s ohledem na odstraněnou množství trávy.

POZNÁMKA Během práce je akumulátor chráněn proti úplnému vybití ochranným zařízením, které vypne stroj a zablokuje jeho činnost.

Pro optimalizaci výdrže akumulátoru je vždy vhodné:

- Sekat trávu, když je trávník suchý.
- Sekat trávu často, aby nedosáhla příliš vysoké výšky.
- Nastavit větší výšku sečení, když je tráva velmi vysoká, a provést druhý přejezd s nižší výškou.
- Použijte funkci „Eco“ (odst. 5.5).

V případě, kdy chcete použít stroj pro delší dobu práce, než dovolují standardní akumulátory, je možné:

- dokoupit přídatné akumulátory, abyste mohli okamžitě vyměnit vybité akumulátory, aniž byste museli přerušovat práci;
- zakoupit akumulátory s prodlouženou výdrží ve srovnání se standardním akumulátorem (odst. 15.1).

7.2.2 Vymutí a nabití akumulátoru

1. Otevřete okénko pro přístup k prostoru pro akumulátor a vyměňte bezpečnostní klíč.
2. Stiskněte tlačítko na akumulátoru (obr. 18.A) a odstraňte jej (obr. 18.B).
3. Vložte akumulátor (obr. 19.B) do uložení v nabíječce akumulátoru (obr. 19.C).
4. Připojte nabíječku akumulátoru do elektrické zásuvky s napětím odpovídajícím napětí uvedenému na štítku.
5. Proveďte kompletní nabití akumulátoru podle pokynů uvedených v návodu k akumulátoru/nabíječce akumulátorů.

POZNÁMKA Akumulátor je vybaven ochranou, která zabrání jeho nabití, když se hodnota teploty nenachází v rozsahu od 0 do +45 °C.

POZNÁMKA Akumulátor může být nabit kdykoli, a to i částečně, bez rizika poškození.

7.2.3 Zpětná montáž akumulátoru do stroje

Po dokončení nabíjení:

1. Vyměňte akumulátor z jeho uložení v nabíječce akumulátoru (zabraňte jeho dlouhodobému udržování ve stavu nabíjení po nabití).
2. Odpojte nabíječku akumulátorů od elektrické sítě.
3. Otevřete okénko pro vstup do prostoru pro akumulátor (obr. 20.A), vložte akumulátor (obr. 20.B) do uložení tak, že jej zatlačíte na doraz, dokud neuslyšíte „kliknutí“, při kterém dochází k zajištění akumulátoru v určené poloze a k sepnutí elektrického kontaktu.
4. Znovu úplně zavřete dvířka.

7.3 ČIŠTĚNÍ

Po každém použití vyčistěte dle níže uvedených pokynů.

7.3.1 Čištění stroje

- Pokaždé se ujistěte, že jsou otvory pro nasávání vzduchu volné a nejsou ucpané úlomky.
- Nepoužívejte proud vody a zabraňte namočení motoru a elektrických komponentů (obr. 21).
- Nepoužívejte agresivní kapaliny pro čištění skříně.
- Abyste snížili riziko požáru, udržujte stroj, zejména motor, bez zbytků trávy, listů a přebytečného maziva.

- Uchovávejte páky, displej a tlačítka vždy čisté bez usaz.

7.3.2 Čištění montážního celku sekacího zařízení

Odstraňte zbytky trávy a bahna, nahromaděné uvnitř skříně, aby se zabránilo jejich zaschnutí, které by mohlo ztížit následné startování.

Nakloňte stroj na bok a před provedením úkonu jakéhokoliv druhu se ujistěte o stabilitě stroje.

U modelů s lakovanou vnitřní částí skříně může časem dojít k odlupování laku následkem abrazivního působení sečené trávy; v takovém případě proveďte neodkladný zásah a obnovte lak antikorozním nátěrem, abyste předešli tvorbě rzi, která by mohla korodovat kov.

7.3.3 Čištění koše

1. Vyprázdněte sběrný koš.
2. Vyklepejte jej, abyste jej očistili od zbytků trávy a od hlíny.
3. Umyjte jej, opláchněte a uložte tak, aby rychle oschnul.

7.4 UPEVŇOVACÍ MATICE A ŠROUBY

Udržujte dotažení matic a šroubů, abyste si mohli být stále jisti bezpečným fungováním stroje.


8. MIMOŘÁDNÁ ÚDRŽBA


 **Před provedením jakékoli kontroly, čištění nebo údržby/seizování na stroji:**


- Zastavte stroj.
- Vyměňte bezpečnostní klíč (nikdy nenechávejte klíč zasunutý nebo přístupný dětem nebo nepovolaným osobám).
- Ujistěte se, že jsou všechny pohyblivé části úplně zastavené.
- Před umístěním stroje v jakémkoli prostředí nechte vychladnout motor.
- Přečtěte si příslušné pokyny.
- Používejte vhodný oděv, pracovní rukavice a ochranné brýle.

8.1 SEKACÍ ZAŘÍZENÍ

Špatně nabroušené sekací zařízení způsobuje vytrhávání trávy a zežloutnutí trávníku.

 **Nedotýkejte se sekacího zařízení, pokud nebyl vymutitý klíč a dokud sekací zařízení není úplně zastavené.**

 **Všechny úkony týkající se sekacích zařízení (demontáž, ostření, vyvažování, oprava, zpětná montáž a/nebo výměna) představují velice náročné práce, které vyžadují specifické znalosti a použití příslušného vybavení; z bezpečnostních důvodů je proto zapotřebí, aby byly pokaždé provedeny ve Specializovaném středisku.**


 **Poškozené, ohnuté nebo opotřebované sekací zařízení nechte vždy vyměnit jako celek spolu s příslušnými šrouby, aby bylo zachováno vyvážení.**

DŮLEŽITÁ INFORMACE Vždy používejte originální žací ústrojí, označené kódem uvedeným v tabulce „Technické parametry“.

Vzhledem k vývoji výrobku by mohla být sekací zařízení uvedená v tabulce „Technické parametry“ mezeitím vyměněna za jiná s obdobnými vlastnostmi vzájemně zaměnitelnosti a bezpečnosti provozu.

9. SKLADOVÁNÍ

9.1 SKLADOVÁNÍ STROJE

 **Stroj skladujte výhradně ve vodorovné poloze, kdy stabilně spočívá na zemi. Neuskładňujte stroj ve svislé poloze.**

Když je třeba stroj uskladnit:

1. Nechte ochladit motor.
2. Vyměňte bezpečnostní klíč.
3. Vyměňte akumulátory z uložení a dobijte je (odst. 7.2.2).
4. Proveďte vyčištění (odst. 7.3).
5. Zkontrolujte, zda žádné součásti nejsou uvolněné nebo poškozené. V případě potřeby vyměňte poškozené komponenty a utáhněte povolené šrouby a svorníky nebo se obraťte na autorizované servisní středisko.
6. Rukojeť opatrně překlňte do zavřeného polohy (obr. 22).
7. Stroj skladujte:
 - V suchém prostředí.
 - Chráněný před povětrnostními vlivy.
 - Dle možností přikrytý plachtou.
 - Na místě, které není přístupné dětem.
 - Poté, co jste se ujistili o vyjmutí klíče a odložení nářadí použitého při údržbě.

9.2 SKLADOVÁNÍ AKUMULÁTORU

Akumulátor je třeba uchovávat ve stínu, v chladu a v prostředích bez výskytu vlhkosti.

POZNÁMKA V případě delší nečinnosti nabijte akumulátor každé dva měsíce, aby se prodloužila jeho životnost.

10. MANIPULACE A PŘEPRAVA

Při příležitosti každé manipulace se strojem, jeho zvedání, přepravě nebo nakládání:

- zastavte stroj (odst. 6.5).
- Vyměňte bezpečnostní klíč.
- Ujistěte se, že jsou všechny pohyblivé součásti úplně zastavené.
- Použijte silné pracovní rukavice.
- Uchopte stroj v místech, která umožňují bezpečný úchop, a mějte přitom na paměti hmotnost stroje a její rozložení.
- Použijte počet osob úměrný hmotnosti stroje a charakteristikám přepravního prostředku nebo místa, do kterého má být stroj umístěn nebo ze kterého má být odebrán.
- Ujistěte se, že při pohybu stroje nedochází ke vzniku škod nebo zranění.

Při přepravě stroje na kamionu nebo přívěsu je třeba:

- Použít přístupové rampy, které jsou odolné, dostatečně široké a dlouhé.

- Stroj nakládejte s vypnutým motorem tak, že jej zatlačíte s použitím přiměřeného počtu osob.
- Spusťte montážní celek sekacího zařízení.
- Umístěte stroj tak, aby nepředstavoval pro nikoho nebezpečí.
- Řádně jej připevnit k přepravnímu prostředku lany nebo řetězy, aby se zabránilo jeho převrácení.

11. SERVISNÍ SLUŽBA A OPRAVY

Tento návod poskytuje veškeré pokyny, potřebné pro obsluhu stroje a pro správnou základní údržbu, kterou může provádět uživatel. Všechny úkony seřizování a údržby, které nejsou popsány v tomto návodu, musí být provedeny vaším Prodejcem nebo Specializovaným střediskem, které disponuje znalostmi a vybavením, které je nutné pro správné provedení potřebných prací při současném zachování původní bezpečnostní úrovně stroje.

Úkony prováděné u neautorizovaných organizací nebo úkony prováděné ne kvalifikovaným personálem způsobí propadnutí jakékoli formy záruky a jakékoli povinnosti nebo odpovědnosti Výrobce.

- Opravy a údržba v záruce mohou provádět výhradně autorizované servisní dílny.
- Autorizované servisní dílny používají výhradně originální náhradní díly. Originální náhradní díly a příslušenství byly vyvinuty specificky pro dané stroje.
- Neoriginální náhradní díly a příslušenství nejsou schváleny; použití neoriginálních náhradních dílů a příslušenství může ohrozit bezpečnost stroje a zbavuje Výrobce jakékoli povinnosti nebo odpovědnosti.

12. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Záruční podmínky jsou určeny výhradně pro spotřebitele, tj. neprofesionální uživatele.

Záruka se vztahuje na všechny vady materiálů a výroby, které byly potvrzeny během záručního období vaším Prodejcem nebo Specializovaným střediskem.

Aplikace záruky je omezena na opravu nebo výměnu komponentu, který je považován za vadný.

Doporučuje se světit stroj jednou ročně autorizovaným servisním dílně za účelem provedení údržby, servisu a kontroly bezpečnostních zařízení.

Aplikace záruky je podmíněna pravidelnou údržbou stroje.

Uživatel bude muset pozorně sledovat všechny pokyny dodané v příložených dokumentaci.

Záruka se nevztahuje na škody způsobené:

- Chybějícím seznámením s průvodní dokumentací (Návody).
- Profesionálním použitím.
- Nepozorností, nedbalostí.
- Externí příčinou (blesk, nárazy, přítomnost cizích těles uvnitř stroje) nebo nehodou.
- Použitím a montáží, které jsou nevhodné nebo nejsou dovolené výrobcem.
- Nedostatečnou údržbou.
- Změnou stroje.
- Použitím neoriginálních náhradních dílů (přízpusobitelné díly).
- Použitím příslušenství, které nebylo dodáno nebo schváleno výrobcem.

Záruka se dále nevztahuje na:

- Úkony řádné/mimořádné údržby (popsané v návodu).
- Běžné opotřebení spotřebních materiálů, jako jsou převodové řemeny, sekací zařízení, světlomety, kola, pojistné šrouby a kabely.

- Běžné opotřebení.
- Zhoršení stavu stroje estetického charakteru, způsobené jeho použitím.
- Držáky žacích zařízení.
- Pomocné náklady případně související s aktivací záruky, jako je například přesun k uživateli, přeprava stroje k Prodejci, pronájem náhradních zařízení nebo přivolání externí firmy pro provedení všech prací údržby.

Uživatel je chráněn vlastními národními zákony. Práva uživatele vyplývající z vlastních národních zákonů nejsou touto zárukou nijak omezena.

13. TABULKA ÚDRŽBY

Úkon údržby	Interval	Poznámky
STROJ		
Kontrola všech upevnění	Před každým použitím	odst. 7.4
Bezpečnostní kontroly / Ověření funkčnosti ovládacích prvků	Před každým použitím	odst. 6.2
Kontrola ochranných krytů zadního výhozu	Před každým použitím	odst. 6.2.1
Kontrola sběrného koše	Před každým použitím	odst. 6.2.1
Kontrola sekacího zařízení	Před každým použitím	odst. 6.2.1
Ověření stavu nabití akumulátoru	Před každým použitím	*
Nabití akumulátoru	Po každém použití	odst. 7.2.2 *
Celkové vyčištění a kontrola	Po každém použití	odst. 7.3
Ověření případných škod, které se vyskytují na stroji. V případě potřeby se obraťte na autorizované servisní středisko	Po každém použití	-
Výměna sekacího zařízení	-	odst. 8.1 ***

* Nahlédněte do návodu akumulátoru/nabíječky akumulátoru.

** Úkon, který musí být proveden vaším Prodejcem nebo specializovaným Střediskem.

*** Úkon, který je třeba provést při prvním náznačce nesprávné činnosti.

14. IDENTIFIKACE ZÁVAD

Když problémy přetrvávají i po aplikaci výše uvedených řešení, obraťte se na vašeho Prodejce.

ZÁVADA	PRAVDĚPODOBNÁ PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
1. Při stisknutí spouštěcího tlačítka se nerozsvítí displej.	Chybí bezpečnostní klíč nebo není správně vložený.	Vložte klíč (odst. 6.3).
	Bezpečnostní klíč chybí nebo v poloze „OFF“.	Otočte bezpečnostní klíč do polohy „ON“ (odst. 6.3).
	Chybí akumulátor nebo není správně vložený.	Otevřete dvířka a ujistěte se, že je akumulátor správně umístěn (odst. 7.2.3).
	Vybitý akumulátor.	Zkontrolujte stav nabití akumulátoru a dle potřeby jej dobijte (odst. 7.2.2).
	Nesprávná kombinace akumulátorů.	Zkontrolujte správnou kombinaci akumulátorů, přitom se řiďte pokyny v tabulce „Technické údaje“.
2. Při stisknutí spouštěcího tlačítka se nerozsvítí displej a stroj vydá zvukový signál.	Vnitřní porucha motoru.	Vyjměte bezpečnostní klíč a kontaktujte servisní středisko pro kontroly, výměny nebo opravy.
3. Zastavení motoru během pracovní činnosti.	Akumulátor není správně vložený.	Otevřete dvířka a ujistěte se, že je akumulátor správně umístěn (odst. 7.2.3).
	Vybitý akumulátor.	Zkontrolujte stav nabití akumulátoru a dle potřeby jej dobijte (odst. 7.2.2).
	Ucpání zabraňující otáčení sekacího zařízení.	Vyjměte bezpečnostní klíč, nasadte si pracovní rukavice a odstraňte trávu nebo úlomky, které se nacházejí ve spodní části stroje a/nebo ve vyhazovacím kanálu.
4. Na displeji svítí kontrolka (obr. 23.A) a stroj vydává zvukový signál	Zablokované sekací zařízení.	Zastavte stroj, vyjměte bezpečnostní klíč, nasadte si pracovní rukavice. Zkontrolujte a odstraňte případné překážky ve spodní části stroje (odst. 7.2.3) zabraňující otáčení sekacího zařízení. Jestliže problém přetrvává, pro ověření, výměny a opravy kontaktujte Servisní středisko (odst. 8.1).
	Porucha stroje.	Vyjměte bezpečnostní klíč a kontaktujte servisní středisko pro kontroly, výměny nebo opravy.
	Přetížení motoru pohonu v těžkých pracovních podmínkách (přetěžování pohonu).	<ul style="list-style-type: none"> – Zkontrolujte, aby kola nebyla zablokovaná a případně je očistěte. – Zkontrolujte sklon trávníku, na kterém je zařízení používáno (odst. 6.4.1).
5. Na displeji bliká výstražná kontrolka led (obr. 23.A).	Zásah tepelné ochrany následkem přehřátí stroje.	Vyčkejte 5 minut a poté znovu uveďte stroj do činnosti.

6. Posekaná tráva již není sbírána do sběrného koše.	Sekací zařízení zasáhlo cizí předmět a utrpělo náraz.	Chcete-li zastavit motor, vyjměte bezpečnostní klíč. Zkontrolujte případná poškození a obraťte se na Servisní středisko za účelem případné výměny sekacího zařízení (odst. 8.1).
	Vnitřek skříně je znečištěn.	Vyčistěte vnitřek skříně, aby se usnadnilo odvádění trávy směrem do sběrného koše (odst. 7.3.2).
7. Sečení trávy probíhá obtížně.	Sekací zařízení není v dobrém stavu.	Obraťte se na Servisní středisko kvůli nabroušení nebo výměně sekacího zařízení.
8. Je slyšet nadměrný hluk a/nebo cítit nadměrné vibrace během pracovní činnosti.	Upevnění sekacího zařízení je povoleno nebo je sekací zařízení poškozené.	Chcete-li zastavit motor, vyjměte bezpečnostní klíč. Pro ověření, výměny a opravy kontaktujte Servisní středisko (odst. 8.1).
9. Výdrž akumulátoru je nedostatečná.	Náročné podmínky použití s vyšším proudovým odběrem.	Provedte optimalizaci použití (odst. 7.2.1).
	Nedostačující akumulátor s ohledem na provozní nároky.	Použijte přídavné akumulátory nebo akumulátory s větší kapacitou (odst. 15.2).
10. Nabíječka akumulátoru neprovádí nabíjení akumulátoru.	Akumulátor není správně vložen do nabíječky akumulátoru.	Zkontrolujte, zda je vložení správné (odst. 7.2.3).
	Nevhodné podmínky prostředí.	Provedte nabíť v prostředí s vhodnou teplotou (viz návod k akumulátoru / nabíječce akumulátoru).
	Znečištěné kontakty.	Očistěte kontakty.
	Chybí napětí pro nabíječku akumulátoru.	Zkontrolujte, zda je zástrčka řádně zasunuta a zda je v zásuvce elektrické sítě proud.
	Vadná nabíječka akumulátoru.	Provedte výměnu s použitím originálního náhradního dílu.
		Když závada přetrvává, přečtěte si návod k akumulátoru / nabíječce akumulátoru.

15. VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

15.1 AKUMULÁTORY

K dispozici jsou akumulátory různé kapacity, aby bylo možné se přizpůsobit různým provozním nárokům (obr. 24). Seznam akumulátorů homologovaných pro tento stroj je uveden v tabulce „Technické parametry“.

15.2 NABÍJEČKA AKUMULÁTORŮ

Zařízení, které se používá pro nabíť akumulátoru (obr. 25).



INDHOLDSFORTEGNELSE


1. GENERELLE OPLYSNINGER	1
1.1 Sådan læses brugsanvisningen	1
1.2 Henvisninger	1
2. SIKKERHEDSFORSKRIFTER	1
2.1 Træning	1
2.2 Klargøring	2
2.3 Under brug	2
2.4 Vedligeholdelse, opmagasinering	3
2.5 Batteri/batterioplader	3
2.6 Miljøbeskyttelse	3
3. KEND DIN MASKINE	3
3.1 Beskrivelse af maskinen og dens tilsigtede anvendelse	3
3.2 Sikkerhedsmærkning	4
3.3 Typeskilt	4
3.4 Hovedkomponenter	4
4. MONTERING	5
4.1 Montering af komponenter	5
4.2 Montage af opsamlingsposen	5
4.3 Montage af styrehåndtag	5
5. BETJENINGSORGANER	5
5.1 Sikkerhedsnøgle (frakoblingsanordning)	5
5.2 Håndtag for bruger til stede	5
5.3 Tændingsknap	5
5.4 Håndtag til indkobling af træk	6
5.5 Knappen "ØKO"	6
5.6 Justering af klippehøjde	6
6. BRUG AF MASKINEN	6
6.1 Klargøring	6
6.2 Sikkerhedskontroller	7
6.3 Start 7	7
6.4 Kørsel	8
6.5 Standsning	8
6.6 Efter brug	8
7. ALMINDELIG VEDLIGEHOLDELSE	8
7.1 Generelle oplysninger	8
7.2 Batteri	9
7.3 Rengøring	9
7.4 Fastgøringsskruer og -møtrikker	9
8. EKSTRAORDINÆR VEDLIGEHOLDELSE	9
8.1 Skæreanordning	10
9. OPMAGASINERING	10
9.1 Opmagasiner af maskinen	10
9.2 Opmagasiner af batteriet	10
10. FLYTNING OG TRANSPORT	10
11. SERVICE OG REPARATIONER	10
12. GARANTIDÆKNING	11
13. Tabel for vedligeholdelse	11
14. Problemer og deres løsning	12
15. EKSTRAUDSTYR	14
15.1 Batterier	14
15.2 Batterioplader	14

1. GENERELLE OPLYSNINGER

1.1 SÅDAN LÆSES BRUGSANVISNINGEN

Visse afsnit i manualen indeholder oplysninger af særlig vigtighed med hensyn til sikkerhed eller funktion. Disse oplysningerne angives efter disse kriterier:

BEMÆRK ELLER VIGTIGT *indeholder detaljer eller yderligere uddybning af forudgående angivelser for at undgå beskadigelse af maskine eller kvæstelse af personer.*

Symbolet  angiver en fare. Manglende overholdelse af advarselne kan medføre risiko for personskade og/eller skader på tredjepart eller på materiel.

- Afsnittene som er fremhævede med en grå ramme,
- angiver valgfri funktioner, som ikke er tilgængelige på alle
- de dokumenterede modeller i denne vejledning. Kontrollér
- om den pågældende funktion findes på din egen model.
-

Samtlige retningsangivelser "for", "bag", "højre" og "venstre" skal forstås i forhold til brugerens arbejdsposition.

1.2 HENVISNINGER

1.2.1 Figurer


Figurerne i denne vejledning er nummererede 1, 2, 3 osv. Komponenterne i figurerne er mærket med bogstaverne A, B, C osv. En henvisning til komponent C i figur 2 vil blive angivet med teksten: "Se fig. 2.C" eller blot "(fig. 2.C)". Figurerne er udelukkende beregnet til illustrationsformål. De faktiske komponenter kan være anderledes end hvad der er angivet på tegningerne.

1.2.2 Overskrifter

Brugsanvisningen er opdelt i kapitler og afsnit. Overskriften til afsnittet "2.1 Træning" er en undertitel til "2. Sikkerhedsforskrifter". Henvisninger til overskrifter eller afsnit er angivet med forkortelserne kap. eller afsn. og deres tilhørende nummer. Eksempel: "kap. 2" eller "afsn. 2.1"

2. SIKKERHEDSFORSKRIFTER

2.1 TRÆNING

 **Bliv fortrolig med maskinens betjening og dermed selve brugen af maskinen. Lær at standse motoren hurtigt. Manglende overholdelse af sikkerheds- og brugsanvisningerne kan medføre brand og/eller alvorlig personskade.**

- Lad aldrig børn eller personer, som ikke har læst brugsanvisningen, bruge maskinen. Der kan lokalt være fastsat en minimumsaldersgrænse for brug af maskinen.
- Dette apparat må benyttes af børn fra 8 år, personer med fysiske, sansemæssige eller mentale handicaps og personer uden erfaring og/eller kendskab til brugen, hvis dette sker under opsyn, eller såfremt de pågældende personer er blevet instrueret i brugen af maskinen under sikre forhold og har forstået de mulige farer. Børn må ikke lege med maskinen. Børn må ikke udføre rengørings- og vedligeholdelsesindgreb, medmindre de overvåges.
- Brugeren må ikke anvende maskinen, hvis han/hun føler sig træt eller utilpas, eller hvis vedkommende har indtaget lægemidler, euforiserende stoffer, alkohol eller andre stoffer, som kan påvirke hans eller hendes reflekser eller opmærksomhed.
- Transportér ikke børn eller andre passagerer.
- Vær opmærksom på, at operatøren eller brugeren er ansvarlig for ulykker, som påføres andre personer eller deres ejendom. Det er brugerens ansvar at vurdere de potentielle risici i terrænet, hvor maskinen skal anvendes, samt at tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen og andres sikkerhed. Dette gælder især på skråninger og i kuperet, glat eller ustabil terræn.
- Hvis maskinen videresælges eller udlånes, skal man sørge for, at den nye bruger gøres bekendt med anvisningerne i denne instruktionsbog.

2.2 KLAGØRING

Personlige værnemidler (PV)

- Vær iført egnet beklædning, kraftige arbejdssko med skridsikker sål og lange bukser. Arbejd aldrig med bare fødder eller sandaler. Vær iført høreværn.
- Brugen af høreværn kan nedsætte evnen til at høre eventuelle advarsler (råb eller alarmer). Udvis størst mulig opmærksomhed på, hvad der sker i nærheden af arbejdsområdet.
- Anvend arbejdshandsker i alle de situationer, der indebærer risiko for hænderne.
- Bær ikke halstørklæder, skjorter, halskæder, armbånd, løstsiddende tøj eller tøj med snorer eller slips og under ingen omstændigheder hængende eller brede tilbehør, som kan sætte sig fast i maskinen eller i genstande eller materialer, der forefindes på arbejdspladsen.
- Langt hår skal holdes forsvarligt samlet.

Arbejdsområde / maskine

- Kontrollér hele arbejdsområdet grundigt, og fjern alt det, som kan slynges ud af maskinen eller kan beskadige klippeanordningen/de roterende dele (sten, grene, ståltråd, knogler osv.).

2.3 UNDER BRUG

Arbejdsområde

- Maskinen må ikke anvendes i eksplosionsfarlige miljøer, i nærheden af brandfarlige væsker, gas eller støv. Elektrisk værktøj producerer gnister, som kan antænde støv eller dampe.
- Arbejd udelukkende i dagslys eller med en god kunstig belysning. Sigtholdene skal være gode.
- Personer, børn og dyr skal holdes væk fra arbejdsområdet. Børn skal overvåges af en anden voksen.
- Undgå at arbejde i vådt græs, når det regner og der er risiko for tordenvejr, især hvis der er risiko for lyn.

- Udsæt ikke maskinen for regn eller fugt. Vand, der trænger ind i maskinen, forøger risikoen for elektrisk stød.
- Vær særligt opmærksom på ujævnt terræn (buler, forhøjninger), skråninger og skjulte farer og vær opmærksom på eventuelle forhindringer, som kan begrænse udsynet.
- Vær meget forsigtig i nærheden af grofter, afgrunde eller volde. Maskinen kan krænge over, hvis et hjul passerer en kant eller hvis kanten giver efter.
- Klip græsset på tværs af skråningen og aldrig i retningen op/ ned af skråningen og udvis speciel opmærksomhed under retningsændringer, således at du ikke mister fodfæstet og at hjulene ikke støder på forhindringer (sten, grene, rødder m.m.), som kan medføre udskridning eller tab af kontrol over maskinen.
- Vær opmærksom på trafikken, hvis maskinen anvendes i nærheden af veje.

Betjening

- Udvis stor forsigtighed i bakgear og under bagudkørsel. Både for og under bagudkørsel bør du se bagud for at sikre, at du ikke støder på forhindringer.
- Du bør altid gå med maskinen, ikke løbe.
- Undgå at lade dig trække af plæneklipperen.
- Hold altid hænder og fødder væk fra skæreanordningen, både under opstart og under drift af maskinen.
- Advarsel: skæreanordningen fortsætter med at dreje nogle sekunder efter at den er frakoblet eller efter slukning af motoren.
- Hold dig altid på afstand fra udkasteråbningen.



Sluk straks motoren i tilfælde af brud eller ulykker under arbejdet, og flyt maskinen væk fra stedet for at undgå yderligere skader eller kvæstelser. Yd straks den nødvendige førstehjælp, hvis ulykken har medført kvæstelser. Kontakt sygehus o.l. vedrørende den nødvendige behandling. Fjern omhyggeligt alle genstande, som i tilfælde af uagtsomhed kan medføre skader eller kvæstelser på personer og dyr.

Begrænsninger ved brug


- Anvend aldrig maskinen med beskadigede, manglende eller forkert placerede beskyttelsesanordninger (opsamlingspose, beskyttelsen for sideudkast, beskyttelsen for bagudkast).
- Anvend ikke maskinen, hvis tilbehør eller værktøjer ikke er monteret på de tilsigtede steder.
- Det er ikke tilladt at frakoble, fjerne eller manipulere sikkerhedsanordningerne/mikroafbryderne.
- Udsæt ikke maskinen for overdrevne belastninger, og brug ikke en lille maskine for at udføre et hårdt arbejde; brugen af en hensigtsmæssig maskine mindsker risiciene og forbedrer arbejdets kvalitet.

2.4 VEDLIGEHOJDELSE, OPMAGASINERING

En korrekt vedligeholdelse og opmagasinerings bidrager til at opretholde maskinsikkerheden og maskinens ydeevne.

Vedligeholdelse

- Brug aldrig maskinen med slidte eller ødelagte dele. Defekte eller ødelagte dele bør altid udskiftes og ikke repareres.
- Vær forsigtig i forbindelse med justering af maskinen for at undgå at klemme fingrene mellem skæreanordningen i bevægelse og maskinens faste dele.

 **Det oplyste støj- og vibrationsniveau i denne betjeningsvejledning svarer til maskinens maksimale driftsværdier. Brug af en ikke-afbalanceret skæreanordning, for høj kørehastighed eller manglende vedligeholdelse kan have en markant indflydelse på støj- og vibrationsniveauet. Det er derfor nødvendigt at forebygge mulige skader som følge af høj støj og vibrationer. Vedligehold maskinen, bær høreværn og hold pauser under arbejdet.**

Opmagasinerings

- For at mindske risikoen for brand må kasser med opskåret materiale ikke efterlades i et lukket rum.

2.5 BATTERI/BATTERIPLADER

VIGTIGT De følgende sikkerhedsforskrifter integrerer sikkerhedskravene i den specifikke instruktionsbog til batteriet og opladeren, der leveres sammen med maskinen.

- Batteriet må kun oplades ved hjælp af batterioplader, som er anbefalet af producenten. En uegnet batterioplader kan medføre elektriske stød, overophedning og udslip af batterisyre.
- Anvend kun de batterier, der specifikt er beregnet til dit værktøj. Anvendelse af andre batterier kan medføre kvæstelser og brandfare.
- Kontrollér at apparatet er slukket, inden du sætter batteriet i. Indsættelse af et batteri i et tændt elektrisk apparat kan medføre brand.
- Hold batteriet væk fra papirclips, mønter, nøgler, søm, skruer og andre mindre metalgenstande, som kan skabe kortslutning mellem batteriklemmerne, når batteriet ikke er i brug. En kortslutning mellem batteriklemmerne kan medføre forbændinger eller brandfare.
- Brug ikke batteriopladeren i omgivelser med brandfarlige dampe eller stoffer eller på et letantændeligt underlag, som papir, stof eller lign. Batteriopladeren bliver varm under opladningen og kan medføre brand.
- Sørg for, at klemmerne ikke forbindes med hinanden under transport af batterierne. Batterierne må ikke transporteres i metalbeholdere.

2.6 MILJØBESKYTTELSE

Miljøbeskyttelsen er et relevant aspekt, som bør have høj prioritet under anvendelse af maskinen - dette vil gavne både vores fællesskab med andre mennesker og det miljø, vi lever i.

- Undgå at være til gene for nabolaget. Brug kun maskinen på fornuftige tider (ikke tidligt om morgenen eller sent om aftenen/natten, når der kan være til gene for de nærmeste omgivelser).
- Overhold nøje de lokale bestemmelser hvad angår bortskaffelse af emballage, slidte dele og andre komponenter, som kan påvirke miljøet. Disse typer affald må ikke bortskaffes sammen med det almindelige husholdningsaffald, men skal indleveres særskilt til egnede genbrugsstationer, som vil sørge for genanvendelse af materialerne.
- Overhold nøje de lokale bestemmelser vedrørende bortskaffelse af restmaterialet efter brug.
- Efter endt levetid må maskinen ikke efterlades i naturen. Henvend dig til din lokale genbrugsstation for bortskaffelse i henhold til de gældende lokale bestemmelser.



Elektriske apparater må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Ifølge det europæiske direktiv 2012/19/EU om bortskaffelse af elektriske og elektroniske apparater og dets genanvendelse i henhold til de nationale bestemmelser, skal elektriske apparater efter endt levetid indsamles separat med det formål at kunne genanvendes på en miljøforsvarlig måde. Hvis elektriske apparater bortskaffes direkte på losseplads eller i terræn, kan skadelige stoffer sive ned til grundvandet og trænge ind i fødekæden med risiko for menneskers sundhed og velvære. Yderligere oplysninger om bortskaffelse af dette produkt kan fås hos de lokale myndigheder for bortskaffelse af husholdningsaffald eller hos din forhandler.



Li-ion



Affaldssortering af produkter og brugt emballage sikrer, at materialer kan genbruges og genanvendes. Brug af genbrugte materialer hjælper med at forhindre miljøforurening og reducerer efterspørgslen efter råmaterialer.

3. KEND DIN MASKINE

3.1 BESKRIVELSE AF MASKINEN OG DENS TILSIGTEDE ANVENDELSE

Denne maskine er en plæneklipper betjent af gående personer

Maskinen består hovedsageligt af en motor, som driver en skæreanordning beskyttet af en skærm. Maskinen er udstyret med hjul og et styrehåndtag.

Brugeren kan styre maskinen og anvende hovedbetjeningerne ved hele tiden at opholde sig bag styrehåndtaget og dermed i sikkerhedsafstand fra den roterende skæreanordning.

Hvis brugeren går væk fra maskinen, vil motoren og skæreanordningen standse indenfor et par sekunder.

3.1.1 Tilsigtet brug

Denne maskine er designet og fremstillet til at slå (og opsamle) græs i haver og på plænearealer med en passende størrelse i forhold til klippekapaaciteten. Maskinen skal betjenes af en gående person.

Generelt kan denne maskine:

1. Skære græsset og samle det i opsamlingsposen.
 2. Skære græsset og kaste det ud fra den bagerste del.
- Ved anvendelse af det særlige tilbehør, som fabrikanten leverer sammen med maskinen, eller som kan købes separat, er det muligt at udføre dette arbejde på forskellige måder som beskrevet i maskinens brugsanvisning eller brugsanvisningen for det enkelte tilbehør.

3.1.2 Utilstigtet brug

Enhver anden brug end den ovenfor beskrevne kan være farlig og risikere at medføre kvæstelser og/eller materielle skader.

Uegnet brug er for eksempel følgende (men ikke udelukkende):

- Transport på maskinen af andre personer, børn eller dyr, da de risikerer at falde af og pådrage sig alvorlige kvæstelser eller at forhindre sikker kørsel.
- At lade sig transportere af maskinen.
- Anvendelse af maskinen til at trække eller skubbe laster.
- Aktivering af skærearordningen på områder uden græs.
- Anvendelse af maskinen til at opsamle blade eller rester.
- Anvendelse af maskinen til at udtynde hække eller til at klippe planter, der ikke er græsagtige.
- Når maskinen anvendes af flere brugere.

VIGTIGT *Uegnet brug af maskinen medfører, at garantien bortfalder. Endvidere ophører producentens ansvar, hvilket betyder, at brugeren selv er ansvarlig for eventuelle udgifter som følge af skader eller kvæstelser på sig selv eller andre personer.*

3.1.3 Brugere

Denne maskine er tilsigtet almindelige brugere, dvs. ikke professionelle operatører.

Maskinen er beregnet til "hobbybrug".

VIGTIGT *Maskinen skal anvendes af en enkelt bruger.*

3.2 SIKKERHEDSMÆRKNING

Maskinen er mærket med forskellige symboler (Fig.2.0). Symbolerne skal huske brugeren på de handlinger, som skal udføres for at benytte maskinen på sikker vis.

Symbolernes betydning:



Advarsel. Læs anvisningerne, inden maskinen anvendes.



Fare! Risiko for udslyngning af genstande. Hold andre personer væk arbejdsområdet under brug af maskinen.



Kun til plæneklipper med forbrændingsmotor.



Fare! Risiko for skæring. Skærearordning i bevægelse. Sørg for at holde hænder og fødder uden for huset, hvor skærearordningen er anbragt.



Pas på den meget skarpe skærearordning. Sørg for at holde hænder og fødder uden for huset, hvor skærearordningen er anbragt. Skærearordningen fortsætter med at dreje rundt, også efter at motoren er slukket. Fjern sikkerhedsnøglen (frakoblingsanordningen) inden vedligeholdelsen.

VIGTIGT *Hvis mærkaterne er blevet ødelagt eller er ulæselige, skal de udskiftes. Ret henvendelse til dit autoriserede servicecenter for at få udleveret nye mærkater.*

3.3 TYPESKILT

Typeskiltet indeholder de følgende data (Fig.1.0).

1. Lydeffektivniveau.
2. CE- overensstemmelsesmærkning.
3. Konstruktionsår.
4. Type af maskine.
5. Serienummer.
6. Fabrikantens navn og adresse.
7. Varenummer.
8. Motorens maks. driftshastighed.
9. Vægt i kg.
10. Forsyningsspænding og -frekvens.
11. Elektrisk beskyttelsesklasse.
12. Nominel effekt.

Skriv maskinens identifikationsoplysninger i felterne på etiketten på indersiden af forsiden.

VIGTIGT *Anvend identifikationsdata på typeskiltet hver gang der rettes henvendelse til det autoriserede servicecenter.*

VIGTIGT *Eksemplet på overensstemmelseserklæringen findes på de sidste sider i denne manual.*


3.4 HOVEDKOMPONENTER

Maskinen er konstrueret af følgende hovedkomponenter, som har følgende funktioner (Fig.1.0):


- A. Chassis:** er skærmen som omslutter den roterende skærearordning.
- B. Motor:** formidler bevægelsen både på skærearordningen og hjultrækket (om forudset).
- C. Skærearordning:** er den del som slår græsset.
- D. Beskyttelse på bagudkast:** Dette er en sikkerhedsbeskyttelse og forhindrer udslyngning af eventuelle genstande, der opsamles af skærearordningen.

- E. **Opsamlingspose:** Udover at opsamle græsset, fungerer den som et sikkerhedsэлемент, da den forhindrer, at eventuelle genstande, som skæreanordningen måtte opsamle, bliver kastet ud af maskinen (angår kun modeller med opsamling bagpå).
- F. **Styrehåndtag:** brugerens arbejdsposition. Dets længde sikrer, at brugeren under arbejdet altid holder en sikker afstand til den roterende skæreanordning.
- G. **Batteri** (hvis det ikke følger med maskinen, se kap. 15 "ekstraudstyr"): leverer strøm til start af motoren; egenskaberne og brugsforskrifterne beskrives i den specifikke vejledning.
- H. **Greb for tilstedeværelse af operatør:** er grebet, der muliggør indkobling af skære- og trækanordningen. Når der gives slip på begge håndtag, standser motoren automatisk.
- I. **Greb til indkobling af trækraft:** er grebet, der indkobler hjultrækket og tillader maskinens fremkørsel.
- J. **Adgangslåge til batterirum**
- K. **Sikkerhedsnøgle (frakoblingsanordning):** Nøglen aktiverer/deaktiverer maskinens elektriske kredsløb.
- L. **Batterioplader** (hvis det ikke følger med maskinen, se kap 15 "ekstraudstyr"): enhed som bruges til at oplade batteriet.

4. MONTERING

 **Sikkerhedsforskrifterne, som skal følges, er beskrevet i kap. 2. Disse forskrifter skal følges nøje for at undgå alvorlige risici eller farer.**

Af hensyn til opbevaring og transport er visse af maskinens komponenter ikke monterede på fabrikken. Disse komponenter skal monteres efter fjernelse af emballagen.

 **Udpakningen og den endelige montering skal udføres på en jævn og stabil overflade, hvor der er tilstrækkelig plads til at flytte maskinen og emballagen ved brug af passende redskaber. Tag ikke maskinen i brug før instruktionerne i afsnittet "MONTERING" er fuldførte.**

4.1 MONTERING AF KOMPONENTER

Alle nødvendige dele til monteringen findes i emballagen.

4.1.1 Udpakning

1. Åbn emballagen forsigtigt for ikke at risikere at tåbe enkeltdele.
2. Læs dokumentationen i kassen, inklusiv denne vejledning.
3. Tag alle u monterede enkeltdele ud af kassen.

4. Bortskaf kasse og emballage i overensstemmelse med de lokale bestemmelser.



Før monteringen udføres skal man kontrollere, at sikkerhedsnøglen ikke sidder i sit sæde.

4.2 MONTAGE AF OPSAMLINGSPOSEN

Posen leveres allerede monteret.

Sørg for, at komponenterne er korrekt monteret (Fig.3.A).

4.3 MONTAGE AF STYREHÅNDTAG

Åbn forsigtigt styrehåndtaget i arbejdspositionen (Fig.4.A).

5. BETJENINGSORGANER

5.1 SIKKERHEDSNØGLE (FRAKOBLINGSANORDNING)

Nøglen (Fig.5.A) er anbragt i batterirummet.

Når nøglen drejes over på "ON", aktiveres maskinens elektriske kredsløb og tillader tænding.

Når nøglen drejes over på "OFF", frakobles det elektriske kredsløb fuldstændigt for at hindre utilsigtet brug af maskinen.

VIGTIGT Fjern sikkerhedsnøglen hver gang maskinen efterlades ubrugt eller uovervåget.

5.2 HÅNDTAG FOR BRUGER TIL STEDE

Håndtaget for bruger til stede (Fig.6.A) aktiverer indkobling af skæreanordningen.

Styrehåndtaget sidder i forreste position.

Tryk på sikkerhedsknappen (Fig.6.C) og bring grebet mod styrehåndtaget for at starte skæreanordningen.

Når der gives slip på grebet, standser motoren automatisk, og alle funktioner inaktiveres.

BEMÆRK Det er kun muligt at indkoble skæreanordningen ved at trykke på sikkerhedsknappen, som sidder i højre side på styrehåndtaget, og bringe håndtaget for bruger til stede mod styrehåndtaget.

5.3 TÆNDINGSKNAPPEN

Tændingsknappen (Fig.7.A) bruges til at:



1. **Tænding af maskinen.** Når der trykkes på knappen (Fig.7.A), tænder displayet (Fig.7.B), og maskinen er klar til brug.

BEMÆRK Tænding af maskinen er kun mulig hvis håndtaget for bruger til stede og trækgrebet er sluppet.

BEMÆRK Hvis maskinen ikke bruges, slukker displayet efter 15 sekunder, og de overfor beskrevne handlinger skal udføres igen.

2. Indkobling af skæreanordningen.

BEMÆRK Det er kun muligt at indkoble skæreanordningen, hvis håndtag for bruger til stede er trykket ind (se afsn. 6.3).

3. Frakobling af skæreanordningen. Med skæreanordningen tilkoblet, slippes håndtaget for bruger til stede (Fig.6.A); skæreanordningen stopper, mens maskinen fortsat er tændt.

5.4 HÅNDTAG TIL INDKOBLING AF TRÆK

Håndtag til indkobling af træk indkobler trækket på hjulene, og gør det muligt for maskinen at køre fremad. Det sidder bagerst på styrehåndtaget.



Indkoblet hjultræk.

For at indkoble trækket bringes håndtaget til indkobling af træk mod styrehåndtaget (Fig.6.B).

Det er muligt at styre kørehastigheden med indstillingshåndtaget (Fig.7.C).

Der kan vælges mellem 6 hastigheder.



1. Maksimumshastighed (cirka 5 km/t).



2. Minimumshastighed (cirka 2,5 km/t).

BEMÆRK Det sidst valgte hastighedsniveau forbliver indstillet, også efter at maskinen slukkes.

VIGTIGT For at undgå at beskadige transmissionen, undgå at trække maskinen baglæns med indkoblet træk.

5.5 KNAPPEN "ØKO"

Funktionen "ØKO" gør det muligt at spare strøm under klipning af græsset og således optimere batteriets autonomi. Tryk på knappen (Fig.7.D) for at aktivere funktionen "Øko". Angivelsen "E" vises på displayet for når funktionen er aktiv. Denne funktion inaktiveres altid, når man slipper håndtaget for bruger til stede og træk.

BEMÆRK Det frarådes at bruge "ØKO"-funktionen under krævede klippeforhold (tæt voksende, langt eller fugtigt græs).

5.6 JUSTERING AF KLIPPEHØJDE

Ved at hæve eller sænke chassiset kan græsset klippes i forskellige højder.



Indstil klippehøjden mens skæreanordningen står helt stille.

- Indstillingen af skærehøjden udføres vha. det relevante håndtag (Fig.8.C), som hæver eller sænker chassiset til den ønskede position.

6. BRUG AF MASKINEN



Sikkerhedsforskrifterne, som skal følges, er beskrevet i kap. 2. Disse forskrifter skal følges nøje for at undgå alvorlige risici eller farer.

6.1 KLARGØRING

Før arbejdet startes er det nødvendigt at udføre en række kontroller og handlinger for at sikre, at arbejdet udføres hensigtsmæssigt og under sikre forhold: Sørg for at sikkerhedsnøglen ikke er indsat i sit sæde. Stil maskinen i vandret stilling og solidt støttet på jorden.

6.1.1 Kontrol af batteriet

Før maskinen bruges første gang efter købet, skal man oplade batteriet helt i henhold til anvisningerne i batteriets brugervejledning.

Kontrollér batteriets ladetilstand for hver brug i henhold til anvisningerne i batteriets brugsanvisning.

6.1.2 Klargøring af maskinen til arbejde

BEMÆRK Denne maskine giver mulighed for at klippe græsplænen på forskellige måder; inden man går i gang med arbejdet, er det hensigtsmæssigt at indstille maskinen i overensstemmelse med den måde, klipningen skal udføres på.

a. Klargøring til klipning og opsamling af græsset i opsamlingsposen:

- Løft beskyttelsen på udkastet bagpå (Fig. 9.A) og fastgør opsamlingsposen korrekt (Fig. 9.B) som vist på figuren.

b. Indstilling til klipning og udkastning af græsset bagud på jorden:

- Fjern opsamlingsposen og kontroller, at beskyttelsen på bagudkastet (Fig. 10.A) forbliver sænket på stabil måde.

6.1.3 Justering af håndtagets højde



Indstil klippehøjden, mens skæreanordningen står helt stille.

Håndtagets højde kan justeres til 3 forskellige positioner, som er vist med indikatoren nederst på håndtaget (Fig.11.A).

For at ændre håndtagets højde skal man bevæge grebene på begge sider af håndtaget (Fig.11.B) og holde dem dér.

Flyt forsigtigt håndtaget til den ønskede højde og slip de to greb.

Fra arbejdspositionen er det også muligt at folde styrehåndtaget i lukket position til opmagasinerings (afsn. 9.1).

6.2 SIKKERHEDSKONTROLLER

Udfør de følgende sikkerhedskontroller og kontrollér at resultaterne svarer til dem som er anført i skemaerne.


 **Udfør altid sikkerhedskontrollerne før maskinen tages i brug.**

6.2.1 Generel sikkerhedskontrol

Emne	Resultat
Håndtag	Rene og tørre.
Styrehåndtag	Korrekt og stramt fastgjort til maskinen.
Skæreanordning	Ren, ikke beskadiget eller slidt.
Beskyttelse på bagudkast, opsamlingspose	Hele. Ingen beskadigelse. Monteret korrekt.
Afbryder Håndtag for bruger til stede Håndtag til indkobling af træk	Håndtagets bevægelse skal være fri og uhindret. Når der gives slip på håndtaget, skal det automatisk og hurtigt vende tilbage til neutralposition.
Batteri	Ingen skade på dets hus
Skruer/møtrikker på maskinen og skæreanordningen	Korrekt strammede (ikke løsnede).
Gennemstrømning af køleluft	Ikke tilstoppet.
Maskine	Ingen tegn på skader eller slid.

6.2.2 Funktionsafprøvning af maskinen

Handling	Resultat
<ol style="list-style-type: none">1. Start maskinen (afsnit 6.3).2. Indkobling af skæreanordningen (afsnit 6.3).3. Slip begge håndtag for bruger til stede (Fig.17).	<ol style="list-style-type: none">1. Displayet tænder, og maskinen er klar til brug.2. Skæreanordningen skal bevæge sig.3. Håndtagene skal vende automatisk og hurtigt tilbage til tomgangspositionen, motoren skal slukke og skæreanordningen skal standse inden for nogle sekunder.
<ol style="list-style-type: none">1. Start maskinen (afsnit 6.3).2. Aktiver trækhåndtaget (afsnit 5.4).3. Slip trækhåndtaget.	<ol style="list-style-type: none">1. Displayet tænder, og maskinen er klar til brug.2. Rullen får maskinen til at køre fremad.3. Rullen standser, og maskinen kører ikke længere fremad.
Prøvekørsel	Ingen usædvanlige vibrationer. Ingen usædvanlige lyde.

 **Hvis en af kontrollerne ikke fører til resultatet angivet i tabellerne, må maskinen ikke anvendes! Ret henvendelse til et servicecenter for de relevante kontroller og en eventuel reparation.**

6.3 START

BEMÆRK Start maskinen på et plant underlag uden forhindringer eller højt græs.

BEMÆRK Kontrollér den korrekte kombination af batterier i henhold til anvisningerne i tabellen "Tekniske data".

1. Åbn adgangslågen til batterirummet (Fig. 12.A).
2. Indsæt batterierne korrekt i deres sæde (afsn. 7.2.3) og skub det helt i bund, indtil der høres et "klik", som låser det på plads og sikrer elektrisk kontakt.
3. Indsæt sikkerhedsnøglen helt i bund (Fig.13.A) og drej den over i positionen "ON".
4. Luk lågen helt igen.
5. Tryk på tændingsknappen (Fig.14.A). Displayet forbliver tændt i 15 sekunder.
6. Tilkobl skæreanordningen ved først at trykke på sikkerhedsknappen i højre side (Fig.15.A) og derefter på håndtaget for bruger til stede (Fig.15.B).
7. For at indkoble træktrykkes der på grebet bagerst på styrehåndtaget (Fig.15.C).

6.4 KØRSEL

VIGTIGT Overhold altid sikkerhedsafstanden i forhold til skæreanordningen under arbejdet, som svarer til kørehåndtages længde.

Batteriernes autonomi (og dermed det klippede areal inden genopladning er påkrævet) er afhængig af de forskellige beskrevet i (afsn. 7.2.1).

Under brug vises batteriernes opladningsstatus (procent af resterende opladning) (Fig.7.E).

VIGTIGT Hvis motoren standser pga. overophedning under arbejdet, er det nødvendigt at vente ca. 5 minutter, inden den kan genstartes.

6.4.1 Plæneklipping

1. Start kørsel og klipping af græsset;
2. Indstil fremdriftshastigheden og klippehøjden (afsnit 5.6) så de passer til plærens tilstand (græssets højde, tæthed og fugtighed) og den mængde græs som bortklippes;
3. Plænen vil få et bedre udseende, hvis klippingerne altid udføres ved samme højde og skiftevis i de to retninger (Fig.16.A).
4. Fjern aldrig mere end en tredjedel af græssets samlede højde under en passage (Fig.16.B)
5. Det frarådes at slå græs på skråninger, der er stejle end 15°

6.4.2 Tømning af opsamlingsposen

Når opsamlingsposen (Fig.1.E) er overfyldt, opsamles græsset ikke, og plæneklipperen lyder anderledes.


Gør som følger for at fjerne og tømme opsamlingsposen:

1. Slip begge håndtagene (Fig.17.A) og (Fig.17.B).
2. Vent på at skæreanordningen standser.
3. Tag fat i håndtaget og fjern opsamlingsposen, mens den holdes i oprejst position.

6.5 STANDSNING

Fremgangsmåde ved standsning af maskinen:

1. Slip begge håndtagene (Fig.17.A) og (Fig.17.B).
2. Tryk på tændingsknappen (fig. 14.A).
3. Vent på at skæreanordningen standser.

 **Når maskinen standses, stopper skæreanordningen først efter nogle sekunder.**

VIGTIGT Stop altid maskinen.

- Under flytning fra det ene arbejdsområde til det andet.
- Ved kørsel hen over ikke-græsbelæede overflader.
- Hver gang det er nødvendigt at køre hen over en forhindring.
- Inden indstilling af klippehøjden.
- Hver gang opsamlingsposen fjernes eller genmonteres.
- Hver gang sideudkastskærmen fjernes eller genmonteres (hvis monteret).


6.6 EFTER BRUG

1. Stands maskinen (afsnit 6.5).
2. Åbn lågen og tag sikkerhedsnøglen.
3. Tag batterierne ud af sæderne og genoplad dem (afsn. 7.2.2).
4. Lad motoren køle af, inden maskinen sættes i et hvilket som helst rum.
5. Rengør (afsnit 7.3).
6. Kontrollér at der ikke findes komponenter, som er løse eller beskadigede. Om nødvendigt udskiftes beskadigede dele og eventuelle løse skruer og møtrikker strammes eller et autoriseret servicecenter kontaktes.

VIGTIGT Fjern sikkerhedsnøglen hver gang maskinen efterlades ubrugt eller uovervåget.

7. ALMINDELIG VEDLIGEHOLDELSE

7.1 GENERELLE OPLYSNINGER

 **Sikkerhedsforskrifterne, som skal følges, er beskrevet i kap. 2. Disse forskrifter skal følges nøje for at undgå alvorlige risici eller farer.**

 **Før der udføres nogen form for kontrol, rengøring eller vedligeholdelses-/indstillingsindgreb på maskinen:**

- Stands maskinen.
- Tag sikkerhedsnøglen ud (efterlad aldrig nøglen i maskinen eller indenfor børns eller uegnede personers rækkevidde).
- Kontrollér, at ingen dele er i bevægelse.
- Lad motoren køle af, inden maskinen sættes i et hvilket som helst rum.
- Læs den tilhørende vejledning.
- Tag passende beklædning på, arbejdshandsker og beskyttelsesbriller.
 - Hyppighed og type handlinger er opsummeret i "Tabel over vedligeholdelse". Formålet med tabellen er at bidrage til at opretholde maskinens effektivitet og sikkerhed. Tabellen angiver de vigtigste indgreb, og hvor ofte det enkelte indgreb skal udføres. Udfør indgrebet, når den første frist udløber.
 - Anvendelse af reservedele og tilbehør, som ikke er originale og/eller ikke er korrekt monteret, kan have en negativ virkning på maskinens funktion og sikkerhed. Fabrikanten kan ikke holdes til ansvar i tilfælde af skader, uheld eller læsioner forårsaget af disse produkter.
 - Originale reservedele kan fås hos autoriserede servicecentre og forhandlere.

VIGTIGT Alle handlinger til vedligeholdelse og regulering, som ikke er beskrevet i denne brugsanvisning, skal udføres af forhandleren eller af et specialiseret servicecenter.

7.2 BATTERI

7.2.1 Batteritid

Batteriets autonomi (og dermed det klippede areal inden genopladning) betinges primært af:

- miljømæssige faktorer, som kræver mere elektrisk energi:
 - klipning af tæt, højt eller fugtigt græs
- Maskinens skærebredde: større skærebredde er lig større energiforbrug.
- brugerens opførsel, man bør undgå:
 - hyppig tænding og slukning under arbejdet
 - en for lav klippehøjde i forhold til græssets tilstand
 - en for høj fremkørselshastighed i forhold til den klippede græsmængde.

BEMÆRK *Under brugen er batteriet beskyttet mod komplet afladning ved hjælp af en beskyttelsesanordning, som slukker maskinen og hindrer dens funktion.*

For at optimere batteriets autonomi er det altid en god ide at:

- Klippe græsset, når plænen er tør.
- Klippe græsset hyppigt for at undgå, at det når en for stor højde.
- Indstille en højere klippehøjde, når græsset er meget højt, og derefter klippe det igen ved en lavere højde.
- Brug af "Øko"-funktionen (afsnit 5.5).

I tilfælde af at man ønsker at anvende maskinen i længere arbejds-sessioner end standardbatterierne er i stand til at understøtte, kan man:

- Købe supplerende batterier, for at udskifte de afladede batterier straks, uden at afbryde arbejdet.
- Køb batterier med større autonomi i forhold til standardbatteriet (afsn. 15.1).

7.2.2 Fjernelse og opladning af batteri

- Åbn adgangslågen til batterirummet og tag sikkerhedsnøglen ud.
- Tryk på knappen på batteriet (Fig.18.A) og tag det ud (Fig.18.B).
- Indsæt batteriet (Fig.19.B) i dets leje i batteriopladeren (Fig.19.C).
- Forbind batteriopladeren til en stikkontakt med en spænding, som svarer til hvad der er angivet på typeskiltet.
- Sørg altid for en fuldstændig genopladning under overholdelse af forskrifterne i batteriets/batteriopladerens brugsanvisning.

BEMÆRK *Batteriet er udstyret med en beskyttelse, som hindrer opladning, såfremt temperaturen er under 0 °C eller over +45 °C.*

BEMÆRK *Batteriet kan oplades (også delvist) på et hvilket som helst tidspunkt, uden at dette indebærer risiko for beskadigelse af batteriet.*

7.2.3 Genmontering af batteriet på maskinen

Efter opladningen:

- Fjern batteriet fra dets sæde i batteriopladeren (undgå at det lader i lang tid efter at det er helt opladet).
- Kobl batteriopladeren fra elnettet.
- Åbn adgangslågen til batterirummet (Fig.20.A), indsæt batteriet (Fig.20.B) i dets sæde og skub det helt i bund,

indtil der høres et "klik", som låser det på plads og sikrer elektrisk kontakt.

- Luk lågen helt igen.

7.3 RENGØRING

Hver gang maskinen har været brugt, skal den rengøres iht. følgende vejledning.

7.3.1 Rengøring af maskine

- Kontrollér altid, at der ikke er rester i luftindtagene.
- Brug ikke vandstråler, og undgå at gøre motoren og de elektriske dele våde (Fig.21).
- Brug ikke kraftige rengøringsmidler til rengøring af chassiset.
- For at mindske brandfaren skal plæneklipperen - og specielt motoren - holdes fri for græsrester, blade eller overskydende smørefedt.
- Hold altid håndtagene, displayet og knapperne fri for snavs.
- .

7.3.2 Rengøring af rotorhuset

Fjern græsrester og mudder, der måtte have samlet sig inde i chassiset - ellers vil dette materiale tørre ud og vanskeliggøre den efterfølgende start.

Vend maskinen om på siden og sørg for at den er stabil, før der udføres nogen form for indgreb.

Det kan forekomme, at malingen på den indre del af chassiset løses gennem tiden på grund af den slibende virkning fra det klippede græs. I så fald bør man gribe hurtigt ind ved at opfriske det malede lag med rustbeskyttende maling for at undgå dannelse af rust, som kunne medføre korrosion af metallet.

7.3.3 Rengøring af posen

- Tøm opsamlingsposen.
- Ryst den for at rense den for græs- og jordrester.
- Skyl den og anbring den, således at den hurtigt tørrer.

7.4 FASTGØRINGSSKRUER OG -MØTRIKKER

Skruer og møtrikker skal altid holdes spændt, således at udstyret hele tiden kan sikre den nødvendige driftssikkerhed.


8. EKSTRAORDINÆR VEDLIGEHOLDELSE


 **Før der udføres nogen form for kontrol, rengøring eller vedligeholdelses-/indstillingsindgreb på maskinen:**


- Stand maskinen.
- Tag sikkerhedsnøglen ud (efterlad aldrig nøglen i maskinen eller indenfor børns eller uegnede personers rækkevidde).
- Kontrollér, at ingen dele er i bevægelse.
- Lad motoren køle af, inden maskinen sættes i et hvilket som helst rum.
- Læs den tilhørende vejledning.
- Tag passende beskyttelse på, arbejdshandsker og beskyttelsesbriller.

8.1 SKÆREANORDNING

En sløv skæreanordning hiver græsset op og medfører at græsplænen bliver gullig.

 **Rør ikke ved skæreanordningen, før tændingsnøglen er blevet fjernet og skæreanordningen er standset helt.**

 **Samtlige handlinger, der involverer skæreanordningen (afmontering, slibning, afbalancering, reparation, genmontering og/eller udskiftning), er kritiske og kræver specifik kompetence og anvendelse af specialværktøj. Af sikkerhedshensyn er det derfor nødvendigt, at de altid udføres på et specialiseret servicecenter.**


 **Få altid udskiftet beskadigede, skæve eller slidte skæreanordninger sammen med deres skruer for at opretholde afbalanceringen.**

VIGTIGT Anvend altid originale klippeanordninger med den kode som er anført i tabellen "Tekniske data".

I betragtning af produktets udvikling kan skæreanordningerne anført i tabellen "Tekniske data" med tiden udskiftes med andre typer, som har lignende egenskaber hvad angår ombyttelighed og funktionssikkerhed.

9. OPMAGASINERING

9.1 OPMAGASINERING AF MASKINEN

 **Opmagasiner kun maskinen i vandret stilling og solidt støttet på jorden. Opmagasiner ikke maskinen i lodret position.**

Når maskinen skal opmagasineres:

1. Lad motoren køle af.
2. Fjern sikkerhedsnøglen.
3. Tag batterierne ud af sæderne og genoplad dem (afs. 7.2.2).
4. Rengør (afsnit 7.3).
5. Kontrollér at der ikke findes komponenter, som er løse eller beskadigede. Om nødvendigt udskiftes beskadigede dele og eventuelle løse skruer og møtrikker strammes eller et autoriseret servicecenter kontaktes.
6. Fold forsigtigt håndtaget sammen til sin lukkede position (Fig.22).
7. Opmagasiner maskinen:
 - Et tørt sted.
 - Beskyttet mod vind og vejr.
 - Helst overdækket med et dækken.
 - Utilgængeligt for børn.
 - Sørg for at have fjernet nøgler og værktøj anvendt til vedligeholdelse.

9.2 OPMAGASINERING AF BATTERIET

Batteriet skal opbevares i skyggen, køligt og et sted hvor der ikke er fugtigt.

BEMÆRK Ved længere tids opmagasinerings skal batteriet oplades hver anden måned for at forlænge dets levetid.

10. FLYTNING OG TRANSPORT

Hver gang maskinen skal sættes i bevægelse, løftes, transporteres eller skrårstilles, skal man:

- Stands maskinen (afsnit 6.5).
- Fjerne sikkerhedsnøglen.
- Kontrollér, at ingen dele er i bevægelse.
- Bære kraftige arbejdshandsker.
- Tage fat i maskinen på steder, som garanterer et sikkert greb i forhold til maskinens vægtfordeling.
- Lade dig hjælpe af det antal personer, som er passende i forhold til maskinens vægt og transportmidlets natur eller i forhold til området, hvor maskinen skal placeres eller fjernes fra.
- Kontrollere at flytning af maskinen ikke medfører skader eller kvæstelser.

Når maskinen transporteres i bil eller på anhænger skal man:

- Anvende opkørselsramper med tilstrækkelig resistens, bredde og længde
- Laste maskinen med slukket motor ved at skubbe den; sørg for at der er et passende antal personer til at skubbe den
- Sænke rotorhuset
- Anbring den, så den ikke udgør en risiko for nogen
- Fastgøre den omhyggeligt til transportmidlet med reb eller kæder for at undgå at den vælter.

11. SERVICE OG REPARATIONER

Denne brugsanvisning indeholder alle nødvendige anvisninger til brug af maskinen og en korrekt grundlæggende vedligeholdelse, som kan udføres af brugeren selv. Alt justerings- og vedligeholdelsesarbejde, der ikke er beskrevet i denne brugsanvisning, skal udføres hos din forhandler eller et specialiseret servicecenter, som er i besiddelse af den nødvendige fagkundskab og det nødvendige værktøj til at udføre arbejdet korrekt, således at maskinens oprindelige sikkerhedsniveau bibeholdes.

Indgreb udført af værksteder, som ikke er godkendte, eller af ukvalificerede personer medfører, at alle fabrikantens garantier og forpligtelser eller ansvar bortfalder.

- Kun de officielt autoriserede værksteder kan udføre reparation og vedligeholdelse, som dækkes af garantien.
- De autoriserede servicecentre anvender udelukkende originale reservedele. De originale reservedele og det originale tilbehør er blevet specielt udviklet til disse maskiner.

- Uoriginale reservedele og tilbehør er ikke godkendte. Brug af uoriginale reservedele og tilbehør kompromitterer sikkerheden og fritager producenten fra enhver forpligtelse og ethvert ansvar.

12. GARANTIDÆKNING

Garantien omfatter udelukkende privatbrugere, dvs. ikke professionelle operatører.

Garantien dækker alle defekter relateret til materialernes kvalitet og fejl i forbindelse med produktionen, der opstår i løbet af garantiperioden af din forhandler eller af et specialiseret kundeservicecenter.

Garantien dækker udelukkende reparation eller udskiftning af den defekte komponent.

Vi anbefaler at få foretaget en årlig kontrol af maskinen på et autoriseret servicecenter til vedligeholdelse, service og kontrol af de monterede sikkerhedsanordninger.

Garantidækningen forudsætter en regelmæssig vedligeholdelse af maskinen.

Brugeren bør nøje følge alle anvisninger i den vedlagte dokumentation.

Garantien dækker ikke skader som følge af:

- Manglende kendskab til den medfølgende dokumentation (instruktionsbøger).
- Anvendelse til professionelle formål.
- Uopmærksomhed, uagtsomhed.
- Eksterne årsager (lynedslag, stød, tilstedeværelse af fremmedlegemer i maskinen) eller ulykker.

- Utilisget eller ukorrekt brug og montage iht. fabrikantens anvisninger.
- Dårlig vedligeholdelse.
- Ændring af maskinen.
- Anvendelse af uoriginale reservedele (tilpassede dele).
- Anvendelse af tilbehør, som ikke er leveret eller godkendt af fabrikanten.

Garantien dækker heller ikke:

- Handlinger til ordinær/ekstraordinær vedligeholdelse (som beskrevet i instruktionsbogen).
 - Normal slitage af forbrugsmaterialer, såsom transmissionsremme, skæreanordninger, lygter, hjul, sikkerhedsmøtrikker og ledninger.
 - Normal slitage.
 - Forværring af maskinens æstetiske udseende som følge af brug.
 - Understøttelse til skæreanordninger.
 - Eventuelle ekstraomkostninger til aktivering af garantien, såsom overflytning til brugeren, transport af maskinen til forhandleren, leje af udstyr til udskiftning eller tilkaldelse af en ekstern virksomhed for alle vedligeholdelsesopgaver.
- Brugeren er beskyttet af den nationale lovgivning. Brugerens rettigheder i henhold til den nationale lovgivning er ikke på nogen måde begrænset af denne garanti.

13. TABEL FOR VEDLIGEHOLDELSE

Indgreb	Hypighed	Note
MASKINE		
Kontrol af alle fastgøringer	Før hver brug	afsn. 7.4
Sikkerhedstjek / Kontrol af betjeneren	Før hver brug	afsn. 6.2
Kontrollér beskyttelserne på bagerste udkast	Før hver brug	afsn. 6.2.1
Kontrol af opsamlingsposen	Før hver brug	afsn. 6.2.1
Kontrol af skæreanordning	Før hver brug	afsn. 6.2.1
Kontrol af batteriets ladningstilstand	Før hver brug	*
Opladning af batteriet	Efter hver brug	afsn. 7.2.2 *

Generel rengøring og kontrol	Efter hver brug	afsn. 7.3
Kontrol af eventuelle skader på maskinen. Kontakt om nødvendigt et autoriseret servicecenter.	Efter hver brug	-
Udskiftning af skæreanordningen	-	afsn. 8.1 ***

* Se batteriets/batteriopladerens manual.

** Indgrebet skal udføres af din forhandler eller et specialiseret servicecenter.

*** Indgreb som skal udføres ved de første tegn på funktionsfejl.

14. PROBLEMER OG DERES LØSNING

Såfremt de ovennævnte indgreb ikke løser problemet, bør der rettes henvendelse til forhandleren.		
PROBLEM	MULIG ÅRSAG	AFHJÆLPNING
1. Displayet tænder ikke, når tændingsknappen trykkes.	Sikkerhedsnøglen mangler eller er ikke isat korrekt.	Indsæt nøglen (afsnit 6.3).
	Sikkerhedsnøgle mangler eller i positionen "OFF".	Anbring sikkerhedsnøglen i positionen "ON" (afsn. 6.3).
	Batteriet mangler eller er ikke sat korrekt i.	Åbn lågen og sørg for, at batteriet sidder korrekt i batterirummet (afsnit 7.2.3).
	Batteriet er afladet.	Kontrollér opladningen, og oplad batteriet (afsn. 7.2.2).
	Ukorrekt kombination af batterier.	Kontrollér den korrekte kombination af batterier i henhold til anvisningerne i tabellen "Tekniske data".
2. Displayet tænder ikke og maskinen udsender et lyd-signal, når tændingsknappen trykkes.	Fejl inden i motoren.	Tag sikkerhedsnøglen ud og kontakt et servicecenter for at få foretaget de nødvendige kontroller, udskiftninger eller reparationer.
3. Motoren standser under arbejdet.	Batteriet er ikke sat korrekt i.	Åbn lågen og sørg for, at batteriet sidder korrekt i batterirummet (afsn. 7.2.3).
	Batteriet er afladet.	Kontrollér opladningen, og oplad batteriet (afsn. 7.2.2).
	Forhindringer, som hæmmer rotationen af skæreanordningen.	Fjern sikkerhedsnøglen, ifør dig arbejdshandsker og fjern græs og andre rester fra maskinens underside og/eller i udkasteråbningen.

4. På displayet tænder lysdioden for fare (Fig.23.A), og maskinen udsender et lysignal	Skæreanordning blokeret.	Stands maskinen, tag sikkerhedsnøglen ud og tag arbejdshandsker på. Kontrollér og fjern eventuelle forhindringer under maskinen (afsn. 7.3.2), som hæmmer rotationen af skæreanordningen. Hvis problemet fortsætter, kontakt et autoriseret servicecenter for at få udført kontroller, udskiftninger eller reparationer (afsn. 8.1).
	Havari i maskinen.	Tag sikkerhedsnøglen ud og kontakt et servicecenter for at få foretaget de nødvendige kontroller, udskiftninger eller reparationer.
	Overstrøm til trækmotoren pga. krævende arbejdsforhold (træk under belastning).	<ul style="list-style-type: none"> - Kontrollér at hjulene ikke er blokerede og rengør dem om nødvendigt. - Kontrollér hældningen på terrænet du arbejder på (afsn. 6.4.1).
5. På displayet blinker lysdioden for fare (Fig.23.A).	Varmesikringen har grebet ind pga. overophedning af maskinen.	Vent mindst 5 minutter og start derefter maskinen igen.
6. Det afklippede græs opsamles ikke længere i opsamlingsposen.	Skæreanordningen har ramt et fremmedlegeme og har fået et slag.	Stands omgående motoren og tag sikkerhedsnøglen ud. Kontroller for eventuelle skader og kontakt et autoriseret servicecenter for at få skæreanordningen udskiftet (afsn. 8.1).
	Chassiset er snavset indvendigt.	Rengør chassiset indvendigt for at lette græssets vej mod opsamlingsposen (afsn. 7.3.2).
7. Græsset er vanskeligt at afklippe.	Skæreanordningen er i dårlig stand.	Kontakt et autoriseret servicecenter for at gå skæreanordningen slebet eller udskiftet.
8. Der høres støj og/eller overdrevne vibrationer under arbejdet.	Fastgørelsen af skæreanordningen har løsnet sig, eller skæreanordningen er blevet beskadiget.	Stands omgående motoren og tag sikkerhedsnøglen ud. Kontakt et autoriseret servicecenter for at få udført kontroller, udskiftninger eller reparationer (afsn. 8.1).
9. Batteriets autonomi er dårlig.	Brugsforholdene er krævende og strømforbruget er stort.	Optimér brugen (afsn. 7.2.1).
	Batteriet er utilstrækkeligt til arbejdsforholdene.	Brug ekstra batterier eller batterier med større kapacitet (afsn. 15.2).

10. Opladeren lader ikke batteriet.	Batteriet er ikke sat korrekt i batteriopladeren.	Kontroller at batteriet er sat korrekt i (afsn. 7.2.3).
	Omgivelserne er ikke passende.	Oplad batteriet i omgivelser med en passende temperatur (se batteriets/batteriopladerens brugsanvisning).
	Kontakterne er snavsede.	Rengør kontakterne.
	Der mangler spænding til opladeren.	Kontroller at stikket er sat i stikkontakten, og at der er spænding på kontakten.
	Batteriopladeren er defekt.	Udskift den med en original reservedel.
		Hvis problemet vedbliver, skal man konsultere batteriets/batteriopladerens brugsanvisning.

15. EKSTRAUDSTYR

15.1 BATTERIER

Batterier med forskellig kapacitet for at imødekomme de forskellige driftskrav er tilgængelige (Fig.24). Listen over batterierne der er kompatible med denne maskine er anført i tabellen "Tekniske data".

15.2 BATTERIPLADER

Enhed som bruges til at oplade batteriet (Fig.25).



INHALT

1.	ALLGEMEINES	1
1.1	Wie ist das Handbuch zu lesen	1
1.2	Referenzen	1
2.	SICHERHEITSVORSCHRIFTEN	1
2.1	Schulung	1
2.2	Vorbereitende Arbeitsschritte	2
2.3	Während der Verwendung	2
2.4	Wartung, Aufbewahrung	3
2.5	Batterie / Batterieladegerät	3
2.6	Umweltschutz	3
3.	DIE MASCHINE KENNENLERNEN	3
3.1	Maschinenbeschreibung und Verwendungszweck	3
3.2	Sicherheitskennzeichnung	4
3.3	Typenschild	4
3.4	Wesentliche Bauteile	5
4.	ZUSAMMENBAU	5
4.1	Montage der Bauteile	5
4.2	Montage der Grasfangeinrichtung	5
4.3	Montage des Griffs	5
5.	STEUERBEFEHLE	5
5.1	Sicherheitsschlüssel (Abschaltvorrichtung)	5
5.2	Bedieneranwesenheitshebel	6
5.3	Starttaste	6
5.4	Kupplungshebel	6
5.5	"ECO"-Taste	6
5.6	Einstellung der Schnitthöhe	6
6.	GEBRAUCH DER MASCHINE	6
6.1	Vorbereitende Arbeitsschritte	7
6.2	Sicherheitskontrollen	7
6.3	Inbetriebnahme	8
6.4	Arbeit	8
6.5	Stopp	8
6.6	Nach der Verwendung	8
7.	ORDENTLICHE WARTUNG	9
7.1	Allgemeines	9
7.2	Batterie	9
7.3	Reinigung	9
7.4	Befestigungsmutter und -schrauben	10
8.	AUSSERORDENTLICHE WARTUNG	10
8.1	Schneidwerkzeug	10
9.	UNTERSTELLUNG	10
9.1	Unterstellung der Maschine	10
9.2	Unterstellung der Batterie	10
10.	BEWEGUNG UND TRANSPORT	11
11.	SERVICE UND REPARATUREN	11
12.	DECKUNG DER GARANTIE	11
13.	Wartungstabelle	12
14.	Störungssuche	13
15.	ZUBEHÖR AUF ANFRAGE	14
15.1	Batterie	14
15.2	Batterieladegerät	14

1. ALLGEMEINES

1.1 WIE IST DAS HANDBUCH ZU LESEN

Abschnitte mit besonders wichtigen Informationen zur Sicherheit und zum Betrieb sind im Text des Handbuchs nach folgenden Kriterien unterschiedlich hervorgehoben:

HINWEIS ODER WICHTIG liefert erläuternde Hinweise oder andere Angaben zu bereits an früherer Stelle gemachte Aussagen, in der Absicht, die Maschine nicht zu beschädigen oder Schäden zu vermeiden.

Das Symbol weist auf eine Gefahr hin. Die Nichtberücksichtigung der Warnung kann zu persönlichen Verletzungen und Verletzungen an Dritten und/oder Schäden führen.

- * Die Abschnitte, die mit einem Rahmen aus grauen Punkten gekennzeichnet sind, enthalten optionale Eigenschaften, die nicht bei allen Modellen in diesem Handbuch vorhanden sind. Prüfen, ob die Eigenschaft beim eigenen Modell vorhanden ist.

Alle Angaben "vorne", "hinten", "rechts" und "links" beziehen sich auf die Position der die Arbeit tätigen Person.

1.2 REFERENZEN

1.2.1 Abbildungen

Die Abbildungen in dieser Betriebsanleitung sind mit 1, 2, 3, usw. nummeriert.

Die in den Abbildungen angegebenen Komponenten sind mit den Buchstaben A, B, C, usw. gekennzeichnet.

Ein Bezug auf die Komponente C in der Abbildung 2 wird mit folgender Beschriftung angegeben: "Siehe Abb. 2.C" oder einfach "(Abb. 2.C)".

Die Abbildungen haben Hinweischarakter. Die tatsächlichen Teile können sich von den dargestellten unterscheiden.

1.2.2 Titel

Das Handbuch ist in Kapitel und Absätze unterteilt. Der Titel des Absatzes "2.1 Schulung" ist ein Untertitel von "2. Sicherheitsnormen".

Die Referenzen von Titeln und Absätzen sind mit der Abkürzung Kap. oder Abs. und der entsprechenden Nummer gekennzeichnet. Beispiel: "Kap. 2" oder "Abs. 2.1"

2. SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

2.1 SCHULUNG

Machen Sie sich mit den Bedienungsteilen und dem richtigen Gebrauch der Maschine vertraut. Lernen Sie, den Motor schnell abzustellen. Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und der Anweisungen kann zu Unfällen bzw. schweren Verletzungen führen.

- Erlauben Sie niemals Kindern oder Personen, die nicht über die erforderlichen Kenntnisse dieser Gebrauchsanweisung verfügen, die Maschine zu benutzen. Örtliche Bestimmungen können das Mindestalter des Benutzers festlegen.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten bzw. ohne Erfahrungen und Kenntnisse benutzt werden, wenn diese beaufsichtigt oder zur sicheren Verwendung des Geräts angeleitet werden und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Die Reinigung und ordentliche Wartung darf nicht von Kindern ohne Überwachung ausgeführt werden.
- Die Maschine niemals verwenden, wenn der Benutzer müde ist oder sich nicht wohl fühlt, oder wenn er Arzneimittel oder Drogen, Alkohol oder andere Stoffe zu sich genommen hat, die seine Aufmerksamkeit und Reaktionsfähigkeit beeinträchtigen.
- Nicht Kinder oder andere Passagiere transportieren.
- Beachten Sie, dass der Benutzer für Unfälle und Schäden verantwortlich ist, die anderen Personen oder deren Eigentum widerfahren können. Es gehört zum Verantwortungsbereich des Benutzers, potenzielle Risiken des Geländes, auf dem gearbeitet wird, einzuschätzen. Außerdem muss er alle erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen für seine eigene Sicherheit und die der andern ergreifen, insbesondere an Hängen, auf unebenem, rutschigem oder nicht festem Gelände.
- Falls die Maschine an andere übergeben oder überlassen wird, muss sichergestellt werden, dass der Benutzer die Gebrauchsanweisungen in diesem Handbuch liest.

2.2 VORBEREITENDE ARBEITSSCHRITTE

Persönlichen Schutzausrüstungen (PSA)

- Angemessene Kleidung tragen: Robuste Arbeitsschuhe mit rutschfester Sohle und lange Hosen. Mähen Sie nicht barfußig oder mit leichten Sandalen bekleidet. Gehörschutz tragen.
- Der Einsatz eines Gehörschutzes kann die Fähigkeit eventuelle Warnungen zu hören, vermindern (Schrei oder Alarm). Den Vorfällen rund um den Arbeitsbereich höchste Aufmerksamkeit schenken.
- In allen Situationen, die Gefahren für die Hände mit sich bringen, Arbeitshandschuhe tragen.
- Keine Schals, Hemden, Halsketten, Armbänder, Kleidungsstücke mit fliegenden Teilen oder mit Bändern oder Krawatten und andere lose hängende Accessoires tragen, die sich in der Maschine oder in eventuell auf dem Arbeitsplatz befindlichen Gegenständen verfangen könnten.
- Langes Haar zusammenbinden.

Arbeitsbereich / Maschine

- Den gesamten Arbeitsbereich sorgfältig prüfen und alles entfernen, was von der Maschine ausgestoßen werden könnte oder das Schneidwerkzeug/Drehorgane beschädigen könnte (Steine, Äste, Eisendrähte, Knochen, usw.).

2.3 WÄHREND DER VERWENDUNG

Arbeitsbereich

- Die Maschine darf nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, wo brennbare Flüssigkeiten, Gas oder Staub vorhanden sind, verwendet werden. Elektrowerkzeuge

- erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzündlich können.
- Nur bei Tageslicht oder bei guter künstlicher Beleuchtung und mit guten Sichtverhältnissen arbeiten.
- Personen, Kinder und Tiere vom Arbeitsbereich fern halten. Kinder müssen von einem Erwachsenen beaufsichtigt werden.
- Vermeiden, im feuchten Gras, bei Regen oder Gewittergefahr, insbesondere wenn die Möglichkeit von Blitzen besteht, zu arbeiten.
- Die Maschine nicht Regen oder feuchten Umfeldern aussetzen. Wasser, das in ein Werkzeug eindringt, erhöht das Risiko von Stromschlägen.
- Besonders auf die Unebenheiten des Bodens (Erhebungen, Gräben), auf Hänge und versteckte Gefahren und das Vorhandensein eventueller Hindernisse achten, die die Sicht einschränken könnten.
- In der Nähe von abschüssigen Stellen, Gräben oder Dämmen besonders vorsichtig sein. Die Maschine kann umstürzen, wenn ein Rad über einen Rand hinaus geht oder wenn der Rand abrutscht.
- Quer zum Hang und nie in Richtung des Gefälles aufwärts/abwärts arbeiten. Bei Richtungswechsel ist sehr auf den eigenen Abstützpunkt zu achten. Gleichzeitig muss man sicherstellen, dass die Räder nicht auf Hindernisse stoßen (Steine, Zweige, Wurzeln, usw.), die ein seitliches Abrutschen oder den Verlust der Kontrolle über die Maschine verursachen könnten.
- Wenn Sie die Maschine in der Nähe der Straße verwenden, achten Sie auf den Verkehr.

Verhaltensweisen

- Vorsichtig sein, wenn man im Rückwärtsgang oder nach hinten fährt. Schauen Sie hinter sich, bevor Sie in den Rückwärtsgang schalten und während Sie zurücksetzen, um sicherzustellen, dass keine Hindernisse vorhanden sind.
- Führen Sie die Maschine nur im Schritttempo.
- Lassen Sie sich nicht vom Rasenmäher ziehen.
- Halten Sie Hände und Füße immer von den Schneidwerkzeugen fern, sowohl beim Anlassen des Motors als auch während des Gebrauchs der Maschine.
- Achtung: Das Schneideelement dreht sich auch nach dem Auskuppeln noch einige Sekunden nach dem Ausschalten des Motors weiter.
- Halten Sie sich immer entfernt von der Auswurföffnung.



Im Fall von Brüchen oder Unfällen während der Arbeit, sofort den Motor abstellen und die Maschine entfernen, damit sie keine weiteren Schäden anrichtet. Wenn bei einem Unfall man selbst oder Dritte verletzt werden, unverzüglich die der Situation angemessene erste Hilfe leisten und zur notwendigen Behandlung ein Krankenhaus aufsuchen. Entfernen Sie sorgfältig alle eventuellen Rückstände, die – falls sie unbeaufsichtigt bleiben – Schäden oder Verletzungen an Personen oder Tieren verursachen könnten.

Verwendungseinschränkungen

- Die Maschine nie mit beschädigten, fehlenden oder nicht korrekt angebrachten Schutzvorrichtungen verwenden (Grasfangeinrichtung, seitlicher oder hinterer Ausschlusschutz).
- Die Maschine nicht verwenden, wenn Zubehör/Werkzeuge nicht in den vorgesehenen Punkten installiert sind.
- Die vorhandenen Sicherheitssysteme/Mikroschalter dürfen nicht abgeschaltet, deaktiviert, entfernt oder verändert werden.


- Die Maschine darf keinen übermäßigen Kräften ausgesetzt werden, und kleine Maschinen dürfen nicht für schwere Arbeiten verwendet werden. Die Verwendung einer geeigneten Maschine vermindert die Risiken und verbessert die Qualität der Arbeit.

2.4 WARTUNG, AUFBEWAHRUNG

Durch regelmäßige Wartung und ordnungsgemäßen Unterstand wird die Sicherheit und Leistung der Maschine gewahrt.

Wartung

- Die Maschine nie verwenden, wenn Teile abgenutzt oder beschädigt sind. Schadhafte oder abgenutzte Teile sind zu ersetzen und dürfen nicht repariert werden.
- Während der Arbeiten zur Einstellung der Maschine darauf achten, dass die Finger nicht zwischen dem sich drehenden Schneidwerkzeug und den festen Teilen der Maschine eingeklemmt werden.

 **Die in dieser Anleitung angegebenen Geräusch- und Vibrationspegel sind Höchstwerte beim Betrieb der Maschine. Der Einsatz eines nicht ausgewuchteten Schneidelements, die zu hohe Fahrgeschwindigkeit und die fehlende Wartung wirken sich signifikant auf die Geräuschemissionen und die Vibrationen aus. Demzufolge müssen vorbeugende Maßnahmen getroffen werden, um mögliche Schäden durch zu hohen Lärm und Belastungen durch Vibrationen zu vermeiden; die Maschine warten, Gehörschutz tragen, während der Arbeit Pausen einlegen.**

Unterstellung

- Um die Brandgefahr zu vermindern, keine Behälter mit Schnittabfällen innerhalb eines Raumes lassen.

2.5 BATTERIE / BATTERIELADEGERÄT

WICHTIG Die folgenden Sicherheitshinweise vervollständigen die Sicherheitsvorschriften im spezifischen Handbuch der Batterie und des Batterieladegeräts, die der Maschine beiliegen.

- Um die Batterie aufzuladen, nur vom Hersteller empfohlene Batterieladegeräte verwenden. Ein ungeeignetes Batterieladegerät kann einen Stromschlag, eine Überhitzung oder den Austritt von ätzender Flüssigkeit aus der Batterie verursachen.
- Verwenden Sie ausschließlich die für Ihr Werkzeug vorgesehenen Batterien. Die Verwendung anderer Batterien kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.
- Sicherstellen, dass das Gerät ausgeschaltet ist, bevor man die Batterie einlegt. Wenn man eine Batterie in ein eingeschaltetes Elektrogerät einfügt, kann dies zu Bränden führen.
- Die nicht verwendete Batterie von Büroklammern, Geldstücken, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen metallischen Gegenständen fern halten, die einen Kurzschluss der Kontakte verursachen könnten. Ein Kurzschluss zwischen den Kontakten der Batterie kann zu Verbrennungsprozessen oder Bränden führen.
- Das Batterieladegerät nicht an Orten mit Dämpfen und entflammaren Substanzen, oder auf leicht entflammaren Oberflächen, wie Papier, Stoff, usw. verwenden. Während des Aufladevorgangs erhitzt sich das Batterieladegerät und könnte einen Brand verursachen.

- Während des Transports der Akkus darauf achten, dass die Kontakte nicht untereinander verbunden werden und keine Metallbehälter für den Transport verwenden.

2.6 UMWELTSCHUTZ

Der Umweltschutz muss ein relevanter und vorrangiger Aspekt bei der Verwendung der Maschine sein, zum Wohle des sozialen Zusammenlebens und der Umwelt, in der wir leben.

- Vermeiden Sie es, Ihre Nachbarschaft zu stören. Benutzen Sie die Maschine nur zu vernünftigen Uhrzeiten (nicht früh am Morgen oder spät am Abend, wenn die Personen gestört werden könnten).
- Halten Sie sich strikt an die örtlichen Vorschriften für die Entsorgung von Verpackungen, beschädigten Teilen bzw. allen weiteren umweltschädlichen Stoffen. Diese Abfälle dürfen nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen getrennt gesammelt und zu einem Wertstoffhof bzw. zu speziellen Sammelstellen gebracht werden, die für die Wiederverwendung der Stoffe sorgen.
- Halten Sie sich strikt an die örtlichen Vorschriften für die Entsorgung der Abfallmaterialien.
- Bei der Außerbetriebnahme darf die Maschine nicht einfach in der Umwelt abgestellt werden, sondern muss gemäß der örtlichen Vorschriften an einen Wertstoffhof übergeben werden.



Elektrische Geräte dürfen nicht in den Hausmüll entsorgt werden. Gemäß der EU-Richtlinie 2012/19/EG über elektrische und elektronische Altgeräte und ihrer Umsetzung in nationales Recht müssen Elektroaltgeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden. Werden die Geräte in einer Mülldeponie oder im Boden entsorgt, können die Schadstoffe das Grundwasser erreichen, in die Lebensmittelkette gelangen und so unserer Gesundheit und unserem Wohlbefinden schaden. Wenden Sie sich für weitergehende Informationen zur Entsorgung dieses Produkts an die verantwortliche Stelle für die Entsorgung von Hausmüll oder an Ihren Händler.



Am Ende ihrer Nutzdauer müssen Batterien mit der notwendigen Aufmerksamkeit für unsere Umwelt entsorgt werden. Die Batterie enthält Material, das für Sie und die Umwelt gefährlich ist. Sie muss getrennt entfernt und in einer Struktur entsorgt werden, die Lithium-Ionen-Batterien akzeptiert.



Die getrennte Sammlung von gebrauchten Produkten und Verpackungen erlaubt das Recycling der Materialien und deren Wiederverwendung. Die erneute Verwendung der recycelten Materialien hilft der Umweltverschmutzung vorzubeugen und vermindert die Nachfrage nach Rohstoffen.

3. DIE MASCHINE KENNENLERNEN

3.1 MASCHINENBESCHREIBUNG UND VERWENDUNGSZWECK

Diese Maschine ist ein handgeführter Rasenmäher.

Die Maschine besteht im Wesentlichen aus einem Motor, der ein in einem Gehäuse eingeschlossenes Schneidwerkzeug antreibt, und verfügt über Räder und einen Griff.

Der Bediener kann die Maschine führen und die Hauptsteuerungen betätigen, wobei er immer hinter dem Griff steht, also in Sicherheitsabstand zum rotierenden Schneidwerkzeug.

Wenn der Bediener sich von der Maschine entfernt, werden der Motor und das rotierende Schneidwerkzeug innerhalb weniger Sekunden angehalten.

3.1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Diese Maschine wurde für den Schnitt (und die Sammlung) von Gras in Gärten und auf Rasenflächen geplant und gebaut, deren Größe der Schnittleistung entspricht, wobei sie von einem Bediener handgeführt wird.

Im Allgemeine kann diese Maschine:

1. Gras mähen und im Grasfangeinrichtung sammeln.
2. Gras mähen und von der Rückseite auf den Boden auswerfen.

Die Verwendung von speziellem Zubehör, das vom Hersteller als Original-Ausrüstung vorgesehen ist oder separat gekauft werden kann, ermöglicht es, diese Arbeit in verschiedenen Betriebsarten durchzuführen, die in diesem Handbuch oder in den Anleitungen zu den einzelnen Zubehöerteilen beschrieben sind.

3.1.2 Unsachgemäße Verwendung

Jede andere Verwendung, die von der oben genannten abweicht, kann sich als gefährlich erweisen und Personen- und/oder Sachschäden verursachen.

Als nicht bestimmungsgemäße Verwendung gilt (beispielsweise, aber nicht nur):

- Der Transport von anderen Personen, Kindern oder Tieren auf der Maschine, weil sie fallen und sich schwere Verletzungen zuziehen oder ein sicheres Lenken negativ beeinträchtigen könnten.
- Sich von der Maschine transportieren zu lassen.
- Verwendung der Maschine zum Ziehen oder Schieben von Lasten.
- Betätigen des Schneidwerkzeugs in graslosen Bereichen.
- Verwendung der Maschine für das Sammeln von Blättern oder Geröll.
- Verwendung der Maschine zum Schneiden von Hecken oder anderen Pflanzen außer Rasen.
- Verwendung der Maschine durch mehr als eine Person.

WICHTIG *Die nicht bestimmungsgemäße Verwendung der Maschine hat den Verfall der Garantie und die Ablehnung jeder Haftung seitens des Herstellers zur Folge. Dem Benutzer selbst dadurch entstandene oder Dritten zugefügte Schäden oder Verletzungen gehen zu Lasten des Benutzers.*

3.1.3 Benutzer

Diese Maschine ist für die Benutzung durch Verbraucher, also Laien bestimmt.

Sie ist für den „Hobbygebrauch“ bestimmt.

WICHTIG *Die Maschine darf nur von einem einzigen Bediener verwendet werden.*

3.2 SICHERHEITSKENNZEICHNUNG

Auf der Maschine erscheinen verschiedene Symbole (Abb.2.0). Ihre Funktion besteht darin, dem Bediener an die Verhaltensweisen zu erinnern, um die Maschine mit der notwendigen Achtsamkeit und Vorsicht zu verwenden.

Bedeutung der Symbole:



Achtung. Vor dem Gebrauch der Maschine die Gebrauchsanweisungen lesen.



Gefahr! Gefahr des Herausschleuderns von Gegenständen. Halten Sie Personen während der Benutzung aus dem Arbeitsbereich fern.



Nur für Rasenmäher mit Verbrennungsmotor.



Gefahr! Schnittgefahr. Schneidwerkzeug in Bewegung. Nicht Hände oder Füße in den Sitz des Schneidwerkzeugs einführen.



Auf das scharfe Schneidwerkzeug achten. Nicht Hände oder Füße in den Sitz des Schneidwerkzeugs einführen. Das Schneidwerkzeug dreht sich auch nach Ausschalten des Motors weiter. Den Sicherheitsschlüssel (Abschaltvorrichtung) vor der Wartung herausnehmen.

WICHTIG *Beschädigte oder unleserlich gewordene Etiketten müssen ausgetauscht werden. Die neuen Etiketten beim eigenen autorisierten Kundendienstzentrum anfordern.*

3.3 TYPENSCHILD

Das Typenschild gibt die folgenden Daten wieder (Abb. 1.0).

1. Schalleistungspegel.
2. Konformitätszeichen CE.
3. Herstellungsjahr.
4. Maschinentyp.
5. Seriennummer.
6. Name und Anschrift des Herstellers.
7. Artikelnummer.
8. Max. Betriebsgeschwindigkeit des Motors.
9. Gewicht in kg.
10. Versorgungsspannung und -frequenz.
11. Elektrische Schutzart.
12. Nennleistung.

Die Daten zur Identifizierung der Maschine in die entsprechenden Räume auf der Etikette schreiben, die auf der Rückseite des Deckblatts wiedergegeben ist.

WICHTIG *Die auf dem Schild wiedergegebenen Kennungsdaten zur Identifizierung des Produkts immer dann verwenden, wenn man die autorisierte Werkstatt kontaktiert.*


WICHTIG *Das Beispiel der Konformitätserklärung finden Sie auf den letzten Seiten des Handbuchs.*

3.4 WESENTLICHE BAUTEILE


Die Maschine ist mit den folgenden wesentlichen Bauteilen mit folgenden Funktionen ausgestattet (Abb. 1.0):

- A. **Chassis:** Ist das Gehäuse, das das rotierende Schneidwerkzeug umschließt.
- B. **Motor:** Liefert den Antrieb sowohl für die Schneidwerkzeuge als auch für die Räder (sofern vorgesehen).
- C. **Schneidwerkzeug:** Ist das Element, das das Gras mäht.
- D. **Hinterer Auswurfschutz:** Ist eine Schutzvorrichtung und verhindert, dass eventuelle vom Schneidwerkzeug gesammelte Gegenstände weit von der Maschine weggeschleudert werden.
- E. **Grasfangeinrichtung:** Fängt das geschnittene Gras auf und ist eine Sicherheitsvorrichtung, die verhindert, dass eventuell durch die Schneidwerkzeuge aufgenommene Gegenstände weit von der Maschine weggeschleudert werden.
- F. **Griff:** Ist die Arbeitsposition des Maschinenbedieners. Seine Länge sorgt dafür, dass der Maschinenbediener während der Arbeit immer einen Sicherheitsabstand zum drehenden Schneidwerkzeug beibehält.
- G. **Batterie** (falls nicht mit der Maschine geliefert, siehe Kap. 15 „Zubehör auf Anfrage“): liefert Energie zum Starten des Motors; ihre Eigenschaften und Gebrauchsregeln sind in einem spezifischen Handbuch beschrieben.
- H. **Bedieneranwesenheitshebel:** Ist der Hebel zur Aktivierung des Schneidwerkzeugs sowie des Antriebs. Beim Loslassen beider Hebel bleibt der Motor automatisch stehen.
- I. **Kupplungshebel:** Ist der Hebel zum Schalten des Räderantriebs und ermöglicht die Vorwärtsbewegung der Maschine.
- J. **Klappe zum Batteriefach**
- K. **Sicherheitsschlüssel (Abschaltvorrichtung):** Der Schlüssel aktiviert/deaktiviert den elektrischen Stromkreis der Maschine.
- L. **Batterieladegerät** (falls nicht mit der Maschine geliefert, siehe Kap. 15 „Zubehör auf Anfrage“): Gerät zum Aufladen der Batterie.

4. ZUSAMMENBAU

 **Die zu befolgenden Sicherheitsnormen werden in Kap. 2 beschrieben. Diese Hinweise sehr genau berücksichtigen, um keine schweren Risiken oder Gefahren einzugehen.**

Aus Gründen der Lagerung und des Transports werden einige Bauteile der Maschine nicht in der Fabrik eingebaut, sondern müssen nach Entfernung der Verpackung nach den folgenden Anweisungen montiert werden.

 **Das Auspacken und die Montage müssen auf einer ebenen, festen Fläche mit ausreichend Platz zum Bewegen der Maschine und der Verpackung und stets unter Verwendung von geeignetem Werkzeug durchgeführt werden. Die Maschine nicht verwenden, bevor die Anweisungen des Abschnitts "MONTAGE" ausgeführt wurden.**

4.1 MONTAGE DER BAUTEILE

In der Verpackung sind die Montagebauteile enthalten.

4.1.1 Auspackvorgang

1. Die Verpackung vorsichtig öffnen. Dabei darauf achten, keine Bauteile zu verlieren.
2. Die im Karton enthaltenen Unterlagen einschließlich dieser Gebrauchsanweisung durchlesen.
3. Alle losen Komponenten aus dem Karton nehmen.
4. Den Karton und die Verpackungen unter Beachtung der örtlichen Vorschriften entsorgen.

 **Vor der Montage überprüfen, dass der Sicherheitsschlüssel nicht in seinem Sitz untergebracht ist.**

4.2 MONTAGE DER GRASFANGEINRICHTUNG

Die Grasfangeinrichtung wird bereits zusammengebaut geliefert.

Sicherstellen, dass die Bauteile richtig zusammengebaut sind (Abb. 3.A).

4.3 MONTAGE DES GRIFFS

Vorsichtig den Griff in der Arbeitsposition öffnen (Abb. 4.A).

5. STEUERBEFEHLE

5.1 SICHERHEITSSCHLÜSSEL (ABSCHALTVORRICHTUNG)

Der Schlüssel (Abb.5.A) befindet sich im Batteriefach. Den Schlüssel auf „ON“ drehen, um den Stromkreis der Maschine zu aktivieren und sie zu starten.

Den Schlüssel auf „OFF“ drehen, um den Stromkreis völlig zu deaktivieren und einen unkontrollierten Gebrauch der Maschine zu verhindern.

WICHTIG Den Sicherheitsschlüssel immer entfernen, wenn die Maschine nicht verwendet wird oder unbeaufsichtigt bleibt.

5.2 BEDIENERANWESENHEITSHEBEL

Der Bedieneranwesenheitshebel (Abb.6.A) ermöglicht die Aktivierung des Schneidwerkzeugs. Er befindet sich an der Vorderseite des Griffs. Zum Starten des Schneidwerkzeugs den Sicherheitsschalter (Abb. 6.C) drücken und den Hebel zum Griff bringen. Der Motor stoppt automatisch und alle Funktionen werden beim Loslassen des Hebels deaktiviert.

HINWEIS Die Aktivierung des Schneidwerkzeugs ist nur möglich, wenn der Sicherheitsschalter rechts vom Griff gedrückt wird und der Bedieneranwesenheitshebel zum Griff gebracht wird.

5.3 STARTTASTE

Die Starttaste (Abb. 7.A) wird verwendet zum:



1. **Start der Maschine.** Durch Drücken der Taste (Abb.7.A) wird das Display (Abb.7.B) eingeschaltet und die Maschine ist betriebsbereit.

HINWEIS Der Start der Maschine ist nur möglich, wenn der Bedieneranwesenheitshebel und der Kupplungshebel gelöst sind.

HINWEIS Wenn die Maschine nicht verwendet wird, schaltet sich das Display nach 15 Sekunden aus und der oben angegebene Arbeitsschritt muss wiederholt werden.

2. **Aktivierung des Schneidwerkzeugs.**

HINWEIS Die Aktivierung des Schneidwerkzeugs ist nur möglich, wenn der Bedieneranwesenheitshebel gegen den Griff gedrückt wird (siehe Abs. 6.3).

3. **Deaktivierung des Schneidwerkzeugs.** Bei aktiviertem Schneidwerkzeug den Bedieneranwesenheitshebel (Abb.6.A) loslassen; das Schneidwerkzeug hält an, während die Maschine eingeschaltet bleibt.

5.4 KUPPLUNGSHEBEL

Der Antriebshebel überträgt den Antrieb an die Räder und erlaubt die Vorwärtsbewegung der Maschine. Er befindet sich hinter dem Griff.



Antrieb eingekuppelt.

Zum Aktivieren des Antriebs den Antriebshebel zum Griff bringen (Abb. 6.B).

Es ist möglich, die Geschwindigkeit der Vorwärtsbewegung mit dem Auswahlknopf (Abb. 7.C) einzustellen.

6 verschiedene Geschwindigkeitsniveaus sind wählbar.



1. **Höchstgeschwindigkeit** (circa 5 km/h).



2. **Mindestgeschwindigkeit** (circa 2,5 km/h).

HINWEIS Die zuletzt ausgewählte Geschwindigkeit bleibt auch nach dem Ausschalten der Maschine eingestellt.

WICHTIG Um das Getriebe nicht zu beschädigen, die Maschine mit eingekuppeltem Getriebe möglichst nicht rückwärts ziehen.

5.5 "ECO"-TASTE

Die Funktion "ECO" ermöglicht eine Energieersparnis während des Rasenschnitts, wobei die Autonomie der Batterie optimiert wird.

Zur Aktivierung oder Deaktivierung der „Eco“-Funktion, die Taste (Abb. 7.D) drücken.

Bei aktiver Funktion erscheint auf dem Display die Angabe „E“.

Diese Funktion wird immer deaktiviert, wenn die Bedieneranwesenheitshebel und Kupplungshebel losgelassen werden.

HINWEIS Von der Verwendung der „ECO“-Funktion wird unter schweren Schnittbedingungen (Schnitt bei dichtem, hohem und feuchtem Gras) abgeraten.

5.6 EINSTELLUNG DER SCHNITTHÖHE

Durch Absenken oder Anheben des Chassis kann das Gras in verschiedenen Schnitthöhen gemäht werden.



Den Arbeitsschritt bei stillstehendem Schneidwerkzeug ausführen.

- Die Einstellung der Schnitthöhe erfolgt durch den entsprechenden Hebel (Abb.8.C), der das Chassis bis zur gewünschten Position anhebt oder absenkt.

6. GEBRAUCH DER MASCHINE



Die zu befolgenden Sicherheitsnormen werden in Kap. 2 beschrieben. Diese Hinweise sehr genau berücksichtigen, um keine schweren Risiken oder Gefahren einzugehen.

6.1 VORBEREITENDE ARBEITSSCHRITTE

Vor dem Beginn der Arbeit muss man eine Reihe von Kontrollen und Arbeiten durchführen, um sicherzustellen, dass die besten Ergebnisse erzielt und maximale Sicherheit erreicht werden.

Sicherstellen, dass der Sicherheitsschlüssel nicht in seinem Sitz untergebracht ist.

Die Maschine in Horizontalposition bringen und gut auf dem Boden abstützen.

6.1.1 Batteriekontrolle

Vor der ersten Verwendung der Maschine nach dem Kauf die Batterie vollständig aufladen. Hierzu die Hinweise befolgen, die im Batterie-Handbuch enthalten sind.

Vor jeder Verwendung den Ladezustand der Batterie überprüfen. Hierzu den Hinweisen folgen, die im Handbuch der Batterie enthalten sind.

6.1.2 Vorbereitung der Maschine beim Betrieb

HINWEIS Diese Maschine ermöglicht das Mähen des Rasens mit verschiedenen Modi; vor Arbeitsbeginn sollte die Maschine entsprechend der gewünschten Schnittart eingestellt werden.

a. Vorbereitung für das Mähen und Sammeln des Grasses in der Grasfangeinrichtung:

- Den hinteren Auswurfschutz anheben (Abb. 9.A) und die Grasfangeinrichtung korrekt anhaken (Abb. 9.B) wie in der Abbildung angegeben.

b. Vorbereitung für das Mähen und den hinteren Auswurf des Grasses auf den Boden:

- Grasfangeinrichtung abnehmen und sicherstellen, dass der hintere Auswurfschutz (Abb.10.A) stabil abgesenkt bleibt.

6.1.3 Höheneinstellung des Griffs

 **Den Arbeitsschritt bei stillstehendem Schneidwerkzeug ausführen.**

Die Griffhöhe kann auf 3 verschiedene Stellungen eingestellt werden, dies wird von der Anzeige an der Griffbasis angezeigt (Abb.11.A).

Um die Griffhöhe zu variieren, beide Hebel auf den Griffseiten betätigen (Abb.11.B) und in Position halten.

Den Griff vorsichtig auf die gewünschte Höhe bringen und die zwei Hebel loslassen.

Aus der Arbeitsposition ist es auch möglich, den Griff zur Aufbewahrung in eine geschlossene Position zu klappen (Abs. 9.1).

6.2 SICHERHEITSKONTROLLEN

Die folgenden Sicherheitskontrollen ausführen und überprüfen, dass die Ergebnisse mit denen der Tabellen übereinstimmen.

 **Immer die Sicherheitskontrollen vor der Verwendung ausführen.**

6.2.1 Allgemeine Sicherheitskontrolle

Gegenstand	Ergebnis
Griffe	Sauber, trocken.
Griff	Direkt und fest an der Maschine befestigt.
Schneidwerkzeug	Sauber, nicht beschädigt oder verschlissen.
Hinterer Auswurfschutz; Grasfangeinrichtung	Vollständig. Kein Schaden. Korrekt montiert.
Bedienungsschalter Bedieneranwesenheitshebel Kupplungshebel	Der Hebel muss sich leicht bewegen lassen, darf nicht klemmen und muss wenn losgelassen automatisch und schnell wieder seine Ausgangsposition einnehmen.
Batterie	Kein Schaden an der Hülle.
Schrauben/Muttern auf der Maschine und auf dem Schneidwerkzeug	Gut befestigt (nicht gelockert).
Durchlauf von Kühlungsluft	Nicht verstopft.
Maschine	Kein Zeichen von Beschädigung oder Verschleiß.

6.2.2 Betriebstests der Maschine

Tätigkeit	Ergebnis
1. Die Maschine starten (Abs. 6.3). 2. Das Schneidwerkzeug (Abs. 6.3) aktivieren. 3. Bedieneranwesenheitshebel und Kupplungshebel (Abb.17) loslassen.	1. Das Display leuchtet auf und die Maschine ist verwendungsbereit. 2. Das Schneidwerkzeug muss sich bewegen. 3. Die Hebel müssen automatisch und schnell in die Neutralposition zurückkehren. Der Motor muss ausgehen und das Schneidwerkzeug muss innerhalb von wenigen Sekunden stillstehen.

<ol style="list-style-type: none"> 1. Die Maschine starten (Abs. 6.3). 2. Den Kupplungshebel auslösen (Abs. 5.4). 3. Den Kupplungshebel loslassen. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Das Display leuchtet auf und die Maschine ist verwendungsbereit. 2. Die Walze bewegt die Maschine vorwärts. 3. Die Walze hält an und die Maschine bleibt stehen.
Test-Erprobung	Keine anormale Vibration. Kein anomales Geräusch.

! Wenn irgendeines der Ergebnisse von den Angaben der folgenden Tabellen abweicht, die Maschine nicht verwenden! Sich bei einem Kundendienstzentrum für die erforderlichen Kontrollen und die Reparatur wenden.

6.3 INBETRIEBNAHME

HINWEIS Starten Sie den Motor auf einer ebenen Fläche ohne Hindernisse oder hohes Gras.

HINWEIS Die richtige Kombination der Batterien anhand der Angaben in der Tabelle „Technische Daten“ kontrollieren.

1. Die Zugangsklappe zum Batteriefach öffnen (Abb.12.A).
2. Die Batterien richtig in ihren Sitz einsetzen (Abs. 7.2.3) und tief eindrücken, bis der „Klick“ hörbar ist, der sie in ihrer Position sichert und den elektrischen Kontakt sicherstellt.
3. Den Sicherheitsschlüssel ganz einstecken (Abb.13.A) und auf „ON“ drehen.
4. Die Klappe wieder fest schließen.
5. Die Starttaste (Abb.14.A) drücken.
Das Display bleibt für 15 Sek. eingeschaltet.
6. Das Schneidwerkzeug einschalten, indem Sie zuerst den Sicherheitsknopf auf der rechten Seite (Abb.15.A) und dann den Bedieneranwesenheitshebel (Abb.15.B) drücken.
7. Zum Aktivieren des Antriebs den Hebel hinter dem Griff drücken (Abb. 15.C).

6.4 ARBEIT

WICHTIG Während der Arbeit immer den Sicherheitsabstand vom Schneidwerkzeug einhalten. Dieser Abstand entspricht der Länge des Griffs.

Die Autonomie der Batterien (und damit die Rasenfläche, die vor dem Aufladen bearbeitet werden kann) ist von verschiedenen Faktoren abhängig. Beschrieben sind diese in (Abs. 7.2.1).

Während des Gebrauches wird der Ladestand der Batterien auf dem Display angezeigt (verbleibender Ladeprozentsatz) (Abb. 7.E).

WICHTIG Falls der Motor aufgrund von Überhitzung während des Betriebs anhält, muss man ca. 5 Minuten warten, bevor man ihn wieder starten kann.

6.4.1 Mähen des Grases

1. Mit Vorwärtsbewegung und Schnitt im Rasenbereich beginnen.
2. Vorschubgeschwindigkeit und Schnitthöhe (Abs. 5.6) an die Rasenbedingungen (Höhe, Dichte und Feuchtigkeit des Rasens) und die Menge des entfernten Grases anpassen.
3. Der Rasen sieht besser aus, wenn man immer mit gleicher Schnitthöhe und abwechselnd in beide Richtungen (Abb.16.A) mäht.
4. Es darf nie mehr als ein Drittel der Gesamthöhe des Grases auf einmal geschnitten werden (Abb.16.B).
5. Es empfiehlt sich, nicht auf Böden mit einer Neigung von mehr als 15° zu schneiden.

6.4.2 Leeren der Grasfangeinrichtung

Wenn die Grasfangeinrichtung (Abb.1.E) zu voll ist, ist die Grasaufnahme nicht mehr effizient und das Geräusch des Rasenmähers ändert sich.

Zum Entfernen und Entleeren der Grasfangeinrichtung:

1. Beide Hebel (Abb.17.A) und (Abb.17.B) loslassen.
2. Auf den Stillstand des Schneidwerkzeugs warten.
3. Den Handgriff greifen und die Grasfangeinrichtung abnehmen, sie dabei aufrecht halten.

6.5 STOPP

Zum Anhalten der Maschine:

1. Beide Hebel (Abb.17.A) und (Abb.17.B) loslassen.
2. Die Starttaste (Abb. 14.A) drücken.
3. Auf den Stillstand des Schneidwerkzeugs warten.

! Nach dem Anhalten der Maschine dauert es einige Sekunden, bevor das Schneidwerkzeug stillsteht.

WICHTIG Die Maschine immer anhalten.

- Während des Wechsels der Arbeitsbereiche.
- Zum Überqueren von graslosen Flächen.
- Jedes Mal, wenn ein Hindernis überwunden werden soll.
- Vor Einstellung der Schnitthöhe.
- Jedes Mal, wenn die Grasfangeinrichtung abgenommen oder wieder montiert wird.
- Jedes Mal, wenn der seitliche Auswurfdeflektor (falls vorgesehen) abgenommen oder wieder montiert wird.


6.6 NACH DER VERWENDUNG

1. Die Maschine anhalten (Abs. 6.5).
2. Die Klappe öffnen und den Sicherheitsschlüssel abziehen.
3. Die Batterien aus ihrem Sitz entfernen und aufladen (Abs. 7.2.2).
4. Lassen Sie den Motor abkühlen, bevor Sie die Maschine in einem Raum abstellen.
5. Die Reinigung durchführen (Abs. 7.3).
6. Die Maschine auf lose oder beschädigte Bauteile kontrollieren. Wenn notwendig, die beschädigten Bauteile austauschen und eventuell gelockerte Schrauben und Bolzen festziehen oder das autorisierte Kundendienstzentrum kontaktieren.

WICHTIG Den Sicherheitsschlüssel immer entfernen, wenn die Maschine nicht verwendet wird oder unbeaufsichtigt bleibt.

7. ORDENTLICHE WARTUNG

7.1 ALLGEMEINES

 **Die zu befolgenden Sicherheitsnormen werden in Kap. 2 beschrieben. Diese Hinweise sehr genau berücksichtigen, um keine schweren Risiken oder Gefahren einzugehen.**

 **Vor der Ausführung jeglicher Kontrolle, Reinigung oder jedes Wartungs-/Regulierungseingriffes auf der Maschine:**

- Die Maschine anhalten.
- Den Sicherheitsschlüssel abziehen. (Lassen Sie den Schlüssel nie eingesteckt oder in Reichweite von Kindern oder nicht befähigten Personen).
- Sicherstellen, dass alle beweglichen Teile vollständig stillstehen.
- Lassen Sie den Motor abkühlen, bevor Sie die Maschine in einem Raum abstellen.
- Die entsprechenden Anweisungen lesen.
- Angemessene Kleidung, Arbeitshandschuhe und eine Schutzbrille tragen.
 - In der "Wartungstabelle" sind Häufigkeit und Art des Eingriffs zusammengefasst. Die Tabelle soll Ihnen zu helfen, Ihre Maschine leistungsfähig und sicher zu erhalten. In ihr sind die wichtigsten Eingriffe und die für jede von ihnen vorgesehene Häufigkeit angegeben. Die entsprechende Tätigkeit nach der ersten auftretenden Fälligkeit ausführen.
 - Die Verwendung von nicht Original-Ersatzteilen und/oder nicht korrekt montierten Ersatzteilen könnte sich negativ auf Funktionsweise und Sicherheit der Maschine auswirken. Der Hersteller lehnt jegliche Haftung im Fall von Schäden, Unfällen oder Verletzungen ab, die von diesen Produkten verursacht werden.
 - Originalersatzteile werden von Kundendienstwerkstätten und autorisierten Händlern geliefert.

WICHTIG *Alle nicht in diesem Handbuch beschriebenen Wartungs- und Einstellarbeitsschritte müssen von Ihrem Händler oder von einem Fachzentrum ausgeführt werden.*

7.2 BATTERIE

7.2.1 Batteriedauer

Die Batteriedauer (und die zu bearbeitende Rasenfläche, bevor man erneut aufladen muss) wird vor allem beeinflusst durch:

- a. Umweltfaktoren, die einen höheren Energiebedarf zur Folge haben:
 - Schnitt von dichtem, hohem, feuchtem Gras;
- b. Schnittumfang der Maschine; je größer der Umfang, desto größer ist der Energiebedarf;
- c. Verhaltensweisen des Bedieners, der vermeiden sollte:
 - Häufiges Ein- und Ausschalten während der Arbeit;
 - eine zu geringe Schnitthöhe im Vergleich zum Rasenzustand;
 - eine zu hohe Geschwindigkeit der Vorwärtsbewegung für die Menge des zu schneidenden Grasses;

HINWEIS *Während der Arbeit ist die Batterie gegen die vollständige Entladung durch eine Schutzvorrichtung geschützt, die die Maschine ausschaltet und ihren Betrieb blockiert.*

Um die Batteriedauer zu optimieren, sollte man immer:

- Gras mähen, wenn der Rasen trocken ist.
- Gras häufig mähen, damit es nicht zu hoch wächst.
- Eine größere Schnitthöhe einstellen, wenn das Gras sehr hoch ist und dann mit geringerer Höhe einen zweiten Schnitt durchführen.
- Die "Eco"-Funktion einsetzen (Abs. 5.5).

Falls die Maschine für längere Arbeitseinsätze verwendet werden soll, als von den Standardbatterien zugelassen, ist Folgendes möglich:

- Zusätzliche Batterien kaufen, um die leere Batterie sofort auszuwechseln, ohne die Arbeit zu unterbrechen.
- Batterien mit längerer Autonomie als die Standardbatterie kaufen (Abs. 15.1).

7.2.2 Herausnehmen und Laden der Batterie

1. Die Zugangsklappe zum Batteriefach öffnen und den Sicherheitsschlüssel herausziehen.
2. Den Knopf auf der Batterie drücken (Abb.18.A) und entfernen (Abb.18.B).
3. Die Batterie (Abb.19.B) in ihren Sitz des Batterieladegerätes einfügen (Abb.19.C).
4. Das Batterieladegerät an eine Stromsteckdose anschließen, deren Spannung der auf dem Typenschild angegebenen entspricht.
5. Für eine komplette Ladung der Batterie sorgen und dabei die Anweisungen im Handbuch der Batterie/des Batterieladegeräts befolgen.

HINWEIS *Die Batterie verfügt über einen Schutz, der das Aufladen verhindert, wenn die Umgebungstemperatur nicht zwischen 0 und +45°C liegt.*

HINWEIS *Die Batterie kann jederzeit auch teilweise aufgeladen werden, ohne sie zu beschädigen.*

7.2.3 Einbau der Batterie in der Maschine

Nach abgeschlossenem Aufladen:

1. Die Batterie aus ihrem Sitz im Batterieladegerät entfernen. (Hierbei vermeiden, sie lange unter Last zu halten, wenn der Aufladevorgang abgeschlossen ist).
2. Das Batterieladegerät vom Stromnetz trennen.
3. Die Zugangsklappe zum Batteriefach (Abb.20.A) öffnen, die Batterie (Abb.20.B) in ihren Sitz einfügen und sie ganz nach unten drücken, bis ein "Klick" hörbar ist, der sie in ihrer Position festhält und den elektrischen Kontakt sicherstellt.
4. Die Klappe wieder fest schließen.

7.3 REINIGUNG

Nach jeder Verwendung die Reinigung ausführen und dabei folgende Hinweise berücksichtigen.

7.3.1 Reinigung der Maschine

- Vergewissern Sie sich immer, dass die Lufteinlässe frei von Schmutz sind.

- Keine Wasserstrahlen benutzen und vermeiden, dass der Motor und die elektrischen Bauteile nass werden (Abb.21).
- Für die Reinigung des Chassis keine ätzenden Flüssigkeiten verwenden.
- Um das Brandrisiko zu vermindern, die Maschine und insbesondere den Motor von Grasresten, Blättern oder übermäßigem Fett freihalten.
- Hebel, Display und Tasten immer frei von Geröll halten.

7.3.2 Reinigung der Schneidwerkzeugbaugruppe

Entfernen Sie nach jedem Mähvorgang Gras- und Schlammreste, die sich im Inneren des Chassis angesammelt haben, um zu vermeiden, dass diese in getrocknetem Zustand das Anlassen erschweren.

Die Maschine seitlich neigen und sich von ihrer Stabilität überzeugen, bevor jegliche Art von Eingriff vorgenommen wird.

Die Lackierung im Innenteil des Chassis kann sich im Laufe der Zeit durch den Abrieb des geschnittenen Grasses lösen; in diesem Fall muss die Lackierung rechtzeitig mit einer Rostschutzfarbe ausgetupft werden, um eine Rostbildung zu vermeiden, die zur Korrosion des Metalls führen könnten.

7.3.3 Reinigung der Grasfangeinrichtung

1. Die Grasfangeinrichtung entleeren.
2. Sie ausleeren, um die Gras- und Bodenreste zu entfernen.
3. Sie waschen, auswaschen und so aufbewahren, dass sie schnell trocknen kann.

7.4 BEFESTIGUNGSMUTTER UND -SCHRAUBEN

Muttern und Schrauben festgezogen belassen, um sicher zu sein, dass die Maschine immer in sicheren Betriebsbedingungen ist.

8. AUSSERORDENTLICHE WARTUNG

! *Vor der Ausführung jeglicher Kontrolle, Reinigung oder jedes Wartungs-/Regulierungseingriffes auf der Maschine:*

- Die Maschine anhalten.
- Den Sicherheitsschlüssel abziehen. (Lassen Sie den Schlüssel nie eingesteckt oder in Reichweite von Kindern oder nicht befähigten Personen).
- Sicherstellen, dass alle beweglichen Teile vollständig stillstehen.
- Lassen Sie den Motor abkühlen, bevor Sie die Maschine in einem Raum abstellen.
- Die entsprechenden Anweisungen lesen.
- Angemessene Kleidung, Arbeitshandschuhe und eine Schutzbrille tragen.

8.1 SCHNEIDWERKZEUG

Ein schlecht geschärftes Schneidwerkzeug reißt das Gras aus und verursacht ein Vergilben des Rasens.

! *Das Schneidwerkzeug nicht berühren, solange der Schlüssel noch nicht abgezogen ist und das Schneidwerkzeug nicht völlig stillsteht.*

! *Alle Arbeiten, die Schneidwerkzeuge betreffen (Ausbau, Schärfen, Auswuchten, Reparatur, Einbau und/oder Auswechseln), sind aufwändige Arbeiten, die außer der Verwendung spezieller Werkzeuge auch ein bestimmtes Fachkönnen erfordern. Aus Sicherheitsgründen müssen diese Arbeiten daher immer in einem Fachbetrieb ausgeführt werden.*

! *Immer das beschädigte, verbogene oder ver-schlissene Schneidwerkzeug zusammen mit ihren Schrauben austauschen, um die Auswuchtung zu erhalten.*

WICHTIG *Immer die Original-Schneidevorrichtungen verwenden, die den Code tragen, der in der Tabelle „Technische Daten“ wiedergegeben ist.*

Aufgrund der Weiterentwicklung des Produkts könnten die in der "Technische Daten"-Tabelle genannten Schneidwerkzeuge im Laufe der Zeit durch andere ersetzt werden, die gleiche Eigenschaften der Austauschbarkeit und Betriebssicherheit aufweisen.

9. UNTERSTELLUNG

9.1 UNTERSTELLUNG DER MASCHINE

! *Die Maschine nur in horizontaler Position und fest auf den Boden liegend unterstellen. Die Maschine nicht senkrecht lagern.*

Wenn die Maschine untergestellt werden muss:

1. Den Motor abkühlen lassen.
2. Den Sicherheitsschlüssel entfernen.
3. Die Batterien aus ihrem Sitz entfernen und aufladen (Abs. 7.2.2).
4. Die Reinigung durchführen (Abs. 7.3).
5. Die Maschine auf lose oder beschädigte Bauteile kontrollieren. Wenn notwendig, die beschädigten Bauteile austauschen und eventuell gelockerte Schrauben und Bolzen festziehen oder das autorisierte Kundendienstzentrum kontaktieren.
6. Den Griff vorsichtig in die geschlossene Position (Abb.22) klappen.
7. Die Maschine unterstellen:
 - In einem trockenen Raum.
 - Vor Wittereinflüssen geschützt.
 - Möglicherweise von einem Tuch abgedeckt.
 - An einem für Kinder nicht zugänglichen Ort.
 - Hierbei sicherstellen, dass für die Wartung verwendete Schlüssel oder Werkzeuge entfernt werden.

9.2 UNTERSTELLUNG DER BATTERIE

Die Batterie muss im Schatten kühl und in Räumen ohne Feuchtigkeit aufbewahrt werden.

HINWEIS *Im Fall von langer Untätigkeit die Batterie alle zwei Monate aufladen, um ihre Haltbarkeit zu verlängern.*

10. BEWEGUNG UND TRANSPORT

Folgende Hinweise müssen bei jedem Bewegen, Heben, Transportieren oder Kippen der Maschine beachtet werden:

- Die Maschine anhalten (Abs. 6.5).
- Den Sicherheitsschlüssel entfernen.
- Sicherstellen, dass alle beweglichen Teile vollständig stillstehen.
- Feste Arbeitshandschuhe benutzen.
- Die Maschine unter Berücksichtigung des Gewichtes und seiner Aufteilung an festen Haltepunkten befestigen, die eine sichere Aufnahme garantieren.
- Eine dem Gewicht der Maschine und den Eigenschaften des Transportmittels bzw. der Unterbringungs- oder Entnahmeposition entsprechende Anzahl von Personen einsetzen.
- Sicherstellen, dass die Bewegung der Maschine keine Schäden oder Verletzungen verursacht.

Wenn man die Maschine mit einem Fahrzeug oder einem Anhänger transportiert, muss man:

- Zugangsrampen verwenden, die eine geeignete Beständigkeit, Breite und Länge aufweisen.
- Die Maschine mit ausgeschaltetem Motor durch Schieben laden. Hierfür eine geeignete Zahl von Personen einsetzen.
- Die Schneidwerkzeugbaugruppe absenken.
- Sie so positionieren, dass sie für niemanden eine Gefahr darstellt.
- Sie fest mithilfe von Seilen oder Ketten an das Transportmittel fixieren, um ein Umkippen zu vermeiden.

11. SERVICE UND REPARATUREN

Dieses Handbuch liefert alle notwendigen Anweisungen für die Maschinenführung und für eine korrekte Basiswartung, die vom Benutzer ausgeführt werden kann. Alle Einstell- und Wartungsarbeiten, die nicht in diesem Handbuch beschrieben sind, müssen von Ihrem Händler oder einem Fachbetrieb ausgeführt werden, die über das Wissen und die erforderlichen Werkzeuge für eine korrekte Arbeitsausführung verfügen, um die ursprünglichen Sicherheitsbedingungen der Maschine beizubehalten.

Eingriffe, die nicht von einer Fachstelle oder von unqualifiziertem Personal ausgeführt werden, haben grundsätzlich den Verfall der Garantie und jeglicher Haftung oder Verantwortung des Herstellers zur Folge.

- Nur autorisierte Servicewerkstätten können Reparaturen und Wartung in Garantie ausführen.
- Die autorisierten Kundendienstwerkstätten verwenden ausschließlich Originalersatzteile. Original-Ersatzteile und -Zubehör wurden speziell für die Maschinen entwickelt.
- Nicht-Original-Ersatzteile und -Zubehör werden nicht gebilligt; der Einsatz von Nicht-Original-Ersatzteilen und -Zubehör beeinträchtigt die Sicherheit der Maschine und entbindet den Hersteller von jeder Verpflichtung oder Verantwortung.

12. DECKUNG DER GARANTIE

Die Garantiebedingungen sind nur für den Konsumenten bestimmt, d. h. nicht für professionelle Bediener.

Die Garantie deckt alle qualitativen Material- und Herstellungsfehler, die während des Garantiezeitraumes durch Ihren Händler oder durch ein spezialisiertes Zentrum festgestellt werden.

Die Anwendung der Garantie beschränkt sich auf die Reparatur oder den Austausch des als defekt betrachteten Bauteils.

Es wird empfohlen, die Maschine einmal jährlich einer autorisierten Kundendienstwerkstatt zu Wartung, Kundendienst und Kontrolle der Sicherheitsvorrichtungen anzuvertrauen.

Die Anwendung der Garantie ist nur bei einer ordnungsgemäßen Wartung der Maschine gültig.

Der Benutzer muss alle in den beigefügten Unterlagen enthaltenen Anleitungen genau beachten.

Die Garantie deckt keine Schäden bei:

- Nichtbeachtung der mitgelieferten Unterlagen (Bedienungsanleitungen).
- Professioneller Verwendung.
- Unachtsamkeit, Nachlässigkeit.
- Äußerer Ursache (Blitzschlag, Stöße, Präsenz von Fremdkörpern im Inneren der Maschine) oder Unfall.
- Unsachgemäßer oder vom Hersteller nicht zugelassener Nutzung oder Montage.
- Geringer Wartung.
- Modifizierung der Maschine.
- Verwendung von nicht originalen Ersatzteilen (anpassbaren Teilen).
- Verwendung von Zubehör, die nicht vom Hersteller geliefert oder genehmigt sind.

Folgende Schäden sind nicht von der Garantie gedeckt:

- Die ordentlichen/außerordentlichen Wartungsarbeiten (die im Hinweishandbuch beschrieben sind).
- Der normale Verschleiß von Verbrauchsmaterialien wie Antriebsriemen, Schneidwerkzeuge, Scheinwerfer, Reifen, Sicherheitsbolzen und Kabeln.
- Normaler Verschleiß.
- Ästhetische Schäden der Maschine aufgrund ihrer Verwendung.
- Die Halterungen der Schneidwerkzeuge.
- Die eventuell zusätzlichen Kosten in Verbindung mit der Garantieaktivierung, wie die Überführung zum Benutzer, der Transport der Maschine zum Händler, das Anmieten von Werkzeugen zum Austausch oder der Ruf einer externen Gesellschaft für alle Wartungsarbeiten.

Es gelten die im Land des Benutzers gültigen gesetzlichen Vorschriften. Die darin geregelten Rechte des Benutzers werden durch diese Garantie nicht eingeschränkt.

13. WARTUNGSTABELLE

Eingriff	Regelmäßigkeit	Hinweise
MASCHINE		
Kontrolle aller Befestigungen	Vor jeder Verwendung	Abs. 7.4
Sicherheitskontrollen / Überprüfung der Befehle	Vor jeder Verwendung	Abs. 6.2
Prüfung der hinteren Auswurfschutze	Vor jeder Verwendung	Abs. 6.2.1
Prüfung der Grasfangeinrichtung	Vor jeder Verwendung	Abs. 6.2.1
Überprüfung des Schneidwerkzeugs	Vor jeder Verwendung	Abs. 6.2.1
Kontrolle des Ladezustands der Batterie	Vor jeder Verwendung	*
Aufladen der Batterie	Bei jedem Verwendungsende	Abs. 7.2.2 *
Allgemeine Reinigung und Kontrolle	Bei jedem Verwendungsende	Abs. 7.3
Kontrolle von eventuellen Schäden an der Maschine. Wenn notwendig, das autorisierte Kundendienstzentrum kontaktieren	Bei jedem Verwendungsende	-
Austausch des Schneidwerkzeugs	-	Abs. 8.1 ***

* Das Handbuch der Batterie/des Batterieladegeräts zu Rate ziehen.

** Dieser Arbeitsschritt muss von Ihrem Händler oder einem Fachbetrieb ausgeführt werden.

*** Dieser Arbeitsschritt muss bei den ersten Anzeichen einer Fehlfunktion ausgeführt werden.

14. STÖRUNGSSUCHE

Wenn die Störungen nach den beschriebenen Eingriffen weiter bestehen, Ihren Händler kontaktieren.

STÖRUNG	WAHRSCHEINLICHE URSACHE	ABHILFE
1. Beim Drücken der Starttaste wird das Display nicht eingeschaltet.	Sicherheitsschlüssel fehlt oder ist nicht korrekt eingesteckt.	Den Schlüssel einführen (Abs. 6.3).
	Sicherheitsschlüssel fehlt oder auf „OFF“.	Sicherheitsschlüssel auf „ON“ stellen (Abs. 6.3).
	Batterie fehlt oder ist nicht korrekt eingesetzt.	Die Klappe öffnen und sicherstellen, dass die Batterie richtig untergebracht ist (Abs. 7.2.3).
	Entladene Batterie.	Den Ladezustand kontrollieren und die Batterie aufladen (Abs. 7.2.2).
	Kombination der Batterien nicht richtig.	Die richtige Kombination der Batterien anhand der Angaben in der Tabelle „Technische Daten“ überprüfen.
2. Beim Drücken der Starttaste wird das Display nicht eingeschaltet und die Maschine gibt einen Signalton ab.	Fehler im Motor.	Den Sicherheitsschlüssel abnehmen und den Kundendienst zwecks Überprüfung, Austausch oder Reparatur kontaktieren.
3. Der Motor geht während der Arbeit aus.	Batterie nicht korrekt eingesetzt.	Die Klappe öffnen und sicherstellen, dass die Batterie richtig untergebracht ist (Abs. 7.2.3).
	Entladene Batterie.	Den Ladezustand kontrollieren und die Batterie aufladen (Abs. 7.2.2).
	Verstopfungen, die die Drehung des Schneidwerkzeugs verhindern.	Den Sicherheitsschlüssel abziehen, Arbeitshandschuhe anziehen und Gras oder Schmutz von der Unterseite der Maschine und/oder im Auswurfkanal entfernen.
4. Die Gefahren-LED leuchtet auf dem Display auf (Abb.23.A) und die Maschine gibt ein akustisches Signal ab.	Schneidwerkzeug blockiert.	Die Maschine stoppen, den Sicherheitsschlüssel abnehmen, Arbeitshandschuhe tragen. Eventuelle, im unteren Teil der Maschine vorhandene Verstopfungen überprüfen und entfernen (Abs. 7.3.2). Sie verhindern das Drehen des Schneidwerkzeugs. Wenn das Problem weiter besteht, das Kundendienstzentrum zwecks Kontrolle, Austausch oder Reparatur kontaktieren (Abs. 8.1).
	Ausfall der Maschine.	Den Sicherheitsschlüssel abnehmen und den Kundendienst zwecks Überprüfung, Austausch oder Reparatur kontaktieren.
	Überstrom zum Antriebsmotor aufgrund von schweren Arbeitsbedingungen (Antrieb unter Last).	<ul style="list-style-type: none"> – Überprüfen, dass die Räder nicht blockiert sind und sie eventuell reinigen. – Die Neigung des Geländes überprüfen, auf dem man gerade arbeitet (Abs. 6.4.1).
5. Die Gefahren-LED blinkt auf dem Display (Abb.23.A).	Thermoschutz aufgrund von Überhitzung der Maschine greift ein.	Mindestens 5 Minuten warten und dann die Maschine erneut starten.

6. Das geschnittene Gras wird nicht mehr in der Grasfangeinrichtung aufgefangen.	Das Schneidwerkzeug hat einen Fremdkörper getroffen und einen Schlag davongetragen.	Sofort den Motor stoppen und den Sicherheitsschlüssel abziehen. Prüfen, ob eventuell Beschädigungen vorhanden sind und ein Kundendienstzentrum zum Schleifen oder eventuellen Austausch des Schneidwerkzeugs kontaktieren (Abs. 8.1).
	Das Innere des Chassis ist verschmutzt.	Reinigen Sie das Innere des Chassis um den Auswurf des Grasses in die Grasfangeinrichtung zu erleichtern (Abs. 7.3.2).
7. Der Rasen lässt sich nur schwer schneiden.	Das Schneidwerkzeug ist nicht in gutem Zustand.	Ein Kundendienstzentrum zum Schleifen oder Austausch des Schneidwerkzeugs kontaktieren.
8. Man nimmt übermäßige Geräusche und/oder Vibrationen während der Arbeit wahr.	Befestigung des Schneidwerkzeugs gelockert oder Schneidwerkzeug beschädigt.	Sofort den Motor stoppen und den Sicherheitsschlüssel abziehen. Ein Kundendienstzentrum für Kontrolle, Austausch oder Reparaturen kontaktieren (Abs. 8.1).
9. Geringe Batteriedauer.	Schwierige Einsatzbedingungen mit einer höheren Stromaufnahme.	Den Einsatz optimieren (Abs. 7.2.1).
	Batterie unzureichend für die Arbeitsanforderungen.	Zusätzliche Batterien oder stärkere Batterien verwenden (Abs. 15.2).
10. Das Batterieladegerät lädt die Batterie nicht auf.	Batterie nicht korrekt in das Ladegerät eingesetzt.	Kontrollieren, ob sie korrekt eingesetzt ist (Abs. 7.2.3).
	Nicht geeignete Umgebungsbedingungen.	Das Aufladen in einem Umfeld mit geeigneter Temperatur ausführen (siehe Betriebsanleitung der Batterie/des Batterieladegeräts).
	Kontakte verschmutzt.	Die Kontakte reinigen.
	Fehlende Spannung am Batterieladegerät.	Kontrollieren, ob der Stecker eingesteckt ist und ob Spannung an der Steckdose anliegt.
	Batterieladegerät defekt.	Durch ein Original-Ersatzteil ersetzen.
		Wenn der Fehler weiter besteht, das Handbuch der Batterie/des Batterieladegeräts zu Rate ziehen.

15. ZUBEHÖR AUF ANFRAGE

15.1 BATTERIE

Für spezifische Betriebsanforderungen sind Batterien mit unterschiedlichen Kapazitäten verfügbar (Abb.24). Die Liste der für diese Maschine zugelassenen Batterien finden Sie in der Tabelle "Technische Daten".

15.2 BATTERIELADEGERÄT

Gerät zum Aufladen der Batterie (Abb.25).



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ


1.	ΓΕΝΙΚΑ.....	1
1.1	Πώς να συμβουλευθείτε το εγχειρίδιο	1
1.2	Αναφορές	1
2.	ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	1
2.1	Εκπαίδευση	1
2.2	Προκαταρκτικές ενέργειες	2
2.3	Κατά τη χρήση.....	2
2.4	Συντήρηση, αποθήκευση.....	3
2.5	Μπαταρία / φορτιστής μπαταρίας	3
2.6	Προστασία του περιβάλλοντος.....	3
3.	ΓΝΩΡΙΜΙΑ ΜΕ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	3
3.1	Περιγραφή μηχανήματος και προβλεπόμενη χρήση.....	3
3.2	Σήμανση ασφαλείας	4
3.3	Ετικέτα αναγνώρισης	4
3.4	Βασικά εξαρτήματα	5
4.	ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ	5
4.1	Εξαρτήματα για συναρμολόγηση	5
4.2	Συναρμολόγηση του κάδου	5
4.3	Τοποθέτηση του τιμονιού	5
5.	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ.....	5
5.1	Κλειδί ασφαλείας (Σύστημα απενεργοποίησης) ..	5
5.2	Μοχλός παρουσίας χειριστή.....	6
5.3	Μπουτόν εκκίνησης.....	6
5.4	Μοχλός συμπλέκτη.....	6
5.5	Μπουτόν "ΕCΟ".....	6
5.6	Ρύθμιση του ύψους κοπής.....	6
6.	ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ.....	7
6.1	Προκαταρκτικές ενέργειες	7
6.2	Έλεγχος ασφαλείας	7
6.3	Εκκίνηση.....	8
6.4	Εργασία.....	8
6.5	Σβήσιμο.....	8
6.6	Μετά τη χρήση	8
7.	ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ.....	9
7.1	Γενικά.....	9
7.2	Μπαταρία.....	9
7.3	Καθαρισμός	10
7.4	Παζμιάδια και βίδες στερέωσης	10
8.	ΕΚΤΑΚΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	10
8.1	Σύστημα κοπής	10
9.	ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	10
9.1	Αποθήκευση του μηχανήματος	10
9.2	Αποθήκευση της μπαταρίας	10
10.	ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	11
11.	ΣΕΡΒΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ.....	11
12.	ΕΓΓΥΗΣΗ	11
13.	Πίνακας συντήρησης.....	12
14.	Ανεύρεση βλαβών	13
15.	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΑΞΕΣΟΥΑΡ.....	14
15.1	Μπαταρίες	14
15.2	Φορτιστής Μπαταρίας	14

1. ΓΕΝΙΚΑ

1.1 ΠΩΣ ΝΑ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΘΕΙΤΕ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ

Στο κείμενο του εγχειριδίου, μερικές παράγραφοι που περιέχουν σημαντικές πληροφορίες για την ασφάλεια και τη λειτουργία του μηχανήματος, υποδεικνύονται με διαφορετικό τρόπο, η σημασία των οποίων είναι η εξής:

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ περιέχει επεξηγήσεις ή άλλα στοιχεία σχετικά με προηγούμενες οδηγίες, για την αποφυγή βλαβών στο μηχανήμα ή για να μην προκληθούν ζημιές.

Το σύμβολο  υποδηλώνει κίνδυνο. Η μη τήρηση της προειδοποίησης μπορεί να προκαλέσει τραυματισμούς ή/και βλάβες.

- * Οι παράγραφοι με πλαίσιο με γκριζές τελείες αναφέρονται σε προαιρετικά χαρακτηριστικά
- * που δεν υπάρχουν σε όλα τα μοντέλα στα οποία αναφέρεται το παρόν εγχειρίδιο. Βεβαιωθείτε εάν το χαρακτηριστικό αφορά το μοντέλο σας.

Όλες οι αναφορές "εμπρός", "πίσω", "δεξιά" και "αριστερά", αναφέρονται στη θέση εργασίας του χειριστή.

1.2 ΑΝΑΦΟΡΕΣ

1.2.1 Εικόνες

Οι εικόνες στο παρόν εγχειρίδιο οδηγιών είναι αριθμημένες 1, 2, 3, κ.ο.κ.

Τα εξαρτήματα επισμαίνονται στις εικόνες με τα γράμματα Α, Β, C κ.ο.κ.

Μια παραπομπή στο εξάρτημα C της εικόνας 2 εμφανίζεται στο κείμενο ως: "Βλ. εικ. 2.C" ή απλώς "(Εικ. 2.C)".

Οι εικόνες είναι ενδεικτικές. Στην πραγματικότητα τα εξαρτήματα μπορεί να διαφέρουν από τα εικονιζόμενα.


1.2.2 Τίτλοι

Το εγχειρίδιο διαιρείται σε κεφάλαια και παραγράφους. Ο τίτλος της παραγράφου "2.1 Εκπαίδευση" είναι υπότιτλος του "2. Κανόνες ασφαλείας".

Οι αναφορές σε τίτλους ή παραγράφους εμφανίζονται με τη συντομία κεφ. ή παρ. και τον αντίστοιχο αριθμό. Παράδειγμα: "κεφ. 2" ή "παρ. 2.1"

2. ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

2.1 ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

 **Εξοικειωθείτε με τους λεβιέδες και τη χρήση του μηχανήματος. Μάθετε να σταματάτε γρήγορα τον κινητήρα. Η μη τήρηση των προειδοποιήσεων και των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή/και σοβαρούς τραυματισμούς.**

- Μην επιτρέπεται να χειρίζονται το μηχάνημα παιδιά ή άτομα που δεν γνωρίζουν το χειρισμό του μηχανήματος. Η τοπική νομοθεσία μπορεί να ορίζει την ελάχιστη ηλικία του χειριστή.
- Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και επάνω καθώς και από άτομα με μειωμένες φυσικές, πνευματικές ή αισθητήριες ικανότητες ή χωρίς εμπειρία και γνώση, αν επιτηρούνται ή καθοδηγούνται κατά τη χρήση της συσκευής με ασφαλή τρόπο και με τη σωστή κατανόηση των εμπλεκόμενων κινδύνων. Τα παιδιά δεν θα πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Ο προγραμματισμένος καθαρισμός και συντήρηση δεν θα πρέπει να πραγματοποιούνται από παιδιά και χωρίς επιτήρηση.
- Μη χρησιμοποιείται ποτέ το μηχάνημα σε περίπτωση που ο χειριστής βρίσκεται σε κατάσταση κόπωσης ή αδιαθεσίας ή εάν έχει πάρει φάρμακα, ναρκωτικά ή ουσίες που μειώνουν τα αντανακλαστικά και την προσοχή του.
- Μη μεταφέρετε παιδιά ή άλλους επιβάτες.
- Να θυμάστε ότι ο χειριστής ή ο χρήστης είναι υπεύθυνος για τα ατυχήματα και τα απρόοπτα που μπορεί να συμβούν σε άλλα άτομα ή στην ιδιοκτησία τους. Είναι ευθύνη του χειριστή η εκτίμηση των πιθανών κινδύνων του εδάφους, καθώς και η λήψη όλων των αναγκαίων μέτρων για την ασφάλεια, ιδιαίτερα σε επικλινή, ανώμαλα, ολισθηρά ή ασαφή εδάφη.
- Σε περίπτωση μεταπώλησης ή δανεισμού του μηχανήματος, βεβαιωθείτε ότι ο χρήστης έχει διαβάσει τις παρούσες οδηγίες χρήσης.

2.2 ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ)

- Φοράτε κατάλληλο ρουχισμό, ανθεκτικά υποδήματα εργασίας με αντιολισθητικές σόλες και μακριά παντελόνια. Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα ξυπόλυτοι ή με ανοιχτά πέδιλα. Φοράτε ωτοασπίδες.
- Η χρήση προστατευτικών ακοής μπορεί να μειώσει την ικανότητα να ακούσετε ενδεχόμενες προειδοποιήσεις (κραυγές ή συναγερμούς). Προσέξτε ιδιαίτερα όσα συμβαίνουν γύρω από την περιοχή εργασίας.
- Φοράτε γάντια εργασίας σε όλες τις περιπτώσεις κινδύνου για τα χέρια.
- Μη χρησιμοποιείτε κασκόλ, ποδιές, μενταγιόν, βραχιόλια, ιματισμό με αιωρούμενα μέρη, ή με κορδόνια και γραβάτες που κρέμονται ή είναι φαρδιά και μπορούν να μπλεχτούν στο μηχάνημα ή σε αντικείμενα και υλικά στο χώρο εργασίας.
- Δέστε κατάλληλα τα μακριά μαλλιά.

Ζώνη εργασίας / Μηχάνημα

- Ελέγξτε καλά όλο το χώρο εργασίας και αφαιρέστε οτιδήποτε θα μπορούσε να εκτοξευτεί από το μηχάνημα ή να καταστρέψει το σύστημα κοπής/περιστρεφόμενα όργανα (πέτρες, κλαδιά, σύρματα, κόκαλα, κλπ.).

2.3 ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

Ζώνη εργασίας

- Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα σε χώρους με κίνδυνο έκρηξης, με εύφλεκτα υγρά, αέρια ή σκόνη. Τα ηλεκτρικά εργαλεία παράγουν σπινθήρες που μπορεί να προκαλέσουν την ανάφλεξη της σκόνης ή των αναθυμώσεων.
- Εργάζεστε μόνο στο φως της ημέρας ή με καλό τεχνητό φωτισμό και σε κατάσταση άρτιας ορατότητας.

- Απομακρύνετε άτομα, παιδιά και ζώα από την περιοχή εργασίας. Τα παιδιά πρέπει να επιβλέπονται από ενήλικο άτομο.
- Αποφύγετε την εργασία πάνω σε βρεγμένη χλόη, υπό βροχή και υπό τον κίνδυνο καταιγίδας, ειδικά αν υπάρχει πιθανότητα να πέσουν κεραυνοί.
- Μην εκθέτετε το μηχάνημα στη βροχή ή σε υγρασία. Το νερό του διεσώδει στο εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Αποφύγετε τις ανωμαλίες του εδάφους (προεξοχές, βαθυλώματα), προσέχετε ιδιαίτερα τα επικλινή εδάφη, τους κρυφούς κινδύνους και ενδεχόμενα εμπόδια που θα μπορούσαν να μειώσουν την ορατότητα.
- Δώστε πολύ προσοχή κοντά σε κρημνούς, ορύγματα ή τάφρους. Το μηχάνημα μπορεί να ανατραπεί εάν ένας τροχός βρεθεί έξω από το άκρο του ορύγματος ή εάν τα άκρα υποχωρήσουν.
- Σε επικλινή εδάφη η εργασία πρέπει να γίνεται εγκάρσια και ποτέ προς τη φορά ανόδου/καθόδου, δίνοντας ιδιαίτερη προσοχή στις αλλαγές κατεύθυνσης, προσέχοντας να μη χάσετε την ισορροπία σας και δίνοντας προσοχή στην αποφυγή εμποδίων από τους τροχούς (πέτρες, κλαδιά, ρίζες κλπ.) που θα μπορούσαν να προκαλέσουν πλαγιολίσθηση ή απώλεια ελέγχου του μηχανήματος.
- Προσοχή στην κίνηση των οχημάτων όταν χρησιμοποιείτε το μηχάνημα κοντά στο δρόμο.

Συμπεριφορές

- Προσέξτε όταν κινήστε με την όπισθεν ή προς τα πίσω. Κοιτάξτε πίσω σας πριν ξεκινήσετε και κατά τη διάρκεια της όπισθεν για να βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια.
- Κατά τη χρήση δεν πρέπει να τρέχετε, αλλά να βαδίζετε.
- Αποφύγετε να σας τραβά το χλοοκοπτικό.
- Διατηρείτε πάντα χέρια και πόδια μακριά από το σύστημα κοπής, τόσο κατά την εκκίνηση του κινητήρα όσο και κατά τη χρήση του μηχανήματος.
- Προσοχή: το εργαλείο κοπής συνεχίζει να περιστρέφεται για λίγα δευτερόλεπτα ακόμα και μετά την αποσύμπλεξη ή μετά το σβήσιμο του κινητήρα.
- Να στέκεστε πάντα μακριά από το άνοιγμα αποβολής.



Σε περίπτωση θραύσης ή ατυχημάτων κατά τη διάρκεια της εργασίας, απενεργοποιήστε άμεσα τον κινητήρα και απομακρύνετε το μηχάνημα με τρόπο που να μην προκαλέσει άλλα ατυχήματα. Σε περίπτωση ατυχημάτων με τραυματισμούς, εφαρμόστε άμεσα τις κατάλληλες διαδικασίες πρώτων βοηθειών για την περίπτωση και επικοινωνήστε με ένα νοσοκομείο για την κατάλληλη θεραπεία. Αφαιρέστε σχολαστικά ενδεχόμενα θραύσματα που μπορεί να προκαλέσουν ζημιές ή τραυματισμούς σε ανθρώπους ή ζώα, εάν μένουν χωρίς επιτήρηση.

Περιορισμοί χρήσης

- Μη χρησιμοποιείτε ποτέ το μηχάνημα με φθαρμένες, ελαττωματικές ή λάθος τοποθετημένες προστασίες (κάδος περισυλλογής, προστασία πλευρικής ή οπίσθιας αποβολής).
- Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα εάν τα εξαρτήματα/εργαλεία δεν έχουν τοποθετηθεί στα προβλεπόμενα σημεία.
- Μην απενεργοποιείτε, αφαιρείτε ή τροποποιείτε τα υπάρχοντα συστήματα ασφαλείας/μικροδιακόπτες.
- Μην υποβάλετε το μηχάνημα σε υπερβολική καταπόνηση και μη χρησιμοποιείτε μικρά μηχανήματα για βαριές εργασίες. Η χρήση κατάλληλου μηχανήματος μειώνει τους κινδύνους και βελτιώνει την ποιότητα της εργασίας.

2.4 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Η τακτική συντήρηση και η σωστή αποθήκευση προστατεύουν την ασφάλεια του μηχανήματος και τις επιδόσεις του.

Συντήρηση

- Μη χρησιμοποιείτε ποτέ το μηχάνημα με φθαρμένα ή ελαττωματικά εξαρτήματα. Τα ελαττωματικά εξαρτήματα πρέπει να αντικαθίστανται και όχι να επισκευάζονται.
- Κατά τις διαδικασίες ρύθμισης του μηχανήματος, δώστε προσοχή για την αποφυγή παγίδευσης των δακτύλων ανάμεσα στο κινούμενο σύστημα κοπής και τα σταθερά μέρη του μηχανήματος.

⚠ Το επίπεδο θορύβου και κραδασμών που αναγράφεται στις παρούσες οδηγίες, είναι οι μέγιστες τιμές χρήσης του μηχανήματος. Η χρήση μη ισορροπημένων εργαλείου κοπής, η υπερβολική ταχύτητα κίνησης και η απουσία συντήρησης συμβάλλουν σημαντικά στις εκπομπές θορύβου και στη δημιουργία κραδασμών. Κατά συνέπεια, είναι αναγκαία να ληφθούν προληπτικά μέτρα για την εξάλειψη των πιθανών ζημιών λόγω της υψηλής στάθμης θορύβου και των κραδασμών. Φροντίστε για τη συντήρηση του μηχανήματος και φοράτε ωτοασπίδες, κάνοντας διαλείμματα κατά τη διάρκεια της εργασίας.

Αποθήκευση

- Για τη μείωση του κινδύνου πυρκαγιάς, μην αφήνετε τα γεμάτα με υλικά δοχεία σε εσωτερικούς χώρους.

2.5 ΜΠΑΤΑΡΙΑ / ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ Οι ακόλουθοι κανόνες ασφαλείας περιλαμβάνουν τις προδιαγραφές ασφαλείας που υπάρχουν στο συγκεκριμένο εγχειρίδιο της μπαταρίας και του φορτιστή μπαταρίας που επισυνάπτονται στο μηχάνημα.

- Για τη φόρτιση της μπαταρίας χρησιμοποιήστε μόνο φορτιστές που προτείνονται από τον κατασκευαστή. Ένας ακατάλληλος φορτιστής μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, υπερθέρμανση ή διαρροή διαβρωτικού υγρού από την μπαταρία.
- Χρησιμοποιήστε μόνο τις ειδικές μπαταρίες που προβλέπονται για το εργαλείο σας. Η χρήση άλλων μπαταριών μπορεί να προκαλέσει τραυματισμούς και κινδύνους πυρκαγιάς.
- Πριν την τοποθέτηση της μπαταρίας, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι απενεργοποιημένη. Η τοποθέτηση της μπαταρίας σε μια ηλεκτρική συσκευή μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.
- Φυλάξτε την μπαταρία που δεν χρησιμοποιείται μακριά από συνδετήρες, νομίσματα, κλειδιά, καρφιά, βίδες ή άλλα μικρά μεταλλικά αντικείμενα που θα μπορούσαν να προκαλέσουν βραχυκύκλωμα στις επαφές. Το βραχυκύκλωμα ανάμεσα στις επαφές της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει αναφλέξεις ή πυρκαγιάς.
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το φορτιστή σε περιβάλλον με υδρατμούς, εύφλεκτες ουσίες ή πάνω σε εύφλεκτες επιφάνειες, όπως χαρτί, ύφασμα, κλπ. Κατά την φόρτιση, ο φορτιστής θερμαίνεται και μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.
- Κατά τη διάρκεια της μεταφοράς των συσσωρευτών, προσέξτε ώστε οι επαφές να μην συνδέονται μεταξύ τους και μην χρησιμοποιείτε μεταλλικά δοχεία για τη μεταφορά.

2.6 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Η προστασία του περιβάλλοντος πρέπει να αποτελεί μια σημαντική και πρωταρχική πλευρά στη χρήση του μηχανήματος, προς όφελος της πολιτισμένης συμβίωσης και του περιβάλλοντος στο οποίο ζούμε.

- Αποφύγετε την πρόκληση ενοχλήσεων στους γείτονες. Χρησιμοποιείτε το μηχάνημα μόνο σε λογικά ωράρια (όχι νυκτός ή πρωί ή αργά το βράδυ όπου μπορεί να ενοχλήσετε).
- Θηρέτε αυστηρά την τοπική νομοθεσία για τη διάθεση υλικών συσκευασίας, ελαττωματικών εξαρτημάτων και οποιουδήποτε στοιχείου μπορεί να μολύνει το περιβάλλον. Αυτά τα απορρίμματα δεν πρέπει να διατίθενται με τα οικιακά απορρίμματα, αλλά πρέπει να συγκεντρώνονται χωριστά και να παραδίδονται στα ειδικά κέντρα συλλογής, που θα φροντίσουν για την ανακύκλωση των υλικών.
- Θηρέτε αυστηρά την τοπική νομοθεσία για τη διάθεση των υλικών προς απόρριψη.
- Εάν αποφασίσετε να μην ξαναχρησιμοποιήσετε το μηχάνημα, μην το εγκαταλείπετε στο περιβάλλον, αλλά απευθυνθείτε σε εξουσιοδοτημένο κέντρο περιουλογής σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.



Οι ηλεκτρικές συσκευές δεν πρέπει να διατίθενται με τα οικιακά απορρίμματα.

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2012/19/ΕΚ σχετικά με τα απορρίμματα ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών και τους εθνικούς κανονισμούς για την εφαρμογή της, οι ηλεκτρικές συσκευές που έχουν ολοκληρώσει τον κύκλο ζωής τους πρέπει να συγκεντρώνονται χωριστά με σκοπό τη φιλική προς το περιβάλλον ανακύκλωσή τους. Αν οι ηλεκτρικές συσκευές απορριφθούν σε χωματερή ή στο έδαφος, οι βλαβερές ουσίες μπορεί να φτάσουν στον υδροφόρο ορίζοντα και να διεισδύσουν στην τροφική αλυσίδα προκαλώντας βλάβες στην υγεία σας. Για λεπτομερέστερες πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση του προϊόντος, απευθυνθείτε στον αρμόδιο φορέα για τη διάθεση των οικιακών απορριμμάτων ή στον Αντιπρόσωπο.



Στο τέλος της διάρκειας ζωής τους, διαθέστε τις μπαταρίες με κατάλληλο τρόπο για την προστασία του περιβάλλοντος. Η μπαταρία περιέχει υλικά που είναι επικίνδυνα για εσάς και για το περιβάλλον. Αυτή πρέπει να αφαιρείται και να διατίθεται χωριστά σε ένα κέντρο που δέχεται μπαταρίες ιόντων λιθίου.



Η διαφοροποιημένη συλλογή χρησιμοποιημένων προϊόντων και συσκευασιών, επιτρέπει την ανακύκλωση των υλικών και την επαναχρησιμοποίηση. Η επαναχρησιμοποίηση των ανακυκλωμένων υλικών εμποδίζει τη μόλυνση του περιβάλλοντος και μειώνει τη ζήτηση πρώτων υλών.

3. ΓΝΩΡΙΜΙΑ ΜΕ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ

3.1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Αυτό το μηχάνημα είναι μια χλοοκοπτική μηχανή με όρθιο χειριστή.

Το μηχάνημα αποτελείται από κύριο λόγο από έναν κινητήρα που ενεργοποιεί το σύστημα κοπής, το οποίο περιβάλλεται από ένα κάρτερ, με τροχούς και τιμόνι.

Ο χειριστής είναι σε θέση να κατευθύνει το μηχάνημα και να χρησιμοποιήσει τα κύρια χειριστήρια παραμένοντας πάντα

πίσω από το τιμόνι και, συνεπώς, σε απόσταση ασφαλείας από το περιστρεφόμενο σύστημα κοπής.

Η απομάκρυνση του χειριστή από το μηχάνημα προκαλεί την ακινητοποίηση του κινητήρα και του περιστρεφόμενου συστήματος κοπής μέσα σε λίγα δευτερόλεπτα.

3.1.1 Προβλεπόμενη χρήση

Αυτό το μηχάνημα έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί για την κοπή (και περισυλλογή) της χλόης σε κήπους και περιοχές με χόρτα, με έκταση ανάλογη της ικανότητας κοπής υπό την παρουσία όρθου χειριστή.

Σε γενικές γραμμές με αυτό το μηχάνημα μπορείτε να:

1. Κόψετε τη χλόη και να τη συλλέξετε στον κάδο περισυλλογής.
2. Κόψετε τη χλόη και να την αδειάζετε στο έδαφος από το πίσω μέρος.

Η χρήση ειδικών εξαρτημάτων, που παρέχονται από τον κατασκευαστή ως γνήσιος εξοπλισμός ή πωλούνται ξεχωριστά, επιτρέπει την εκτέλεση αυτής της εργασίας σε διάφορες καταστάσεις λειτουργίας, που αναφέρονται στο παρόν εγχειρίδιο ή στις οδηγίες που συνοδεύουν τα επιμέρους εξαρτήματα.

3.1.2 Ακατάλληλη χρήση

Οποιαδήποτε άλλη χρήση από τις αναφερόμενες μπορεί να είναι επικίνδυνη και να προξενήσει βλάβες ή/και τραυματισμούς.

Ως ακατάλληλη χρήση (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά) εννοείται:

- Να μεταφέρετε με το μηχάνημα άλλα άτομα, παιδιά ή ζώα, καθώς υπάρχει κίνδυνος πτώσης και σοβαρού τραυματισμού ή δημιουργία συνθηκών μη ασφαλούς οδήγησης.
- Η άνοδος πάνω στο μηχάνημα.
- Η χρήση του μηχανήματος για τη ρυμούλκηση ή το σπρώξιμο φορτίων.
- Η χρήση του συστήματος κοπής σε περιοχές χωρίς χλόη.
- Η χρήση του μηχανήματος για το μάζεμα φύλλων ή υπολειμμάτων.
- Η χρήση του μηχανήματος για το κλάδεμα θάμνων ή για την κοπή άλλων φυτών.
- Η χρήση του μηχανήματος από περισσότερα άτομα ταυτόχρονα.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ Η ακατάλληλη χρήση του μηχανήματος έχει ως αποτέλεσμα την ακύρωση της εγγύησης και της ευθύνης του κατασκευαστή, καθιστώντας υπεύθυνο το χρήστη για τις υποχρεώσεις που προκύπτουν από ζημιές ή τραυματισμό του χρήστη ή τρίτων.

3.1.3 Είδος χρήστη

Το μηχάνημα αυτό προορίζεται για χρήση από τους καταναλωτές, ήτοι από μη επαγγελματίες χειριστές. Προορίζεται για ερασιτεχνική χρήση.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ Το μηχάνημα πρέπει να χρησιμοποιείται από ένα μόνο χειριστή.

3.2 ΣΗΜΑΝΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Στο μηχάνημα εμφανίζονται διάφορα σύμβολα (Εικ. 2.0). Σκοπός τους είναι να υπενθυμίζουν στο χειριστή τη συμπεριφορά που πρέπει να τηρεί για την προσεκτική και ασφαλή χρήση του.

Σημασία των συμβόλων:



Προσοχή. Διαβάστε τις οδηγίες πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα.



Κίνδυνος! Κίνδυνος εκτόξευσης αντικειμένων. Κατά τη χρήση, κρατάτε τα άτομα μακριά από την περιοχή εργασίας.



Μόνο για χλοοκοπτικό με βενζινοκινητήρα.



Κίνδυνος! Κίνδυνος κοπής. Σύστημα κοπής. Μη βάζετε χέρια ή πόδια εντός του χώρου όπου βρίσκεται το σύστημα κοπής.



Προσοχή στο σύστημα κοπής. Μη βάζετε χέρια ή πόδια εντός του χώρου όπου βρίσκεται το σύστημα κοπής. Το σύστημα κοπής συνεχίζει να περιστρέφεται ακόμα και μετά την απενεργοποίηση του κινητήρα. Αφαιρέστε το κλειδί ασφαλείας (σύστημα απενεργοποίησης) πριν τη συντήρηση.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ Οι κατεστραμμένες ή δυσανάγνωστες αυτοκόλλητες ετικέτες πρέπει να αντικαθίστανται. Ζητήστε τις νέες ετικέτες από το εξουσιοδοτημένο Σέρβις.

3.3 ΕΤΙΚΕΤΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ

Η ετικέτα αναγνώρισης φέρει τα ακόλουθα στοιχεία (Εικ. 1.0).

1. Στάθμη χιητικής ισχύος.
2. Σήμα συμμόρφωσης CE.
3. Έτος κατασκευής.
4. Τύπος μηχανήματος.
5. Αριθμός σειράς.
6. Όνομα και διεύθυνση του Κατασκευαστή.
7. Κωδικός προϊόντος.
8. Μέγ. ταχύτητα λειτουργίας κινητήρα.
9. Βάρος σε κιλά.
10. Τάση και συχνότητα τροφοδοσίας.
11. Βαθμός ηλεκτρικής προστασίας.
12. Ονομαστική ισχύς.

Αντιγράψτε τα στοιχεία αναγνώρισης του μηχανήματος στον ειδικό χώρο της ετικέτας, στο πίσω μέρος του εξωφύλλου.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ Χρησιμοποιείτε τα στοιχεία αναγνώρισης που αναγράφονται στην ετικέτα αναγνώρισης προϊόντος κάθε φορά που απευθύνεστε στο εξουσιοδοτημένο Σέρβις.


ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ Το παράδειγμα της δήλωσης συμμόρφωσης βρίσκεται στις τελευταίες σελίδες του εγχειριδίου.

3.4 ΒΑΣΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ


Το μηχάνημα αποτελείται από τα ακόλουθα βασικά εξαρτήματα, στα οποία αντιστοιχούν οι παρακάτω λειτουργίες (Εικ. 1.0):

- A. **Σασί:** είναι η προστασία που περικλείει το περιστρεφόμενο σύστημα κοπής.
- B. **Κινητήρας:** παρέχει την κίνηση στο σύστημα κοπής καθώς και κίνηση στους τροχούς (αν προβλέπεται).
- C. **Σύστημα κοπής:** είναι το εξάρτημα για την κοπή της χλόης.
- D. **Προστατευτικό πίσω εξάτμισης:** είναι ένα προστατευτικό ασφαλείας και εμποδίζει την εκτίναξη μακριά από το μηχάνημα οποιωνδήποτε αντικειμένων που συλλέγονται από τη συσκευή κοπής.
- E. **Κάδος περισυλλογής:** εκτός από τη λειτουργία περισυλλογής της κομμένης χλόης, αποτελεί ένα στοιχείο ασφάλειας, εμποδίζοντας τυχόν αντικείμενα που συλλέγονται από το σύστημα κοπής να πεταχτούν μακριά από το μηχάνημα.
- F. **Τιμόνι:** είναι η θέση εργασίας του χειριστή. Το μήκος του επιτρέπει στο χειριστή, κατά την εργασία, να διατηρεί πάντα την απόσταση ασφαλείας από το περιστρεφόμενο σύστημα κοπής.
- G. **Μπαταρία**(εάν δεν παρέχεται με το μηχάνημα, βλ. κεφ. 15 «Προαιρετικά αξεσουάρ»): δίνει το ρεύμα για την εκκίνηση του κινητήρα. Τα χαρακτηριστικά της και οι οδηγίες χρήσης περιγράφονται σε ειδικό εγχειρίδιο.
- H. **Μοχλός παρουσίας χειριστή:** είναι ο μοχλός που ενεργοποιεί τη σύμπλεξη του συστήματος κοπής και την κίνηση. Ο κινητήρας σταματά αυτόματα αφήνοντας και τους δύο μοχλούς.
- I. **Μοχλός ενεργοποίησης κίνησης:** είναι ο μοχλός που ενεργοποιεί την κίνηση και επιτρέπει την προώθηση του μηχανήματος.
- J. **Θυρίδα πρόσβασης στο χώρο της μπαταρίας**
- K. **Κλειδί ασφαλείας (Σύστημα απενεργοποίησης):** Το κλειδί ενεργοποιεί / απενεργοποιεί το ηλεκτρικό κύκλωμα του μηχανήματος.
- L. **Φορτιστής μπαταρίας** (εάν δεν παρέχεται με το μηχάνημα, βλ. κεφ. 15 «Προαιρετικά αξεσουάρ»): συσκευή που χρησιμοποιείται για την επαναφόρτιση της μπαταρίας.

4. ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

 **Οι κανόνες ασφαλείας που πρέπει να τηρούνται περιγράφονται στο κεφ. 2. Τηρείτε αυστηρά τις οδηγίες αυτές για να αποφύγετε σοβαρούς κινδύνους.**

Για λόγους αποθήκευσης και μεταφοράς, μερικά εξαρτήματα του μηχανήματος δεν συναρμολογούνται απευθείας στο εργοστάσιο, αλλά πρέπει να τοποθετηθούν μετά την αφαίρεση της συσκευασίας, ακολουθώντας τις παρακάτω οδηγίες.


 **Η αποσυσκευασία και η ολοκλήρωση της συναρμολόγησης πρέπει να γίνονται πάνω σε επίπεδη και σταθερή επιφάνεια με επαρκή χώρο για τη μετακίνηση του μηχανήματος και των υλικών συσκευασίας, χρησιμοποιώντας πάντα τα κατάλληλα εργαλεία. Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα πριν ολοκληρώσετε τις διαδικασίες που προβλέπει το κεφάλαιο “ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ”.**

4.1 ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

Η συσκευασία περιέχει τα εξαρτήματα για τη συναρμολόγηση.

4.1.1 Αποσυσκευασία

1. Ανοίξτε τη συσκευασία προσεκτικά για να μη χαθούν εξαρτήματα.
2. Συμβουλευθείτε το φυλλάδιο στο εσωτερικό της συσκευασίας και τις παρούσες οδηγίες χρήσης.
3. Βγάλτε από το κιβώτιο όλα τα μη συναρμολογημένα εξαρτήματα.
4. Διαθέστε το κιβώτιο και τα υλικά συσκευασίας σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

 **Πριν προχωρήσετε στη συναρμολόγηση, βεβαιωθείτε ότι το κλειδί ασφαλείας δεν είναι τοποθετημένο στη θέση του.**

4.2 ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΚΑΔΟΥ

Ο κάδος παραδίδεται ήδη συναρμολογημένος. Βεβαιωθείτε ότι τα εξαρτήματα είναι σωστά συναρμολογημένα (Εικ. 3.A).

4.3 ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΤΙΜΟΝΙΟΥ

Ανοίξτε προσεκτικά το τιμόνι στη θέση εργασίας (Εικ. 4.A).

5. ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

5.1 ΚΛΕΙΔΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ)

Το κλειδί (Εικ. 5.A.) βρίσκεται στο εσωτερικό της θήκης των μπαταριών.

Γυρίζοντας το κλειδί στη θέση "ON", ενεργοποιείται το ηλεκτρικό κύκλωμα της μηχανής, ενεργοποιώντας την ανάφλεξη.

Τοποθετώντας το κλειδί στη θέση "OFF", απενεργοποιείται πλήρως το ηλεκτρικό κύκλωμα ώστε να εμποδίζεται η μη ελεγχόμενη χρήση του μηχανήματος.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ Αφαιρείτε το κλειδί ασφαλείας κάθε φορά που αφήνετε αφύλακτο το μηχανήμα ή δεν το χρησιμοποιείτε.

5.2 ΜΟΧΛΟΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗ

Ο μοχλός του χειριστή (Εικ. 6.Α) ενεργοποιεί το κομπλάρισμα της συσκευής κοπής.

Το τιμόνι βρίσκεται στην μπροστινή θέση. Πατήστε το πλήκτρο ασφαλείας (Εικ. 6.С) και τοποθετήστε τον μοχλό προς το τιμόνι για να θέσετε σε λειτουργία το σύστημα κοπής.

Ο κινητήρας σταματά αυτόματα και όλες οι λειτουργίες απενεργοποιούνται με την απελευθέρωση του μοχλού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Το κομπλάρισμα του συστήματος κοπής επιτρέπεται μόνο πατώντας το κουμπί ασφαλείας στη δεξιά πλευρά του τιμονιού και τοποθετώντας τον μοχλό παρουσίας χειριστή γυρισμένο προς το τιμόνι.

5.3 ΜΠΟΥΤΟΝ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ

Το μπουτόν εκκίνησης (Εικ. 7.Α) χρησιμεύει για:



1. b) Εκκίνηση του μηχανήματος. Πιέζοντας το μπουτόν (Εικ. 7.Α), η οθόνη (Εικ. 7.В) ανάβει και το μηχανήμα είναι έτοιμο για χρήση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Το μηχανήμα μπορεί να ενεργοποιηθεί μόνο εάν απελευθερωθεί ο μοχλός παρουσίας χειριστή και ο μοχλός κίνησης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Αν το μηχανήμα δεν χρησιμοποιηθεί εντός 15 δευτερολέπτων, η οθόνη σβήνει και πρέπει να επαναλάβετε την παραπάνω διαδικασία.

2. Κομπλάρισμα του συστήματος κοπής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Το κομπλάρισμα του συστήματος κοπής επιτρέπεται μόνο αν ο μοχλός παρουσίας χειριστή πιέζεται προς το τιμόνι (βλ. παρ. 6.3).

3. Απεμπλοκή συστήματος κοπής. 0 Με το σύστημα κοπής απεμπλοκαρισμένο, απελευθερώστε το μοχλό χειριστή (Εικ. 6.Α), το σύστημα κοπής σταματά διατηρώντας το μηχανήμα αναμμένο.

5.4 ΜΟΧΛΟΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ

Ο μοχλός σύμπλεξης κομπλάρε το σύστημα μετάδοσης στους τροχούς και επιτρέπει στο μηχανήμα να συνεχίσει. Βρίσκεται σε πίσω θέση στο τιμόνι.



Κίνηση συμπλεγμένη.

Για τη σύμπλεξη του συστήματος μετάδοσης τοποθετήστε τον μοχλό σύμπλεξης κίνησης προς το τιμόνι (Εικ. 6.В)..

Μπορείτε να ρυθμίσετε την ταχύτητα κίνησης μέσω του διακόπτη επιλογής (Εικ. 7.С).

Μπορείτε να επιλέξετε 6 διαφορετικά επίπεδα ταχύτητας.



1. **Μέγιστη ταχύτητα** (περίπου 5 Km/h).



2. **Ελάχιστη ταχύτητα** (περίπου 2,5 Km/h).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Το τελευταίο επίπεδο ταχύτητας που επιλέγεται, παραμένει επιλεγμένο και μετά το σβήσιμο του μηχανήματος.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ Για να μην προξενήσετε ζημιά στη μετάδοση κίνησης, αποφεύγετε να τραβάτε προς τα πίσω το μηχανήμα με τη μετάδοση κομπλarisμένη.

5.5 ΜΠΟΥΤΟΝ "ΕCΟ"

Η λειτουργία "ECO" επιτρέπει την εξοικονόμηση ενέργειας κατά τη διάρκεια της κοπής της χλόης, αυξάνοντας την απόδοση της μπαταρίας.

Για την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας "Eco", πιέστε το μπουτόν (Εικ. 7.Д).

Όταν η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη "E".

Η λειτουργία αυτή απενεργοποιείται πάντα κάθε φορά που ελευθερώνονται οι μοχλοί παρουσίας χειριστή και συστήματος μετάδοσης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Συνιστάται να αποφεύγεται η χρήση της λειτουργίας "ECO" με δύσκολες συνθήκες κοπής (κοπή πυκνής, υψηλής ή υγρής χλόης).

5.6 ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΥΨΟΥΣ ΚΟΠΗΣ


Με την κάθοδο ή την άνοδο του σασί, μπορείτε να κόψετε τη χλόη σε διαφορετικά ύψη.



Εκτελέστε αυτήν την ενέργεια με το σύστημα κοπής ακινητοποιημένο.

- Η ρύθμιση του ύψους κοπής γίνεται με τον ειδικό μοχλό (Εικ. 8.С) που σηκώνει ή κατεβάζει το σασί έως την επιθυμητή θέση.

6. ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

 **Οι κανόνες ασφαλείας που πρέπει να τηρούνται περιγράφονται στο κεφ. 2. Τηρείτε αυστηρά τις οδηγίες αυτές για να αποφύγετε σοβαρούς κινδύνους.**

6.1 ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Πριν ξεκινήσετε την εργασία, απαιτούνται μια σειρά ελέγχων και ενεργειών που εξασφαλίζουν την αποδοτική και ασφαλή εκτέλεση της εργασίας: Βεβαιωθείτε ότι το κλειδί ασφαλείας δεν είναι τοποθετημένο στη θέση του. Τοποθετήστε το μηχάνημα σε οριζόντια θέση έτσι ώστε να στηρίζεται καλά στο έδαφος.

6.1.1 Έλεγχος της μπαταρίας

Πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα για πρώτη φορά μετά την αγορά του, φορτίστε πλήρως την μπαταρία, σύμφωνα με τις οδηγίες στο εγχειρίδιο της μπαταρίας. Πριν από κάθε χρήση ελέγχετε την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας ακολουθώντας τις οδηγίες που παρέχονται στο φυλλάδιο οδηγιών της μπαταρίας.

6.1.2 Προετοιμασία του μηχανήματος για εργασία

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Αυτό το μηχάνημα επιτρέπει το κούρεμα του γραζόν με διάφορους τρόπους; Πριν ξεκινήσετε την εργασία είναι σκόπιμο να προετοιμάσετε το μηχάνημα αναλόγως με τον επιθυμητό τρόπο κοπής.


a. Προετοιμασία για κοπή και περισυλλογή της χλόης στον κάδο περισυλλογής:

- Σηκώστε το προστατευτικό πίσω αποβολής (Εικ. 9.A) και αγκιστρώστε σωστά τον κάδο περισυλλογής (Εικ. 9.B) όπως φαίνεται στην εικόνα.

b. Προετοιμασία για την κοπή και την οπίσθια αποβολή της χλόης στο έδαφος:

- Αφαιρέστε τον κάδο περισυλλογής και βεβαιωθείτε ότι η προστασία οπίσθιας αποβολής (Εικ. 10.A) παραμένει σταθερά χαμηλωμένη.

6.1.3 Ρύθμιση του ύψους τιμονιού

 **Εκτελέστε αυτήν την ενέργεια με το σύστημα κοπής ακινητοποιημένο.**

Το ύψος του τιμονιού μπορεί να ρυθμιστεί σε 3 θέσεις, που επισημαίνονται από τον δείκτη που υπάρχει στη βάση του τιμονιού (Εικ. 11.A).

Για να αλλάξετε το ύψος του τιμονιού, περιστρέψτε και τους δύο μοχλούς που υπάρχουν στις πλευρές του τιμονιού (εικ. 11.B) και κρατήστε τους στη θέση αυτή.

Μετακινήστε με προσοχή το τιμόνι στο επιθυμητό ύψος και αφήστε τους δύο μοχλούς.

Από τη θέση εργασίας μπορείτε επίσης να αναδιπλώσετε το τιμόνι σε κλειστή θέση, για την αποθήκευση (παρ. 9.1).

6.2 ΕΛΕΓΧΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Εκτελέστε τους ακόλουθους ελέγχους και βεβαιωθείτε ότι τα αποτελέσματα αντιστοιχούν στις υποδείξεις των πινάκων.

 **Εκτελείτε πάντα τους ελέγχους ασφαλείας πριν τη χρήση.**

6.2.1 Έλεγχος γενικής ασφαλείας

Αντικείμενο	Αποτέλεσμα
Χειρολαβές	Καθαρές, στεγνές.
Τιμόνι	Σωστά και γερά στερεωμένο στο μηχάνημα.
Σύστημα κοπής	Καθαρό, χωρίς βλάβες ή φθορές.
Προστασία οπίσθιας αποβολής, κάδος περισυλλογής	Σε καλή κατάσταση. Καμία βλάβη. Σωστά τοποθετημένα.
Διακόπτης λειτουργίας Μοχλός παρουσίας χειριστή Μοχλός συμπλέκτη	Ο μοχλός πρέπει να κινείται ελεύθερα, χωρίς εμπόδια και όταν απελευθερωθεί πρέπει να επανέρχεται αυτόματα και γρήγορα στη θέση του νεκρού.
Μπαταρία	Καμία ζημιά στο περίβλημα
Βίδες/παξιμάδια στο μηχάνημα και στο σύστημα κοπής	Καλά βιδωμένες (όχι λασκαρισμένες).
Είσοδοι αέρα ψύξης	Δεν εμποδίζονται.
Μηχάνημα	Κανένα σημάδι ζημιάς ή φθοράς.

6.2.2 Δοκιμή λειτουργίας του μηχανήματος

Ενέργεια	Αποτέλεσμα
1. Βάλτε εμπρός το μηχάνημα (παρ. 6.3). 2. Κομπλάρετε το σύστημα κοπής (παρ. 6.3). 3. Ελευθερώστε και τους δύο μοχλούς παρουσίας χειριστή (Εικ. 17).	1. Η οθόνη ανάβει και το μηχάνημα είναι έτοιμο για χρήση. 2. Το σύστημα κοπής πρέπει να κινηθεί. 3. Οι μοχλοί πρέπει να επιστρέψουν αυτόματα και γρήγορα στο νεκρό, ο κινητήρας πρέπει να σβήσει και το σύστημα κοπής να ακινητοποιηθεί εντός λίγων δευτερολέπτων.

<ol style="list-style-type: none"> 1. Βάλτε εμπρός το μηχάνημα (παρ. 6.3). 2. Τραβήξτε το μοχλό συμπλέκτη (παρ. 5.4). 3. Αφήστε το μοχλό συμπλέκτη. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Η οθόνη ανάβει και το μηχάνημα είναι έτοιμο για χρήση. 2. Ο τροχός κινεί το μηχάνημα. 3. Ο τροχός ακινητοποιείται και το μηχάνημα σταματά να προχωρά.
Δοκιμαστική οδήγηση	Κανένας ανώμαλος κραδασμός. Κανένας ανώμαλος θόρυβος.

⚠ *Εάν κάποιο αποτελέσματα διαφέρει σε σχέση με τους πίνακες, μην χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα! Απευθυνθείτε στο Σέρβις για τον αναγκαίο έλεγχο και την επισκευή.*

6.3 ΕΚΚΙΝΗΣΗ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η επιφάνεια εκκίνησης πρέπει να είναι επίπεδη και χωρίς εμπόδια ή υψηλή χλόη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Ελέγξτε το σωστό συνδυασμό των μπαταριών, ακολουθώντας τις οδηγίες στον πίνακα "Τεχνικά στοιχεία".

1. Ανοίξτε τη θυρίδα πρόσβασης στο χώρο της μπαταρίας (Εικ. 12.A).
2. Τοποθετήστε σωστά τις μπαταρίες στην θήκη τους (παρ. 7.2.3) σπρώχνοντας μέχρι να ακούσετε το "κλικ" που την ασφαλίζει στη θέση της και εξασφαλίζει την ηλεκτρική επαφή.
3. Εισάγετε μέχρι τέρμα το κλειδί ασφαλείας (Εικ. 13.A) και γυρίστε το στη θέση "ON".
4. Ξανακλείστε τη θυρίδα.
5. Πιέστε το μπουτόν εκκίνησης (Εικ. 14.A).
- Η οθόνη παραμένει αναμμένη για 15 δευτ.
6. Εμπλέξτε το σύστημα κοπής πατώντας πρώτα το πλήκτρο ασφαλείας στα δεξιά (Εικ. 15.A) και έπειτα πατώντας το μοχλό του χειριστή (Εικ. 15.B).
7. Για να συμπλέξετε το σύστημα κίνησης πατήστε τον πίσω μοχλό στο τιμόνι (Εικ. 15.C).

6.4 ΕΡΓΑΣΙΑ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ Κατά την εργασία, διατηρείτε πάντα την απόσταση ασφαλείας από το σύστημα κοπής, η οποία παρέχεται από το μήκος του τιμονιού.

Η αυτονομία των μπαταριών (και η συνεπής η επιφάνεια κουρέματος πριν την επαναφόρτιση) εξαρτάται κυρίως από διάφορους παράγοντες που περιγράφονται στην (παρ. 7.2.1).

Κατά τη διάρκεια της χρήσης, στην οθόνη εμφανίζεται η κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας (το ποσοστό υπολειπόμενης φόρτισης) (Εικ. 7.E).

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ Σε περίπτωση που ο κινητήρας υπερθερμανθεί και σταματήσει κατά τη διάρκεια της εργασίας, πρέπει να περιμένετε περίπου 5 λεπτά πριν τον επανεκκινήσετε.

6.4.1 Κοπή της χλόης

1. Θέστε το μηχάνημα σε κίνηση και αρχίστε την κοπή της χλόης,
2. Προσαρμόστε την ταχύτητα και το ύψος κοπής (παρ. 5.6) ανάλογα με την κατάσταση του γκαζόν (ύψος, πυκνότητα και υγρασία της χλόης) και την ποσότητα της κομμένης χλόης,
3. Ο χορτοτάπητας θα είναι καλύτερος αν κάνετε πάντα το κόψιμο στο ίδιο ύψος και εναλλακτικά προς τις δύο (Εικ. 16.A) κατευθύνσεις.
4. Μην κόβετε ποτέ πάνω από το ένα τρίτο του συνολικού ύψους της χλόης σε ένα μόνο πέρασμα(Εικ. 16.B)
5. Συνιστάται να μην κόβετε σε εδάφη με κλίση μεγαλύτερη των 15°

6.4.2 Εκκένωση κάδου περισυλλογής

Όταν ο κάδος περισυλλογής γεμίσει υπερβολικά (Εικ.1.E) η περισυλλογή της χλόης δεν είναι πλέον δυνατή και ο θόρυβος του χλοοκοπτικού αλλάζει.

Για την αφαίρεση και εκκένωση του κάδου περισυλλογής:

1. Ελευθερώστε και τους δύο μοχλούς παρουσίας χειριστή (Εικ. 17.A) (Εικ. 17.B).
2. Περιμένετε έως ότου ακινητοποιηθεί το σύστημα κοπής.
3. Πιάστε τη λαβή και αφαιρέστε τον κάδο περισυλλογής διατηρώντας τον σε κατακόρυφη θέση.

6.5 ΣΒΗΣΙΜΟ

Για να ακινητοποιήσετε το μηχάνημα:

1. Ελευθερώστε και τους δύο μοχλούς παρουσίας χειριστή (Εικ. 17.A) (Εικ. 17.B)
2. Πιέστε το μπουτόν εκκίνησης (Εικ. 14.A).
3. Περιμένετε έως ότου ακινητοποιηθεί το σύστημα κοπής.

⚠ *Για να ακινητοποιηθεί το σύστημα κοπής, μετά το σβήσιμο του μηχανήματος, πρέπει να περάσουν λίγα δευτερόλεπτα.*

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ Ακινητοποιείτε πάντα το μηχάνημα.

- Όταν μετακινήσετε από μία ζώνη εργασίας σε άλλη.
- Όταν διασχίζετε περιοχές χωρίς χλόη.
- Κάθε φορά που πρέπει να περάσετε ένα εμπόδιο.
- Πριν ρυθμίσετε το ύψος κοπής.
- Κάθε φορά που αφαιρείτε ή τοποθετείτε τον κάδο περισυλλογής.
- Κάθε φορά που αφαιρείτε ή τοποθετείτε τον πλευρικό εκτροπέα αποβολής (αν προβλέπεται).

6.6 ΜΕΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

1. Ακινητοποιήστε το μηχάνημα (παρ. 6.5).
2. Ανοίξτε τη θυρίδα και αφαιρέστε το κλειδί ασφαλείας.
3. Αφαιρέστε τις μπαταρίες από την έδρα τους και φροντίστε για τη φόρτισή τους (παρ. 7.2.2).
4. Αφήστε τον κινητήρα να κρυώσει πριν τοποθετήσετε το μηχάνημα σε οποιοδήποτε περιβάλλον.
5. Εκτελέστε τον καθαρισμό (παρ. 7.3).
6. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν λασκαρισμένα ή ελαττωματικά εξαρτήματα. Εάν χρειάζεται, αντικαταστήστε τα ελαττωματικά εξαρτήματα και σφίξτε τις βίδες και τα

μπουλόνια που ενδεχομένως έχουν λασκάρει ή απευθύνονται στο εξουσιοδοτημένο Σέρβις.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ Αφαιρείτε το κλειδί ασφαλείας κάθε φορά που αφήνετε αφύλακτο το μηχάνημα ή δεν το χρησιμοποιείτε.

7. ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

7.1 ΓΕΝΙΚΑ

⚠ Οι κανόνες ασφαλείας που πρέπει να τηρούνται περιγράφονται στο κεφ. 2. Τηρείτε αυστηρά τις οδηγίες αυτές για να αποφύγετε σοβαρούς κινδύνους.

⚠ Πριν ξεκινήσετε οποιονδήποτε έλεγχο, καθαρισμό ή επέμβαση συντήρησης/ρύθμιση στο μηχάνημα:

- Σβήστε το μηχάνημα.
- Αφαιρέστε το κλειδί ασφαλείας, (μην αφήνετε ποτέ το κλειδί στη θέση του ή κοντά σε παιδιά ή ακατάλληλα άτομα).
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα κινούμενα μέρη έχουν σταματήσει πλήρως.
- Αφήστε τον κινητήρα να κρυώσει πριν τοποθετήσετε το μηχάνημα σε οποιοδήποτε περιβάλλον.
- Διαβάστε τις αντίστοιχες οδηγίες.
- Φοράτε κατάλληλη ενδυμασία, γάντια εργασίας και γυαλιά προστασίας.
 - Η συχνότητα και η διαδικασία επέμβασης περιγράφονται στον "Πίνακα συντήρησης". Σκοπός του πίνακα είναι να σας βοηθήσει να διατηρείτε σε καλή και ασφαλή κατάσταση το μηχάνημά σας. Στον πίνακα αναφέρονται οι κύριες επεμβάσεις και οι προβλεπόμενοι χρόνοι για κάθε μία από αυτές. Η επέμβαση πρέπει να γίνεται όταν επέλθει η πρώτη προθεσμία.
 - Η χρήση μη γνήσιων ανταλλακτικών και εξαρτημάτων ή/και που έχουν τοποθετηθεί λανθασμένα μπορεί να έχει αρνητικές συνέπειες για τη λειτουργία και την ασφάλεια του μηχανήματος. Ο κατασκευαστής δεν φέρει καμία ευθύνη σε περίπτωση βλάβης, ατυχήματος ή τραυματισμού εξαιτίας της χρήσης αυτών των προϊόντων.
 - Τα γνήσια ανταλλακτικά διατίθενται από τα εξουσιοδοτημένα συνεργεία και καταστήματα.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ Όλες οι επεμβάσεις συντήρησης και ρύθμισης που δεν περιγράφονται στο εγχειρίδιο πρέπει να εκτελούνται από τον Αντιπρόσωπο ή από ένα εξειδικευμένο συνεργείο.

7.2 ΜΠΑΤΑΡΙΑ

7.2.1 Αυτονομία της μπαταρίας

Η αυτονομία της μπαταρίας (και η συνεπώς η επιφάνεια κουρέματος πριν την επαναφόρτιση) εξαρτάται κυρίως από:

- a. περιβαλλοντικούς παράγοντες που προκαλούν μεγαλύτερη κατανάλωση ενέργειας:
 - κοπή με πυκνή, ψηλή, υγρή χλόη,
- b. πλάτος κοπής του μηχανήματος: μεγαλύτερο είναι το πλάτος, μεγαλύτερη είναι η κατανάλωση ενέργειας,

- c. συμπεριφορά του χειριστή, ο οποίος πρέπει να αποφεύγει:
 - συχνά σβησίματα και επανεκκινήσεις κατά τη διάρκεια της εργασίας,
 - πολύ χαμηλό ύψος κοπής σε σχέση με την κατάσταση της χλόης,
 - πολύ υψηλή ταχύτητα κίνησης σε σχέση με τη χλόη για κούρεμα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Κατά τη διάρκεια της εργασίας, η μπαταρία προστατεύεται από την ολική αποφόρτιση μέσω ενός συστήματος προστασίας που σβήνει το μηχάνημα και μπλοκάρει τη λειτουργία.

Για τη μεγαλύτερη δυνατή αυτονομία είναι σκόπιμο:

- Να κουρεύετε τη χλόη όταν είναι στεγνή.
 - Να κουρεύετε τη χλόη συχνά έτσι ώστε να μη φτάνει σε μεγάλο ύψος.
 - Να ρυθμίζετε μεγαλύτερο ύψος κοπής όταν η χλόη είναι πολύ υψηλή και να ακολουθεί δεύτερο πέρασμα με μικρότερο ύψος.
 - Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία "Eco" (παρ. 5.5).
- Σε περίπτωση που θέλετε να χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα από αυτό που επιτρέπουν οι μπαταρίες, μπορείτε:
- Να αγοράσετε πρόσθετες μπαταρίες, για να αντικαταστήσετε αμέσως τις αποφορτισμένες μπαταρίες, χωρίς να επηρεάζεται η συνέχεια χρήσης.
 - Αγοράστε μπαταρίες με μεγαλύτερη αυτονομία σε σχέση με την στάνταρ μπαταρία του μηχανήματος (παρ. 15.1).

7.2.2 Αφαίρεση και επαναφόρτιση της μπαταρίας

1. Ανοίξτε τη θυρίδα πρόσβασης στο χώρο της μπαταρίας και αφαιρέστε το κλειδί ασφαλείας.
2. Πατήστε το κουμπί που υπάρχει στη μπαταρία (Εικ. 18.A) και αφαιρέστε την (Εικ.18.B).
3. Τοποθετήστε την μπαταρία (Εικ.19.B) στη θέση της στο φορτιστή μπαταρίας (Εικ. 19.C).
4. Συνδέστε το φορτιστή σε μια πρίζα του ρεύματος με τάση που αντιστοιχεί στην υποδεικνυόμενη τάση στην πινακίδα.
5. Φορτίστε την πλήρως, σύμφωνα με τις οδηγίες στο εγχειρίδιο της μπαταρίας / του φορτιστή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η μπαταρία διαθέτει προστασία που δεν επιτρέπει την επαναφόρτιση αν η θερμοκρασία περιβάλλοντος δεν κυμαίνεται από 0 έως +45 °C.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η μπαταρία μπορεί να φορτιστεί ανά πάσα στιγμή, ακόμα και εν μέρει, χωρίς κίνδυνο καταστροφής.

7.2.3 Επανατοποθέτηση της μπαταρίας στο μηχάνημα

Ολοκλήρωση της φόρτισης:

1. Αφαιρέστε την μπαταρία από θήκη του φορτιστή μπαταρίας (αποφεύγοντας τη διατήρηση υπό φόρτιση επί μακρόν μετά την ολοκλήρωση φόρτισης).
2. Αποσυνδέστε το φορτιστή μπαταρίας από το ηλεκτρικό δίκτυο.
3. Ανοίξτε τη θυρίδα πρόσβασης στο χώρο της μπαταρίας (Εικ.20.A), τοποθετήστε την μπαταρία (Εικ. 20.B) στη θέση της σπρώχνοντας μέχρι να ακούσετε το "κλικ" που την ασφαλίσει στη θέση της και εξασφαλίζει την ηλεκτρική επαφή.
4. Ξανακλείστε τη θυρίδα.

7.3 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Μετά από κάθε χρήση, αρχίστε τον καθαρισμό ακολουθώντας τις παρακάτω οδηγίες.

7.3.1 Καθαρισμός του μηχανήματος

- Βεβαιωθείτε ότι οι εισοδοί αέρα είναι πάντοτε ελεύθερες από υπολείμματα.
- Μη χρησιμοποιείτε σταγόνες νερού και μην βρέξετε τον κινητήρα και τα ηλεκτρικά εξαρτήματα (Εικ. 21).
- Μη χρησιμοποιείτε διαβρωτικά υγρά για τον καθαρισμό του σασί.
- Για να μειωθεί ο κίνδυνος πυρκαγιάς, διατηρείτε το μηχανήμα και, ιδίως, τον κινητήρα καθαρό από χορτάρια, φύλλα ή υπερβολικό γράσο.
- Διατηρείτε πάντα τους μοχλούς, την θόνη και τα μπουτόν καθαρά από υπολείμματα.

7.3.2 Καθαρισμός του συστήματος κοπής

Καθαρίζετε τα υπολείμματα χλόης και λάσπης που συγκεντρώνονται στο εσωτερικό του σασί ούτως ώστε να μην ξεραθούν καθιστώντας δύσκολη την επόμενη εκκίνηση. Γείρετε αργά το μηχανήμα και βεβαιωθείτε για τη σταθερότητά του πριν από οποιαδήποτε επέμβαση.

Το χρώμα στο εσωτερικό του σασί μπορεί να αποκολληθεί με την πάροδο του χρόνου από την τριβή της κομμένης χλόης. Στην περίπτωση αυτή διορθώστε εγκαίρως τη βαφή με αντισκωριακό βερνίκι ούτως ώστε να αποφύγετε το σχηματισμό σκουριάς και τη διάβρωση του μετάλλου.

7.3.3 Καθαρισμός του κάδο

1. Αδειάστε τον κάδο περισυλλογής χλόης.
2. Καθαρίστε τον από τα υπολείμματα χλόης και χώματος.
3. Πλύνετε τον, αδειάστε τον και τοποθετήστε τον έτσι ώστε να στεγνώσει γρήγορα.

7.4 ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΚΑΙ ΒΙΔΕΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ

Τα παξιμάδια και οι βίδες πρέπει να είναι καλά σφιγμένα, ώστε να είστε σίγουροι ότι το μηχανήμα λειτουργεί με ασφάλεια.

8. ΕΚΤΑΚΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

⚠ Πριν ξεκινήσετε οποιονδήποτε έλεγχο, καθαρισμό ή επέμβαση συντήρησης/ρύθμιση στο μηχανήμα:

- Σβήστε το μηχανήμα.
- Αφαιρέστε το κλειδί ασφαλείας, (μην αφήνετε ποτέ το κλειδί στη θέση του ή κοντά σε παιδιά ή ακατάλληλα άτομα).
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα κινούμενα μέρη έχουν σταματήσει πλήρως.
- Αφήστε τον κινητήρα να κρυώσει πριν τοποθετήσετε το μηχανήμα σε οποιοδήποτε περιβάλλον.
- Διαβάστε τις αντίστοιχες οδηγίες.
- Φοράτε κατάλληλη ενδυμασία, γάντια εργασίας και γυαλιά προστασίας.

8.1 ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΟΠΗΣ

Όταν το σύστημα κοπής δεν είναι καλά τροχισμένο, ξεριζώνει τη χλόη και προκαλεί κίτρινισμα του γκαζόν.

⚠ Μην αγγίζετε το σύστημα κοπής μέχρι να αφαιρέσετε το κλειδί και μέχρι την πλήρη ακινητοποίησή του.

⚠ Όλες οι ενέργειες που αφορούν τα συστήματα κοπής (αφαίρεση, τροχισμα, ζυγοστάθμιση, επισκευή, τοποθέτηση ή/και αντικατάσταση) είναι εργασίες που απαιτούν ειδικές γνώσεις καθώς και τη χρήση ειδικού εξοπλισμού. Για λόγους ασφαλείας θα πρέπει συνεχώς να εκτελούνται από εξειδικευμένο συνεργείο.

⚠ Αντικαθιστάτε πάντα το σύστημα κοπής, μαζί με τις βίδες του, που έχει υποστεί ζημιά, στραβώσει ή φθαρεί, ώστε να διατηρήσετε την ισορροπία.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ Χρησιμοποιείτε πάντα γνήσια συστήματα κοπής με τον κωδικό που αναφέρεται στον πίνακα "Τεχνικά Χαρακτηριστικά".

Λόγω της εξέλιξης του προϊόντος, τα συστήματα κοπής που αναφέρονται στον πίνακα "Τεχνικά Χαρακτηριστικά" μπορεί με την πάροδο του χρόνου να αντικατασταθούν από διαφορετικά συστήματα με ανάλογα χαρακτηριστικά ανταλλαξιμότητας και ασφάλειας στη λειτουργία.

9. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

9.1 ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

⚠ Αποθηκεύστε το μηχανήμα μόνο σε οριζόντια θέση και με καλή στήριξη στο έδαφος. Μην αποθηκεύετε το μηχανήμα σε οριζόντια θέση.

Όταν πρέπει να αποθηκεύσετε το μηχανήμα:

1. Αφήστε τον κινητήρα να κρυώσει.
2. Αφαιρέστε το κλειδί ασφαλείας.
3. Αφαιρέστε τις μπαταρίες από την έδρα τους και φορτίστε για τη φόρτισή τους (παρ. 7.2.2).
4. Εκτελέστε τον καθαρισμό (παρ. 7.3).
5. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν λασκαρισμένα ή ελαττωματικά εξαρτήματα. Εάν χρειάζεται, αντικαταστήστε τα ελαττωματικά εξαρτήματα και σφίξτε τις βίδες και τα μπουλόνια που ενδεχομένως έχουν λασκάρει ή απευσθυθεί στο εξουσιοδοτημένο Σέρβις.
6. Αναδιπλώστε προσεκτικά το τιμόνι σε κλειστή θέση (Εικ. 22)
7. Αποθήκευση του μηχανήματος:
 - Σε στεγνό περιβάλλον.
 - Προφυλαγμένο από τις καιρικές συνθήκες.
 - Σκεπασμένο με ένα κάλυμμα.
 - Σε σημείο στο οποίο δεν έχουν πρόσβαση τα παιδιά.
 - Βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει κλειδιά ή εργαλεία που χρησιμοποιήσατε για τη συντήρηση.

9.2 ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Η μπαταρία πρέπει να φυλάσσεται σε σκιερό, δροσερό και χωρίς υγρασία μέρος.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Σε περίπτωση παρατεταμένης αδράνειας, φορτίζετε την μπαταρία κάθε δύο μήνες για να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής.

10. ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Κάθε φορά που είναι αναγκαίο να μετακινήσετε, να ανυψώσετε, να μεταφέρετε ή να γείρετε το μηχανήμα:

- Ακίνητοποιήστε το μηχανήμα (παρ. 6.5).
- Αφαιρέστε το κλειδί ασφαλείας.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα κινούμενα μέρη έχουν σταματήσει πλήρως.
- Φορέστε ανθεκτικά γάντια εργασίας.
- Πιάστε το μηχανήμα σε σημεία που προσφέρουν ασφαλές κράτημα λαμβάνοντας υπόψη το βάρος και την κατανομή του.
- Χρησιμοποιήστε κατάλληλο αριθμό ατόμων για το βάρος του μηχανήματος, τα χαρακτηριστικά του μεταφορικού μέσου ή του σημείου φόρτωσης και εκφόρτωσης.
- Βεβαιωθείτε ότι η μετακίνηση του μηχανήματος δεν προκαλεί ζημιές ή τραυματισμούς.

Όταν μεταφέρετε το μηχανήμα με ένα όχημα ή ρυμουλκούμενο:

- Χρησιμοποιήστε ράμπα πρόσβασης με κατάλληλη αντοχή, πλάτος και μήκος.
- Φορτώστε το μηχανήμα με τον κινητήρα σβηστό, σπρώχνοντας, με τη βοήθεια επαρκούς αριθμού ατόμων.
- Κατεβάστε το σύστημα κοπής.
- Τοποθετήστε το ώστε να μην αποτελεί κίνδυνο.
- Αφαιρίστε το γερά στο όχημα μεταφοράς με σχοινιά ή αλυσίδες για να αποφύγετε την ανατροπή.

11. ΣΕΡΒΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ

Το παρόν εγχειρίδιο παρέχει όλες τις αναγκαίες οδηγίες για το χειρισμό του μηχανήματος και για μια σωστή βασική συντήρηση που εκτελείται από το χρήστη. Όλες οι επεμβάσεις ρύθμισης και συντήρησης που δεν περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο πρέπει να εκτελούνται από την Αντιπροσωπεία ή από εξειδικευμένο συνεργείο που διαθέτει τις αναγκαίες γνώσεις και τον εξοπλισμό για τη σωστή εκτέλεση των εργασιών, διατηρώντας τον αρχικό βαθμό ασφαλείας του μηχανήματος.

Οι επεμβάσεις σε μη εξειδικευμένα συνεργεία και χωρίς τον κατάλληλο εξοπλισμό έχουν ως αποτέλεσμα την ακύρωση κάθε είδους Εγγύησης και κάθε υποχρέωσης ή ευθύνης του Κατασκευαστή.

- Τα εξουσιοδοτημένα συνεργεία αναλαμβάνουν τις επισκευές και τη συντήρηση υπό εγγύηση.
- Τα εξουσιοδοτημένα συνεργεία παρέχουν πάντοτε γνήσια ανταλλακτικά. Τα γνήσια ανταλλακτικά και εξαρτήματα έχουν μελετηθεί ειδικά για τα μηχανήματα.
- Τα μη γνήσια ανταλλακτικά και εξαρτήματα δεν είναι εγκεκριμένα. Η χρήση μη γνήσιων ανταλλακτικών και εξαρτημάτων μπορεί να επηρεάσει την ασφάλεια του μηχανήματος και απαλλάσσει τον κατασκευαστή από κάθε υποχρέωση ή ευθύνη.

12. ΕΓΓΥΗΣΗ

Οι όροι της εγγύησης καλύπτουν μόνο τους καταναλωτές, δηλαδή τους μη επαγγελματίες χρήστες.

Η εγγύηση καλύπτει όλα τα ελαττώματα ποιότητας των υλικών και της κατασκευής, τα οποία βεβαιώνονται από την Αντιπροσωπεία ή από εξουσιοδοτημένο συνεργείο κατά την περίοδο ισχύος της εγγύησης.

Η εφαρμογή της εγγύησης περιορίζεται στην επισκευή ή στην αντικατάσταση του ελαττωματικού εξαρτήματος.

Συνιστάται να απευθύνεστε στο εξουσιοδοτημένο συνεργείο μια φορά το χρόνο για τη συντήρηση και τον έλεγχο των διατάξεων ασφαλείας.

Η εφαρμογή της εγγύησης προϋποθέτει την τακτική συντήρηση του μηχανήματος.

Ο χρήστης οφείλει να τηρεί σχολαστικά όλες τις οδηγίες του παρόντος εγχειριδίου.

Η εγγύηση δεν καλύπτει βλάβες από:

- Ελλιπή γνώση των συνοδευτικών εγγράφων (Εγχειρίδια οδηγιών).
- Επαγγελματική χρήση.
- Απροσεξία, αμέλεια.
- Εξωτερικούς παράγοντες (κεραυνούς, χτυπήματα, παρουσία ξένων σωμάτων στο εσωτερικό του μηχανήματος) ή ατυχήματα.
- Λανθασμένη ή μη επιτρεπόμενη χρήση και συναρμολόγηση.
- Ελλιπή συντήρηση.
- Μετατροπή του μηχανήματος.
- Χρήση μη γνήσιων ανταλλακτικών (προσαρμοσμένα ανταλλακτικά).
- Χρήση μη παρεχόμενων ή μη εγκεκριμένων από τον κατασκευαστή εξαρτημάτων.

Η εγγύηση επίσης δεν καλύπτει:

- Τις εργασίες τακτικής/έκτακτης συντήρησης (περιγράφονται στο εγχειρίδιο οδηγιών).
- Τη φυσιολογική φθορά αναλώσιμων, όπως μβάντων μετάδοσης, συστημάτων κοπής, προβολέων, τροχών, μπουλονιών ασφαλείας και ντιζών.
- Φυσιολογική φθορά.
- Αισθητική φθορά του μηχανήματος λόγω χρήσης.
- Τα υποστηρίγματα των συστημάτων κοπής.
- Τα παρεπόμενα έξοδα που ενδεχομένως συνδέονται με την ενεργοποίηση της εγγύησης, όπως η μεταφορά στο χρήστη, η μεταφορά του μηχανήματος στην Αντιπροσωπεία, η μίσθωση εξοπλισμού για την αντικατάσταση ή η κλήση άλλης εταιρείας για τις εργασίες συντήρησης.

Ο χρήστης προστατεύεται από την οικεία εθνική νομοθεσία. Τα δικαιώματα του χρήστη που προβλέπονται από την οικεία εθνική νομοθεσία δεν περιορίζονται κατά κανέναν τρόπο από την παρούσα εγγύηση.

13. ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Επέμβαση	Συχνότητα	Σημειώσεις
ΜΗΧΑΝΗΜΑ		
Έλεγχος όλων των συνδέσεων	Πριν από κάθε χρήση	παρ. 7.4
Έλεγχοι ασφαλείας / Έλεγχος χειριστηρίων	Πριν από κάθε χρήση	παρ. 6.2
Έλεγχος της προστασίας οπίσθιας αποβολής	Πριν από κάθε χρήση	παρ. 6.2.1
Έλεγχος του κάδου περισυλλογής	Πριν από κάθε χρήση	παρ. 6.2.1
Έλεγχος του συστήματος κοπής	Πριν από κάθε χρήση	παρ. 6.2.1
Επιθεώρηση της κατάστασης φόρτισης της μπαταρίας	Πριν από κάθε χρήση	*
Φόρτιση της μπαταρίας	Μετά από κάθε χρήση	παρ. 7.2.2 *
Γενικός καθαρισμός και έλεγχος	Μετά από κάθε χρήση	παρ. 7.3
Έλεγχος για ενδεχόμενες ζημιές στο μηχάνημα. Αν απαιτείται, απευθυνθείτε στο εξουσιοδοτημένο Σέρβις	Μετά από κάθε χρήση	-
Αντικατάσταση συστήματος κοπής	-	παρ. 8.1 ***

* Συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο της μπαταρίας/φορτιστή μπαταρίας

** Επέμβαση που πρέπει να γίνει από την Αντιπροσωπεία ή από ένα εξειδικευμένο συνεργείο

*** Εργασία που πρέπει να κάνετε όταν εμφανίζονται τα πρώτα σημάδια δυσλειτουργίας

14. ΑΝΕΥΡΕΣΗ ΒΛΑΒΩΝ

Αν τα προβλήματα συνεχίσουν ακόμα και μετά τις παραπάνω ενέργειες, απευθυνθείτε στην Αντιπροσωπεία.

ΒΛΑΒΗ	ΠΙΘΑΝΗ ΑΙΤΙΑ	ΔΙΟΡΘΩΣΗ
1. Πατώντας το κουμπί ενεργοποίησης, η οθόνη δεν ανάβει.	Απουσιάζει το κλειδί ασφαλείας ή δεν έχει τοποθετηθεί σωστά.	Βάλτε το κλειδί (παρ. 6.3).
	Το κλειδί ασφαλείας δεν βρίσκεται στη θέση "OFF".	Γυρίστε το κλειδί ασφαλείας στη θέση "ON" (παρ. 6.3).
	Απουσιάζει η μπαταρία ή δεν έχει τοποθετηθεί σωστά.	Ανοίξτε τη θυρίδα και βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία έχει τοποθετηθεί σωστά (παρ. 7.2.3).
	Μπαταρία άδεια.	Ελέγξτε την κατάσταση φόρτισης και φορτίστε την μπαταρία (παρ. 7.2.2).
	λανθασμένος συνδυασμός μπαταριών.	Ελέγξτε το σωστό συνδυασμό των μπαταριών, ακολουθώντας τις οδηγίες στον πίνακα "Τεχνικά στοιχεία".
2. Πατώντας το κουμπί ενεργοποίησης, η οθόνη δεν ανάβει και το μηχάνημα εκπέμπει ένα ηχητικό σήμα.	Εσωτερική ανωμαλία κινητήρα.	Βγάλτε το κλειδί ασφαλείας και απευθυνθείτε στο Σέρβις για έλεγχο, αντικατάσταση ή επισκευή.
3. Η λειτουργία του κινητήρα διακόπτεται κατά την εργασία.	Η μπαταρία δεν έχει τοποθετηθεί σωστά.	Ανοίξτε τη θυρίδα και βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία έχει τοποθετηθεί σωστά (παρ. 7.2.3).
	Μπαταρία άδεια.	Ελέγξτε την κατάσταση φόρτισης και φορτίστε την μπαταρία (παρ. 7.2.2).
	Εμπόδια δεν επιτρέπουν την περιστροφή του συστήματος κοπής.	Βγάλτε το κλειδί ασφαλείας, φορέστε γάντια εργασίας και αφαιρέστε τη χλόη ή τα υπολείμματα από το κάτω μέρος του μηχανήματος ή/και από το κανάλι αποβολής.
4. Στην οθόνη ανάβει ο δείκτης κινδύνου (Εικ.23.A) και το μηχάνημα εκπέμπει ένα ηχητικό σήμα.	Σύστημα κοπής μπλοκαρισμένο.	Διακόψτε τη λειτουργία του μηχανήματος, βγάλτε το κλειδί ασφαλείας και φορέστε γάντια εργασίας. Ελέγξτε και αφαιρέστε τυχόν εμπόδια από το κάτω μέρος του μηχανήματος (παρ. 7.3.2) που δεν επιτρέπουν την περιστροφή του συστήματος κοπής. Αν το πρόβλημα δεν λυθεί, απευθυνθείτε στο Σέρβις για έλεγχο, αντικατάσταση ή επισκευή (παρ. 8.1).
	Βλάβη στο μηχάνημα.	Βγάλτε το κλειδί ασφαλείας και απευθυνθείτε στο Σέρβις για έλεγχο, αντικατάσταση ή επισκευή.
	Υπερεντάσεις στον κινητήρα κίνησης λόγω δύσκολων συνθηκών λειτουργίας (καταπόνηση συστήματος μετάδοσης).	<ul style="list-style-type: none"> - Βεβαιωθείτε ότι οι τροχοί δεν έχουν μπλοκάρει και ενδεχομένως καθαρίστε τους. - Ελέγξτε την κλίση του εδάφους στο οποίο εργάζεστε (παρ. 6.4.1).
5. Στην οθόνη αναβοσβήνει η λυχνία led κινδύνου (Εικ. 23.A).	Επέμβαση θερμικής ασφάλειας λόγω υπερθέρμανσης του κινητήρα.	Περιμένετε τουλάχιστον 5 λεπτά πριν επιχειρήσετε πάλι την εκκίνηση του μηχανήματος.

6. Η κομμένη χλόη δεν συλλέγεται στον κάδο περισυλλογής.	Το σύστημα κοπής έχει χτυπήσει ένα ξένο σώμα.	Σταματήστε αμέσως τη λειτουργία του κινητήρα και αφαιρέστε το κλειδί ασφαλείας. Ελέγξτε ενδεχόμενες ζημιές και απευθυνθείτε στο Σέρβις για την ενδεχόμενη αντικατάσταση του συστήματος κοπής (παρ. 8.1).
	Το εσωτερικό του σασί είναι βρώμικο.	Καθαρίστε το εσωτερικό του σασί για να διευκολύνετε την αποβολή της χλόης προς τον κάδο περισυλλογής (παρ. 7.3.2).
7. Η χλόη κόβεται με δυσκολία.	Το σύστημα κοπής δεν είναι σε καλή κατάσταση.	Απευθυνθείτε στο Σέρβις για το τρόχιμα ή την αντικατάσταση του συστήματος κοπής.
8. Υπερβολικός θόρυβος ή/και κραδασμοί κατά την εργασία.	Λασκαρισμένο ή ελαττωματικό σύστημα κοπής.	Σταματήστε αμέσως τη λειτουργία του κινητήρα και αφαιρέστε το κλειδί ασφαλείας. Απευθυνθείτε στο Σέρβις για έλεγχο, αντικατάσταση ή επισκευή (παρ. 8.1).
9. Χαμηλή αυτονομία της μπαταρίας.	Δυσμενείς συνθήκες χρήσης με υψηλότερη κατανάλωση ρεύματος.	Βελτιστοποίηση της χρήσης (παρ. 7.2.1).
	Ανεπαρκής μπαταρία για τις συνθήκες χρήσης.	Χρησιμοποιείτε πρόσθετες ή μεγαλύτερες μπαταρίες (παρ. 15.2).
10. Ο φορτιστής δεν φορτίζει την μπαταρία.	Η μπαταρία δεν έχει τοποθετηθεί σωστά στο φορτιστή.	Ελέγξτε εάν η τοποθέτηση έχει γίνει σωστά (παρ. 7.2.3).
	Ακατάλληλες συνθήκες περιβάλλοντος.	Φορτίστε την μπαταρία σε χώρο με κατάλληλη θερμοκρασία (βλ. εγχειρίδιο οδηγιών της μπαταρίας / του φορτιστή).
	Ακαθαρσίες στις επαφές.	Καθαρίστε τις επαφές.
	Απουσία τάσης στο φορτιστή.	Ελέγξτε εάν το φως είναι συνδεδεμένο και εάν υπάρχει τάση στην πρίζα του ρεύματος.
	Ελαττωματικός φορτιστής.	Αντικαταστήστε τον με ένα γνήσιο ανταλλακτικό.
		Αν το πρόβλημα συνεχιστεί, συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο της μπαταρίας / φορτιστή μπαταρίας.

15. ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΑΞΕΣΟΥΑΡ

15.1 ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

Διατίθενται μπαταρίες με διαφορετικές χωρητικότητες ώστε να προσαρμόζονται στις ειδικές απαιτήσεις λειτουργίας (Εικ. 24). Η λίστα των εγκεκριμένων μπαταριών για αυτό το μηχάνημα βρίσκεται στον πίνακα "Τεχνικά Χαρακτηριστικά".

15.2 ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Συσκευή για την επαναφόρτιση της μπαταρίας (Εικ. 25).



INDEX


1. GENERAL INFORMATION.....	1
1.1 How to read the manual.....	1
1.2 References.....	1
2. SAFETY REGULATIONS.....	1
2.1 Training.....	1
2.2 Preliminary procedures.....	2
2.3 During operation.....	2
2.4 Maintenance, storage.....	3
2.5 Battery / battery charger.....	3
2.6 Environmental protection.....	3
3. GETTING TO KNOW THE MACHINE.....	3
3.1 Description of the machine and planned use.....	3
3.2 Safety signs.....	4
3.3 Identification label.....	4
3.4 Main components.....	4
4. ASSEMBLY.....	5
4.1 Assembly components.....	5
4.2 Grass catcher assembly.....	5
4.3 Handle assembly.....	5
5. CONTROLS.....	5
5.1 Safety key (Deactivation device).....	5
5.2 Operator presence lever.....	5
5.3 Power button.....	5
5.4 Drive engagement lever.....	6
5.5 "ECO" button.....	6
5.6 Cutting height adjustment.....	6
6. USING THE MACHINE.....	6
6.1 Preliminary procedures.....	6
6.2 Safety checks.....	7
6.3 Start-up.....	7
6.4 Operation.....	7
6.5 Stop 8	
6.6 After operation.....	8
7. ROUTINE MAINTENANCE.....	8
7.1 General information.....	8
7.2 Battery.....	8
7.3 Cleaning.....	9
7.4 Nuts and bolts.....	9
8. OCCASIONAL MAINTENANCE.....	9
8.1 Cutting means.....	9
9. STORAGE.....	10
9.1 Storing the machine.....	10
9.2 Storing the battery.....	10
10. HANDLING AND TRANSPORTATION.....	10
11. ASSISTANCE AND REPAIRS.....	10
12. WARRANTY COVERAGE.....	10
13. Maintenance table.....	11
14. Problem identification.....	12
15. OPTIONAL ATTACHMENTS.....	13
15.1 Batteries.....	13
15.2 Battery charger.....	13

1. GENERAL INFORMATION

1.1 HOW TO READ THE MANUAL

Some paragraphs in the manual contain important information regarding safety and operation and are emphasized in this manner:

NOTE OR IMPORTANT *these give details or further information on what has already been said, and aim to prevent damage to the machine.*

The  symbol highlights danger. Failure to observe the warning can lead to the risk of injury to oneself and others and/or damage.

- The paragraphs highlighted in a square with
- grey spots indicate the optional characteristics
- not on all models documented in this manual.
- Check if the characteristic is on this model.

Whenever reference is made to a position on the machine "front", "back", "left" or "right" hand side, this refers to the operator's working position.

1.2 REFERENCES

1.2.1 Figures

The figures in these instructions for use are numbered 1, 2, 3, etc.

The components indicated in the figures are identified with letters A, B, C, and so on.

Reference to component C in figure 2 is indicated with the wording: "See fig. 2.C" or simply "(Fig. 2.C)".

The figures are given as a guide only. The actual pieces can differ from those illustrated in this document.


1.2.2 Titles

The manual is divided into chapters and paragraphs. The title of paragraph "2.1 Training" is a subtitle of "2. Safety regulations".

References to titles or paragraphs are marked with the abbreviation chap. or par. and the relevant number. Example: "chap. 2" or "par. 2.1"

2. SAFETY REGULATIONS


2.1 TRAINING

 ***Become acquainted with the controls and the proper use of the machine. Learn how to stop the motor quickly. Failure to follow the warnings and instructions may result in fire and/or serious injury.***

- Never allow children or persons unfamiliar with these instructions to use the machine. Local regulations may restrict the age of the operator.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instructions concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Never use the machine if the user is tired or unwell, or has taken medicine, drugs, alcohol or any substances which may slow his reflexes and compromise his judgement.
- Do not allow children or other passengers to ride on the machine.
- Bear in mind that the operator or user is responsible for accidents or unexpected events occurring to other people or their property. It is the user's responsibility to assess the potential risk of the area where work is to be carried out and to take all the necessary precautions to ensure his own safety and that of others, particularly on slopes or rough, slippery and unstable ground.
- If the machine is sold or lent to others, make sure that the operator reads the user instructions contained in this manual.
- Avoid working with wet grass, in the rain and when there is a risk of a thunderstorm, especially lightening.
- Do not expose the machine to rain or wet environments. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Pay careful attention to uneven ground (hills, dips), slopes, hidden hazards and obstacles that could limit visibility.
- Be very careful near ravines, ditches or embankments. The machine could overturn if a wheel slides over the edge or if the earth gives way.
- Always mow across a slope and never up and down it, being very careful when changing direction, making sure you have firm footage and that the wheels do not hit any obstacles (such as stones, branches, roots, etc.) that may cause the machine to slide sideways or make you lose control of it.
- Look out for traffic when using the machine near the road.

Behaviour

- Exercise caution when reversing or moving backwards. Look behind you to make sure there are no obstacles before and during operations in reverse gear.
- Never run, always walk.
- Do not allow the lawnmower to pull you along.
- Always keep hands and feet away from the cutting means, when starting and when using the machine.
- Attention: the cutting means will continue to rotate for a few seconds after disengagement or after you have switched off the motor.
- Keep away from the discharge opening.

 ***If something breaks or an accident occurs during mowing, turn off the motor immediately and move the machine away to prevent further damage; if an accident occurs with injuries or third parties are injured, carry out the first aid measures most suitable for the situation immediately and contact the medical authorities for any necessary health care. Carefully remove any debris which could cause damage or injury to persons or animals if ignored.***

Use limitations

- Never operate the machine with damaged, missing or incorrectly assembled guards (grass catcher, side discharge guards rear discharge guards).
- Don't use the machine if the attachments/tools are not installed in their seats.
- Never disengage, deactivate, remove or tamper with the safety systems/micro switches installed.
- Do not strain the machine too much and do not use a small machine for heavy-duty work. If you use the right machine, you will reduce the risk of hazards and improve the quality of your work.

2.2 PRELIMINARY PROCEDURES

Personal Protective Equipment (PPE)

- Always wear suitable work attire, hard-wearing safety footwear with non-slip soles and long trousers. Do not operate the machine when barefoot or wearing open sandals. Wear hearing protection devices.
- Use of hearing protections can reduce the ability to hear any warnings (shouting or alarms). Be careful of what occurs around you in the work area.
- Wear protective gloves whenever your hands are at risk.
- Never wear scarves, shirts, necklaces, bracelets, loose flowing clothing, laces or ties or any hanging or flapping accessory that could catch in the machine or in any objects or materials in the work area.
- Tie your hair back if it is long.

Work area/Machine

- Thoroughly inspect the entire work area and remove anything that could be thrown by the machine or damage the cutting means/rotating units (stones, branches, iron wire, bones, etc.).

2.3 DURING OPERATION

Work Area


- Do not use the machine in environments at risk of explosion, in the presence of flammable liquids, gas or powder. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Work only in daylight or with good artificial light in good visibility conditions.
- Keep persons, children and animals away from the working area. Get another adult to keep the children under supervision.

2.4 MAINTENANCE, STORAGE

Ensure regular maintenance and correct storage to maintain machine safety and high performance levels.

Maintenance

- Never use the machine with worn or damaged parts. Faulty or worn-out parts must always be replaced and never repaired.
- Be careful during adjustment of the machine to prevent entrapment of the fingers between moving parts of the cutting means and fixed parts of the machine.

 **The noise and vibration levels shown in these instructions are the maximum levels for use of the machine. The use of an unbalanced cutting element, the excessive speed of movement, or the absence of maintenance have a significant influence on noise emissions and vibrations. Consequently, it is necessary to take preventive steps to eliminate possible damage due to high levels of noise and stress from vibration. Maintain the machine well, wear ear protection devices, and take breaks while working.**

Storage

- To reduce fire risks, do not leave containers with debris inside a room.

2.5 BATTERY / BATTERY CHARGER

IMPORTANT *The following safety instructions are in addition to the safety requirements provided in the specific battery and battery charger manual delivered with this machine.*

- Only use battery chargers recommended by the manufacturer to recharge batteries. An inadequate battery charger may cause electric shock, overheating or corrosive liquid to leak from the battery
- Use only batteries specifically designed for your power tool. The use of other batteries may cause injuries and fire risks.
- Make sure that the machine is switched off before inserting the battery. Inserting a battery in a machine which is switched on can cause a fire.
- Keep all unused batteries at a distance from paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects as contact with the same can cause short circuits. Short circuits between battery contacts can lead to explosion or fires.
- Never use the battery charger in environments in the presence of vapours, flammable substances or on easily flammable surfaces such as paper, fabric, etc. The battery charger heats up during recharging and may cause a fire.
- When transporting accumulators, make sure the contacts never come into contact with each other and never use metal containers to transport them.

2.6 ENVIRONMENTAL PROTECTION

Safeguarding the environment must be a relevant and priority aspect of machine use, of benefit to the community and the environment we live in.

- Avoid being a disturbance to the neighbourhood. Use this machine at reasonable times of the day only (not early morning or late evening when the noise could cause disturbance).
- Scrupulously comply with local regulations for the disposal of packaging, deteriorated parts or any elements with a strong environmental impact; this waste must not be disposed of as normal waste, it must be separated and taken to specified waste disposal centres where the material will be recycled.
- Scrupulously comply with local regulations for the disposal of waste materials.
- When the machine is withdrawn from service, do not dispose of it in the environment, but take it to a waste disposal facility in accordance with the local regulations in force.



Do not dispose of electrical equipment with household waste material. In observance of European Directive 2012/19/EU on electrical and electronic equipment waste and its implementation, in observance of UK Regulation "The waste electrical and electronic equipment regulations 2013 (as amended)" and in accordance with national regulations, electrical equipment that has reached the end of its product life must be collected separately and recycled in an ecologically compatible way. If electrical equipment is disposed of in dumps or in landfills, hazardous substances can leak into the groundwater and contaminate the food chain, damaging your health and well-being. For further information on the disposal of this product, contact your dealer or a domestic waste collection service.



At the end of their working life, dispose of batteries paying due attention to the environment. Batteries contain material classified as hazardous for you and the environment. They must be removed and disposed of separately at a facility that accepts lithium-ion batteries.



Separate waste collection of the products and packaging used allows the materials to be recycled and reused. Reuse of recycled materials help to prevent environmental pollution and reduces the demand for raw materials.

3. GETTING TO KNOW THE MACHINE

3.1 DESCRIPTION OF THE MACHINE AND PLANNED USE

This machine is pedestrian controlled lawnmower.

The machine is essentially composed of an motor which drives a cutting means enclosed in a casing, equipped with wheels and a handle.

The operator is able to operate the machine and use the main controls, always staying behind the handle at a safe distance from the rotating cutting means.

If the operator leaves the machine, the motor and cutting means will stop within a few seconds.

3.1.1 Intended use

This machine was designed and manufactured for cutting (and collecting) grass in gardens and grassy areas, in proportion to its cutting capacity, carried out by a pedestrian operator.

Generally speaking this machine can:

1. Mow the grass and collect it in the grass catcher.
2. Mow the grass and discharge it on the ground from the rear section.

The use of special attachments provided for by the Manufacturer as original equipment or which may be purchased separately, allows this work to be done in various operating modes, illustrated in this manual or the instructions that accompany the single attachments.

3.1.2 Improper use

Any other usage not in keeping with the afore-mentioned ones may be hazardous and harm persons and/or damage things.

Examples of improper use may include, but are not limited to:

- Allowing children, animals or other passengers to ride on the machine as they could fall off and injure themselves or compromise safe driving by the operator.
- Letting oneself be transported by the machine.
- Using the machine to tow or push loads.
- Using the cutting means on surfaces other than grass.
- Using of the machine for leaf or debris collection.
- Using the machine to trim hedges, or for cutting vegetation other than grass.
- Use of the machine by more than one person.

IMPORTANT *Improper use of the machine will invalidate the warranty, relieve the Manufacturer from all liabilities, and the user will consequently be liable for all and any damage or injury to himself or others.*

3.1.3 User types

This machine is intended for use by consumers, i.e. non-professional operators.

It is intended for "DIY" use only.

IMPORTANT *The machine must be used by one operator.*

3.2 SAFETY SIGNS

There are various symbols on the machine (Fig. 2.0). They are used to remind the operator of the behaviour to follow to use it with the necessary attention and caution.

Meaning of symbols:



Warning. Read the instructions before operating the machine.



Danger! Risk of hurled objects.
Keep all persons away from the work area whilst working.



Only for lawnmowers with combustion motors.



Danger! Danger of cutting yourself.

Cutting means in operation. Do not put hands or feet near or under the opening of the cutting means.



Be careful when using the sharp cutting means.

Do not put hands or feet near or under the opening of the cutting means. The cutting means continues to turn even after the motor has been switched off. Remove the safety key (deactivation device) before doing maintenance.

IMPORTANT *Any damaged or illegible decals must be replaced. Order replacement decals from an authorised service centre.*

3.3 IDENTIFICATION LABEL

The identification label holds the following data (Fig.1.0).

1. Sound power level.
2. Conformity marking.
3. Year of manufacture.
4. Type of machine.
5. Serial number.
6. Name and address of Manufacturer.
7. Article code.
8. Max. motor operation speed.
9. Weight in kg.
10. Power voltage and frequency.
11. Electrical protection rating.
12. Nominal power.

Write the identification data of the machine in the specific space on the label on the back of the cover page.

IMPORTANT *Quote the information on the product identification label whenever you contact an Authorised Service Centre.*

IMPORTANT *The example of the Declaration of Conformity is provided on the last pages of the manual.*


3.4 MAIN COMPONENTS

The machine is composed of a series of main components that have the following functions (Fig.1.0):


- A. Chassis:** this is the casing that houses the rotating cutting means.
- B. Motor:** drives both the cutting means and the wheel traction (if available).
- C. Cutting means:** the element designed to cut the grass.
- D. Rear discharge guard:** it is a safety device which prevents objects collected by the cutting means from being hurled away from the machine.

- E. **Grass catcher:** apart from collecting the mown grass, the grass catcher also constitutes a safety element, preventing any objects collected by the cutting means from being hurled away from the machine.
- F. **Handle:** this is the operator's work station. It is long enough to ensure the operator remains at a safe distance from the rotary cutting means whilst working.
- G. **Battery** (if it is not supplied with the machine, see chapter 15 "attachments on request"): provides the energy for starting the motor; its specifications and regulations for use are described in a specific manual.
- H. **Operator presence lever:** this lever enables the cutting means and drive to be operated. The motor stops when both levers are released.
- I. **Drive engagement lever:** this lever engages the drive to the wheels and allows the machine to move forward.
- J. **Hatch for accessing the battery compartment**
- K. **Safety key (Deactivation device):** The key enables / disables the machine electric circuit.
- L. **Battery charger** (if it is not supplied with the machine, see chapter 15 "attachments on request"): device used to recharge the battery.

4. ASSEMBLY

 **The safety regulations to follow are described in chap. 2. Strictly comply with these indications to avoid serious risks or dangers.**

For storage and transport purposes, some components of the machine are not installed in the factory and have to be assembled after unpacking. Follow the instructions below.

 **Unpacking and completing the assembly should be done on a flat and stable surface, with enough space for moving the machine and its packaging, always making use of suitable equipment. Do not use the machine until all the indications provided in the "ASSEMBLY" section have been carried out.**


4.1 ASSEMBLY COMPONENTS

The packaging includes assembly components.

4.1.1 Unpacking

1. Carefully open the packaging, paying attention not to lose components.
2. Consult the documentation in the box, including these instructions.
3. Remove all the unassembled parts from the box.

4. Dispose of the box and packaging in compliance with local regulations.

 **Before assembling, make sure the safety key is not inserted in its housing.**

4.2 GRASS CATCHER ASSEMBLY

The grass-catcher is supplied fully assembled. Make sure that its components are properly assembled (Fig.3.A).

4.3 HANDLE ASSEMBLY

Carefully open the handle to the working position (Fig.4.A).

5. CONTROLS

5.1 SAFETY KEY (DEACTIVATION DEVICE)

The key (Fig.5.A) is located inside the battery compartment. Turning the key to "ON", the electric circuit of the machine is activated, thus starting the machine. Turning the key to "OFF", the electric circuit of the machine is completely deactivated, to prevent any uncontrolled use of the machine.

IMPORTANT *Remove the safety key whenever the machine is unused or left unattended.*

5.2 OPERATOR PRESENCE LEVER

The operator presence lever (Fig.6.A) enables the engagement of the cutting means. It is located in front of the handle. Press the safety button (Fig.6.C) and bring the lever towards the handle in order to start the cutting means. When the lever is released, the motor automatically stops and all functions are disabled.

NOTE *The cutting means engagement is possible only by pressing the safety button on the right side of the handle and bringing the operator presence lever towards the handle.*

5.3 POWER BUTTON

The power button (Fig.7.A) is used for:

1. **Machine start-up.** By pressing the button (Fig.7.A) the display (Fig.7.B) switches on and the machine is ready for use.

NOTE *The machine can be switched on only if the operator presence lever and the drive lever are released.*

NOTE *In case the machine is not operated, the display turns off after 15 seconds and the above-mentioned operation must be carried out again.*

2. Cutting means engagement.

NOTE *The cutting means engagement is possible only by pressing the operator presence lever against the handle (see par. 6.3).*

3. **Cutting means disengagement.** With the cutting means engaged, release the operator presence lever (Fig.6.A); the cutting means stops whilst keeping the machine on.

5.4 DRIVE ENGAGEMENT LEVER

The drive engagement lever engages the wheel drive and allows the machine to move forward. It is located behind the handle.



Traction engaged.

To engage the traction bring the drive engagement lever towards the handle (Fig. 6.B).

Forward speed adjustment is possible through the selection knob (Fig.7.C).

You can select 6 different levels of speed.



1. **Maximum speed** (about 5 Km/h).



2. **Minimum speed** (about 2.5 Km/h).

NOTE *The last speed level selected remains set after the machine is turned off.*

IMPORTANT *To prevent damage to the transmission, do not pull the machine backwards with the drive engaged.*

5.5 "ECO" BUTTON

The "ECO" mode allows to save energy when cutting the grass, optimising the battery life.

Press the button (Fig.7.D) to enable or disable "ECO" mode. When the traction is active, the display shows the indication "E".

This mode automatically switches off when the operator presence and traction levers are released.

NOTE *It is not recommended to use the "ECO" function in heavy grass cutting conditions (cutting of dense, high, humid grass).*

5.6 CUTTING HEIGHT ADJUSTMENT

Lower or raise the chassis to cut the grass at different heights.



Do this when the cutting means is stationary.

- The cutting height is adjusted by using the designated lever (Fig.8.C) that lifts or lowers the chassis to the desired position.

6. USING THE MACHINE



The safety regulations to follow are described in chap. 2. Strictly comply with these indications to avoid serious risks or dangers.

6.1 PRELIMINARY PROCEDURES

Before starting work, it is necessary to carry out several checks and operations to ensure you can work efficiently and in maximum safety:

Make sure the safety key is not inserted in its housing.

Place the machine in a stable horizontal position on the ground.

6.1.1 Checking the battery

Before using the machine for the first time after purchase, fully charge the battery following the instructions in the battery booklet.

Before every use of the machine, check the battery charge status according to the instructions in the battery booklet.

6.1.2 Preparing the machine before starting work

NOTE *This machine can be used to mow lawns in various ways; before starting, prepare the machine based on how the lawn is to be mowed.*

a. Preparation for grass cutting and collection in the grass catcher:

- Lift the rear discharge guard (Fig. 9.A) and fit the grass-catcher correctly (Fig. 9.B) as indicated in the figure.

b. Preparation for mowing and grass rear discharge onto the ground:

- Remove the grass catcher and check that the rear discharge guard (Fig.10.A) maintains its lowered position.

6.1.3 Adjusting the handle height



Carry out this operation when the cutting means is stationary.

The height of the handle can be adjusted to 3 different positions, as marked at the base of the handle (Fig.11.A).

To change the handle height, pull both levers on the sides of the handle (Fig.11.B), and hold them in position.

Move the handle carefully to the desired height and release the two levers.

It is also possible to fold the handle to the closed position from the working position, for storage purposes (par. 9.1).

6.2 SAFETY CHECKS

Run the following safety checks and check that the results correspond to those outlined on the tables.

 **Always carry out the safety checks before use.**


6.2.1 General safety check

Object	Result
Grips	Clean, dry
Handle	Fixed firmly to the machine
Cutting means	Clean, not damaged or worn
Rear discharge guard; grass catcher	Good condition. No damage. Properly installed
Control lever Operator presence lever Drive engagement lever	The lever must move freely, it must not need forcing and should return automatically and rapidly back to the neutral position
Battery	No damage to the casing
Screws/nuts on the machine and on the cutting means	Correctly tightened (not loose)
Cooling air ducts	Not clogged
Machine	No signs of damage or wear

6.2.2 Machine operating test

Action	Result
<ol style="list-style-type: none"> 1. Start the machine (par. 6.3). 2. Enable the cutting means (par.6.3). 3. Release both the operator presence and traction levers (Fig.17). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. The display turns off and the machine is ready for use. 2. The cutting means should move. 3. The levers must return to the neutral position automatically and quickly, the motor must switch off and the cutting device must stop within a few seconds.

<ol style="list-style-type: none"> 1. Start the machine (par. 6.3). 2. Engage the drive lever (par. 5.4). 3. Disengage the drive lever. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. The display turns off and the machine is ready for use. 2. The roller makes the machine move forward. 3. The roller stops and the machine stops moving forward.
Test driving	No abnormal vibrations. No abnormal sound.

 **If any of the results fail to match the indications provided in the tables, do not use the machine! Contact a service centre to have it checked and repaired if necessary.**

6.3 START-UP

NOTE Start up the machine on a flat surface without obstacles or high grass.

NOTE Check if the battery combination is correct, following the instructions supplied in the "Technical data" table.

1. Open the battery housing hatch (Fig.12.A).
2. Insert the batteries correctly in their housing (par. 7.2.3) pressing down until you hear it click firmly into position, ensuring electrical contact.
3. Insert the safety key (Fig.13.A) completely and turn it to the "ON" position.
4. completely close the hatch again.
5. Press the power button (Fig.14.A).
The display stays on for 15 sec.
6. Engage the cutting means by first pressing the safety button on the right side (Fig.15.A) and then pressing the operator presence lever (Fig.15.B).
7. To engage the traction, press the lever behind the handle (Fig.15.C).

6.4 OPERATION

IMPORTANT When working, always keep a safe distance from the cutting means, given by the length of the handle.

Battery power reserve (and therefore the movable lawn surface before recharging is required) depends on many factors described in (par. 7.2.1).

During use, the charge status of the batteries is displayed (remaining charge percentage) (Fig.7.E).

IMPORTANT If the motor stops because it is overheated whilst mowing, you must wait approximately 5 minutes before restarting it.

6.4.1 Grass cutting

1. Start moving forward and mowing in the grass area.
2. Regulate the forward speed and the cutting height (par. 5.6) considering the conditions of the lawn (the height, density and dampness of the grass) and the amount of grass collected;
3. The appearance of the lawn will improve if you alternate cutting in both directions at the same height (Fig.16.A).
4. Never cut more than one third of the total grass height per single pass (Fig.16.B).
5. It is recommended to avoid mowing on slopes with an angle steeper than 15 degrees.

6.4.2 Emptying the grass catcher


When the grass catcher (Fig.1.E) is too full, grass collection is no longer efficient and the sound of the lawnmower changes. To remove and empty the grass catcher:

1. Release both levers (Fig.17.A) and (Fig.17.B).
2. Wait until the cutting means stops.
3. Grasp the handle and remove the grass catcher keeping it in an erect position.

6.5 STOP

To stop the machine:

1. Release both levers (Fig.17.A) and (Fig.17.B).
2. Press the power button (Fig.14.A).
3. Wait until the cutting means stops.

 **When you have stopped the machine, it will take a few seconds for the cutting means to stop.**

IMPORTANT Always stop the machine.

- When moving between work areas.
- When driving on grass free surfaces.
- Every time it is necessary to overcome an obstacle.
- Before adjusting the cutting height.
- Whenever you remove or reattach the grass catcher.
- Whenever you remove or reattach the side discharge chute (if provided).


6.6 AFTER OPERATION


1. Stop the machine (par. 6.5).
2. Open the hatch and remove the safety key.
3. Remove the batteries from their housing and recharge them (par 7.2.2).
4. Allow the motor to cool before storing in an enclosed space.
5. Clean (par. 7.3).
6. Check there are no loose or damaged components. If necessary, replace the damaged components and tighten any screws and loose bolts or contact the authorised service centre.

IMPORTANT Remove the safety key whenever the machine is unused or left unattended.

7. ROUTINE MAINTENANCE

7.1 GENERAL INFORMATION

 **The safety regulations to follow are described in chap. 2. Strictly comply with these indications to avoid serious risks or dangers.**

 **Before conducting any inspections, cleaning or maintenance/adjustment interventions on the machine:**

- Stop the machine.
- Remove the safety key, (never leave the key in the ignition or within reach of children or unauthorised persons).
- Make sure that all moving parts have come to a complete stop.
- Allow the motor to cool before storing in an enclosed space.
- Read the relevant instructions.
- Use suitable clothing, protective gloves and goggles.
 - The frequency and types of maintenance are summarised in the "Maintenance Table". The table will help you maintain your machine's safety and performance. It summarises the main interventions to be made and the frequency applicable to each of them. Carry out the relevant intervention according to the first deadline.
 - The use of non-genuine and/or incorrectly assembled spare parts and attachments could adversely affect machine operation and safety. The manufacturer shall decline all liability in the event of injuries or damages caused by such parts.
 - Genuine spare parts are supplied by authorised assistance workshops and dealers.

IMPORTANT Any maintenance and adjustment operations not described in this manual must be carried out by your Authorised Service Centre.

7.2 BATTERY

7.2.1 Battery power reserve

Battery power reserve (and therefore the movable lawn surface before recharging is required) mainly depends on:

- a. environmental factors, that cause higher energy requirements:
 - mowing dense, high and/or wet grass;
- b. machine cutting width; the wider the width, the greater is the energy need;
- c. operator behaviour that should be avoided:
 - switching the machine on and off frequently whilst working;
 - setting a cutting height that is too low for the lawn conditions;
 - working at a speed that is too high in relation to the amount of grass to be removed.

NOTE During use, the battery is protected against total drainage with a protective device that switches off the machine and stops it from working.

To optimise battery power reserve it is always recommended to:

- Cut the grass when the lawn is dry.
- Cut the grass frequently so that it doesn't grow too tall.
- Set a higher cutting height when the grass is very tall, then set a lower height and cut the lawn again.
- Use of the "ECO" mode (par. 5.5).

If the need arises to use the machine for sessions which exceed the capability of standard batteries, it is possible to:

- Purchase additional batteries, to immediately replace the exhausted batteries, without compromising the use continuity.
- Purchase batteries with an extended power reserve compared to the standard version (par. 15.1).

7.2.2 Battery removal and recharging

1. Open the battery housing hatch and remove the safety key.
2. Press the button on the battery (Fig.18.A) and remove it (Fig.18.B).
3. Insert the battery (Fig.19.B) in its housing in the battery charger (Fig.19.C).
4. Connect the battery charger to a power socket with the voltage indicated on the rating plate.
5. Fully charge the battery according to the instructions in the battery/battery charger booklet.

NOTE *The battery is equipped with a guard that inhibits recharging if the environmental temperature is not between 0 and +45 °C.*

NOTE *The battery can be recharged at any time, even partially, with no risk of damaging it.*

7.2.3 Refitting the battery on the machine

When recharging is completed:

1. Remove the battery from the housing in the battery charger (do not keep recharging when recharging is completed).
2. Disconnect the battery charger from the mains power supply.
3. Open the battery housing hatch (Fig.20.A), insert the battery (Fig.20.B) in its housing pressing down until you hear it click firmly into position ensuring the electrical contact.
4. Completely close the hatch again.

7.3 CLEANING

Clean thoroughly following the instructions below every time it is used.

7.3.1 Cleaning the machine

- Always make sure the air intakes are free of debris.
- Do not spray water onto the motor and electrical components and prevent them from getting wet (Fig.21).
- Do not use aggressive liquids to clean the chassis.
- To reduce fire hazards, keep the lawnmower and, in particular, the motor free of grass, leaves, or excessive grease.
- Always keep levers, display and buttons free of debris.

7.3.2 Cleaning the cutting-means assembly

Remove grass debris and mud accumulated in the chassis to prevent it from drying and causing problems the next time the lawnmower is used.

Tilt the machine laterally and make sure that it is stable before starting any work.

Paint on internal chassis parts may come off over time due to the abrasive action of cut grass; if this happens, promptly touch-up paint with rust-proof paint to prevent rusting that could corrode the metal.


7.3.3 Cleaning the grass catcher;

1. Empty the grass catcher;
2. Shake it to remove grass cuttings and soil residue.
3. Wash and rinse it, then place it where it can dry quickly.

7.4 NUTS AND BOLTS

Keep all nuts, bolts and screws tight to be sure the equipment is in safe working condition.


8. OCCASIONAL MAINTENANCE


 **Before conducting any inspections, cleaning or maintenance/adjustment interventions on the machine:**


- Stop the machine.
- Remove the safety key, (never leave the key in the ignition or within reach of children or unauthorised persons).
- Make sure that all moving parts have come to a complete stop.
- Allow the motor to cool before storing in an enclosed space.
- Read the relevant instructions.
- Use suitable clothing, protective gloves and goggles.

8.1 CUTTING MEANS

A badly sharpened cutting means pulls at the grass and causes the lawn to turn yellow.

 **Do not touch the cutting means until the key has been removed and the cutting means is completely stationary.**

 **All work on the cutting means (disassembly, sharpening, balancing, repairing, reassembly and/or replacing) are demanding jobs that require special skills as well as special tools. For safety reasons, these jobs are best carried out at a Specialised Centre.**


 **Make sure damaged, misshapen or worn cutting-means are replaced, together with its own screws in place to preserve balance.**

IMPORTANT *Always use original cutting means bearing the code indicated in the "Technical Data".*

Given product evolution, the cutting means listed in the "Technical Data" table may be replaced in time with others having similar interchangeable and operating safety features.

9. STORAGE

9.1 STORING THE MACHINE

 **Only store the machine in a horizontal and stable position on the ground. Do not store the machine up-right.**

When the machine is to be stored away:

1. Wait for the motor to cool.
2. Remove the safety key.
3. Remove the batteries from their housing and recharge them (par 7.2.2).
4. Clean (par. 7.3).
5. Check there are no loose or damaged components. If necessary, replace the damaged components and tighten any screws and loose bolts or contact the authorised service centre.
6. Fold the handle to the closed position carefully (Fig.22).
7. Store the machine:
 - in a dry place;
 - protected from inclement weather;
 - covered with a sheet where possible;
 - In a place not accessible to children;
 - Making sure that keys or tools used for maintenance are removed.

9.2 STORING THE BATTERY

The battery must be kept in a cool, shaded place without humidity.

NOTE *In case of prolonged periods of inactivity, recharge the battery every two months to prolong its service life.*

10. HANDLING AND TRANSPORTATION

Whenever the machine is to be handled, raised, transported or tilted you must:

- Stop the machine (par. 6.5).
- Remove the safety key.
- Make sure that all moving parts have come to a complete stop.
- Wear heavy work gloves.
- Hold the machine in the points offering a safe grip, taking into account the weight and its division.
- Use an appropriate number of people for the weight of the machine and the characteristics of the vehicle or the place where it must be placed or collected.
- Make sure that machine movements do not cause damage or injuries.

When transporting the machine on a vehicle or trailer, always:

- Use an access ramp of suitable strength, width and length.
- Load the machine with the motor switched off and pushed by an adequate number of people.
- Lower the cutting-means assembly.
- Position it so that it can not cause a hazard for anybody.
- Fasten firmly to the means of transport using ropes or chains to prevent it from tipping over.

11. ASSISTANCE AND REPAIRS

This manual provides all the necessary information to run the machine and for correct basic maintenance operations which can be performed by the user. Any regulations and maintenance operations not described herein must be carried out by your Dealer or Authorised Service Centre, which have the necessary knowledge and equipment to ensure that the work is carried out correctly, maintaining the correct degree of safety and the original operating conditions of the machine. Any operations performed in unauthorized centres or by unqualified persons will totally invalidate the Warranty and all obligations and responsibilities of the Manufacturer.

- Only authorized service workshops can carry out guaranteed repairs and maintenance.
- The authorized service workshops only use genuine spare parts. Genuine spare parts and accessories have been designed specifically for machines.
- Non-original parts and attachments are not approved; use of non-original spare parts and attachments will jeopardize the safety of the machine and relieve the Manufacturer from all obligations or liabilities.

12. WARRANTY COVERAGE

The warranty conditions are intended for consumers only, i.e. non-professional operators.

The warranty covers all material quality and manufacturing defects recognised during the warranty period by your Dealer or Authorised Service Centre.

The warranty is restricted to the repair or replacement of components recognised as faulty.

It is advisable to send your machine once a year to an authorized service workshop for servicing, assistance and safety device inspection.

The warranty only applies to machines subjected to regular maintenance.

The user must follow all the instructions provided in the accompanying documentation.

The warranty does not cover damages resulting from:

- Failure to become familiar with the documentation accompanying the machine (Instruction manuals).
- Professional use.
- Carelessness, negligence.
- External causes (lightning, impact, presence of foreign bodies inside the machine) or incidents.
- Incorrect use or assembly or prohibited by the manufacturer.
- Poor maintenance.
- Modification to the machine.
- Use of non-genuine spare parts (adaptable parts).
- Use of accessories not supplied or approved by the manufacturer.

The warranty does not cover:

- The routine/extraordinary maintenance operations (described in the instruction manual).
- Normal wear and tear of consumables, such as drive belts, cutting means, headlights, wheels, safety bolts and cabling.
- Normal wear and tear.
- Deterioration in the appearance of the machine due to use.
- Cutting means supports.
- Any ancillary expenses related to the enforcement of the warranty, such as costs incurred to travel to the user's location, transfer of the machine to the Dealer, rental of replacement equipment or calling of independent enterprises to perform maintenance work.

The user is protected by his or her own national legislation.
 The user's rights under the national laws or his or her own country are not in any way restricted by this warranty.

13. MAINTENANCE TABLE

Intervention	Frequency	Notes
MACHINE		
Check all fasteners	Before each use	par. 7.4
Safety checks/check controls	Before each use	par. 6.2
Check the rear discharge guards	Before each use	par. 6.2.1
Check the grass catcher	Before each use	par. 6.2.1
Check the cutting means	Before each use	par. 6.2.1
Check the battery charge status	Before each use	*
Recharge the battery	After each use	par. 7.2.2 *
General cleaning and inspection	After each use	par. 7.3
Checking for any damage to the machine. If necessary, contact the authorised service centre	After each use	-
Replacing the cutting-means	-	par. 8.1 ***

* Refer to the battery/battery charger manual.

** The operation must be carried out by your Dealer or a specialised Service Centre

*** Operation to be performed at the first signs of any malfunction

14. PROBLEM IDENTIFICATION

If problems persist after having performed the above operations, contact your dealer.

PROBLEM	PROBABLE CAUSE	SOLUTION
1. After pressing the starter button, the display does not come ON.	Safety key is not inserted or is inserted incorrectly.	Insert the key (par. 6.3).
	The safety key is missing or in the "OFF" position.	Turn the safety key to the "ON" position (par. 6.3).
	Battery is not inserted or is inserted incorrectly.	Open the hatch and check that the battery is fitted in its housing correctly (par. 7.2.3).
	Low battery.	Check the battery status and recharge if necessary (par. 7.2.2).
	Incorrect battery combination.	Check if the battery combination is correct, following the instructions supplied in the "Technical data" table.
2. After pressing the starter button, the display does not come ON and the machine sets off a sound signal.	Internal motor anomaly.	Remove the safety key and contact the Technical Assistance Centre for checks, replacements or repairs.
3. The motor shuts down whilst working.	Battery is not inserted correctly.	Open the hatch and check that the battery is fitted in its housing correctly (par. 7.2.3).
	Low battery.	Check the battery status and recharge if necessary (par. 7.2.2).
	Obstructions that prevent rotation of the cutting means.	Remove the safety key, put on your work gloves and remove any grass remains or debris from the lower part of the machine and/or the discharge channel.
4. The danger LED lights up on the display (Fig. 23.A) and the machine emits a sound signal	Cutting means blocked.	Turn the machine off, remove the safety key and wear work gloves. Check and eventually remove any obstructions in the machine lower side (par. 7.3.2) that prevent rotation of the cutting means. If the problem continues, contact an authorised Technical Assistance Centre for checks, replacements or repairs (par. 8.1).
	Machine fault.	Remove the safety key and contact the Technical Assistance Centre for checks, replacements or repairs.
	Drive motor over current for heavy working conditions (drive under stress).	<ul style="list-style-type: none"> - Make sure that the wheels are not blocked. Clean as needed. - Check the slope of the land you are working on (par. 6.4.1).
5. The danger LED lights up on the display (Fig.23.A).	The thermal protection has tripped due to overheating of the machine.	Wait for at least 5 minutes and then restart the machine.

6. The cut grass is not collected in the grass catcher.	The cutting means has collided with a foreign object and received a knock.	Immediately turn off the motor and remove the safety key. Inspect for damage and contact a Technical service centre for the replacement of the cutting means if necessary (par. 8.1).
	The inside of the chassis is dirty.	Clean the inside of the chassis to ease the grass discharge towards the grass catcher (par. 7.3.2).
7. Mowing is difficult.	The cutting means is not in good condition.	Contact a Technical service centre for the sharpening or replacement of the cutting means.
8. Excessive noise and/or vibration is experienced whilst working.	Cutting means fittings are loose or the cutting means is damaged.	Immediately turn off the motor and remove the safety key. Contact an authorised Technical Assistance Centre for checks, replacements or repairs (par. 8.1).
9. Battery power reserve is low.	Severe working conditions requiring greater current absorption.	Optimise operations (par. 7.2.1).
	Battery is insufficient for operating requirements.	Use additional batteries or batteries with extended power reserve (par. 15.2).
10. The battery charger is not recharging the battery.	Battery is not correctly inserted in the battery charger.	Check it is correctly inserted (par. 7.2.3).
	Unsuitable environmental conditions.	Recharge the battery in places with suitable temperatures (see battery/battery charger instruction manual).
	Dirty contacts.	Clean the contacts.
	The battery charger is not energised.	Check it is plugged in and the power socket is energised.
	Faulty battery charger.	Replace with an original spare part.
		If the problem persists, refer to the battery/battery charger manual.

15. OPTIONAL ATTACHMENTS

15.1 BATTERIES

Different capacity batteries are available to suit specific operating requirements (Fig.24). The list of approved batteries for this machine is found in the "Technical Data" table.

15.2 BATTERY CHARGER

Device used to recharge the battery (Fig.25).



ÍNDICE


1. INFORMACIÓN GENERAL	1
1.1 Cómo leer el manual	1
1.2 Referencias	1
2. NORMAS DE SEGURIDAD	1
2.1 Preparación	1
2.2 Operaciones preliminares	2
2.3 Durante el uso	2
2.4 Mantenimiento, almacenamiento	3
2.5 Batería / cargador de batería	3
2.6 Respeto del medio ambiente	3
3. CONOCER LA MÁQUINA	3
3.1 Descripción máquina y uso previsto	3
3.2 Señales de seguridad	4
3.3 Etiqueta de identificación	4
3.4 Componentes principales	4
4. MONTAJE	5
4.1 Componentes para el montaje	5
4.2 Montaje de la bolsa	5
4.3 Montaje del mango	5
5. MANDOS DE CONTROL	5
5.1 Llave de seguridad (dispositivo de desactivación)	5
5.2 Palanca de presencia del operador	5
5.3 Botón de encendido	6
5.4 Palanca de embrague de tracción	6
5.5 Botón «ECO»	6
5.6 Ajuste de la altura de corte	6
6. USO DE LA MÁQUINA	6
6.1 Operaciones preliminares	6
6.2 Controles de seguridad	7
6.3 Arranque	8
6.4 Trabajo	8
6.5 Parada	8
6.6 Después del uso	8
7. MANTENIMIENTO ORDINARIO	8
7.1 Información general	8
7.2 Batería	9
7.3 Limpieza	9
7.4 Tuercas y tornillos de fijación	10
8. MANTENIMIENTO EXTRAORDINARIO	10
8.1 Dispositivo de corte	10
9. ALMACENAMIENTO	10
9.1 Almacenamiento de la máquina	10
9.2 Almacenamiento de la batería	10
10. DESPLAZAMIENTO Y TRANSPORTE	10
11. ASISTENCIA Y REPARACIONES	10
12. COBERTURA DE LA GARANTÍA	11
13. Tabla de mantenimientos	12
14. Identificación de problemas	13
15. ACCESORIOS POR ENCARGO	14
15.1 Baterías	14
15.2 Cargador de batería	14

1. INFORMACIÓN GENERAL

1.1 CÓMO LEER EL MANUAL

En el texto del manual, algunos párrafos que contienen información de especial importancia a fines de seguridad o de funcionamiento están destacados en modo diferente de acuerdo con el siguiente criterio:

NOTA O IMPORTANTE ofrece información u otros detalles relativos a lo descrito anteriormente, con la intención de no dañar la máquina ni causar daños.

El símbolo  indica un peligro. El incumplimiento de la advertencia comporta posibilidad de lesiones personales o a terceros y/o daños.

- * Los párrafos marcados con un recuadro de puntos grises
- * indican características opcionales que no están presentes
- * en todos los modelos documentados en este manual.
- * Verificar si la característica está presente en este modelo.

Todas las indicaciones "anterior", "posterior", "derecha" e "izquierda" hacen referencia a la posición de trabajo del operador.

1.2 REFERENCIAS

1.2.1 Figuras

Las figuras en estas instrucciones están numeradas 1, 2, 3 y así sucesivamente.

Los componentes indicados en las figuras se indican con las letras A, B, C, y así sucesivamente.

Una referencia al componente C en la figura 2 se señala con la indicación: "Ver fig. 2.C" o simplemente "(Fig. 2.C)".

Las figuras son indicativas. Las piezas reales pueden variar respecto a aquellas representadas.


1.2.2 Títulos

El manual está dividido en capítulos y párrafos. El título del párrafo "2.1 Preparación" es un subtítulo de "2. Normas de seguridad".

Las referencias a títulos o párrafos están señaladas con la abreviación cap. o párr. y el número correspondiente. Ejemplo: "cap. 2" o "párr. 2.1"

2. NORMAS DE SEGURIDAD

2.1 PREPARACIÓN

 **Familiarizarse con los mandos y el uso apropiado de la máquina. Aprender a parar rápidamente el motor. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede causar incendios y/o graves lesiones.**

- No permita el uso de la máquina a niños o personas que no estén debidamente familiarizados con las instrucciones. Las leyes locales pueden fijar una edad mínima para el usuario.
- El aparato puede ser utilizado por niños mayores de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, así como por personas sin experiencia o sin el conocimiento necesario, siempre que estén vigilados o instruidos sobre el uso seguro del aparato y comprendan los peligros que comporta. Los niños no deben jugar con el equipo. La limpieza y mantenimiento ordinario no deben ser efectuados por niños sin vigilancia.
- No utilizar la máquina si el usuario estuviera cansado o se encontrara mal, o hubiese tomado fármacos, drogas, alcohol o sustancias nocivas para sus capacidades de reflejos y atención.
- No transportar niños u otros pasajeros.
- Recuerde que el operador o el usuario es el responsable por los accidentes y daños no previstos que pudieran ocasionarse a personas o a sus posesiones. El usuario es responsable de la evaluación de los riesgos potenciales del terreno sobre el cual debe trabajar, así como de tomar todas las precauciones necesarias para garantizar su seguridad y la de terceros, especialmente en pendientes, terrenos accidentados, resbaladizos o inestables.
- En caso de ceder o prestar la máquina a otras personas, asegúrese de que el usuario haya leído las instrucciones de uso del presente manual.
- Evitar trabajar sobre hierba mojada, bajo la lluvia y en situaciones con riesgo de tormentas, especialmente con probabilidad de relámpagos.
- No exponer la máquina a la lluvia o la humedad. El agua que penetra en una herramienta aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- Prestar especial atención a las irregularidades del terreno (cambios de rasante, cunetas), a las pendientes, a los peligros con frecuencia escondidos y a la presencia de posibles obstáculos que puedan limitar la visibilidad.
- Prestar mucha atención cerca de barrancos, acequias o diques. La máquina puede volcar si una rueda sobrepasa un borde o si el borde cede.
- Cortar en sentido transversal respecto a la pendiente y nunca en el sentido subida/bajada, prestando mucha atención a los cambios de dirección y que las ruedas no encuentren obstáculos (piedras, ramas, raíces, etc.) que puedan causar deslizamientos laterales o pérdidas de control de la máquina.
- Cuando se utiliza la máquina cerca de la carretera, prestar atención al tráfico.

Comportamientos

- Prestar atención cuando se realiza la operación de marcha atrás. Mirar atrás antes y durante la operación de marcha atrás para asegurarse de que no haya obstáculos.
- No se debe correr nunca, se debe caminar.
- Evitar que el cortacésped tire del usuario.
- Mantenga siempre las manos y los pies lejos del dispositivo de corte, tanto durante el arranque como durante el uso de la máquina.
- Atención: el elemento de corte sigue girando durante unos segundos también después de su desactivación o después del apagado del motor
- Mantenerse siempre alejado de la abertura de descarga.



En el caso de roturas o accidentes durante el trabajo, parar inmediatamente el motor, alejar la máquina para no provocar otros daños; en el caso de accidentes con lesiones personales o a terceros, activar inmediatamente los procedimientos de primeros auxilios más adecuados para la situación y dirigirse a un Centro de salud para recibir atención. Retirar cuidadosamente los residuos que podrían causar daños o lesiones a personas o animales si no se les advirtiera.

Limitaciones para el uso

- No utilice nunca la máquina con protecciones dañadas, ausentes o no posicionadas correctamente (bolsa de recogida, protección de descarga lateral, protección de descarga posterior).
- No utilice la máquina si los accesorio/herramientas no están instalados en los puntos previstos.
- No desconectar, desactivar, quitar ni manipular los sistemas de seguridad/microinterruptores presentes.
- No someta la máquina a esfuerzos excesivos y no use una máquina pequeña para efectuar trabajos pesados; el uso de una máquina adecuada reduce los riesgos y mejora la calidad del trabajo.

2.2 OPERACIONES PRELIMINARES

Dispositivos de protección individual (DPI)

- Usar indumentaria adecuada, calzado de trabajo resistente con suela antideslizante y pantalones largos. No utilice la máquina con los pies descalzos o con sandalias abiertas. Usar cascos de protección para los oídos.
- El uso de protecciones acústicas puede reducir la capacidad de percibir posibles advertencias (gritos o alarmas). Prestar máxima atención a lo que sucede alrededor del área de trabajo.
- Llevar guantes de trabajo en todas las situaciones de riesgo para las manos.
- No lleve bufandas, camisas, collares, pulseras, ropa con volantes o lazos, corbatas o accesorios colgantes o anchos que puedan engancharse en la máquina o en objetos y materiales presentes en el lugar de trabajo.
- Recójase el pelo largo adecuadamente.

Zona de trabajo / Máquina

- Inspeccionar a fondo toda la zona de trabajo y eliminar todo lo que podría lanzar la máquina o dañar el dispositivo de corte/órganos giratorios (piedras, ramas, alambres, huesos, etc.).

2.3 DURANTE EL USO

Zona de trabajo


- No use la máquina en ambientes con riesgo de explosión, en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden incendiar el polvo o los vapores.
- Trabajar solo con luz diurna o con una buena luz artificial y en condiciones de buena visibilidad.
- Mantener a las personas, niños y animales lejos de la zona de trabajo. Los niños deben estar siempre vigilados por un adulto.

2.4 MANTENIMIENTO, ALMACENAMIENTO

Efectuar un regular mantenimiento y un correcto almacenamiento preserva la seguridad de la máquina y el nivel de sus prestaciones.

Mantenimiento

- No utilizar la máquina con piezas desgastadas o dañadas. Las piezas averiadas o deterioradas deben ser sustituidas y jamás reparadas.
- Durante las operaciones de regulación de la máquina, prestar mucha atención para evitar que queden atrapados los dedos entre el dispositivo de corte y las partes fijas de la máquina.

 **El nivel de ruido y de vibraciones indicado en estas instrucciones son valores máximos de uso de la máquina. El uso de un elemento de corte desajustado, la excesiva velocidad de movimiento y la ausencia de mantenimiento influyen de manera significativa en las emisiones sonoras y en las vibraciones. Como consecuencia, es necesario adoptar medidas preventivas apropiadas para eliminar posibles daños debidos al ruido elevado y a los esfuerzos por vibraciones; llevar a cabo el mantenimiento de la máquina, usar auriculares anti-ruido y realizar pausas durante el trabajo.**

Almacenamiento

- Para reducir el riesgo de incendio, no dejar contenedores con materiales de desecho dentro de una habitación.

2.5 BATERÍA / CARGADOR DE BATERÍA

IMPORTANTE Las siguientes normas de seguridad integran las prescripciones de seguridad presentes en el manual específico de la batería y del cargador de batería adjunto a la máquina.

- Para cargar la batería utilizar, solo cargadores recomendados por el fabricante. Un cargador inadecuado puede provocar descargas eléctricas, sobrecalentamientos o fugas de líquido corrosivo de la batería.
- Utilizar solo las baterías específicas previstas para su herramienta. El uso de otras baterías puede provocar lesiones y riesgo de incendio.
- Asegurarse de que el aparato esté apagado antes de introducir la batería. Montar una batería en un aparato eléctrico encendido puede provocar incendios.
- Mantener la batería no utilizada lejos de clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros pequeños objetos metálicos que puedan provocar un cortocircuito de los contactos. El cortocircuito de los contactos de la batería puede comportar combustiones o incendios.
- No use el cargador de la batería en ambientes con sustancias inflamables o sobre superficies fácilmente inflamables como papel, tela, etc. Durante la recarga, el cargador de batería se calienta y podría provocar un incendio.
- Durante el transporte de los acumuladores, preste atención a que los contactos no se conecten entre ellos y no use contenedores metálicos para el transporte.

2.6 RESPETO DEL MEDIO AMBIENTE

La protección del ambiente debe ser un aspecto relevante y prioritario en el uso de la máquina, a beneficio de la convivencia civil y del ambiente en el que vivimos.

- Evitar causar molestias a los vecinos. Utilizar la máquina solo en horarios razonables (no por la mañana temprano o por la noche, cuando puede resultar molesto).
- Respetar minuciosamente las normas locales sobre la eliminación de embalajes, partes deterioradas o cualquier elemento con fuerte impacto ambiental; estos residuos deben separarse y entregarse en los centros de recogida específicos que realizarán el reciclaje de los materiales.
- Respetar escrupulosamente las normas locales sobre la eliminación de los materiales de desecho.
- En el momento de deshacerse de la máquina, no la abandone en lugares donde pueda perjudicar el medio ambiente; contacte con un centro de recogida, según las normas locales vigentes.



No deseché los aparatos eléctricos junto con los residuos domésticos. Según la Directiva Europea 2012/19/CE sobre los residuos de equipos eléctricos y electrónicos y su aplicación conforme a las normas nacionales, los equipos eléctricos fuera de servicio deberán recogerse separadamente para volverse a emplear de manera eco-compatible. Si los equipos eléctricos se eliminan en un vertedero de residuos o en el terreno, las sustancias nocivas pueden alcanzar la capa acuifera y entrar en la cadena alimentaria, dañando la salud y el bienestar de las personas. Para obtener más información sobre la eliminación de este producto, contactar con el ente competente para la eliminación de los residuos domésticos con su Distribuidor.



Li-ion



Al término de su vida útil, deshacerse de las baterías de forma que se respete siempre el medio ambiente. La batería contiene materiales peligrosos tanto para las personas como para el medio ambiente. Una vez retirada, la batería debe depositarse de forma separada en una estructura apta para baterías de iones de litio.

La separación selectiva de los productos y embalajes utilizados permite el reciclaje de los materiales y su reutilización. La reutilización de materiales reciclados ayuda a prevenir la contaminación medioambiental y a disminuir la demanda de materias primas.

3. CONOCER LA MÁQUINA

3.1 DESCRIPCIÓN MÁQUINA Y USO PREVISTO

Esta máquina es un cortacésped con operador de pie.

La máquina se compone esencialmente de un motor, que acciona un dispositivo de corte encerrado en un cárter, provisto de ruedas y de un mango.

El operador es capaz de conducir la máquina y de accionar los mandos principales manteniéndose siempre detrás del mango y, por lo tanto, a una distancia de seguridad del dispositivo de corte giratorio.

El alejamiento del operador de la máquina provoca la parada del motor y de la cuchilla en unos pocos segundos.

3.1.1 Uso previsto

Esta máquina se ha diseñada y construida para cortar (y recoger) el césped en jardines y zonas verdes, de una extensión acorde con la capacidad de corte, realizada con la presencia de un operador de pie.
En general esta máquina puede:

1. Cortar la hierba y recogerla en la bolsa de recolección.
2. Cortar la hierba y descargarla en el suelo por la parte posterior.

La utilización de accesorios especiales, previstos por el Fabricante como equipamiento original o adquirible de manera separada, permite efectuar este trabajo según varias modalidades operativas, ilustradas en este manual o en las instrucciones que acompañan a cada accesorio.

3.1.2 Uso inadecuado

Cualquier otro tipo de uso, no conforme con aquellos indicados anteriormente, puede ser peligroso y causar daños a personas y/o cosas.

Se considera uso inapropiado (entre otras cosas):

- Transportar en la máquina a otras personas, niños o animales, pues podrían caerse y lesionarse gravemente o perjudicar la conducción segura.
- Usar la máquina para el propio transporte.
- Usar la máquina para arrastrar o empujar cargas.
- Accionar el dispositivo de corte en los tramos sin hierba.
- Usar la máquina para recoger hojas o residuos.
- Usar la máquina para recortar setos o para el corte de vegetación no herbosa.
- Utilizar la máquina con más de una persona.

IMPORTANTE *El uso impropio de la máquina comporta la invalidación de la garantía y que el Fabricante decline toda responsabilidad, corriendo a cargo del usuario todos los gastos derivados de daños o lesiones propias o a terceros.*

3.1.3 Tipología de usuario

Esta máquina está destinada al uso por parte de consumidores, es decir, operadores no profesionales. Esta máquina está destinada para uso no profesional.

IMPORTANTE *La máquina debe ser utilizada por un solo operador.*

3.2 SEÑALES DE SEGURIDAD

En la máquina aparecen diferentes símbolos (Fig.2.0). Su función es la de recordar al operador que utilice la máquina con la atención y cautela necesarias.
Significado de los símbolos:



Atención. Leer las instrucciones antes de utilizar la máquina.



¡Peligro! Riesgo de expulsión de objetos. Mantener a las personas alejadas de la zona de trabajo durante el uso.



Sólo para cortacésped con motor térmico.



¡Peligro! Riesgo de cortes. Dispositivo de corte en movimiento.

No introducir las manos o los pies en el alojamiento del dispositivo de corte.



Atención al dispositivo de corte cortante. No introducir las manos o los pies en el alojamiento del dispositivo de corte.

El dispositivo de corte sigue girando después de apagar el motor. Retirar la llave de seguridad (dispositivo de desactivación) antes de realizar el mantenimiento.

IMPORTANTE *Las etiquetas adhesivas estropeadas o ilegibles deben sustituirse. Pedir nuevas etiquetas al centro de asistencia autorizado.*

3.3 ETIQUETA DE IDENTIFICACIÓN

La etiqueta de identificación indica los siguientes datos (Fig. 1.0).

1. Nivel de potencia acústica.
2. Marca CE de conformidad.
3. Año de fabricación.
4. Tipo de máquina.
5. Número de matrícula.
6. Nombre y dirección del Fabricante.
7. Código del artículo.
8. Velocidad máx. de funcionamiento motor
9. Peso en kg.
10. Tensión y frecuencia de alimentación.
11. Grado de protección eléctrica.
12. Potencia nominal.

Transcribir los datos de identificación de la máquina en los espacios correspondientes de la etiqueta detrás de la portada.

IMPORTANTE *Utilizar los datos de identificación indicados en la etiqueta de identificación cada vez que se contacta con el taller autorizado.*

IMPORTANTE *El ejemplo de la declaración de conformidad se encuentra en las últimas páginas del manual.*


3.4 COMPONENTES PRINCIPALES

La máquina está constituida por los siguientes componentes principales, a los que corresponden las siguientes funciones (Fig. 1.0):


- A. Chasis:** es el cárter que comprende el dispositivo de corte giratorio.
- B. Motor:** suministra el movimiento tanto al dispositivo de corte como a la tracción de las ruedas (si está prevista).
- C. Dispositivo de corte:** es el elemento dispuesto para el corte de la hierba.

- D. **Protección de descarga trasera:** es una protección de seguridad que impide que los objetos recogidos por el dispositivo de corte sean arrojados lejos de la máquina.
- E. **Bolsa de recogida:** además de la función de recoger la hierba cortada, constituye un elemento de seguridad pues impide que objetos eventualmente recogidos por el dispositivo de corte sean arrojados lejos de la máquina.
- F. **Mango:** es el puesto de trabajo del operador. Su longitud hace que el operador durante el trabajo mantenga siempre la distancia de seguridad desde el dispositivo de corte giratorio.
- G. **Batería** (si no se suministra con la máquina, ver cap. 15 "accesorios por encargo"): suministra la corriente eléctrica a la máquina; sus características y normas de uso se describen en un manual de instrucciones específico.
- H. **Palanca presencia operador:** es la palanca que habilita la activación del dispositivo de corte y de la tracción. El motor se para automáticamente al soltar ambas palancas.
- I. **Palanca activación tracción:** es la palanca que activa la tracción de las ruedas y permite el avance de la máquina.
- J. **Ventanilla de acceso al alojamiento de la batería**
- K. **Llave de seguridad (Dispositivo de desactivación):** La llave activa/desactiva el circuito eléctrico de la máquina.
- L. **Cargador de batería** (si no se suministra con la máquina, ver cap. 15 "accesorios por encargo"): dispositivo que se utiliza para cargar la batería.

4. MONTAJE

 **Las normas de seguridad están descritas en el cap. 2. Respetar minuciosamente dichas indicaciones para evitar riesgos o peligros graves.**

Por motivos de almacenamiento y transporte, algunos componentes de la máquina no se ensamblan directamente en fábrica, sino que se deben montar después de la remoción del embalaje, siguiendo las instrucciones descritas a continuación.

 **El desembalaje y el cumplimiento del montaje deben ser efectuados sobre una superficie plana y sólida, con espacio suficiente para el desplazamiento de la máquina y de los embalajes, utilizando siempre herramientas apropiadas. No utilice la máquina antes de haber seguido todas las indicaciones de la sección "MONTAJE".**

4.1 COMPONENTES PARA EL MONTAJE

En el embalaje están comprendidos los componentes para el montaje.

4.1.1 Desembalaje

1. Abrir el embalaje con atención para no perder los componentes.
2. Consultar la documentación incluida en la caja, incluidas estas instrucciones.
3. Extraer de la caja todos los componentes no montados.
4. Eliminar la caja y los embalajes respetando las normativas locales.

 **Antes de efectuar el montaje, verificar que la llave de seguridad no esté introducida en su alojamiento.**

4.2 MONTAJE DE LA BOLSA

La bolsa ya se entrega ensamblada. Asegurarse de que los componentes estén ensamblados de manera correcta (Fig. 3.A).

4.3 MONTAJE DEL MANGO

Abrir cuidadosamente el mango en la posición de trabajo (Fig. 4.A).

5. MANDOS DE CONTROL

5.1 LLAVE DE SEGURIDAD (DISPOSITIVO DE DESACTIVACIÓN)

La llave (Fig. 5.A) se encuentra en el interior del compartimento de las baterías.

Poniendo la llave en "ON", se activa el circuito eléctrico de la máquina y se habilita el encendido de la misma.

Poniendo la llave en "OFF", se desactiva completamente el circuito eléctrico para impedir el uso no controlado de la máquina.

IMPORTANTE *Quitar la llave de seguridad cada vez que se deje la máquina sin utilizar o sin vigilancia.*

5.2 PALANCA DE PRESENCIA DEL OPERADOR

La palanca de presencia del operador (Fig.6.A) habilita la activación del dispositivo de corte.

Se encuentra en la parte delantera del mango.

Pulsar el botón de seguridad (Fig.6.C) y llevar la palanca hacia el mango para poner en marcha el dispositivo de corte. Al soltar la palanca, el motor se para automáticamente y todas las funciones quedan inhabilitadas.

NOTA *La activación del dispositivo de corte se puede efectuar únicamente al presionar el pulsador de seguridad a la derecha del mango y colocando la palanca de presencia del operador hacia el mango.*

5.3 BOTÓN DE ENCENDIDO

El botón de encendido (Fig.7.A) se utiliza para:



1. **Encendido de la máquina.** Pulsando el botón (Fig.7.A) la pantalla (Fig.7.B) se enciende y la máquina está lista para el uso.

NOTA La máquina se enciende solo si la palanca de presencia operador y la palanca de tracción está libres.

NOTA En caso de que la máquina no se utilice, pasados 15 segundos, la pantalla se apaga y es necesario repetir la operación descrita anteriormente.

2. **Activación del dispositivo de corte.**

NOTA La activación del dispositivo de corte se puede efectuar únicamente con la palanca de presencia del operador presionada contra el mango (ver párr. 6.3).

3. **Desactivación del dispositivo de corte.**

Con dispositivo de corte activado, soltar la palanca de presencia del operador (Fig.6.A); el dispositivo de corte se para manteniendo la máquina encendida.

5.4 PALANCA DE EMBRAGUE DE TRACCIÓN

La palanca de activación de tracción activa la tracción a las ruedas y permite el avance de la máquina. Se encuentra delante del mango.



Tracción activada.

Para activar la tracción llevar la palanca de activación de tracción hacia el mango (Fig.6.B).

La velocidad de avance puede regularse a través de la rueda de selección (Fig. 7.C).

Es posible seleccionar 6 niveles de velocidad diferentes.



1. **Velocidad máxima** (5 Km/h aprox.).



2. **Velocidad mínima** (2,5 Km/h aprox.).

NOTA El último nivel de velocidad seleccionado permanece configurado incluso después de apagar la máquina.

IMPORTANTE Para evitar dañar la transmisión, no tire de la máquina hacia atrás con la tracción activada.

5.5 BOTÓN «ECO»

La función «ECO» permite ahorrar energía durante el corte de la hierba optimizando la autonomía de la batería.

Para activar o desactivar la función «ECO», pulsar el botón (Fig. 7.D).

Si la función está activa en la pantalla se visualiza la indicación "E".

Esta función se desactiva cada vez que se sueltan las palancas de presencia del operador y tracción.

NOTA No se recomienda utilizar la función «ECO» en condiciones de corte gravosas (corte con hierba densa, alta o húmeda).

5.6 AJUSTE DE LA ALTURA DE CORTE

Por medio del descenso o la elevación del chasis, la hierba puede ser cortada a diferentes alturas de corte.



Ejecutar la operación con el dispositivo de corte parado.

- La regulación de la altura de corte se realiza mediante la palanca correspondiente (Fig.8.C) que eleva o baja el chasis hasta la posición deseada.

6. USO DE LA MÁQUINA



Las normas de seguridad están descritas en el cap. 2. Respetar minuciosamente dichas indicaciones para evitar riesgos o peligros graves.

6.1 OPERACIONES PRELIMINARES

Antes de comenzar la actividad, es necesario efectuar una serie de controles y operaciones para trabajar de forma efectiva y con la máxima seguridad:

Verificar que la llave de seguridad no esté introducida en su alojamiento.

Poner la máquina en posición horizontal y bien apoyada sobre el terreno.

6.1.1 Control de la batería

Antes de utilizar la máquina por primera vez, cargar completamente la batería siguiendo las indicaciones contenidas en el manual de la batería.

Antes de cada uso, verificar el estado de carga de la batería siguiendo las indicaciones del manual de instrucciones de la batería.

6.1.2 Predisposición de la máquina al trabajo

NOTA Esta máquina permite distintas modalidades de corte del césped; antes de iniciar el trabajo es oportuno preparar la máquina según el cortado que se desea llevar a cabo.

a. Predisposición para el corte y la recogida de la hierba en la bolsa de recolección:

- Elevar la protección de la descarga posterior (Fig. 9.A) y enganchar correctamente la bolsa de recolección (Fig. 9.B) como se indica en la figura.

b. Predisposición para el corte y la descarga posterior en el suelo de la hierba:

- Extraer la bolsa de recolección y asegurarse de que el sistema de seguridad de descarga posterior (Fig.10.A) permanezca bajado establemente.

6.1.3 Ajuste de la altura del mango



Ejecutar la operación con el dispositivo de corte parado.

La altura del mando puede regularse en 3 posiciones diferentes, señalizadas por el indicador presente en la base del mango (Fig. 11.A).

Para regular la altura del mango, accionar ambas palancas a los lados del mango (Fig. 11.B), y mantenerlas en posición. Mover el mango con cuidado hasta la altura deseada y soltar las dos palancas.

Desde la posición de trabajo, también es posible recoger el mango hasta cerrarlo, para guarda (apart. 9.1).

6.2 CONTROLES DE SEGURIDAD

Efectuar los siguientes controles de seguridad y verificar que los resultados correspondan a lo indicado en las tablas.



Efectuar siempre los controles de seguridad antes del uso.

6.2.1 Controles de seguridad general

Objeto	Resultado
Empuñaduras	Limpias, secas
Mango	Fijado de forma firme y correcta a la máquina
Dispositivo de corte	Limpio, sin daños ni desgastes
Sistema de seguridad de descarga posterior, bolsa de recolección	Íntegros Ningún daño. Montados correctamente

Mando interruptor Palanca de presencia del operador Palanca de embrague de tracción	La palanca deberá tener un movimiento libre, no forzado y al soltarla deberá volver automática y rápidamente a la posición neutra.
Batería	Ningún daño en su envoltura
Tornillos/tuercas en la máquina y en el dispositivo de corte	Bien fijados (no sueltos)
Conductos del aire de refrigeración	No obstruidos
Máquina	Ninguna marca de deterioro o desgaste

6.2.2 Test de funcionamiento de la máquina

Acción	Resultado
<ol style="list-style-type: none"> 1. Arrancar la máquina (párr. 6.3). 2. Activar el dispositivo de corte (párr. 6.3). 3. Soltar ambas palancas de presencia del operador y tracción (Fig.17). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. La pantalla se enciende y la máquina se encuentra lista para su uso. 2. El dispositivo de corte debe moverse. 3. Las palancas deben volver de forma rápida y automática a la posición neutra, el motor se debe parar y el dispositivo de corte debe detenerse en unos segundos.
<ol style="list-style-type: none"> 1. Arrancar la máquina (párr. 6.3). 2. Accionar la palanca de tracción (párr. 5.4). 3. Soltar la palanca de tracción. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. La pantalla se enciende y la máquina se encuentra lista para su uso. 2. El rodillo hace que la máquina avance. 3. El rodillo se para y la máquina deja de avanzar.
Guía de prueba	Ninguna vibración anómala. Ningún sonido anómalo.



Si se obtiene un resultado diferente a los indicados en las tablas, ¡no utilice la máquina! Entregar la máquina a un centro de asistencia para los controles del caso y para la reparación.

6.3 ARRANQUE

NOTA Arrancar la máquina sobre una superficie plana y libre de obstáculos o hierba alta.

NOTA Controlar si la combinación de las baterías es correcta, siguiendo las instrucciones de la tabla "Datos técnicos".

1. Abrir la tapa de acceso al compartimento de la batería (Fig.12.A).
2. Introducir correctamente las baterías en su alojamiento (párr. 7.2.3) empujándola a fondo hasta sentir el "clic" que la bloquea en posición y asegura el contacto eléctrico.
3. Introducir la llave de seguridad hasta el fondo (Fig.13.A) y girarla a la posición "ON".
4. Volver a cerrar completamente la ventanilla .
5. Pulsar el botón de encendido (Fig.14.A). La pantalla permanece encendida durante 15 seg.
6. Activar el dispositivo de corte pulsando antes el botón de seguridad de la derecha (Fig. 15.A) y luego la palanca de presencia del operador (Fig.15.B).
7. Para activar la tracción presionar la palanca posterior del mango (Fig.15.C).

6.4 TRABAJO

IMPORTANTE Durante la actividad, mantener siempre una distancia de seguridad con respecto al dispositivo de corte, dada por la longitud del mango.

La autonomía de la batería (y por lo tanto la superficie de césped que se puede trabajar antes de la recarga) está condicionada por los diferentes factores descritos en el (párr. 7.2.1).

Durante el uso se visualiza en la pantalla el estado de carga de la batería (porcentaje de carga aún disponible) (Fig. 7.E).

IMPORTANTE Si el motor se detiene por sobrecalentamiento durante el trabajo, es necesario esperar 5 minutos aproximadamente antes de reencenderlo.

6.4.1 Corte de hierba

1. Iniciar el avance y el corte en la zona herbosa;
2. Adecuar la velocidad de avance y la altura del corte (párr. 5.6) a las condiciones del prado (altura, densidad y humedad de la hierba) y a la cantidad de hierba quitada;
3. El aspecto del césped será mejor si los cortes se efectúan siempre a la misma altura y alternativamente en las dos direcciones (Fig.16.A).
4. ¡No elimine más de un tercio de la altura total de la hierba en una sola pasada! (Fig.16.B)
5. Se recomienda no cortar sobre terrenos con pendientes superiores a 15°

6.4.2 Vaciado de la bolsa de recolección

Cuando la bolsa de recolección (Fig.1.E) esté demasiado llena, la recogida del césped ya no es eficiente y el ruido de la cortadora de pasto cambia.

Para quitar y vaciar la bolsa de recolección:

1. Soltar ambas palancas (Fig.17.A) y (Fig.17.B).
2. Esperar a que el dispositivo de corte se pare.
3. Agarrar la manija y quitar la bolsa de recolección manteniéndola en posición erecta.

6.5 PARADA

Para parar la máquina:

1. Soltar ambas palancas (Fig.17.A) y (Fig.17.B).
2. Pulsar el botón de encendido (fig 14.A).
3. Esperar a que el dispositivo de corte se pare;



Después de parar la máquina, el dispositivo de corte tarda unos segundos en detenerse.

IMPORTANTE Detener siempre la máquina.

- Durante los desplazamientos entre las zonas de trabajo.
- Al atravesar superficies no herbosas.
- Cada vez que sea necesario superar un obstáculo.
- Antes de regular la altura de corte.
- Cada vez que se retira o se coloca la bolsa de recolección.
- Cada vez que se quita o se vuelve a montar el deflector de descarga lateral (si estuviera previsto).

6.6 DESPUÉS DEL USO

1. Parar la máquina (párr. 6.5).
2. Abrir la portezuela y extraer la llave de seguridad.
3. Retirar las baterías de su alojamiento y recargarlas (párr. 7.2.2).
4. Dejar enfriar el motor antes de colocar la máquina en cualquier ambiente.
5. Efectuar la limpieza (párr. 7.3).
6. Comprobar que no haya componentes aflojados o dañados. Si fuera necesario, sustituir los componentes dañados y apretar los tornillos y pernos que se hayan aflojado o contactar con el centro de asistencia autorizado.

IMPORTANTE Quitar la llave de seguridad cada vez que se deje la máquina sin utilizar o sin vigilancia.

7. MANTENIMIENTO ORDINARIO

7.1 INFORMACIÓN GENERAL



Las normas de seguridad están descritas en el cap. 2. Respetar minuciosamente dichas indicaciones para evitar riesgos o peligros graves.



Antes de efectuar cualquier control, limpieza o intervención de mantenimiento/regulación de la máquina:

- Parar la máquina.
- Quitar la llave de seguridad, (no dejar nunca las llaves introducidas o al alcance de los niños o personas no idóneas).
- Verificar que todas las partes en movimiento estén completamente paradas.
- Dejar enfriar el motor antes de colocar la máquina en cualquier ambiente.
- Leer las instrucciones correspondientes.
- Llevar puesta indumentaria adecuada, guantes de trabajo y gafas de protección.

- Las frecuencia y los tipos de intervención se resumen en la "Tabla de mantenimientos". La tabla tiene el objeto de ayudarle a mantener eficiente y segura su máquina. En esta se enumeran las principales intervenciones y la frecuencia prevista para cada uno de estos. Efectuar la relativa acción según el término que se verifica.
- El uso de recambios y accesorios no originales y/o no montados correctamente podría tener efectos negativos sobre el funcionamiento y sobre la seguridad de la máquina. El fabricante declina cualquier responsabilidad en caso de daños, accidentes o lesiones causados por dichos productos.
- Los recambios originales se suministran en talleres de asistencia y por parte de vendedores autorizados.

IMPORTANTE Todas las operaciones de mantenimiento y regulación no descritas en este manual deben ser efectuadas por su Distribuidor o por un Centro especializado.

7.2 BATERÍA

7.2.1 Autonomía de la batería

La autonomía de las baterías (y por lo tanto la superficie de césped que se puede trabajar antes de la recarga) está condicionada sobre todo por:

- factores ambientales, que producen una mayor necesidad de energía:
 - corte con hierba densa, alta, mojada.
- Amplitud de corte de la máquina; mayor es la amplitud, más energía se necesita;
- comportamientos que el operador debería evitar:
 - encendidos y apagados frecuentes durante la actividad;
 - una altura de corte demasiado baja con relación a las condiciones de la hierba;
 - una velocidad de avance demasiado elevada para la cantidad de hierba que quitar.

NOTA Durante el uso, la batería está protegida contra la descarga total a través de un dispositivo de protección que apaga la máquina y bloquea su funcionamiento.

Para optimizar la autonomía de la batería es conveniente:

- Cortar la hierba cuando el césped esté seco.
- Cortar la hierba frecuentemente para que no alcance una altura elevada.
- Programar una altura de corte mayor cuando la hierba esté muy alta y efectuar una segunda pasada con una altura inferior.
- Utilizar la función «Eco» (párr. 5.5).

Si se quisiera utilizar la máquina en sesiones de trabajo más largas con respecto a lo permitido por la batería estándar, es posible:

- Adquirir baterías adicionales, para sustituir inmediatamente las baterías descargadas, sin comprometer la continuidad de uso.
- Adquirir una batería con mayor autonomía con respecto a la batería estándar (párr. 15.1).

7.2.2 Extracción y recarga de la batería

1. Abrir la ventanilla de acceso al compartimento de la batería y sacar la llave de seguridad.
2. Pulsar el botón colocado sobre la batería (Fig.18.A) y quitarla (Fig. 18.B).

3. Introducir la batería (Fig.19.B) en su alojamiento del cargador de batería (Fig.19.C).
4. Conectar el cargador de batería a una toma de corriente, con la tensión correspondiente indicada en la placa.
5. Proceder con la recarga completa siguiendo las indicaciones del manual de la batería/cargador.

NOTA La batería cuenta con una protección que impide la recarga si la temperatura ambiente no está comprendida entre 0 y +45 °C.

NOTA La batería puede ser recargada en cualquier momento, incluso parcialmente, sin riesgo de sufrir daños.

7.2.3 Reinserción de la batería en la máquina

Finalizada la recarga:

1. Quitar la batería de su compartimento en el cargador de batería (sin dejarla mucho tiempo en carga con la recarga terminada);
2. desconectar el cargador de la red eléctrica;
3. Abrir la tapa de acceso al compartimento de la batería (Fig. 20.A), introducir la batería (Fig.20.B) en su alojamiento empujándola a fondo hasta sentir el "clic" que la bloquea en posición y asegura el contacto eléctrico.
4. volver a cerrar completamente la ventanilla .

7.3 LIMPIEZA

Después de cada uso, efectuar la limpieza ateniéndose a las siguientes instrucciones.

7.3.1 Limpieza de la máquina

- Verificar siempre que las tomas de aire estén libres de residuos.
- No usar chorros de agua y evitar mojar el motor y las partes eléctricas (Fig.21).
- No usar líquidos agresivos para limpiar el chasis.
- Para reducir el riesgo de incendios, mantener la máquina y en particular el motor libres de residuos de hierba, hojas o grasa excesiva.
- Mantener siempre las palancas, la pantalla y los botones sin residuos.

7.3.2 Limpieza del grupo dispositivo de corte

Extraer los restos de hierba y el fango acumulados en el interior del chasis para evitar que, al secarse, dificulten el sucesivo arranque.

Inclinar la máquina lateralmente, asegurándose de la estabilidad de la máquina antes de efectuar cualquier tipo de intervención.

La pintura de la parte interna del chasis puede desprenderse a lo largo del tiempo por la acción abrasiva de la hierba cortada; en este caso, intervenir lo antes posible retocando con una pintura antióxido, para prevenir la oxidación que comporta la corrosión del metal.

7.3.3 Limpieza de la bolsa


1. Vaciar la bolsa de recolección;
2. Vaciarla para limpiarla de residuos de hierba y tierra;

3. Lavarla, enjuagarla y guardarla de manera que se facilite un secado rápido;

7.4 TUERCAS Y TORNILLOS DE FIJACIÓN

Mantener apretados tuercas y tornillos para asegurarse que la máquina esté siempre en condiciones seguras de funcionamiento.


8. MANTENIMIENTO EXTRAORDINARIO


 **Antes de efectuar cualquier control, limpieza o intervención de mantenimiento/regulación de la máquina:**


- Parar la máquina.
- Quitar la llave de seguridad, (no dejar nunca las llaves introducidas o al alcance de los niños o personas no idóneas).
- Verificar que todas las partes en movimiento estén completamente paradas.
- Dejar enfriar el motor antes de colocar la máquina en cualquier ambiente.
- Leer las instrucciones correspondientes.
- Llevar puesta indumentaria adecuada, guantes de trabajo y gafas de protección.

8.1 DISPOSITIVO DE CORTE

Un dispositivo de corte mal afilado arranca el césped y causa el amarilleo del prado.

 **No toque el dispositivo de corte hasta que no haya quitado la llave y el dispositivo de corte no esté parado completamente.**

 **Todas las operaciones relacionadas con los dispositivos de corte (desmontaje, afilado, equilibrado, reparación, montaje y/o sustitución) son tareas que requieren tanto una competencia específica como el empleo de equipos especiales; por razones de seguridad, es necesario que se realicen siempre en un Centro Especializado.**


 **Sustituir siempre el dispositivo de corte dañado, doblado o desgastado, junto con los tornillos, para mantener el equilibrio.**

IMPORTANTE Utilizar los dispositivos de corte originales con la indicación del código en la tabla "Datos Técnicos".

Dada la evolución del producto, los dispositivos de corte indicados en la tabla "Datos Técnicos" podrán ser sustituidos por otros, con características análogas de intercambiabilidad y seguridad de funcionamiento.

9. ALMACENAMIENTO

9.1 ALMACENAMIENTO DE LA MÁQUINA

 **Guardar la máquina solo en posición horizontal y bien apoyada en el suelo. No guardar la máquina en posición vertical.**

Cuando la máquina debe ser almacenada:

1. Dejar enfriar el motor.
2. Quitar la llave de seguridad.

3. Retirar las baterías de su alojamiento y recargarlas (párr. 7.2.2).
4. Efectuar la limpieza (párr. 7.3).
5. Comprobar que no haya componentes aflojados o dañados. Si fuera necesario, sustituir los componentes dañados y apretar los tornillos y pernos que se hayan aflojado o contactar con el centro de asistencia autorizado.
6. Doblar cuidadosamente el mango hasta cerrarlo (Fig.22).
7. Almacenamiento de la máquina:
 - En un lugar seco.
 - Protegido de la intemperie.
 - Posiblemente recubierta con una lona.
 - Fuera del alcance de los niños.
 - Asegurándose de haber quitado las llaves o herramientas usadas en el mantenimiento.

9.2 ALMACENAMIENTO DE LA BATERÍA

La batería debe guardarse a la sombra, en un lugar fresco y seco.

NOTA En caso de inactividad prolongada, recargar la batería cada dos meses para aumentar su duración.

10. DESPLAZAMIENTO Y TRANSPORTE

Cada vez que sea necesario desplazar, levantar o transportar o inclinar la máquina:

- Parar la máquina (párr. 6.5).
- Quitar la llave de seguridad.
- Verificar que todas las partes en movimiento estén completamente paradas.
- Usar guantes de trabajo recios.
- Agarrar la máquina desde los puntos que ofrezcan una sujeción segura, teniendo en cuenta el peso y la distribución.
- Emplear la cantidad de personas adecuada para el peso de la máquina y para las características del medio de transporte o del lugar donde será colocada o retirada.
- Asegurarse de que el desplazamiento de la máquina no cause daños o lesiones.

Cuando se transporta la máquina con un medio de transporte o remolque, es necesario:

- Utilizar rampas de acceso de resistencia, ancho y longitud adecuadas.
- Cargar la máquina con el motor apagado, empujando y usando un número adecuado de personas.
- Bajar el grupo dispositivo de corte.
- Colocarla de manera que no sea un peligro para nadie.
- Sujetarla firmemente en el medio de transporte mediante cables o cadenas para evitar que vuelque.

11. ASISTENCIA Y REPARACIONES

Este manual suministra todas las indicaciones necesarias para la conducción de la máquina y para un correcto mantenimiento de base que se efectúa por el usuario. Todas las intervenciones de regulación y mantenimiento no descritas en este manual deben efectuarse en su Distribuidor o en un Centro especializado, que dispone de conocimientos y herramientas necesarias para que el trabajo se efectúe correctamente, manteniendo el grado de seguridad original de la máquina.

Operaciones efectuadas en estructuras inadecuadas o por personas no cualificadas conllevan el vencimiento de toda forma de Garantía y de toda obligación o responsabilidad del Fabricante.

- Solo los centros de asistencia autorizados efectúan las reparaciones y el mantenimiento en garantía.
- Los talleres de asistencia autorizados utilizan exclusivamente recambios originales. Los recambios y los accesorios originales se han desarrollado especialmente para las máquinas.
- Los recambios y los accesorios no originales no están aprobados; el uso de recambios y accesorios no originales pone en peligro la seguridad de la máquina y declina al Fabricante de toda obligación o responsabilidad.

12. COBERTURA DE LA GARANTÍA

Las condiciones de la garantía están dirigidas únicamente a los usuarios, es decir, a operadores no profesionales.

La garantía cubre todos los defectos de calidad de los materiales y fabricación identificados por el Distribuidor o Centro especializado durante el periodo de garantía.

La aplicación de la garantía se limita a la reparación o sustitución del componente defectuoso.

Se recomienda llevar la máquina una vez al año a un taller de asistencia autorizada para el mantenimiento, la asistencia y el control de los dispositivos de seguridad.

La aplicación de la garantía está subordinada a un mantenimiento periódico de la máquina.

El usuario deberá seguir atentamente todas las instrucciones indicadas en la documentación adjunta.

La garantía no cubre los daños debidos a:

- Falta de familiaridad con la documentación adjuntada (Manuales de Instrucciones).

- Uso profesional.
- Descuido, negligencia.
- Causa externa (descarga eléctrica, impacto, presencia de cuerpos extraños en el interior de la máquina) o accidente.
- Uso y montaje incorrectos o no permitidos por el fabricante.
- Falta de mantenimiento.
- Modificación de la máquina.
- Utilización de piezas de recambio no originales (piezas adaptables).
- Utilización de accesorios no distribuidos o no aprobados por el fabricante.

La garantía no cubre:

- Las operaciones de mantenimiento ordinario/extraordinario (descritas en el manual de instrucciones).
- El desgaste normal de los materiales de consumo como correas de transmisión, dispositivos de corte, faros, ruedas, pernos de seguridad y cables.
- Desgaste normal.
- Deterioro estético de la máquina debido al uso.
- Los soportes de los dispositivos de corte.
- Los gastos adicionales relacionados con la activación de la garantía, esto es, el traslado en las instalaciones del usuario, el transporte del equipo a las dependencias del Distribuidor, el alquiler de equipos para la sustitución o la llamada a una empresa externa para todas las operaciones de mantenimiento.

El usuario está protegido por las propias leyes nacionales. Los derechos del usuario previstos por las propias leyes nacionales no se limitan, de ninguna manera, a esta garantía.

13. TABLA DE MANTENIMIENTOS

Intervención	Periodicidad	Notas
MÁQUINA		
Control de todas las fijaciones	Antes de cada uso	párr. 7.4
Controles de seguridad / Control de los mandos	Antes de cada uso	párr. 6.2
Control de las protecciones de descarga posterior	Antes de cada uso	párr. 6.2.1
Control de la bolsa de recolección	Antes de cada uso	párr. 6.2.1
Control del dispositivo de corte	Antes de cada uso	párr. 6.2.1
Verificación del estado de carga de la batería	Antes de cada uso	*
Recarga de la batería	Después de cada uso	párr. 7.2.2 *
Limpieza general y control	Después de cada uso	párr. 7.3
Control de posibles daños presentes en la máquina. Contactar el centro de asistencia autorizado	Después de cada uso	-
Sustitución dispositivo de corte	-	párr. 8.1 ***

* Consultar el manual de la batería/cargador de batería.

** Operación que debe efectuar su Distribuidor o un Centro especializado

*** Operación que debe realizarse tras las primeras señales de error en el funcionamiento

14. IDENTIFICACIÓN DE PROBLEMAS

Si los problemas perduran después de haber aplicado las soluciones descritas, contactar con su Distribuidor.

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
1. Al presionar el pulsador de encendido, no se enciende la pantalla.	Falta la llave de seguridad o la llave no está introducida correctamente.	Introducir la llave (párr. 6.3).
	Llave de seguridad ausente o en posición "OFF".	Poner la llave de seguridad en posición "ON" (párr. 6.3).
	Batería ausente o batería no introducida correctamente.	Abrir la portezuela y asegurarse de que la batería esté bien colocada (par. 7.2.3).
	Batería descargada.	Controlar el estado de la carga y recargar la batería (párr. 7.2.2).
	Combinación de batería incorrecta.	Controlar si la combinación de las baterías es correcta, siguiendo las instrucciones de la tabla "Datos técnicos".
2. Al presionar el pulsador de encendido, no se enciende la pantalla y la máquina emite una señal sonora.	Anomalía interna del motor.	Retirar la llave de seguridad y contactar con un Centro de Asistencia para operaciones de control, sustituciones o reparaciones.
3. El motor se para durante el trabajo	Batería no introducida correctamente	Abrir la portezuela y asegurarse de que la batería esté bien colocada (par. 7.2.3).
	Batería descargada.	Controlar el estado de la carga y recargar la batería (párr. 7.2.2).
	Obstrucciones que impiden la rotación del dispositivo de corte	Quitar la llave de seguridad, usar guantes de trabajo y eliminar la hierba y los residuos presentes en la parte inferior de la máquina y/o en el canal de descarga.
4. En la pantalla se enciende el led de peligro (Fig.23.A) y la máquina emite una señal sonora.	Dispositivo de corte bloqueado.	Detener la máquina, retirar la llave de seguridad, utilizar guantes de trabajo. Comprobar la parte inferior de la máquina y eliminar posibles obstrucciones (párr. 7.3.2) que impidan la rotación del dispositivo de corte. En caso de no resolver el problema, contactar con un Centro de Asistencia para operaciones de control, sustituciones o reparaciones (párr. 8.1).
	Fallo de la máquina.	Retirar la llave de seguridad y contactar con un Centro de Asistencia para operaciones de control, sustituciones o reparaciones.
	Sobreintensidad en el motor de la tracción debido a condiciones de trabajo gravosas (sobrecarga tracción).	<ul style="list-style-type: none"> - Comprobar que las ruedas no se hayan bloqueado y limpiarlas si fuera necesario. - Comprobar la pendiente del terreno donde se está trabajando (párr. 6.4.1).
5. El led de peligro (Fig.23.A) parpadea en la pantalla.	Intervención de la protección térmica por sobrecalentamiento de la máquina.	Esperar al menos 5 minutos y luego poner en marcha la máquina

6. La hierba cortada ya no se recoge en la bolsa de recolección.	El dispositivo de corte ha impactado con un cuerpo extraño y ha sufrido un golpe.	Parar inmediatamente el motor y quitar la llave de seguridad. Comprobar posibles daños y contactar con un Centro de Asistencia para la sustitución del dispositivo de corte cuando sea necesario (párr. 8.1).
	El interior del chasis está sucio.	Limpiar el interior del chasis para facilitar la evacuación de la hierba hacia la bolsa de recolección (párr. 7.3.2).
7. La hierba se corta con dificultad.	El dispositivo de corte no está en buen estado.	Contactar con un Centro de Asistencia para el afilado o la posible sustitución del dispositivo de corte.
8. Se escuchan ruidos y/o se sienten vibraciones excesivas durante el trabajo	Fijación del dispositivo de corte suelto o dispositivo de corte dañado.	Parar inmediatamente el motor y quitar la llave de seguridad. Contactar con un Centro de Asistencia para controles, sustituciones o reparaciones (párr. 8.1).
9. La autonomía de la batería es escasa.	Condiciones de uso gravosas con mayor absorción de corriente.	Optimizar el uso (párr. 7.2.1).
	Batería insuficiente para las exigencias operativas.	Utilizar baterías adicionales o de mayor capacidad (párr. 15.2).
10. El cargador de batería no efectúa la recarga de la batería.	Batería no introducida correctamente en el cargador.	Comprobar que se haya colocado correctamente (párr. 7.2.3).
	Condiciones ambientales inadecuadas.	Efectuar la recarga en un ambiente con temperatura adecuada (ver manual de instrucciones de la batería/cargador de la batería).
	Contactos sucios.	Limpiar los contactos.
	Falta tensión en el cargador de la batería.	Comprobar que el enchufe esté introducido y que haya tensión en la toma de corriente.
	Cargador de batería defectuoso.	Sustituir con un recambio original.
		Si el problema continúa, consultar el manual de la batería/cargador.

15. ACCESORIOS POR ENCARGO

15.1 BATERÍAS

Existen baterías de diversas capacidades que se adaptan a las diferentes exigencias operativas (Fig.24). La lista de las baterías homologadas para esta máquina se encuentra en la tabla "Datos Técnicos".

15.2 CARGADOR DE BATERÍA

Dispositivo que se utiliza para recargar la batería (Fig.25).



SISUKORD


1.	ÜLDANDMED.....	1
1.1	Kuidas kasutusjuhendit lugeda.....	1
1.2	Viited.....	1
2.	OHUTUSNÕUDED.....	1
2.1	Väljaõpe.....	1
2.2	Ettevalmistus.....	2
2.3	Kasutamise ajal.....	2
2.4	Hooldus, ladustamine.....	3
2.5	Aku / akulaadija.....	3
2.6	Keskonnakaitse.....	3
3.	MASINAGA TUTVUMINE.....	3
3.1	Masina kirjeldus ja ettenähtud kasutusotstarve.....	3
3.2	Ohutusmärgistus.....	4
3.3	Andmesilt.....	4
3.4	Põhikomponendid.....	4
4.	PAIGALDAMINE.....	5
4.1	Monteeritavad komponendid.....	5
4.2	Kogumiskoti monteerimine.....	5
4.3	Juhtraua monteerimine.....	5
5.	JUHTSEADMED.....	5
5.1	Turvavõti (Väljalülitamise seade).....	5
5.2	Automaatne pidurdusseadis.....	5
5.3	Käivitusnupp.....	5
5.4	Edasiveo hoob.....	6
5.5	"ECO" lüliti.....	6
5.6	Niitmiskõrguse reguleerimine.....	6
6.	MASINA KASUTAMINE.....	6
6.1	Ettevalmistus.....	6
6.2	Ohutuskontrollid.....	6
6.3	Käivitamine.....	7
6.4	Töötamine.....	7
6.5	Seiskamine.....	8
6.6	Pärast kasutamist.....	8
7.	TAVAHOOLDUS.....	8
7.1	Üldandmed.....	8
7.2	Aku 8.....	8
7.3	Puhastamine.....	9
7.4	Lukustusmutrid- ja kruvid.....	9
8.	ERAKORRALINE HOOLDUS.....	9
8.1	Lõikesead.....	9
9.	LADUSTAMINE.....	9
9.1	Masina ladustamine.....	9
9.2	Aku hoiustamine.....	10
10.	LIIGUTAMINE JA TRANSPORT.....	10
11.	TEENINDUS JA REMONT.....	10
12.	GARANTII.....	10
13.	Hooldustabel.....	11
14.	Tõrgete tuvastamine.....	12
15.	LISASEADMED.....	13
15.1	Akud.....	13
15.2	Akulaadija.....	13

1. ÜLDANDMED

1.1 KUIDAS KASUTUSJUHENDIT LUGEDA

Kasutusjuhendis on tööohutuse või kasutamise seisukohalt olulisemad punktid järgmise kriteeriumi alusel esile toodud:

MÄRKUS VÕI TÄHTIS sisaldab täpsustusi või uusi elemente varemkirjutatu juurde, mille eesmärk on kaitsta masinat kahjustuste või kahjude tekitamise eest.

Sümbol  tähistab ohtu. Hoiatuste eiramisega võib kaasneda vigastuste oht iseendale või teistele isikutele ja/ või kahju.

- Punktid, mis on tähistatud hallide täppidega kontuuriga
- ruuduga, näitavad võimalikke omadusi, mida kõikidel käesolevas juhendis kirjeldatud mudelitel ei pruugi olla.
- Kontrollige, kas teie mudelil on nimetatud omadused.

Kõik tähistused "eesmine", "tagumine", "parem" ja "vasak" on määratletud kasutaja vaatekohast.

1.2 VIITED

1.2.1 Joonised

Käesoleva kasutusjuhendi joonised on nummerdatud 1,2,3 ja nii edasi.

Joonistel kujutatud komponendid on tähistatud tähtedega A,B,C, ja nii edasi.

Viide komponendile C joonisel 2 märgitakse tekstiga: „Vt jn 2.C" või lihtsalt "(jn 2.C)".

Joonised on näitlikud. Tegelikud osad võivad joonistel kujutatutest erineda.


1.2.2 Pealkirjad

Kasutusjuhend on jagatud peatükkideks ja punktideks. Punkti „2.1. Väljaõpe" pealkiri on peatüki „2. Ohutusnõuded" alapealkiri

Viited pealkirjadele või punktidele on tähistatud lühendiga ptk või lõik ja vastava numbriga. Näiteks: „ptk 2" või „lõik 2.1"

2. OHUTUSNÕUDED

2.1 VÄLJAÕPE

 **Õppige juhtimiseseadmete ja masina otstarbekohast kasutamist tundma. Õppige mootorit kiiresti seis-kama. Hoiatuste ja kasutusjuhendite eiramine võib põhjustada tuleohtu ja/või tõsiseid vigastusi.**

- Ärge kunagi lubage masinat kasutada lastel või inimestel, kes ei ole juhistega vajalikul määral tutvunud. Kohalikul seadusel võivad sätestada kasutaja miinimumea.
- Lapsed alates 8. eluaastast ja piiratud füüsiliste, aistmis- ja vaimsete võimetega inimesed või kellel puudub kogemus või oskused, võivad seadet kasutada üksnes tingimusel, et nad on järelevalve all või neid on õpetatud masinat ohutult kasutama ja nad mõistavad sellega seotud ohtusid. Lapsed ei tohi seadmega mängida. Kasutajapoolseid puhasustus- ja hooldustoiminguid ei tohi teha järelevalveta lapsed.
- Ärge kasutage kunagi masinat, kui kasutaja on väsinud või haige või on tarvitanud ravimeid, uimasteid, alkoholi või aineid, mis mõjuvad kahjulikult tema reageerimisvõimele ja tähelepanule.
- Keelatud on vedada lapsi või teisi reisijaid.
- Pidage meeles, et seadmega töötaja või selle kasutaja vastutab õnnetuste ja kahjustuste eest, mis võivad tekkida teistele inimestele või nende omandile. Kasutaja vastutusallas on hinnata töökohta võimalikke ohtusid ja võtta kõik vajalikud ettevaatusabinõud enda ja teiste ohutuse tagamiseks, eriti nõlvadel, konarlikul, libedal või ebastabiilsel pinnal.
- Kui soovite masina anda või laenata teistele, veenduda, et kasutaja tutvaks käesolevas kasutusjuhendis olevate instruksioonidega.

2.2 ETTEVALMISTUS

Isikukaitsevahendid

- Kandke sobivaid riideid, libisemiskindla tallaga tööjalatseid ja pikki pükse. Masinat ei tohi käivitada paljajalu või lahtiste sandaalidega. Kandke kuulmise kaitseks kõrvaklappe.
- Kuulmiskaitsevahendite kasutamine vähendab ka suutlikkust kuulda hoiatusi (hüüdu või häiret). Olge tähelepanelik tööala vahetus läheduses toimuva suhtes.
- Kandke sobivaid riideid ja töökindaid kõigis kätele ohtlikes situatsioonides.
- Ei tohi kanda salle, särke, keesid, käevõrusid, hõljuvaid riideid, paelu või lipse ja muid rippuvaid või laiu lisandeid, mis võiksid takerduda masinasse või tööpiirkonnas olevates esemetesse ja materjalidesse.
- Siduge pikad juuksed kokku.

Tööala / Masin

- Vaadake tööala hoolikalt üle ja korjake kokku kõik, mis võiks masinal alt eemale paiskuda ning lõikeseadet või liikuvaid masinaosi kahjustada (kivid, oksad, traat, luud, jne.).

2.3 KASUTAMISE AJAL

Tööala

- Masinat ei tohi kasutada plahvatusohtlikus keskkonnas, tuleohtlike vedelike, gaaside või tolmu läheduses. Elektrilised tööriistad tekitavad sädemeid, mis võivad tolmu või aurud süüdata.
- Töötage ainult päevavalguses või heas kunstvalguses ja hea nähtavuse juures.
- Hoidke inimesed, lapsed ja loomad tööalalt eemale. Lapsed peavad olema teise täiskasvanu järelevalve all.
- Vältige märja rohu, vihma või tormiohuga töötamist, eriti äikese võimaluse korral.
- Masinat ei tohi jätta vihma kätte või niiskesse keskkonda. Tööriista sattunud vesi suurendab elektrilöögi ohtu.

- Olge eriti tähelepanelik maapinna ebasamasuste (kraavid, rentsliid), kallakute ja peidetud ohtude suhtes ning pöörake tähelepanu takistusele, mis võivad piirata nähtavust.
- Pöörata tähelepanu järsakute, kraavide või piirete ääres. Masin võib ümber minna, kui üks ratas läheb üle serva või kui serv variseb.
- Liikuge töötades kallakuga risti ja mitte kunagi üles/alla suunas, olge pöörates ettevaatlik ja vaadake, et rattad ei läheks vastu takistusi (kivid, oksad, juured, jne.), millega võiks kaasneda külgsuunas libisemine või kontrolli kaotamine masina üle.
- Kui masinat kasutatakse tee lähedal, pöörake tähelepanu liiklusele.

Toimimisviis

- Olge tagurdamisel ettevaatlik. Enne tagurdamist ja tagurdamise ajal vaadake alati seljataha veendumaks, et seal ei ole takistusi.
- Ärge kunagi jookske, vaid kõndige.
- Vältige enda vedamist muruniitja poolt.
- Hoidke käed ja jalad nii käivitamise kui masina kasutamise ajal lõikeseadmest eemal.
- Tähelepanu: lõikeelement jääb pärast väljalülitamist ja mootori seiskamist paariks sekundiks pöörlema.
- Hoiduge väljaviskeavast kaugemale.



Purunemiste või õnnetuste puhul töötamise ajal peatage koheselt mootor ja eemaldage masin nii, et see ei põhjustaks lisakahjustusi; kui viga olete saanud teie või teised inimesed, alustage kohe olukorrale vastava esmaabi andmist ja pöörduge vajaliku ravi saamiseks tervishoiuasutusse. Eemaldage hoolikalt võimalikud jäägid, mis võiksid põhjustada tähelepanuta jäämise korral kahjustusi või vigastusi inimestele või loomadele.

Kasutuspiirangud


- Masinat ei tohi kasutada, kui selle kaitseadised on katki, puuduvad või on valesti paigaldatud (kogumiskorv, külgväljaviske kaitse, tagaväljaviske kaitse).
- Masinat ei tohi kasutada, kui selle liseseadmed/vahendid ei ole paigaldatud ettenähtud punktidesse.
- Masina ohutussüsteeme ei tohi eemaldada, välja lülitada, välistada ega manipuleerida.
- Masinat ei tohi ülemääraselt pingutada ega liiga väikest masinat kasutada liiga raskete tööde tegemiseks; sobiva masina kasutamine vähendab riske ja parandab töö kvaliteeti.

2.4 HOOLDUS, LADUSTAMINE

Regulaarne hooldamine ja õige ladustamine tagab masina ohutuse ja jõudluse.

Hooldamine

- Ei tohi kasutada kulunud või kahjustunud osadega masinat. Vigadega või kahjustatud osad tuleb välja vahetada ning mitte kunagi parandada.
- Masina reguleerimistõid tehes tuleb olla ettevaatlik vältimaks sõrmede jäämist liikuva lõikeseadme ja masina liikumatute osade vahele.

 **Antud kasutusjuhendis toodud müra- ja vibratsioonitase on masina kasutamise maksimumnäitajad. Tasakaalust väljas lõikeseadme kasutamine, liigne liikumiskiirus, hoolduse puudumine mõjutavad märkimisväärselt müra ja vibratsiooni. Seetõttu on vajalik tarvitusele võtta ennetavaid meetmeid, et hoida ära kõrgest mürast ja vibratsiooni survest põhjustatud kahjustused; tegeleda masina hooldusega, kanda müravastaseid kõrvaklappe, teha töö ajal pause.**

Ladustamine

- Tuleohu vähendamiseks ei tohi jätta anumaid tekkinud jääkmaterjalidega siseruumi.

2.5 AKU / AKULAADIJA

TÄHTIS Järgmised ohutusnõuded hõlmavad ohutuseeskirju, mis on märgitud masinaga koos tarnitud aku ja akulaadija juhendis.

- Kasutage aku laadimiseks ainult tootja soovitatud akulaadijat. Vale akulaadija kasutamine võib põhjustada elektrilöögi, ülekuumenemise või korrosiivse vedeliku väljavoolamise akust.
- Kasutage ainult teie töövahendile ette nähtud akusid. Muude akude kasutamine võib põhjustada vigastusi või tuleohtu.
- Kontrollige enne aku paigaldamist, kas seade on välja lülitatud. Aku paigaldamine sisselülitatud elektriseadmele võib põhjustada tulekahju.
- Hoidke kasutamata aku eemal kirjaklambritest, müntidest, võtmetest, naeltest, kruvidest ja muudest väikestest metallsemetest, mis võiksid esile kutsuda kontaktide lühise. Aku kontaktide vaheline lühis võib põhjustada süttimist või tulekahju.
- Akulaadijat ei tohi kasutada ruumis, kus on tuleohtlikke aineid või kergesti süttivaid pindasid, nagu paber, rie, jms. Laadimise ajal akulaadija soojeneb ja võib kaasa tuua tulekahju.
- Akumulaatorite transportimise ajal pöörata tähelepanu, et poolused omavahel kokku ei puutuks ja transportimiseks ei tohi kasutada metallnõusid.

2.6 KESKKONNAKAITSE

Keskkonnakaitse peab masina kasutamisel olema oluline ja eelistatud aspekt, meie tsiviliseeritud koos elamise ja keskkonna huvides.

- Vältige naabrite häirimist. Kasutada masinat ainult mõistlikel kellaegadel (mitte varahommikul või hilisõhtul, kui see võiks inimesi segada).
- Järgige täpselt kohalikke jäätmekäitluse nõudeid, mis puudutavad pakendite, kahjustatud osade ja muu keskkonnoahutliku kõrvaldamist; neid jäätmeid ei tohi visata prügi hulka, vaid need tuleb eraldada ja viia vastavatesse kogumispunktidesse, kus hoolitsetakse materjalide ümbertõtluse eest.
- Jääkmaterjalide ümber töötlemisel järgige kohalikke nõudeid.
- Kui masin kasutusest kõrvaldatakse, ärge visake seda loodusesse, vaid viige see vastavalt kohalikele kehtivatele normidele jäätmekäitluse punkti.



Ärge visake elektrilisi seadmeid olmejäätmete hulka. Vastavalt Euroopa direktiivile 2012/19/ EU elektri- ja elektroonikaseadmetest tekkinud jäätmete (elektroonikaromude) kohta ja selle rakendamisele vastavuses riiklike õigusnõuetega, tuleb elektriseadmete romud koguda eraldi, et neid ökoloogiliselt korduskasutada. Kui elektriseadmed visatakse prügimäele või kaevatakse maha, võivad kahjulikud ained jõuda põhjavette ja pääseda toiduahelasse, kahjustades teie tervist ja heaolu. Täpsemat infot käesoleva toote kõrvaldamise kohta saab vastavalt jäätmekäitlusettevõtelt või edasimüüjalt.



Li-ion

Pärast akude kasutuse lõppu tuleb neid käidelda keskkonnasõbralikult. Akud sisaldavad aineid, mis on kahjulikud nii teile kui keskkonnale. Aku tuleb eraldada ja viia jäätmekogumispunkti, kus võetakse vastu liitiumioonakusid.



Toodete ja pakendite sorteeritud käitlemine võimaldab materjalide taaskasutusse võtmist. Kogutud materjalide taaskasutus vähendab keskkonnareostust ning nõudlust tooraine järgi.

3. MASINAGA TUTVUMINE

3.1 MASINA KIRJELDUS JA ETTENÄHTUD KASUTUSOTSTARVE

Masin on muruniiduk, mille kasutaja seisab püsti.

Masin koosneb mootorist, mis käivitab korpusega kaetud lõikeseadme, ratastest ja juhtraust.

Kasutaja saab juhtida masinat ja käivitada põhilisi juhtimiseseadmeid, jäädes alati juhtraua taha ja seega ohutusse kaugusesse pöörlevast lõikeseadmest.

Kasutaja masinast kaugenemisel seiskuvad mootor ja pöörlev seade mõne sekundi jooksul.

3.1.1 Ettenähtud kasutus

Masin on kavandatud ja valmistatud muru niitmiseks (ja kogumiseks) aedades ja rohualadel, mille suurus vastab lõikevõimsusele, mida teostab seisev töötaja.

Masin on võimeline:

1. Niitma rohtu ja koguda seda kogumiskorvi.
 2. Niitma rohtu ja paiskama see maha tahapoole.
- Eriliste lisaseadmete, mis on tootja poolt ette nähtud kui originaalvarustus või eraldi ostetav, kasutamine võimaldab teostada antud tööd erineval moel, mida on kirjeldatud antud kasutusjuhendis või juhendites, mis saadavad eraldi iga lisaseadet.

3.1.2 Ebaõige kasutus

Mistahes muu ülalnimetatust erinev kasutus võib osutada ohtlikuks ja kahjulikuks inimestele ja/või esemetele.

Ebaõige kasutuse alla käivad (näiteks, aga mitte ainult):

- Vedada masinal teisi inimesi, lapsi ja loomi, sest nad võivad kukkuda ja saada raskelt vigastada ning võivad takistada ohutut juhtimist.
- Lasta ennast masinal vedada.
- Kasutada masinat koormuste vedamiseks või lükkamiseks.
- Sisestada lõikeseadet ilma rohuta lõikudel.
- Kasutada masinat lehtede või prügi kogumiseks.
- Masina kasutamine hekkide pügamiseks või rohust erineva taimestiku niitmiseks.
- Masina kasutamine rohkem kui ühe inimese poolt.

TÄHTIS Masina ebaõige kasutus toob kaasa garantii katkemise ja igasuguse ehitajapoolse vastutuse äralangemise, jättes kasutajale täita kõik kohustused, mis tulenevad endale või teistele isikutele tekitatud kahjust või vigastustest.

3.1.3 Kasutaja tüüp

Masin on ette nähtud kasutamiseks tarbijatele, see tähendab mitteprofessionaalsetele operaatoritele.

Masin on ette nähtud harrastuskasutuseks.

TÄHTIS Masinat tohib korraga kasutada ainult üks inimene.

3.2 OHUTUSMÄRGISTUS

Masina peal on kujutatud mitmesugused sümbolid (jn.2.0). Nende ülesanne on tuletada masinaga töötajale meelde toimimisviise, mida tuleb järgida masina kasutamiseks vajaliku hoolikuse ja ettevaatusega.

Sümbolite tähendus:



Tähelepanu. Lugege juhendeid enne masina kasutamist.



Ohtlik! Esemete väljapaikumise oht. Masina kasutamise ajal hoida kõrvalised isikud tööalast eemal.



Ainult sisepõlemismootoriga muruniidukile.



Ohtlik! Lõikeoht. Liikuv lõikeseade. Ärge pange käsi või jalgu lõikeseadme korpusesse.



Ettevaatust terav lõikeseade. Ärge pange käsi või jalgu lõikeseadme korpusesse. Lõikeseade jätkab pöörlemist ka pärast mootori väljalülitamist. Võtke turvavõti (väljalülitamise seade) enne hooldustoimingut välja.

TÄHTIS Vahetage kulunud või loetamatud kleeibised välja. Kleebiseid saab tellida volitatud teeninduskeskusest.

3.3 ANDMESILT

Masina andmesildil on järgmised andmed (jn.1.0).

1. Müravõimsuse tase.
2. CE Vastavusmärgistus.
3. Tootmisaja.
4. Masina tüüp.
5. Seerianumber.
6. Tootja nimi ja aadress.
7. Artikli kood.
8. Mootori töötamise suurim kiirus.
9. Kaal kilogrammides.
10. Toitepinge ja -sagedus.
11. Elektriõhutuse aste.
12. Nominaalvõimsus.

Kirjutage masina identifitseerimisandmed kaane tagaküljel olevale sildile.

TÄHTIS Iga kord, kui võtate ühendust klienditeenindusega, kasutage masina identifitseerimiseks andmeid andmesildilt.

TÄHTIS Vastavusdeklaratsiooni näidis asub kasutusjuhendi lõpus.


3.4 PÕHIKOMPONENDID

Masin koosneb järgmistest peamistest komponentidest, millel on järgmised funktsioonid (jn. 1.0):


- A. Karpus:** karpus, mis ümbritseb pöörlevat lõikeseadet.
- B. Mootor:** veab nii lõikeseadet kui ka raitaid (kui on saadaval).
- C. Lõikeseade:** seade, mis niidab rohtu.
- D.** Tagumine väljalaskeava kaitse: ohutusseade, mis takistab lõikeseadmega üles korjatud objektide masinast eemale paiskamist.
- E. Kogumiskorv:** lisaks niidetud rohu kogumisele on see ühtlasi ohutusvahend, mis ei lase lõikeseadmega üles korjatud objekte masinast eemale paisata.

- F. **Juhtraud:** sellest hoiab töötaja töö ajal kinni. Selle pikkus tagab töötajale töö ajal pöörlevast löikeseadmest ohutu kauguse.
- G. **Aku** (kui ei ole masinaga kaasas, vt ptk 15 "Lisaseadmed tellimusel"): annab toidet mootori käivitamiseks; kirjelduse ja kasutusnõuded leiate spetsiaalses kasutusjuhendis.
- H. **Automaatne pidurdusseadis:** see hoob paneb löikeseadmed ja ajami käima või seisma. Mootor seiskub automaatselt mõlema hoova vabastamisel.
- I. **lb Edasiveo hoob:** hoob lülitab sisse rataste veo, et masin saaks edasi liikuda.
- J. **Akupesa luuk**
- K. **Turvavõti (Väljalülitamise seade):** Võti rakendab/katkestab masina elektrisüsteemi.
- L. **Akulaadija** (kui masina komplektis ei ole, siis vt ptk 15 "eritellimusel lisaseadmed"): seade aku laadimiseks.

4. PAIGALDAMINE

 **Kohustuslikke ohutusnõudeid, mida tuleb masina kasutamisel järgida, on kirjeldatud 2. ptk. Järgige hoolikalt neid nõudeid, et mitte sattuda tõsisesse ohtu.**

Ladustamis- ja transpordipõhjustel on mõningad masina komponendid tehases jäetud monteerimata ning need tuleb masina külge monteerida pärast pakendi eemaldamist järgides järgnevat instruksiooni.

 **Valige lahti pakkimiseks ja monteerimiseks tasapinnaline ja kindel koht, kus on piisavalt ruumi masina ja pakendite liigutamiseks, kasutage sobivaid tööriistu. Masinat ei tohi kasutada enne peatükis "MONTEERIMINE" toodud juhiste lõpule viimist.**

4.1 MONTEERITAVAD KOMPONENDID

Monteerimisel kasutatavad komponendid on kaasa pakitud.

4.1.1 Lahtipakkimine

1. Avage pakend ettevaatlikult, et komponente mitte kaotada.
2. Tutvuge karbis oleva dokumentatsiooniga, sealhulgas juhendiga.
3. Võtke kõik pealemonteerimata komponendid kastist välja.
4. Kõrvaldage kast ja pakendid vastavalt kohalikele eeskirjadele.

 **Enne monteerimist vaadake, kas turvavõti on välja võetud.**

4.2 KOGUMISKOTI MONTEERIMINE

Korv on tarnimisel kokkupandud.

Veenduge, et selle komponendid oleksid õigesti paigaldatud (jn. 3.A).

4.3 JUHTRAUA MONTEERIMINE

Avage juhtraud ettevaatlikult tööasendisse (jn.4.A).

5. JUHTSEADMED

5.1 TURVAVÕTI (VÄLJALÜLITAMISE SEADE)

Võti (jn.5.A) asub akupesas.

Võtme sisselülitatud asendisse (ON) keeramisel aktiveeritakse masina elektrialhel ja mootor käivitub.

Võtme väljalülitatud asendisse (OFF) keeramisel inaktiveeritakse masina elektrialhel, mis takistab masina kontrollimatut kasutamist.

TÄHTIS Võtke turvavõti välja, kui masin jäetakse seisma või järelevalveta.

5.2 AUTOMAATNE PIDURDUSSEADIS

Automaatse pidurdusseadise kangiga (jn.6.A) saab löikeseadet sisse lülitada.

Asub käepideme ees.

Vajutage ohutusnuppu (jn.6.C) ja vajutage kangi juhtraua suunas, et löikeseade käivitada.

Kangi lahti laskmisel masin seiskub ning kõik selle funktsioonid lülituvad välja.

MÄRKUS Löikeseadet saab sisse lülitada ainult juhtraua paremal küljel olevat ohutusnuppu vajutades ja vajutades automaatse pidurdusseadise kangi juhtraua suunas.

5.3 KÄIVITUSNUPP

Käivitusnuppu (jn.7.A) kasutatakse selleks, et:



1. **Masina käivitamine.** Nupu (jn.7.A) vajutamisel lülitub näidik (jn.7.B) sisse ja masin on kasutamiseks valmis.

MÄRKUS Masina saab käivitada ainult siis, kui automaatse pidurdusseadise ja edasiveo kang on lahti lastud.

MÄRKUS Kui masinat 15 sekundit jooksul kasutusele ei võeta, siis ekraan kustub ja masina käivitamiseks tuleb uuesti teha käivitusoiming.

2. **Löikeseadme sisselülitamine.**

MÄRKUS Löikeseadmed saab tööle panna ainult automaatset pidurdusseadist vastu käepidet vajutades (vt lõik. 6.3).

3. **Lõikeseadme väljalülitamine.** Kui lõikeseade on sisselülitatud, laske automaatselt pidurdusseadise kang lahti (jn.6.A); lõikeseade seiskub, jättes masina sisselülitatuks.

5.4 EDASIVEO HOOB

Edasiveo kang paneb rattad liikuma, et masin saaks edasi liikuda. See asub juhtraua taga.



Rataste vedamine rakendatud.

Veosüsteemi aktiveerimiseks liigutage edasiveokangi juhtraua suunas (jn. 6.B).

Edasilülitamise kiirust saab muuta valikulülitist (jn. 7.C).

Valida saab 6 liikumiskiiruse vahel.



1. **Suurim kiirus** (ligikaudu 5 km/h).



2. **Väiksem kiirus** (ligikaudu 2,5 km/h).

MÄRKUS Viimati valitud liikumiskiirus jääb valituks ka pärast masina väljalülitamist.

TÄHTIS Ülekande kahjustamise vältimiseks vältida masina tagasi tõmbamist sisestatud edasiveoga.

5.5 "ECO" LÜLIT

"ECO" funktsioon säästab niitmise ajal energiakasutust ja suurendab sellega aku kestvust.

"Eco" funktsiooni kasutamiseks või väljalülitamiseks vajutage nuppu (jn. 7.D).

Kui rataste vedamine on aktiivne, on ekraanil kuvatud näit "E". See funktsioon lülitub automaatselt välja, kui automaatselt pidurdusseadise kang ja veokang lahti lastakse.

MÄRKUS "ECO" funktsiooni ei ole soovitatav kasutada rasketes tingimustes (tihe, kõrge või niiske muru) niitmise ajal.

5.6 NIITMISKÕRGUSE REGULEERIMINE

Muru niitmiskõrguse muutmiseks tõstetakse või langetatakse muruniiduki korpus.



Toimingu ajal ei tohi lõikeseade liikuda.

- Niitmiskõrgust reguleeritakse spetsiaalse kangiga (jn.8.C), mis tõstab või langetab kere soovitud asendisse.

6. MASINA KASUTAMINE



Kohustuslikke ohutusnõudeid, mida tuleb masina kasutamisel järgida, on kirjeldatud 2. ptk. Järgige hoolikalt neid nõudeid, et mitte sattuda tõsisesse ohu.

6.1 ETTEVALMISTUS

Enne töö alustamist tuleb teha rida kontrole ja operatsioone, et tagada kasulik ja maksimaalselt ohutu töö:

Kontrollige, kas võti on august välja võetud.

Seadke masin hästi toetatult ja horisontaalses asendis maapinnale.

6.1.1 Aku kontroll

Enne masina esmakordset kasutamist laadige aku vastavalt akujuhendi juhistele täielikult täis.

Enne funktsiooni kasutamist kontrollige, kas aku on laetud, järgige aku kasutusjuhendi juhiseid.

6.1.2 Masina tööks ettevalmistamine

MÄRKUS Selle masinaga on võimalik muru niita mitmel erineval moel; enne käivitamist tuleb masin seadistada vastavalt soovitud niitmistüübile.

a. Ettevalmistus rohu kogumiskorvi kogumisega niitmiseks:

- Tõsta üles tagaväljaviske kaitse (jn 9.A) ja haakida külge kogumiskorv (jn 9.B) nagu näidatud joonisel.

b. Ettevalmistus rohu tagaväljaviskega niitmiseks:

- Eemaldage kogumiskorv ja veenduge, et tagumise väljaviske kaitse (jn.10.A) jääks stabiilselt alla.

6.1.3 Juhtraua kõrguse reguleerimine



Toimingu ajal ei tohi lõikeseade liikuda.

Juhtrauda saab seada 3 erinevasse asendisse, mida näitab juhtraua allosas olev indikaator (jn. 11.A).

Juhtraua kõrguse reguleerimiseks liigutage juhtraua külgedel olevaid kange (jn. 11.B) ja hoidke neid asendis.

Seadke juhtraud ettevaatlikult soovitud kõrgusele ja laske hoobadest lahti.

Juhtrauda saab lisaks tööasendist suletud asendisse kokku klappida, et see hoiule panna (lõik 9.1).

6.2 OHUTUSKONTROLLID

Sooritada tuleb alloletatud ohutuskontrollid ja kontrollida, et tulemused vastaksid tabelis näidatule.



Ohutuskontroll tuleb läbi viia iga kord enne kasutamist.


6.2.1 Üldine ohutustest

Objekt	Tulemus
Käepidemed	Puhtad, kuivad
Juhtraud	Stabiilselt masina küljes kinni
Lõikeseade	Puhas, mitte kulunud ega kahjustatud
Tagaväljaviske kaitse; kogumiskorv	Terved. Kahjustused puuduvad. Korralikult paigaldatud
Lüliti Automaatne pidurdusseadis Edasiveo hoob	Hoob peab liikuma vabalt, mitte raskendatult ja vabastamisel peab automaatselt ja kiiresti tagasi liikuma algasendisse
Aku	Kestal kahjustused puuduvad
Masina ja lõikeseadme kruvid-mutrid.	Korralikult kinni (mitte lõdvad)
Jahutusõhu avad	Ummistumata
Masin	Kulumis- ja kahjustusjälgedeta

6.2.2 Masina töötamise test

Tegevus	Tulemus
<ol style="list-style-type: none"> 1. Pange masin käima (lõik 6.3). 2. Lülitage lõikeseade sisse (lõik 6.3). 3. Laske automaatse pidurdusseadise kang ja veokang mõlemad lahti (jn.17). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ekraan süttib ning niiduk on kasutamiseks valmis. 2. Lõikeseade peab liikuma. 3. Hoob peab kiirelt naasma neutraalsesse asendisse, mootor ning lõikeseade peavad mõne sekundi jooksul välja lülituma.

<ol style="list-style-type: none"> 1. Pange masin käima (lõik 6.3). 2. Vajutage edasiveo hooba (lõik 5.4). 3. Laske edasiveo hoob lahti. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ekraan süttib ning niiduk on kasutamiseks valmis. 2. Rull paneb masina edasi liikuma. 3. Rull seiskub ja masin lõpetab edasiliikumise.
Proovijuhtimine	Ebanormaalsed vibratsiooni ei ole. Ebaharilik heli puudub.

 **Kui mõni tulemustest erineb tabelites märgitud tulemustest, siis ei tohi masinat kasutada! Masin tuleb sel juhul saata teeninduskeskusesse kontrolli ja parandusse.**

6.3 KÄIVITAMINE

MÄRKUS Käivitage masin tasasel pinnal, millel ei ole takistusi ega kõrget rohtu.

MÄRKUS Kontrollige, kas akukombinatsioon on õige, kasutades viitena suuniseid tabelis "Tehnilised andmed".

1. Avage akupesaga kaas (jn.12.A).
2. Sisestage akud õigesti oma pesa (lõik 7.2.3) vajutades need paika, kuni kostab klõps, mis lukustab aku asendisse ja kindlustab elektrühenduse.
3. Vajutage turvavõti lõpuni sisse (jn.13.A) ja keerake see sisselülitatud asendisse „ON”.
4. Lõpuks pange luuk kinni.
5. Vajutage käivitusnuppu (jn.14.A). Näidik jääb sisselülitatuks 15 sekundiks.
6. Lülitage lõikeseade sisse, vajutades enne ohutusnuppu paremal (jn.15.A) ja seejärel vajutades automaatse pidurdusseadise kangi (jn.15.B).
7. Veosüsteemi aktiveerimiseks vajutage juhtraua taga olevat kangi (jn.15.C).

6.4 TÖÖTAMINE

TÄHTIS Töötamise ajal hoidke lõikeseadme alati ohutule kaugusele; vastavalt juhtraua pikkusele.

Aku vastupidavus (ja seega ühe laadimisega niidetava muruplatsi suurus) sõltub erinevatest teguritest (lõik 7.2.1). Kasutamise ajal on akulaeng kuvatud (allesolev laeng protsentuaalselt) (jn. 7.E).

TÄHTIS Juhul kui mootor seiskub niitmise ajal ülekuumenemise tõttu, tuleb oodata umbes 5 minutit, enne kui masinat võib uuesti käivitada.

6.4.1 Muru niitmine

1. Alustage muru niitmist muruplatsil.
2. Muutke edasiliikumiskiirust ja/või niitmiskõrgust (lõik 5.6) vastavalt platsi tingimustele (muru kõrgus, tihedus, niiskus) ja lõigatava muru kogusele.
3. Muru kvaliteet saab parem, kui niita alati samal lõikekõrgusel ja vaheldumisi kahes suunas (jn.16A).
4. Kunagi ei tohi niita ühe niidukorraga rohkem, kui üks kolmandik niidetava rohu kõrgusest (jn.16.B).
5. Soovitav on mitte niita nõival, mille kalle on suurem kui 15°.

6.4.2 Kogumiskorvi tühjendamine

Kui kogumiskorv (jn.1.E) saab liiga täis, ei ole rohu kogumine enam tõhus ja muruniitja müra muutub.

Kogumiskorvi eemaldamiseks ja tühjendamiseks:

1. Laske mõlemad kangid lahti (jn.17.A) ja (jn.17.B).
2. Oodake lõikeseadme seiskumist.
3. Haarata kinni sangast ja eemaldada kogumiskorv, hoides seda püsti.

6.5 SEISKAMINE

Masina seiskamiseks:

1. Laske mõlemad kangid lahti (jn.17.A) ja (jn.17.B).
2. Vajutage sisselülitusnuppu (jn.14.A).
3. Oodake lõikeseadme seiskumist.

 **Pärast masina seiskamist kulub terade peatumiseni mitu sekundit.**

TÄHTIS Jätke masin ja mootor seisma.

- Ühelt tööalalt teisele liikudes.
- Ilma rohuta pinnasel liikudes.
- Alati kui peate ületama mõnd takistust.
- Enne kui reguleerite niitmiskõrgust.
- Iga kord, kui eemaldatakse või pannakse tagasi kogumiskorv.
- Iga kord, kui eemaldatakse või paigaldatakse külgväljaviske deflektor (kui on ettenähtud).


6.6 PÄRAST KASUTAMIST

1. Peatage masin (lõik 6.5).
2. Avage luuk ja eemaldage ohutusvõti.
3. Eemaldage akud pesast ja laadige neid (lõik 7.2.2).
4. Enne, kui paigutada masin mistahes ruumi, lasta mootoril maha jahtuda.
5. puhastage masin (lõik 7.3).
6. Kontrollige, et osad ei oleks lahti tulnud või kahjustada saanud. Vajaduse vahetage välja kahjustatud osad ja keerake kõik lõdvenenud kruvid ja poldid kinni või pöördeid volitatud teeninduskeskuse poole.

TÄHTIS Võtke turvavõti välja, kui masin jäetakse seisma või järelevalveta.

7. TAVAHOOLDUS

7.1 ÜLDANDMED

 **Kohustuslikke ohutusnõudeid, mida tuleb masina kasutamisel järgida, on kirjeldatud 2. ptk. Järgige hoolikalt neid nõudeid, et mitte sattuda tõsisesse ohtu.**

 **Enne masina kontrollimist, puhastamist, hooldamist või reguleerimist:**

- Jätke masin seisma.
- Võtke turvavõti välja, (võit ei tohi kunagi jätta sisse või laste ja asjatundmatute inimeste käeulatusse).
- Vaadake, kas kõik liikuvad osad on täielikult peatunud.
- Enne, kui paigutada masin mistahes ruumi, lasta mootoril maha jahtuda.
- Lugege juhiseid.
- Kandke sobivaid riideid, töökindaid ja kaitseprille.
 - Hooldustööde sagedust ja tüüpi on kokkuvõtlikult kirjeldatud "Hooldustabelis". Tabeli eesmärk on aidata teid masina töökindluse ja ohutuse säilitamisel. Seal on kirjas peamised tööd ja nende teostamise sagedus. Tehke vastavad toimingud esimesena saabuvatel tähtsustel.
 - Mitteeoriginaalvaruosade ja -tarvikute kasutamine ja/või vale paigaldamine võib mõjutada negatiivselt masina tööd ja ohutust. Tootja keeldub igasugusest vastutusest kahju või vigastuste eest, mis on tingitud mitteeoriginaalvaruosade ja -tarvikute kasutamisest.
 - Originaalvaruosi saab volitatud teeninduskeskustest ja edasimüüjatelt.

TÄHTIS Kõik hooldus- ja reguleerimistööd, mida ei ole käesolevas juhendis kirjeldatud, tuleb lasta teha edasimüüjal või klienditeeninduses.

7.2 AKU

7.2.1 Aku kestvus

Aku kestvus (ja seega töödeldava muru pindala enne laadimist) sõltub peamiselt:

- a. keskkonnateguritest, mis annavad suurema energianõudluse:
 - tiheda, kõrge, niiske muru niitmine;
- b. niitmislaiusest, mida suurem niitmislaius, seda suurem energianõudlus;
- c. kasutaja käitumisest, kes peaks vältima:
 - sagedasi sisse ja väljalülitamisi töö ajal;
 - liiga madal niitmiskõrgus võrreldes muru tingimustega;
 - liiga suur edasiliikumiskiirus niidetava muru koguse juures.

MÄRKUS Akul on kaitseade, mis takistab selle täielikku tühjenemist töö ajal niiduki väljalülitamise teel.

Aku kestvuse pikendamiseks on alati soovitatav:

- Niita muru, kui rohi on kuiv.
- Niita muru sagedasti, nii et see ei kasvaks liiga pikaks.
- Kui rohi on väga kõrge, siis tõstke niitmiskõrgust ja niitke veel üks kord madalamal kõrgusel.
- Kasutage "Eco" funktsiooni (lõik 5.5).

Kui soovite kasutada masinat pikemateks töösessioonideks, kui tavaakud võimaldavad, võite teha järgmist:

- Ostke lisaakud, millega tühjad akud kohe välja vahetada, ilma töös pausi tegemata.
- Ostke tavaakust suurema kestvusega akud (lõik 15.1).

7.2.2 Aku eemaldamine ja laadimine

1. Avage akupesal luuk ja eemaldage turvavõti.
2. Vajutage akul olevat nuppu (jn.18.A) ja võtke aku välja (jn.18.B).
3. Pange aku (jn. 19.B) oma kohale akulaadijasse (jn. 19.C).
4. Ühendage akulaadija elektripistikusse, mille pinge vastab sildil näidatule.
5. Laadige aku alati täielikult, järgides aku/akulaadija kasutusjuhendis toodud juhiseid.

MÄRKUS *Aku on varustatud kaitsega, mis takistab laadimist, kui ümbritsev temperatuur ei jää 0 ja +45°C vahele.*

MÄRKUS *Akut võib laadida igal hetkel, ka osaliselt, ilma, et oleks oht seda kahjustada.*

7.2.3 Aku tagasimonteerimine masinale.

Laadimise lõppedes:

1. Eemaldage aku akulaadijast (ärge jätke seda pikalt sinna pärast laadimise lõppu).
2. Eemaldage akulaadija vooluvõrgust.
3. Avage akupesal kaas (jn.20.A), pange aku sisse (jn.20.B), surudes selle akupesasse lõpuni, kuni kostab klõps, mis lukustab aku asendisse ja kindlustab elektrühenduse.
4. Lõpuks pange luuk kinni.

7.3 PUHASTAMINE

Puhastage masinat pärast iga kasutamist.

7.3.1 Masina puhastamine

- Kontrollige alati, et õhuavad oleks prahist puhtad.
- Ärge pihustage vett mootorile ja elektrikomponentidele, hoiduge neid märjaks tegemast (jn. 21).
- Ärge puhastage korpusi tugevatoimeliste vedelikega.
- Tuleohtu vähendamiseks tuleb masin ja eriti mootor hoida puhtana rohuiäädikidest, lehtedest või liigestest rasvast.
- Hoidke hoovad, ekraan ja nupud alati mustusest puhtana.

7.3.2 Lõikeseadme agregaadid puhastamine

Eemaldage korpuse külge jäänud rohuiäätmed ja pori, mis võiksid muidu takistada muruniiduki käivitamist. Kallutage masin külili, jälgige, et masin oleks stabiilne enne, kui jätkate töödega.

Korpuse sisemise osa värv võib aja jooksul niidetud muru toimel lahti tulla; sellisel juhul tuleb värv kiiresti üle tömmata roostevastast kaitset pakkuva värviga, et hoida ära rooste teke.

7.3.3 Kogumiskorvi puhastamine

1. Tühjendage kogumiskorv.
2. Puhastage muru- ja pinnasejääkidest.
3. Pesta, loputage ja panna nii, et saaks kiirelt kuivada.

7.4 LUKUSTUSMUTRID- JA KRUIVID

Mutrid ja kruivid peavad olema alati korralikult kinni, et tagada masina ohutu tööseisukord.


8. ERAKORRALINE HOOLDUS


 **Enne masina kontrollimist, puhastamist, hooldamist või reguleerimist:**


- Jätke masin seisma.
- Võtke turvavõti välja, (võiti ei tohi kunagi jätta sisse või laste ja asjatundmatute inimeste käeulatusse).
- Vaadake, kas kõik liikuvad osad on täielikult peatunud.
- Enne, kui paigutada masin mistahes ruumi, lasta mootoril maha jahtuda.
- Lugege juhiseid.
- Kandke sobivaid riideid, töökindaid ja kaitseprille.

8.1 LÕIKESEADE

Halvasti teritatud lõikeseade rebib rohtu ja põhjustab muru kolletumise.

 **Lõikeseadet ei tohi puudutada enne, kui võti ei ole eemaldatud ja lõikeseade ei ole täielikult peatunud.**

 **Kõik lõikeseadmetega seotud toimingud (maha-võtmine, teritamine, tasakaalustamine, tagasipanek ja/või asendamine) on vastavat ettevalmistust ja vastavaid tööriistu nõudvad keerulised tööd; turvalisuse tagamiseks peab neid töid teostama vastavas klienditeeninduses.**

 **Vahetage kahjustatud, paindunud või kulunud lõikeseade välja koos kruvidega, et tagada tasakaalustatust.**

TÄHTIS *Kasutage ainult originaal lõikeseadmeid, millel on "Tehniliste andmete" tabelis märgitud kood.*

Arvestades toote arengut, võivad "Tehniliste andmete" tabelis märgitud lõikeseadmed aja jooksul olla välja vahetatud teistega, mille vahetus- ja tööohutusomadused on analoogsed.

9. LADUSTAMINE

9.1 MASINA LADUSTAMINE

 **Hoidke masinat ainult horisontaalasendis ja turvaliselt vastu maapinda. Ärge hoidke masinat püsti.**

Enne niiduki hoidlasse panemist:

1. laske mootoril jahtuda
2. eemaldage turvavõti
3. Eemaldage akud pesast ja laadige neid (lõik 7.2.2).
4. puhastage masin (lõik 7.3).
5. Kontrollige, et osad ei oleks lahti tulnud või kahjustada saanud. Vajaduse vahetage välja kahjustatud osad ja

keerake kõik lõdvenenud kruvid ja poldid kinni või pöördeid volitatud teeninduskeskuse poole.

6. Klappige juhtraud ettevaatlikult suletud asendisse kokku (jn. 22).
7. Hoidke masinat:
 - Kuiivas kohas.
 - Kaitstuna ilmastikutingimuste eest.
 - soovitatavalt presendiga kaetuna
 - lastele kättesaamatus kohas
 - Kontrollige, kas olete eemaldanud kõik võtmed ja hooldusel kasutatud tööriistad.

9.2 AKU HOIUSTAMINE

Akut tuleb hoida varjulises, jahedas ruumis, kus poleks niiskust.

MÄRKUS *Kui masinat ei kasutata pikemat aega, laadige akut iga kahe kuu tagant, et pikendada selle kasutusiga.*

10. LIIGUTAMINE JA TRANSPORT

Iga kord, kui masinat on vaja liigutada, tõsta, transportida või kallutada:

- Peatage masin (lõik 6.5).
- Eemaldage turvavõti.
- Vaadake, kas kõik liikuvad osad on täielikult peatunud
- Pange kätte paksud töökindad.
- Võtke masinast kinni nendest kohtadest, mis võimaldavad kindlat haaret, arvestades masina kaalu ja selle jagunemist.
- Kaasake piisavalt inimesi, mis vastaks masina kaalule, transpordivahendile ja kohale, kust masin tuleb võtta või kuhu ta tuleb panna.
- Kontrollige, et masina liigutamine ei tekitaks kahju või vigastusi.

Kui masinat transporditakse sõiduvahendil või haagisel:

- kasutage sobiva pikkuse, laiuse ja vastupidavusega rampe.
- laadige masinat väljalülitatud mootoriga, tõugates, kasutades piisavat arvu inimesi.
- laske lõikeseadmete agregaat alla.
- paigutage masin nii, et see ei oleks kellelegi ohuks.
- kinnitage kindlalt masina külge lintide või kettidega, et vältida masina ümberminekut.

11. TEENINDUS JA REMONT

Käesolevas juhendis on antud kõik vajalikud juhised masina juhtimiseks ja elementaarsete hooldustööde kohta, mida saab teha kasutaja ise. Kõik reguleerimis- ja hooldustööd, mida selles juhendis kirjeldatud ei ole, tuleb lasta teha edasimüüja juures või spetsiaalses teeninduskeskuses, kellel on vajalikud teadmised ja seadmed tööde korrektselt teostamiseks, nii et säilivad masina algsed ohutustingimused.

Ebasobivates kohtades või kvalifitseerimata inimeste poolt teostatud tööd muudavad garantii kehtetuks ja vabastavad tootja igasugusest kohustusest või vastutusest.

- Garantii alla kuuluvaid parandus- ja hooldustöid tohivad teha ainult volitatud teeninduskeskused.

- Volitatud teeninduskeskused kasutavad ainult originaalvaruosi. Originaalvaruosad ja -tarvikud on spetsiaalselt projekteeritud nende masinate jaoks.
- Mitteoriginaalvaruosade ja tarvikute kasutamine ei ole heaks kiidetud, nende kasutamine seab ohtu masina ohutuse ning vabastab tootja kogu vastutusest.

12. GARANTII

Garantii katab ainult kodukasutust, see tähendab mitteprofessionaalset kasutust.

Garantiiga on kaetud materjali- ja tootmisdefektid, mis ilmnevad edasimüüja või erikeskuse väljastatud garantiiperioodi jooksul.

Garantii rakendub defektse komponendi parandamisele või vahetamisele.

Soovitame anda masina kord aastas volitatud teeninduskeskusesse ohutusseadmete hooldusse, teenindusse ja kontrolli. Garantii kehtivus sõltub niiduki korrapärase hoolduse teostamisest.

Kasutaja peab hoolikalt järgima kõiki lisatud dokumentatsiooni antud juhiseid.

Garantii ei kata kahjusid, mis on seotud:

- kaasasolevate dokumentidega (kasutusjuhend) tutvumata jätmisega.
- professionaalse kasutamisega.
- ettevaatamatuse või mõtlematusega.
- väliste põhjuste (äikesetorm, kokkupõrked, võõrkehad masina korpus) või õnnetustega.
- ebaõige või lubamatu kasutus ja monteerimine.
- puudulikk hooldus.
- niiduki muutmine.
- mitte-originaal varuosade (kohandatud varuosade) kasutamine.
- selliste lisatarvikute kasutamine, mida tootja ei ole kaasandnud ega heaks kiitnud.

Garantii ei kata ka:

- Regulaarse ja erakorralise hoolduse toiminguid (kirjeldatud juhendis).
- Kuluvate materjalide, nagu ülekanderihmad, lõikeseadmed, esituled, rattad, ohutuspoldid ja juhtmed, normaalne kulumine.
- Normaalse kulumine.
- Väljanägemise halvenemine kasutamise tagajärjel.
- Lõikeseadmete toed.
- Lisakulud, mis on seotud garantii aktiveerimisega, sealhulgas transport kasutaja juurde, niiduki transport edasimüüja juurde, asendustööde tööriistade laenus või kolmanda ettevõtte palkamine hooldustööde sooritamiseks.

Ostjat kaitsevad tema riigi seadused. Käesolev garantii ei piira mingil moel ostja oma maa seadustega talle ette nähtud õigusi.

13. HOOLDUSTABEL

Töö	Sagedus	Märkused
MASIN		
Kõikide kinnituste kontroll	Iga kord enne kasutamist	lõik 7.4
Ohutuskontrollid / Juhtseadmete kontrollimine	Iga kord enne kasutamist	lõik 6.2
Kontrollige tagumise väljalaske kaitsmeid	Iga kord enne kasutamist	lõik 6.2.1
Kogumiskorvi kontroll	Iga kord enne kasutamist	lõik 6.2.1
Lõikeseadme kontroll	Iga kord enne kasutamist	lõik 6.2.1
Aku laetuse seisu kontroll	Iga kord enne kasutamist	*
Aku laadimine	Iga kord pärast kasutamise lõpetamist	lõik 7.2.2 *
Üldine puhastamine ja kontrollimine	Iga kord pärast kasutamise lõpetamist	lõik 7.3
Masina võimalike kahjustuste kontroll Vajadusel võtke ühendust volitatud teeninduskeskusega	Iga kord pärast kasutamise lõpetamist	-
Lõikeseadme vahetus	-	lõik 8.1 ***

* Lugege aku/akulaadija juhendit.

** Toiming, mida tehakse edasimüüja või klienditeeninduse juures.

*** Sooritada rikete esimesel ilmnemisel

14. TÖRGETE TUVASTAMINE

Kui probleemid jätkuvad ka pärast kirjeldatud lahenduste rakendamist, võtke ühendust oma edasimüüjaga.

RIKE	VÕIMALIK PÕHJUS	LAHENDUS
1. Pärast käivitusnupu vajutamist ei hakka ekraan tööle.	Turvavõti puudub või valesti sisestatud	Sisestage võti (lõik 6.3).
	Turvavõti puudub või on väljalülitatud asendis (OFF).	Keerake turvavõti sisselülitatud asendisse (ON) (lõik 6.3).
	Aku puudub või pole õigesti sisestatud	Avage luuk ja kontrollige, kas aku on oma kohal (lõik 7.2.3).
	Aku tühi.	Kontrollida laetusastet ja laadida aku (lõik 7.2.2).
	Vale akukombinatsioon.	Kontrollige, kas akukombinatsioon on õige, kasutades viitena suuniseid tabelis "Tehnilised andmed".
2. Pärast käivitusnupu vajutamist ei hakka ekraan tööle ja masin väljastab helisignaali.	Mootori sisemine tõrge.	Eemaldage ohutusvõti ja pöörduge kontrollide, asenduste ja parandustööde tellimustega tehnilise toe poole.
3. Mootor seiskub töö ajal.	Aku valesti sisestatud.	Avage luuk ja kontrollige, kas aku on oma kohal (lõik 7.2.3).
	Aku tühi.	Kontrollida laetusastet ja laadida aku (lõik 7.2.2).
	Takistused, mis segavad lõikeseadme pöörlemist.	Eemaldage ohutusvõti, pange kätte töökindad ja eemaldage masina alaosas ja/või väljaviskekanalis olev rohi ja praht.
4. Näidikul süttib ohu LED-lamp (jn.23.A) ja masinast kostab helisignaali.	Lõikeseade blokeeritud.	Peatage niiduk, eemaldage ohutusvõti ning pange kätte kaitsekindad. Kontrollige, kas masina alla (lõik 7.3.2) on kogunenud takistus, mis segavad lõikeseadme pöörlemist. Kui tõrge ei lõpe, siis kontroll-, asendus- või parandamistoimingutega pöörduge klienditeenindusse (ptk 8.1).
	Masina viga.	Eemaldage ohutusvõti ja pöörduge kontrollide, asenduste ja parandustööde tellimustega tehnilise toe poole.
	Edasiveo põhjustatud mootori ülekoormus raskete töötingimuste tõttu (edasiveo jõudlusest jääb puudu).	<ul style="list-style-type: none"> – Kontrollige, kas rattad saavad vabalt liikuda, vajadusel puhastada. – Kontrollige, ega maapind ei ole liiga järsk (lõik 6.4.1).
5. Näidikul süttib ohu-LED (jn. 23.A).	Termokaitse vallandus mootori ülekuumenemise tõttu.	Oodake vähemalt 5 minutit ja siis käivitada masin taas.

6. Niidetud rohi ei kogune enam kogumiskorvi.	Lõikeseade on põrganud vastu võõrkeha või saanud löögi.	Pange mootor kohe seisma ja eemaldage turvavõti. Kontrollige, kas see on terve, vajadusel pöörduge klienditeenindusse ja lasta lõikeseade välja vahetada (lõik 8.1).
	Korpuse sisemus on must	Puhastage korpuse sisemus, see lihtsustab rohu liikumist kogumiskorvi poole (lõik 7.3.2).
7. Muru niitmine on raskendatud.	Lõikeseade ei ole heas korras	Pöörduge klienditeenindusse ja laske lõikeseade välja vahetada.
8. Töö ajal on kuulda liigset müra ja/või vibratsioone.	Lõdvenenud lõikeseadme kinnitamine või kahjustatud lõikeseade.	Pange mootor kohe seisma ja eemaldage turvavõti. Kontroll-, asendus- või parandamistoimingutega pöörduge klienditeenindusse (lõik 8.1).
9. Aku kestab vähe aega.	Rasked kasutustingimused suurema voolutarbimisega.	Optimeerige kasutust (lõik 7.2.1).
	Aku pole töövajadusteks piisav.	Kasutage lisaakusid või pikema kestusega akusid (lõik 15.2).
10. Akulaadija ei lae akut.	Aku on akulaadijasse valesti sisestatud	Kontrollige, et kõik on korralikult sees (lõik 7.2.3).
	Ebasoodsad keskkonningimused.	Laadige akut nõutud keskkonnas (vt aku/akulaadija juhendit)
	Mustad kontaktid.	Puhastage kontaktid.
	Puudub pinge akulaadijas.	Kontrollige, et pistik oleks sees ja et pistikupesas oleks vool sees.
	Defektne akulaadija.	Asendage originaalvaruosaga.
		Kui rike ei kao, siis vaadake aku/akulaadija juhendit.

15. LISASEADMED

15.1 AKUD

Saadaval on erineva võimsusega akusid, et rahuldada erinevaid töövajadusi (jn. 24). Nimekirja sellele masinale heakskiidetud akudest leiab "Tehniliste andmete" tabelist.

15.2 AKULAADIJA

Seadet kasutatakse aku laadimiseks (jn. 25).



SISÄLLYSLUETTELO

1.	YLEISTÄ.....	1
1.1	Käyttöoppaan lukeminen.....	1
1.2	Viitteet.....	1
2.	TURVALLISUUSMÄÄRÄYKSET	1
2.1	Koulutus	1
2.2	Esitoimenpiteet	2
2.3	Käytön aikana	2
2.4	Huolto, varastointi.....	3
2.5	Akku / akkulaturi.....	3
2.6	Ympäristönsuojelu	3
3.	LAITTEESEEN TUTUSTUMINEN	3
3.1	Laitteen kuvaus ja käyttötarkoitus	3
3.2	Turvamerkinnot.....	4
3.3	Tunnistustarra.....	4
3.4	Pääosat.....	4
4.	ASENNUS	5
4.1	Asennusosat.....	5
4.2	Säkin asennus.....	5
4.3	Kädensijan asennus.....	5
5.	HALLINTALAITTEET	5
5.1	Turva-avain (väline pois päältä ottamiseksi).....	5
5.2	Vipu käyttäjä paikalla.....	5
5.3	Käynnistyspainike	5
5.4	Vedon kytkentävipu.....	6
5.5	"ECO" -painike.....	6
5.6	Leikkuukorkeuden säätö	6
6.	LAITTEEN KÄYTTÖ	6
6.1	Esitoimenpiteet	6
6.2	Turvallisuustarkastukset	6
6.3	Käynnistys.....	7
6.4	Työskentely	7
6.5	Pysäytys.....	8
6.6	Käytön jälkeen.....	8
7.	SÄÄNNÖLLINEN HUOLTO	8
7.1	Yleistä	8
7.2	Akku8	8
7.3	Puhdistus	9
7.4	Mutterit ja kiinnitysruuvit	9
8.	YLIMÄÄRÄINEN HUOLTO	9
8.1	Leikkuuväline	9
9.	VARASTOINTI.....	9
9.1	Laitteen varastointi.....	9
9.2	Akun varastointi.....	10
10.	LIIKUTTAMINEN JA KULJETUS	10
11.	HUOLTO JA KORJAUS	10
12.	TAKUUSUOJA.....	10
13.	Huoltotaulukko	10
14.	Vikojen paikannus	11
15.	SAATAVANA OLEVAT LISÄVARUSTEET	13
15.1	Akku13	13
15.2	Akkulaturi	13

1. YLEISTÄ

1.1 KÄYTTÖOPPAAN LUKEMINEN

Ne käyttöoppaan kappaleet, jotka sisältävät erityisen tärkeää turvallisuutta tai toimintaa koskevaa tietoa, on merkitty toisin, seuraavassa osoitetulla tavalla:

HUOMAUTUS TAI TÄRKEÄÄ *tarkentavat tai antavat lisätietoa jo aiemmin selitettyihin tietoihin. Niiden tarkoituksena on estää laitteen vaurioituminen tai vahinkojen syntyminen.*

Merkki korostaa vaaraa. Varoitusten noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa henkilövahinkoja tai kolmansille tahoille syntyviä vaaroja ja/tai vahinkoja.

- Ruudulla korostetut kappaleet joiden reunoissa on
- harmaita pisteitä osoittavat valinnaiset ominaisuudet, joita
- ei ole kaikissa tässä käyttöoppaassa mainituissa malleissa.
- Tarkista jos ominaisuus esiintyy hankkimassasi mallissa.

"Etuosa", "takaosa", "oikea" ja "vasen" viittaukset ovat käyttäjän työasennosta katsottuna.

1.2 VIITTEET

1.2.1 Kuvat

Käyttöohjeissa annetut kuvat on numeroitu 1, 2, 3, jne.

Kuvissa annetut osat on merkitty kirjaimilla A, B, C jne.

Viite kuvassa 2 annettuun osaan C osoitetaan: "Ks. kuva 2.C" tai yksinkertaisesti "(kuva 2.C)".

Kuvat ovat suuntaa-antavia. Asennetut osat voivat poiketa kuvissa annetuista.

1.2.2 Otsikot

Käyttöopas on jaettu lukuihin ja kappaleisiin. Otsikko "2.1 Koulutus" on kappaleen "2. Turvallisuusmääräykset" alaotsikko.

Viittaukset lukuihin tai kappaleisiin osoitetaan sanoilla luku tai kappale sekä vastaavalla numerolla. Esimerkiksi: "luku 2" tai "kappale 2.1"

2. TURVALLISUUSMÄÄRÄYKSET

2.1 KOULUTUS

Tutustu vipuihin ja laitteen oikeaan käyttöön. Opi pysäyttämään moottori nopeasti. Näiden varoitusten lukematta jättäminen saattaa aiheuttaa tulipalon ja/tai vakavan loukkaantumisen.

- Älä anna lasten tai kokemattomien henkilöiden käyttää laitetta. Paikalliset lait voivat määrätä laitteen käytölle minimi-ikärajan.
- Tätä laitetta saa käyttää yli 8-vuotiaat lapset ja fyysisesti tai henkisesti rajoittuneet henkilöt tai henkilöt, joilla ei ole tämän laitteen käyttöön liittyvä kokemusta jos heidän toimintaansa valvotaan tai heitä opastetaan siten että he käyttävät laitetta turvallisesti ja ymmärtävät sen käyttöön liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa suorittaa säännöllistä puhdistusta ja huoltoa ilman valvontaa.
- Laitetta ei koskaan saa käyttää jos käyttäjä on väsymy tai huonovointinen tai on nauttinut lääkkeitä, huumeita, alkoholia tai muita käyttäjän reflekseihin ja huomiokykyyn vaikuttavia aineita.
- Älä kuljeta lapsia tai muita matkustajia.
- Muista, että käyttäjä on vastuussa tapaturmista tai vahingoista, jotka hän aiheuttaa muille ihmisille tai heidän omaisuuksilleen. Käyttäjän vastuulla on arvioida maaston mahdolliset vaarat ja ryhtyä tarvittaviin varoitusmenetelmiin omansa ja muiden turvallisuuden takaamiseksi, erityisesti kun työskennellään kaltevilla, epätasaisilla, liukkailla tai epävakailta pinoilla.
- Jos laitetta halutaan lainata varmista, että käyttäjä tutustuu tässä oppaassa oleviin käyttöohjeisiin.

2.2 ESITOIMENPITEET

Henkilönsuojaimet

- Käytä sopivaa vaateetusta, kestäviä työjalkineita joissa on liukumista estävä pohja sekä pitkiä housuja. Älä koskaan käynnistä ruohonleikkuria paljain jaloin tai sandaalit jalassa. Käytä kuulosuojaimia.
- Kuulosuojainten käyttö voi rajoittaa kykyä kuulla mahdollisia varoituksia (huutoja tai hälytyksiä). Tarkkaile äärimmäisen huolella, mitä tapahtuu työalueen lähellä.
- Käytä työskentelyhanskoja kaikissa tilanteissa, joissa kädet ovat vaarassa.
- Älä käytä huiveja, kauluspaitoja, kaulanauhoja, rannerenkaita tai muita vaatteita joissa on liehuvia osia tai nauhoja tai solmioita tai joka tapauksessa roikkuvia tai leveitä esineitä, jotka saattavat sotkeentua laitteen osiin tai työpaikalla oleviin esineisiin tai materiaaleihin.
- Sido pitkät hiukset kiinni.

Työalue / Laitte

- Tarkista työskentelyalue ja poista kaikki asiat, jotka laite voisi singota tai jotka voisivat vahingoittaa leikkuuvälinettä/ pyöriviä osia (kivet, oksat, rautalangat, luut jne.).

2.3 KÄYTÖN AIKANA

Työalue

- Älä käytä laitetta räjähdysalttiissa ympäristössä, syttyvien nesteiden, kaasujen tai pölyn lähettyvillä. Sähkötyökalut aiheuttavat kipinöitä, jotka saattavat sytyttää pölyn tai höyryä.
- Työskentele ainoastaan päivänvalossa tai kyllin riittävässä keinovalossa ja hyvän näkyvyyden vallitessa.
- Pidä henkilöt, lapset ja eläimet loitolla työalueelta. Lapsia on valvottava toisen aikuisen henkilön toimesta.
- Vältä työskentelemästä märässä ruohossa, sateessa ja jos ukkosen vaara esiintyy ja erityisesti jos voi salamoida.
- Älä altista laitetta vesisateelle tai märille ympäristöille. Työkalun sisään menevä vesi lisää sähköiskun vaaraa.
- Huomioi tarkalleen maaperässä esiintyvät epäyhdenmu-kaisuudet (kuopat, ojat), kaltevat paikat, piilevät vaarat ja

mahdollisten esteiden paikallaolo, jotka voivat rajoittaa näkyvyyttä.

- Toimi erittäin varovaisesti kalliojyrkänteiden, kuoppien tai penkereiden läheisyydessä. Laitte voi mennä kumoon jos rengas menee yli reunan tai jos reuna pettä.
- Rinteissä tulee ajaa poikittain eikä koskaan ylös/alas suunnassa. Ole erittäin varovainen suunnan vaihtojen yhteydessä varmistamalla aina että tukipiste on paikalla ja etteivät renkaat kohtaa esteitä (kiviä, oksia, juuria jne.), jotka voivat aiheuttaa sivuttaista luisumista tai laitteen hallinnan menetyksen.
- Varo liikennettä kun laitetta käytetään tien läheisyydessä.

Toiminnot

- Toimi varovaisesti kun peruutat ja liikut taaksepäin. Katso taaksepäin ennen peruuttamista ja sen aikana varmistaaksesi, ettei esteitä esiinny.
- Älä koskaan juokse vaan kävele.
- Älä anna ruohonleikkurin vetää sinua.
- Pidä aina kädet ja jalat kaukana leikkuuvälineestä sekä moottoria käynnistettäessä että laitetta käytettäessä.
- Varoitus: leikkuelementti jatkaa pyörimistä muutaman sekunnin ajan myös sen iritykennän tai moottorin sammuttamisen jälkeen.
- Pysy aina kaukana poistoaukosta.



Jos työskentelyn aikana osia menee rikki tai tapahtuu onnettomuus, pysäytä heti moottori ja mene pois laitteesta läheltä lisävahinkojen välttämiseksi. Jos tapahtuu loukkaantuminen, ryhdy tarvittaviin ensiaputoimenpiteisiin ja ota yhteyttä sairaanhoitohenkilökuntaan. Poista huolellisesti mahdolliset jätteet, jotka saattavat vahingoittaa henkilöitä tai eläimiä, jos niitä ei huomaa.

Käytön rajoitukset


- Älä koskaan käytä laitetta jos suojukset ovat vahingoittuneet, puuttuvat tai niitä ei ole asetettu oikein paikoilleen (keruusäkki, sivutyhjennyksen suojus, takatyhjennyksen suojus).
- Älä käytä laitetta jos lisävarusteita/työkaluja ei ole asennettu määrättyihin kohtiin.
- Älä kytke pois, deaktivoi, irrota tai peukaloi paikalla olevia turvajärjestelmiä/mikrokytkimiä.
- Älä altista laitetta liiallisille rasituksille, äläkä käytä pientä laitetta laajoihin töihin. Sopivan laitteen käyttö vähentää riskejä ja parantaa työn laatua.

2.4 HUOLTO, VARASTOINTI

Suorita säännöllinen huolto ja oikea varastointi laitteen turvallisuuden ja suorituskyvyn säilyttämiseksi.

Huolto

- Älä koskaan käytä laitetta, jos siinä on kuluneita tai vaurioituneita osia. Käyttöturvallisuuden kannalta on tärkeää, että rikkoutuneet osat vaihdetaan uusiin, eikä niitä korjata.
- Suoritettaessa säätöjä laitteeseen varo sormien joutumista liikkuvan leikkuuvälineen ja laitteen kiinteiden osien väliin.

 **Näissä ohjeissa annetut melu- ja värinätason arvot vastaavat laitteen käytössä syntyviä maksimiarvoja. Epävakaa leikkuuelementin käyttö, liian nopea liike ja huollon puute vaikuttavat merkittävästi melu- ja värinäpäästöarvoihin. Näin ollen on tarpeen soveltaa ennaltaehkäiseviä toimenpiteitä, joiden tarkoituksena on poistaa korkeasta melusta ja värinästä syntyvät mahdolliset vahingot; suorita laitteen huolto, käytä kuulosuojaimia, pidä taukoja työskentelyn aikana.**

Varastointi

- Tulipalon vaaran vähentämiseksi, älä jätä jäännösmateriaaleja sisältäviä säiliöitä sisätiloihin.

2.5 AKKU / AKKULATURI

TÄRKEÄÄ Seuraavat turvallisuusmääräykset täydentävät laitteen liitteessä olevan akun ja akkulaturin ohjekirjassa annettuja turvallisuusvaatimuksia.

- Akun lataamiseksi käytä ainoastaan valmistajan suosittelemia akkulatureja. Epäsopivan akun lataaminen saattaa aiheuttaa sähköiskun, ylikuumenemisen tai syövyttävän akkuhapon vuotamisen.
- Käytä ainoastaan työvälineelle tarkoitettuja akkuja. Muiden akkujen käyttö saattaa aiheuttaa loukkaantumisia ja tulipalon.
- Varmista, että laite on sammutettu ennen akun laittamista. Akun asentaminen käynnissä olevaan sähkölaitteeseen saattaa aiheuttaa tulipaloja.
- Pidä käyttämätön akku kaukana paperiliittimistä, kolikoista, avaimista, nastoista, ruuveista ja muista pienistä metalliesineistä, jotka saattavat aiheuttaa oikosulun liittimissä. Akkuliittimissä tapahtuva oikosulku saattaa aiheuttaa palon tai tulipaloja.
- Älä käytä akkulaturia tiloissa, joissa on syttyviä aineita tai pinoilla, jotka syttyvät helposti kuten paperi, kangas jne.. Latauksen aikana akkulaturi kuumenee ja saattaa aiheuttaa tulipalon.
- Akkujen kuljetuksen aikana huolehdi, että liittimet eivät pääse keskenään kosketuksiin äläkä käytä metallisäiliöitä kuljetukseen.

2.6 YMPÄRISTÖNSUOJELU

Ympäristönsuojelun tulee olla keskeisellä sijalla käytettäessä laitetta rauhanomaisen rinnakkaiselon ja ympäristön eduksi.

- Vältä aiheuttamasta häiriötä naapureille. Käytä laitetta vain järkevään aikaan (älä käytä sitä aikaisin aamulla tai myöhään illalla, sillä se voi häiritä henkilöitä).
- Noudata tarkasti paikallisia säädöksiä, koskien pakkausten, hajonneiden osien tai minkä tahansa ongelmajätteen hävitystä. Näitä jätteitä ei saa heittää tavallisen sekajätteen joukkoon, vaan ne on kerättävä talteen erikseen ja vietävä niitä varten olevaan erilliseen jätteiden keräyspaikkaan, jossa niiden kierrätyksestä huolehditaan.
- Noudata tarkasti paikallisia säädöksiä, koskien jätteiden hävitystä.
- Kun laite otetaan pois käytöstä älä hylkää sitä luontoon vaan vie se kaatopaikalle paikallisia säädöksiä noudattaen.



Älä hävitä sähkölaitteita kotitalousjätteiden seassa. Euroopan parlamentin ja

neuvoston direktiivi 2012/19/EY sähkö- ja elektroniikkaromusta ja sen toteuttaminen kansallisten säädösten mukaisesti määrää sähkölaitteiden erillisen keräyksen niin, että ne voidaan käyttää uudelleen ympäristöystävällisesti. Jos sähköisiä laitteita hävitetään kaatopaikalle tai maaperään, vahingolliset aineet saattavat joutua pohjaveteen ja ravintoketjuun vahingoittaen siten terveyttä ja hyvinvointia. Lisätietoja tämän laitteen hävittämisestä saa kotitalousjätteiden hävityksestä vastaavalta elimeltä tai jälleenmyyjältä.



Käyttöiän lopussa, hävitä akut kiinnittämällä riittävästi huomiota ympäristöömme. Akku sisältää sekä sinulle että ympäristölle vaarallista materiaalia. Se on irrotettava ja hävitettävä erillisessä paikassa, joka hyväksyy litiumioniakkuja.



Käytettyjen tuotteiden ja pakkausmateriaalien erillinen keräys sallii materiaalien kierrätyksen ja uusiokäytön. Kierrätettyjen materiaalien uudelleenkierto auttaa ennaltaehkäisemään ympäristön saastumista ja vähentää raaka-aineiden käyttöä.

3. LAITTEeseen TUTUSTUMINEN

3.1 LAITTEEN KUVAUS JA KÄYTTÖTARKOITUS

Tämä on kävellen ohjattava ruohonleikkuri.

Laite koostuu pääasiallisesti moottorista, joka käynnistää suojuksen sisällä olevan leikkuuvälineen sekä pyöristä ja kädensijasta.

Käyttäjä kykenee ohjaamaan laitetta ja käyttämään pääohjauksia pysyttelemällä aina kädensijan takana ja näin ollen turvaetäisyydellä pyörivästä leikkuuvälineestä.

Jos käyttäjä poistuu laitteen läheisyydestä, se saa aikaan moottorin ja pyörivän leikkuuvälineen pysähtymisen muutaman sekunnin sisällä.

3.1.1 Käyttötarkoitus

Tämä laite on suunniteltu ja valmistettu leikkaamaan (ja keräämään talteen) puutarhojen ja nurmikkoalueiden ruohoa, leikkuukapasiteetin perusteella määrityllä alueella, käyttäjän sitä kävellen ohjattaessa.

Tämä laite voi yleisesti ottaen:

1. Leikata ruohoa ja kerätä sen keruusäkkiin.
 2. Leikata ruohoa ja tyhjentää sen maahan takaa.
- Erityisten valmistajan suunnitteleminen lisävarusteiden käyttö alkuperäisinä varustuksina tai erikseen hankittavina sallii kyseisen työstön erilaisten käyttötapojen mukaan, jotka on annettu tässä oppaassa ja yksittäisten varustusten ohella annetuissa ohjeissa.

3.1.2 Väärä käyttö

Käyttö mihin tahansa muuhun tarkoitukseen, joka poikkeaa edellä mainituista, saattaa olla vaarallista ja aiheuttaa vahinkoja henkilöille ja/tai esineille.

Sopimattomaksi käytöksi katsotaan (esimerkiksi, mutta ei ainoastaan):

- Muiden henkilöiden, lasten tai eläinten kuljettaminen laitteessa, sillä ne voivat pudota kyydistä ja saada vakavia vammoja tai vaarantaa turvallista ajoa.
- Itsensä kuljettaminen laitteella.
- Laitteen käyttäminen kuormien vetoon tai työntämiseen.
- Leikkuuvälineen käyttö alueilla, joissa ei kasva ruohoa.
- Laitteen käyttäminen lehtien tai jätteiden keräämiseen.
- Laitteen käyttäminen pensaiden tai muun kuin ruohomaisen kasvillisuuden leikkaamiseen.
- Laitteen käyttäminen samanaikaisesti yhdessä useamman henkilön kanssa.

TÄRKEÄÄ Laitteen virheellinen käyttö saa takuun raukeamaan ja vapauttaa valmistajan kaikesta vastuusta siirtämällä käyttäjälle kaikki omista tai kolmansille osapuolille koituvista vahingoista tai loukkaantumisista syntyvän vastuun.

3.1.3 Käyttäjätyyppi

Tämä laite on tarkoitettu kuluttajien käyttöön eli muille kuin ammattikäyttäjille.

Tämä laite on tarkoitettu harrastuskäyttöön.

TÄRKEÄÄ Laitetta saa käyttää vain yksi henkilö.

3.2 TURVAMERKINNÄT

Laitteeseen on kiinnitetty erilaisia merkkejä (kuva 2.0). Niiden tehtävänä on muistuttaa käyttäjää tarvittavista toimenpiteistä, jotta laitetta voitaisiin käyttää varovaisesti ja riittävän turvallisesti.

Merkkien merkitys:



Varoitus. Lue käyttöohjeet ennen laitteen käyttöä.



Vaara! Esineiden sinkoutumisvaara. Pidä henkilöt poissa työskentelyalueelta käytön aikana.



Ainoastaan polttoainetta käyttävälle ruohonleikkureille.



Vaara! Leikkaumisvaara. Liikkeessä oleva leikkuuväline. Älä aseta käsiäsi tai jalkojasi leikkuuvälineen asennustilaan.



Varo leikkaavaa leikkuuvälinettä. Älä aseta käsiäsi tai jalkojasi leikkuuvälineen asennustilaan. Leikkuuväline jatkaa pyörimistä myös moottorin sammuttamisen jälkeen. Ota turva-avain pois (väline pois päältä ottamiseksi) ennen huoltoa.

TÄRKEÄÄ Huonokuntoiset tai lukuelvottomat tarrat on vaihdettava. Pyydä tilalle uudet tarrat valtuutetulta laitekohtaiselta huoltokeskukselta.

3.3 TUNNISTUSTARRA

Tunnistustarrassa annetaan seuraavat tiedot (kuva 1.0).

1. Äänitehon taso.
2. CE-vaatimustenmukaisuusmerkki.
3. Valmistusvuosi.
4. Laitetyyppi.
5. Sarjanumero.
6. Valmistajan nimi ja osoite.
7. Tuotekoodi.
8. Moottorin maksimaalinen toimintanopeus.
9. Paino kiloina.
10. Syöttöjännite ja -taajuus.
11. Sähköinen suojausaste.
12. Nimellisteho.

Kirjoita laitteen tunnistustiedot tarrassa oleviin tarkoitukseenmukaisiin paikkoihin, joka löytyy takakannesta.

TÄRKEÄÄ Käytä tarrassa lukevia tunnistavia tietoja joka kerta kun valtuutettuun huoltokorjaamoon otetaan yhteyttä.

TÄRKEÄÄ Esimerkki vaatimustenmukaisuusvaatuuksista löytyy käyttöoppaan viimeisiltä sivuilta.

3.4 PÄÄOSAT

Laitte on valmistettu seuraavista pääosista, joita vastaa seuraavat toiminnot (kuva 1.0):

- A. Runko:** suojus jonka sisällä on pyörivä leikkuuväline.
- B. Moottori:** tuottaa sekä leikkuuvälineen liikkeen että pyörien vedon (laitekohtaisesti).
- C. Leikkuuväline:** nurmikon leikkaamiseen tarkoitettu osa.
- D. Takatyhjennyksen suojus:** on turvasuoja, joka estää leikkuuvälineen mahdollisesti keräämien esineiden sinkoutumisen kauaksi laitteesta.
- E. Keruusäkki:** leikatun ruohon keräämisen lisäksi toimii turvaelementtinä, joka estää leikkuuvälineen mahdollisesti keräämien kappaleiden sinkoutumisen kauas laitteesta.

- F. Kädensija:** käyttäjän työasento. Sen pituuden ansiosta käyttäjä säilyttää aina turvaetäisyyden pyörivään leikkuuvälineeseen.
- G. Akku** (jos sitä ei toimiteta laitteen ohella, ks. luku 15 "pyynnöstä saatavat lisävarusteet"): tuottaa energiaa moottorin käynnistystä varten. Akun ominaisuudet ja käyttöolosuhteet on esitelty sen erityisessä käsikirjassa.
- H. Vipu käyttäjä paikalla:** tämä vipu mahdollistaa leikkuuvälíneen ja vedon päälle kytkennän. Moottori pysähtyy automaattisesti, kun molemmat vivut vapautetaan.
- I. Vedon kytkentävipu:** vipu, joka kytkee vedon pyöriin ja mahdollistaa näin laitteen etenemisen.
- J. Akkutilan luukku**
- K. Turva-avain (väline pois päältä ottamiseksi):** Avain laittaa päälle / pois päältä laitteen sähköpiirin.
- L. Akkulatori** (jos sitä ei toimiteta laitteen ohella, ks. luku 15 "pyynnöstä saatavat lisävarusteet"): laite, jota käytetään akun lataamiseen.

4. ASENNUS



Noudatettava turvallisuusmääräykset on kuvattu luvussa 2. Noudata tarkalleen kyseisiä ohjeita estääkseen vakavia riskitilanteita tai vaaroja.

Kuljetus- ja varastointiteknisistä syistä jotkin laitteen osat toimitetaan purettuina ja ne tulee koota pakkauksesta purkamisen jälkeen, seuraavia ohjeita noudattaen.



Laitteen poisto pakkauksesta ja asennus tulee suorittaa tasaisella ja kiinteällä alustalla. Lisäksi tulee olla riittävästi tilaa laitteen ja pakkausten liikutteluun. Käytä aina sopivia välineitä pakkausten ja laitteen liikutteluun. Älä käytä laitetta ennen kuin osassa "ASENNUS" annetut ohjeet on suoritettu loppuun.

4.1 ASENNUSOSAT

Pakkaus sisältää osat asennusta varten.

4.1.1 Pakkauksen purkaminen

1. Avaa pakkaus huolella ja varo osien hävittämistä
2. Tutustu laatikossa olevaan dokumentaatioon, nämä ohjeet mukaan luettuina.
3. Ota pois laatikosta kaikki irralliset osat.
4. Hävitä laatikko ja pakkauskomponentit paikallisten määräysten mukaisesti.



Ennen asennukseen ryhtymistä tarkista, että turva-avainta ei ole asetettu sille kuuluvaan paikkaan.

4.2 SÄKIN ASENNUS

Säkki toimitetaan valmiiksi asennettuna. Tarkista, että komponentit on asennettu oikein (kuva 3.A).

4.3 KÄDENSIJAN ASENNUS

Avaa kädensija varoen työasennossa (kuva 4.A).

5. HALLINTALAITTEET

5.1 TURVA-AVAIN (VÄLINE POIS PÄÄLTÄ OTTAMISEKSI)

Avain (kuva 5.A) sijaitsee akkutilan sisäpuolella. Kun avain käännetään asentoon "ON", laitteen sähköpiiri aktivoituu, ja laite voi käynnistyä. Avaimen kääntäminen asentoon "OFF", katkaisee laitteen sähköpiirin täysin, mikä estää laitteen käytön ilman valvontaa.

TÄRKEÄÄ *Ota turva-avain aina pois kusun laitetta ei käytetä tai sitä ei valvota.*

5.2 VIPU KÄYTTÄJÄ PAIKALLA

Vipu käyttäjä paikalla (kuva 6.A) ottaa käyttöön leikkuuvälíneen kytkemisen. Se sijaitsee kädensijan edessä. Paina turvapainiketta (kuva 6.C) ja vie vipu kädensijan suuntaan ja käynnistä leikkuuvälíne. Moottori pysähtyy automaattisesti ja kaikki toiminnot kytkeytyvät pois päältä kun vipu vapautetaan.

HUOMAUTUS *Leikkuuvälíneen kytkeminen on mahdollista vain painamalla kädensijan oikean puolen turvapainiketta ja viemällä käyttäjän paikallaolon vipu kädensijaa vasten.*

5.3 KÄYNNISTYSPAINIKKA

Käynnistyspainiketta (kuva 7.A) käytetään:



1. **Laitteen käynnistäminen.** Painamalla painiketta (kuva 7.A) näyttö (kuva 7.B) käynnistyy ja laite on käyttövalmis.

HUOMAUTUS *Laitteen käynnistäminen on mahdollista vain, jos käyttäjä paikalla vipu ja vetovipu on vapautettu.*

HUOMAUTUS *Jos laitetta ei käytetä, 15 sekunnin kuluttua näyttö sammuu ja em. toimenpide on suoritettava uudelleen.*

2. **Leikkuuvälíneen kytkeminen.**

HUOMAUTUS *Laitteen käynnistäminen on mahdollista vain, jos käyttäjän paikallaolon vipua on painettu kädensijaa vasten. 6.3).*

3. **Leikkuuväline irtikykytyminen.**
Leikkuuväline kytkettynä, vapauttaa käyttäjä paikalla vipu (kuva 6.A); leikkuuväline pysähtyy pitämällä laitetta päällä.

5.4 VEDON KYTKENTÄVIPU

Ivedon kytkentävipu kytkee vedon pyöriin ja mahdollistaa näin laitteen etenemisen. Se sijaitsee kädensijan takapuolella.



Veto kytketty.

Vedon kytkemiseksi vedon kytkentävipu on vietävä kädensijaa kohti (kuva 6.B).

Etenemisnopeutta voidaan säätää valintanupista (kuva 7.C).

Voit valita 6 eri nopeustasoa.



1. **Maksiminopeus** (noin 5 Km/h).



2. **Miniminopeus** (noin 2,5 Km/h).

HUOMAUTUS Viimeksi valittu nopeustaso jää päälle myös laitteen sammuttamisen jälkeen.

TÄRKEÄÄ Estääksesi vaihteiston vahingoittumista, älä vedä laitetta taaksepäin veto kytkettyä.

5.5 "ECO" -PAINIKE

"ECO" -toiminnon avulla voidaan säästää energiaa ruoholeikkuun aikana optimoimalla akun kesto.

"ECO"-toiminto kytketään päälle tai pois päältä painikkeista (kuva 7.D).

Kun toiminto on käytössä, näytössä on kirjain "E".

Tämä toiminto kytketty pois päältä aina kun käyttäjä paikalla vivut ja veto vapautetaan.

HUOMAUTUS "ECO" -toiminnon käyttöä ei suositella kun kyseessä ovat raskaat leikkaukset (tiheän, korkean, kostean ruohon leikkuu).

5.6 LEIKKUUKORKEUDEN SÄÄTÖ

Runkoa laskemalla tai nostamalla, nurmikkoa voidaan leikata eri korkeudella.



Suorita toimenpide leikkuuväline paikoillaan.

- Leikkuukorkeuden säätö tehdään tarkoituksenmukaisen vivun kautta (kuva 8.C), joka nostaa tai laskee runkoa haluttuun asentoon asti.

6. LAITTEEN KÄYTTÖ



Noudatettava turvallisuusmääräykset on kuvattu luvussa 2. Noudata tarkalleen kyseisiä ohjeita estääksesi vakavia riskitilanteita tai vaaroja.

6.1 ESITOIMENPITEET

Ennen työskentelyn aloittamista on suoritettava erilaisia tarkistuksia ja toimenpiteitä työturvallisuuden ja työskentelytehon takaamiseksi:

Varmista, että turva-avainta ei ole asetettu sille kuuluvaan paikkaan.

Aseta laite vaaka-asentoon ja tukevasti maahan.

6.1.1 Akun tarkastus

Laitteen hankinnan jälkeen, ennen sen ensimmäistä käyttökertaa, lataa akku kokonaan noudattamalla akkulaturin ohjekirjassa annettuja ohjeita.

Ennen jokaista käyttökertaa, tarkista akun lataus noudattaen akun ohjekirjassa annettuja ohjeita.

6.1.2 Laitteen valmistaminen työskentelyä varten

HUOMAUTUS Tällä laitteella on mahdollista leikata nurmikko eri tavoin; Laite tulee valmistella ennen työskentelyn aloittamista sen perusteella, kuinka ruoho aiotaan leikata.

a. Esivalmistelu leikkausta varten ja ruohon keräämiseksi keruusäkkiin:

- Nosta takatyhjennyksen suojus (kuva 9.A) ja kiinnitä keruusäkki oikein (kuva 9.B) kuvassa osoitetulla tavalla.

b. Esivalmistelu leikkausta varten ja ruohon tyhjentämiseksi maahan takaa:

- Irrota keruusäkki ja varmista, että takatyhjennyksen suojus (kuva 10.A) pysyy laskettuna.

6.1.3 Kädensijan korkeuden säätö



Suorita toimenpide leikkuuväline pysähdyksissä.

Kädensijan korkeuden voi säätää 3 eri asentoon, jotka on osoitettu sen juuressa olevassa osoittimessa (kuva 11.A).

Kädensijan korkeuden muuttamiseksi, käytä sen molemmilla puolilla olevia vipuja (kuva 11.B) ja pidä niitä paikoillaan.

Vie kädensijaa varovaisesti haluamallasi korkeudelle ja vapauta em. vivut.

Kädensijan voi myös taittaa työasennosta suljettuun asentoon laitteen varastointia varten (kappale 9.1).

6.2 TURVALLISUUSTARKASTUKSET

Suorita seuraavat turvallisuustarkastukset ja tarkasta, että tulokset vastaavat taulukoissa annettuja.



Suorita turvallisuustarkastukset aina ennen käyttöä.


6.2.1 Yleinen turvatarkastus

Kohde	Tulos
Kahvat	Puhtaat, kuivat
Kädensija	Kiinnitetty oikein ja tiukasti laitteeseen
Leikkuuväline	Puhdas, ei vahingoittunut tai kulunut
Takatyhjennyksen suojus, keruusäkki	Ehjä. Ei vahinkoa. Asennettu oikein
Kytkimen ohjain Vipu käyttäjä paikalla Vedon kytkentävipu	Vivun on pystyttävä liikkumaan vapaasti, ei pakottamalla, ja vapautettaessa sen on palaututtava automaattisesti ja nopeasti perusasettoon
Akku	Kotelossa ei vahinkoja
Laitteessa ja leikkuuvälineessä olevat ruuvit/mutterit	Kiristetty kunnolla (ei löystyneet)
Jäähdytysilman kulkureitit	Ei tukossa
Laite	Ei vahingoittumisen tai kulumisen merkkejä

6.2.2 Laitteen toimintatesti

Toimenpide	Tulos
1. Käynnistä laite (kappale 6.3). 2. Kytke leikkuuväline (kappale 6.3). 3. Vapauta molemmat käyttäjä paikalla vivut ja veto (kuva 17).	1. Näyttö käynnistyy ja laite on käyttövalmis. 2. Leikkuuvälineen tulee liikkua. 3. Vipujen tulee palata automaattisesti ja nopeasti neutraaliin asentoon, moottorin tulee sammutua ja leikkuuvälineen on pysähdyttävä muutaman sekunnin sisällä.

1. Käynnistä laite (kappale 6.3). 2. Käytä vedon kytkentävipua (kappale 5.4). 3. Vapauta vedon kytkentävipu.	1. Näyttö käynnistyy ja laite on käyttövalmis. 2. Rulla saa laitteen etenemään. 3. Rulla pysähtyy ja laitteen eteneminen pysähtyy.
Testiajo	Ei poikkeavaa ääntä. Ei poikkeavaa värinää.

 **Jos mikä tahansa tuloksista poikkeaa seuraavissa taulukoissa osoitetuista arvoista, älä käytä laitetta! Toimita laite huoltokeskukseen laitekohtaisia tarkastuksia ja korjaustoimenpiteitä varten.**

6.3 KÄYNNISTYS

HUOMAUTUS Suorita käynnistys tasaisella pinnalla, jossa ei ole esteitä tai pitkää ruohoa.

HUOMAUTUS Varmista, että akkuyhdistelmä on oikea. Noudata taulukossa "Tekniset tiedot" annettuja ohjeita.

1. Avaa akkutilan luukku (kuva 12.A).
2. Aseta akut paikoilleen oikein (kappale 7.2.3) työntämällä sen pohjaan, kunnes kuulet "klik"-äänen, joka kertoo akun lukkiutumisesta paikoilleen ja sähköjen kytkeyttämisestä.
3. Aseta turva-avain pohjaan saakka (kuva 13.A) ja käännä asentoon "ON".
4. Sulje luukku kokonaan.
5. Paina käynnistuspainiketta (kuva 14.A). Näyttö jää päälle 15 sekunniksi.
6. Kytke leikkuuväline painamalla ensiksi kädensijan oikean puolen turvapainiketta (kuva 15.A) ja sitten käyttäjä paikalla vipua (kuva 15.B).
7. Kytke veto painamalla kädensijan takavipua (kuva 15.C).

6.4 TYÖSKENTELY

TÄRKEÄÄ | Työskentelyn aikana säilytä aina turvaetäisyys leikkuuvälineeseen. Kädensijan pituus takaa sen.

Akkujen kesto (ja näin ollen työstettävä nurmikkoalue ennen latausta) riippuu eri tekijöistä, jotka on kuvattu kohdassa (kappale 7.2.1).

Käytön aikana näytössä näkyvä akkujen jäljellä oleva varaustaso (jäljellä oleva varaus prosentteina) (kuva 7.E).

TÄRKEÄÄ Jos moottori pysähtyy ylikuumentumisen vuoksi työskentelyn aikana, on odotettava noin 5 minuuttia ennen kuin moottorin voi käynnistää uudelleen.

6.4.1 Ruohon leikkuu

1. Aloita eteneminen ja ruohon leikkuu.
2. Säädä etenemisnopeutta ja leikkuukorkeutta (kappale 5.6) nurmikon kunnan (ruohon korkeus, tiivys ja kosteus) ja leikattavan ruohomäärän mukaan.
3. Nurmikon ulkonäkö on kauniimpi, jos leikkuukorkeus on aina sama ja leikkuu suoritetaan kahteen eri suuntaan (kuva 16.A) vuorotellen.
4. Älä ikinä leikkaa enempää kuin 1/3 ruohon kokonaiskorkeudesta yhdellä kerralla (kuva 16.B).
5. Älä leikkaa ruohoa rinteillä, joiden kaltevuus on yli 15°.

6.4.2 Keruusäkin tyhjentäminen

Kun keruusäkki (kuva 1.E) täyttyy liikaa, ruohon keräys ei ole enää tehokasta ja ruohonleikkurin ääni muuttuu.


Kerusäkin irrottamiseksi ja tyhjentämiseksi:

1. Vapauta molemmat vivut (kuva 17.A) ja (17.B).
2. Odota leikkuuvälineen pysähtymistä.
3. Tartu kahvasta ja irrota keruusäkki pitämällä sitä suorassa asennossa.

6.5 PYSÄYTYS

Laitteen pysäyttämiseksi:

1. Vapauta molemmat vivut (kuva 17.A) ja (17.B)
2. Paina käynnistyspainiketta (kuva 14.A).
3. Odota leikkuuvälineen pysähtymistä.

 **Kun laite on pysäytetty kuluu useampi sekunti ennen kuin leikkuuväline pysähtyy.**

TÄRKEÄÄ Pysäytä laite aina.

- Liikuttaessa työskentelyalueiden välillä.
- Kun ylitetään alueita joilla ei kasva ruohoa.
- Joka kerta kun esteen ylittämistä vaaditaan.
- Ennen leikkuukorkeuden säätämistä.
- Joka kerta, kun irrotat tai asennat takaisin keruusäkin.
- Joka kerta, kun irrotat tai asennat takaisin sivutyhjennyksen läppäkorkin (jos varusteena).


6.6 KÄYTÖN JÄLKEEN

1. Pysäytä laite (kappale 6.5).
2. Avaa luukku ja ota turva-avain pois paikoiltaan.
3. Irrota akut paikoiltaan ja huolehdi niiden lataamisesta (kappale 7.2.2).
4. Anna moottorin jäähtyä ennen laitteen asettamista säilytystiloihin.
5. Suorita puhdistus (kappale 7.3).
6. Tarkista, ettei paikalla ole löystyneitä tai vahingoittuneita osia. Tarpeen vaatiessa vaihda vahingoittuneet osat ja kiristä mahdollisesti löystyneet ruuvit ja pultit tai ota yhteys valtuutettuun huoltokeskukseen.

TÄRKEÄÄ Ota turva-avain aina pois kun laitetta ei käytetä tai sitä ei valvota.

7. SÄÄNNÖLLINEN HUOLTO

7.1 YLEISTÄ

 **Noudatettava turvallisuusmääräykset on kuvattu luvussa 2. Noudata tarkalleen kyseisiä ohjeita estääksesi vakavia riskitilanteita tai vaaroja.**

 **Ennen laitteessa suoritettavia tarkastuksia, puhdistusta tai huolto-/säätötoimenpiteitä:**

- Pysäytä laite.
- Ota turva-avain pois, (älä koskaan jätä avaimia virtalukkon tai lasten tai kyvyttömiä henkilöiden ulottuville).
- Varmista, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähdyksissä.
- Anna moottorin jäähtyä ennen laitteen asettamista säilytystiloihin.
- Lue vastaavat käyttöohjeet.
- Käytä sopivaa vaatekäsineitä ja suojalaseja.
 - Toimenpiteiden suoritusohjeet ja tyytit on annettu "Huoltotaulukossa". Taulukon tarkoituksena on auttaa säilyttämään laite tehokkaana ja turvallisena. Siinä on esitelty tärkeimmät toimenpiteet sekä niiden kaikkien suoritusohjeet. Suorita vastaava toimenpide ensimmäiseksi vastaantulevan määrärajan yhteydessä.
 - Ei-alkuperäisten ja/tai väärin asennettujen varaosien ja lisävarusteiden käyttö voi vaikuttaa negatiivisesti laitteen toimintaan ja turvallisuuteen. Valmistaja ei vastaa kyseisten tuotteiden aiheuttamista vahingoista, onnettomuuksista tai vammoista.
 - Alkuperäiset varaosat toimitetaan huoltokorjaamoiden ja valtuutettujen jälleenmyyjien toimista.

TÄRKEÄÄ Kaikki huolto- ja säätötoimenpiteet, joita ei ole kuvattu tässä käyttöoppaassa, on suoritettava jälleenmyyjän tai ammattitaitoisen huoltokeskuksen toimesta.

7.2 AKKU

7.2.1 Akun kesto

Akun kesto (ja näin ollen työstettävä nurmikkoalue ennen latausta) riippuu pääasiallisesti:

- a. ympäristöllisistä tekijöistä, jotka vaativat suuremman määrän energiaa:
 - tiheän, korkean, kostean nurmikon leikkuu
- b. laitteen leikkuuleveys; mitä leveämpi leikkuu, sitä suurempi energian tarve
- c. käyttäjän käyttäytymisestä, jonka on vältettävä:
 - toistuvia laitteen käynnistyksiä ja sammutuksia työstön aikana.
 - leikkaamasta nurmikkoaluetta liian lyhyeksi nurmikon kunnan mukaan.
 - liian nopeaa etenemisnopeutta leikattavan ruohomäärän mukaan.

HUOMAUTUS Työskentelyn aikana akku on suojattu sen tyhjentymiseltä kokonaan suojalaitteella, joka sammuttaa laitteen ja estää sen toiminnan.

Akun keston optimoimiseksi on aina suositeltavaa:

- Leikkaa nurmikko kun se on kuiva.
 - Leikkaa nurmikko usein siten, että se ei kasva liian korkeaksi.
 - Aseta suurempi leikkuukorkeus kun ruoho on erittäin korkeaa ja leikkaa toiseen kertaan matalammalta korkeudelta.
 - Käytä toimintoa "Eco" (kappale 5.5).
- Jos haluat käyttää laitetta pidempiaikaiseen työskentelyyn kuin standardiakut mahdollistavat, voit:
- Hankkia lisäakkuja, joilla voi korvata tyhjentyneet akut välittömästi ja keskeyttämättä käyttöä.
 - Hankkia kestävyytään standardiin akkuun nähden suuremman akun (kappale 15.1).

7.2.2 Akun irrotus ja lataus

1. Avaa luukku akkutilaan pääsemiseksi ja ota turva-avain pois.
2. Paina akun päällä olevaa painiketta (kuva 18.A) ja ota se pois (kuva 18.B).
3. Laita akku (kuva 19.B) akkulatorissa olevaan paikkaan (kuva 19.C).
4. Kytke akkulatori pistorasiaan, jonka jännite vastaa tarra-
sa annettua.
5. Suorita aina täydellinen lataus, noudattaen akun/akkula-
turin ohjekirjasessa annettuja ohjeita.

HUOMAUTUS Akku on varustettu suojuksella, joka estää latauksen jos ympäristölämpötila ei ole välillä 0 - +45 °C.

HUOMAUTUS Akku voidaan ladata milloin tahansa, myös osittain, sitä vahingoittamatta.

7.2.3 Akun asentaminen takaisin laitteeseen

Latauksen loputtua:

1. Irrota akku akkulatorissa olevasta paikasta (vältä sen pit-
tämistä latauksessa kun lataus on päättynyt).
2. Irrota akkulatori sähköverkosta.
3. Avaa akkutilan luukku (kuva 20.A), aseta akku
(kuva 20.B) paikoilleen työntämällä se pohjaan, kunnes
se napsahtaa paikoilleen ja takaa kosketuksen
4. Sulje luukku kokonaan.

7.3 PUHDISTUS

Jokaisen käyttökerran jälkeen, suorita puhdistus noudattamalla seuraavia ohjeita.

7.3.1 Laitteen puhdistus

- Varmista aina, että ilmanottoaukut ovat puhtaat.
- Älä käytä vesisuihkua ja vältä moottorin ja sähköosien kastamista (kuva 21).
- Älä käytä voimakkaita nesteitä rungon puhdistamisessa.
- Vähentääksesi tulipalon riskiä puhdistaa laite ja erityisesti moottori ruohonjäänteistä, lehdistä tai liiallisesta rasvasta.
- Pidä vipuja, näyttöjä ja painikkeita aina vapaana liasta.

7.3.2 Leikkuuvälinekokonaisuuden puhdistus

Poista ruohon jäänteet ja kura rungon sisäpuolelta. Näin ehkäiset niiden kuivumisen mikä saattaa vaikeuttaa laitteen käynnistämistä.

Kallista laitetta sivuttain varmistamalla laitteen vakaus ennen toimenpiteisiin ryhtymistä.

Maalautun rungon sisäpuolen maalaus saattaa irrota ajan kuluessa leikatun ruohon hankaavan vaikutuksen vuoksi. Tässä tapauksessa korjaa halkeillut kohdat uudella maalilla, jossa ruosteenestoainetta. Näin estät ruosteen muodostumisen, joka saattaa syövyttää metallia.

7.3.3 Säkin puhdistus

1. Tyhjennä kerusäkki.
2. Ravistele sitä saadaksesi ruoho- ja multajäämät pois.
3. Pese, tyhjennä ja aseta se siten että se pääsee kuivu-
maan mahdollisimman nopeasti.

7.4 MUTTERIT JA KIINNITYSRUUVIT

Varmista aina, että ruuvit ja mutterit ovat tiukasti kiinni, jotta laite olisi aina turvallinen ja käyttövalmis.

8. YLIMÄÄRÄINEN HUOLTO



Ennen laitteessa suoritettavia tarkastuksia, puhdistusta tai huolto-/säätötoimenpiteitä:

- Pysäytä laite.
- Ota turva-avain pois, (älä koskaan jätä avaimia virtalukkoon tai lasten tai kyvyttömiä henkilöiden ulottuville).
- Varmista, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähdyksissä.
- Anna moottorin jäähtyä ennen laitteen asettamista säilytystiloihin.
- Lue vastaavat käyttöohjeet.
- Käytä sopivaa vaatetusta, työkaluseineitä ja suojalaseja.

8.1 LEIKKUUVÄLINE

Tylsä leikkuuväline repii ruohon ja aiheuttaa nurmikon kellastumisen.



**Älä koske leikkuuvälineeseen ennen kuin vir-
ta-avain on irrotettu ja leikkuuväline on kokonaan py-
sähtynyt.**



**Kaikki leikkuuvälineitä koskevat toimenpiteet (irrotus, teroitus, tasapainotus, korjaus, uudelleen-
kiinnitys ja/tai vaihto) ovat vaativia toimenpiteitä, jotka
vaativat oikeiden työkalujen käytön lisäksi erityispäte-
vyyttä. Turvallisuuden vuoksi suosittelemme, että nämä
toimenpiteet suoritetaan tähän erikoistuneessa huolto-
keskuksessamme.**



**Vaihdeta vialliset, vääntyneet tai kuluneet leikkuu-
välineet yhdessä niiden ruuvien kanssa, jotta tasapai-
nisuus säilytetään.**

TÄRKEÄÄ Käytä aina alkuperäisiä leikkuulaitteita, joissa on taulukossa ”Tekniset tiedot” annettu koodi.

Jatkuvan tuotekehityksen vuoksi yllämainitut ”Tekniset tiedot” taulukossa annetut leikkuuvälineet saatetaan ajan kuluessa vaihtaa toisiin, mutta leikkuuvälineet pysyvät aina keskenään vaihtokelpoisina ja käyttöturvallisuuden kannalta samanarvoisina.

9. VARASTOINTI

9.1 LAITTEEN VARASTOINTI



Varastoi laite aina vaaka-asentoon ja tukevasti maata vasten. Älä varastoi laitetta pystyasennossa.

Kun laite on varastoitava:

1. Anna moottorin jäähtyä.
2. Ota turva-avain pois.
3. Irrota akut paikoiltaan ja huolehdi niiden lataamisesta (kappale 7.2.2).
4. Suorita puhdistus (kappale 7.3).
5. Tarkista, ettei paikalla ole löystyneitä tai vahingoittuneita osia. Tarpeen vaatiessa vaihda vahingoittuneet osat ja kiristä mahdollisesti löystyneet ruuvit ja pultit tai ota yhteys valtuutettuun huoltokeskukseen.
6. Taita kädensija suljettuun asentoon (kuva 22).
7. Varastoi laite:
 - Kuivaan ympäristöön.
 - Sääolosuhteilta suojaan.
 - Mahdollisesti pressulla peitettynä.
 - Paikkaan, johon lapset eivät pääse.
 - Varmista, että avaimet tai huollossa käytetyt työkalut on poistettu.

9.2 AKUN VARASTOINTI

Akkua on säilytettävä varjossa, raikkaassa ja kuivassa tilassa.

HUOMAUTUS Pitkinä seisona-aikoina lataa akku käyttöösiä pidentämiseksi kahden kuukauden välein.

10. LIIKUTTAMINEN JA KULJETUS

Aina kun laitetta on tarpeen liikuttaa, nostaa, kuljettaa tai kallistaa:

- Pysäytä laite (kappale 6.5).
- Ota turva-avain pois.
- Varmista, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähdyksissä.
- Käytä paksuja työhanskoja.
- Ota kiinni laitteesta sellaisista kohdista, joista saa tukevan otteen huomioiden laitteen painon ja sen jakautumisen.
- Huolehdi, että mukana on riittävä määrä henkilöitä huomioiden laitteen painon ja kuljetusvälineen tai paikan ominaisuudet, johon laite viedään tai josta se haetaan
- Varmista, ettei laitteen liikuttaminen aiheuta vahinkoja tai loukkaantumisia.

Kun laitetta kuljetetaan ajoneuvolla tai perävaunulla:

- Käytä kestäviä, riittävän leveitä ja pitkiä ramppeja.
- Lastaa laite moottori sammuutettuna, sitä työntämällä, käyttämällä riittävä määrä henkilöitä.
- Laske alas leikkuuvälineiden kokonaisuus.

- Asemoi se siten, ettei siitä aiheudu vaaraa.
- lukitse se kunnolla kuljetusajoneuvoon köysiä tai ketjuja käyttämällä, jotta se kaatumista voitaisiin estää.

11. HUOLTO JA KORJAUS

Käyttöopas sisältää kaikki laitteen käyttöön ja käyttäjän suorittamaan oikeaan perushuoltoon tarvittavat ohjeet. Kaikki säätö- ja huoltoimenpiteet, joita ei ole kuvattu tässä ohjekirjassa tulee suorittaa jälleenmyyjän tai jonkin muun huoltokeskuksen toimesta, joka tuntee laitteen ja jolla on erityistyökalut niin, että työ suoritetaan oikein ja säilytetään laitteen alkuperäinen turvallisuustaso.

Epäsopivissa paikoissa tai epäpätevien henkilöiden suorittamat toimenpiteet saavat takuun ja valmistajan vastuun raukeamaan.

- Vain valtuutetut huoltokorjaamot suorittavat korjaus- ja huoltotoita takuun puitteissa.
- Valtuutetut huoltokorjaamot käyttävät vain alkuperäisiä varaosia. Alkuperäiset varaosat ja varusteet on kehitetty tarkoituksenmukaisesti laitteille.
- Ei-alkuperäisiä varaosia ja varusteita ei hyväksytä. Ei-alkuperäisten varaosien ja varusteiden käyttö vaarantaa laitteen turvallisuutta ja vapauttaa valmistajan kaikesta velvollisuudesta tai vastuusta.

12. TAKUUSUOJA

Takuuehdot on tarkoitettu yksinomaan kuluttajille, eli ei ammattikäyttäjille.

Takuu kattaa kaikki takuuaian aikana syntyvät materiaali- ja valmistusviat, jotka on varmistettu jälleenmyyjän tai erikoistuneen huoltokeskuksen toimesta.

Takuun soveltaminen rajoittuu viallisena pidetyn osan korjaamiseen tai vaihtamiseen.

On hyvä jättää laite kerran vuodessa valtuutettuun huoltokeskukseen turvalaitteiden huoltoon, apua ja tarkastusta varten.

Takuun soveltaminen edellyttää laitteen säännöllistä huoltoa. Käyttäjän on noudatettava huolellisesti kaikkia liitteenä annetussa dokumentaatioissa olevia ohjeita.

Takuu ei kata vahinkoja, jotka syntyvät seuraavista seikoista:

- Liitteenä annettuun dokumentaatioon ei ole tutustuttu (Käyttöohjeet).
- Ammattikäyttö.
- Huolimattomuus, laiminlyönti.
- Ulkoinen syy (salamankisku, iskut, vieraiden esineiden paikallaolo laitteessa) tai onnettomuus.
- Käyttö ja asennus on suoritettu väärin tai niitä ei sallita valmistajan toimesta.
- Puutteellinen huolto.
- Laitteen muuttaminen.
- Alkuperäisiä varaosia ei ole käytetty (mukautetut kappaleet).
- Jos on käytetty varaosia, joita valmistaja ei ole toimittanut tai hyväksynyt.

Lisäksi tämä takuu ei kata:

- Määräaikaisia/ylimääräisiä huoltotoimenpiteitä (kuvattu käyttöoppaassa).
- Kulutusmateriaalien normaalia kulumista, kuten voimansiirtohihnat, leikkuulaitteet, valot, pyörät, turvapultit ja kaapeloinnit.
- Normaalaa kulumista.
- Laitteen ulkoista kulumista, joka johtuu sen käytöstä.

- Leikkuulaitteiden kannattimia.
- Ylimääräisiä maksuja, jotka liittyvät mahdollisesti takuun aktivointiin, kuten laitteen siirto käyttäjän luo, laitteen kuljetus jälleenmyyjälle, varusteiden vuokraus laitteen käytön sijaan tai huoltopyyntö ulkoiselle yritykselle huoltotoimenpiteiden suorittamista varten.

Käyttäjää suojaa omassa maassa voimassa olevat lait. Käyttäjän omassa maassa voimassa olevia oikeuksia ei millään tavoin rajoiteta tällä takuulla.

13. HUOLTOTAULUKKO

Toimenpide	Tiheys	Huomautuksia
LAITE		
Kaikkien kiinnitysten tarkastus	Ennen jokaista käyttöä	kappale 7.4
Turvallisuustarkastukset / Ohjainten tarkastus	Ennen jokaista käyttöä	kappale 6.2
Takatyhjennyksen suojuksen tarkastus	Ennen jokaista käyttöä	kappale 6.2.1
Keruusäkin tarkastus.	Ennen jokaista käyttöä	kappale 6.2.1
Leikkuuvälineen tarkastus	Ennen jokaista käyttöä	kappale 6.2.1
Akun latauksen tarkistus	Ennen jokaista käyttöä	*
Akun lataus	Jokaisen käytön jälkeen	kappale 7.2.2 *
Yleinen puhdistus ja tarkastus	Jokaisen käytön jälkeen	kappale 7.3
Laitteessa esiintyvien mahdollisten vahinkojen tarkastus. Ota tarvittaessa yhteyttä valtuutettuun huoltokeskukseen	Jokaisen käytön jälkeen	-
Leikkuuvälineen vaihto	-	kappale 8.1 ***

* Tutustu akun/akkulaturin käsikirjaan.

** Toimenpide, jonka saa suorittaa joko jälleenmyyjä tai erikoistunut huoltokeskus.

***Toimenpide tulee suorittaa kun ensimmäiset toimintahäiriöt esiintyvät.

14. VIKOJEN PAIKANNUS

Jos viat jatkuvat sen jälkeen kun olet suorittanut yllämainitut toimenpiteet, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

VIKA	MAHDOLLINEN SYY	KORJAUSTOIMENPIDE
1. Käynnistyspainiketta painettaessa näyttö ei syty.	Turva-avain puuttuu tai sitä ei ole asetettu oikein paikoilleen.	Kytke turva-avain (kappale 6.3).
	Turva-avain puuttuu tai asennossa "OFF".	Käännä turva-avain asentoon "ON" (kappale 6.3).
	Akku puuttuu tai sitä ei ole asetettu oikein paikoilleen.	Avaa luukku ja varmista, että akku on asetettu oikein (kappale 7.2.3).
	Tyhjä akku.	Tarkista akun lataus ja lataa akku uudelleen (kappale 7.2.2).
	Väärä akkuyhdistelmä.	Varmista, että akkuyhdistelmä on oikea. Noudata taulukossa "Tekniset tiedot" annettuja ohjeita.
2. Käynnistyspainiketta painettaessa näyttö ei syty, ja laite antaa äänimerkin.	Moottorin sisäinen toimintahäiriö.	Ota turva-avain pois ja ota yhteyttä huoltokeskukseen tarkastuksia, vaihtoja tai korjauksia varten.
3. Moottori pysähtyy työstön aikana.	Akkua ei ole asetettu oikein.	Avaa luukku ja varmista, että akku on asetettu oikein (kappale 7.2.3).
	Tyhjä akku.	Tarkista akun lataus ja lataa akku uudelleen (kappale 7.2.2).
	Tukkeumat, jotka estävät leikkuuvälineen pyörimään.	Irrota turva-avain, pue päällesi työhanskat ja ota laitteen alaosassa ja/tai poistoaukossa oleva ruoho tai jäänteet pois.
4. Vaaraa koskevat led-valot syttyvät näytölle (kuva 23.A) ja laite antaa äänimerkin.	Leikkuuväline lukittunut.	Pysäytä laite, ota turva-avain pois, käytä työhanskoja. Tarkista laitteen alaosassa olevat mahdolliset tukkeumat (kappale 7.3.2), jotka estävät leikkuuvälineen pyörimään. Jos toimintahäiriö jatkuu, ota yhteys huoltokeskukseen tarkistusta, vaihtoa tai korjausta varten (kappale 8.1).
	Laitteiva.	Ota turva-avain pois ja ota yhteyttä huoltokeskukseen tarkastuksia, vaihtoja tai korjauksia varten.
	Vetomoottorin ylivirta vaikeiden käyttöolosuhteiden vuoksi (veto rasituksessa).	<ul style="list-style-type: none"> - Tarkista, että pyörät on lukittu ja puhdistettu ne tarvittaessa. - Tarkista pinnan kaltevuus jossa työskennellään (kappale 6.4.1).
5. Näytössä vilkkuu vaaran led-merkki-valo (kuva 23.A).	Lämpösuojia lauennut laitteen ylikuumenemisen vuoksi.	Odota vähintään 5 minuuttia ja käynnistä laite sitten uudelleen.

6. Leikattua ruohoa ei enää kerätä ruohonkeruusäkkiin.	Leikkuuväline on osunut vieraaseen esineeseen ja saanut iskun.	Pysäytä moottori välittömästi ja ota turva-avain pois. Tarkista mahdolliset vahingot ja ota yhteyttä huoltopalveluun leikkuuvälineen mahdollista vaihtoa varten (kappale 8.1).
	Rungon sisäpuoli on liikainen.	Puhdista rungon sisäpuoli helpottaaksesi ruohon poistoa keruusäkin suuntaan (kappale 7.3.2).
7. Ruohonleikkuu on vaikeaa.	Leikkuuvälineen kunto on huono.	Ota yhteyttä huoltopalveluun leikkuuvälineen teroitusta tai vaihtoa varten.
8. Liiallista melua ja/tai tärinää työstön aikana.	Leikkuuvälineen kiinnitys löystynyt tai leikkuuväline vahingoittunut.	Pysäytä moottori välittömästi ja ota turva-avain pois. Ota yhteys huoltokeskukseen tarkistusta, vaihtoa tai korjausta varten (kappale 8.1).
9. Lyhyt akun kesto.	Vaikeat käyttöolosuhteet suuremmalla virrankulutuksella.	Optimoi käyttö (kappale 7.2.1).
	Akun teho ei riitä vaadittuun käyttöön.	Käytä lisäakkuja tai suuritehoisempia akkuja (kappale 15.2).
10. Akkulaturi ei lataa akkua.	Akkua ei ole asetettu oikein akkulaturiin.	Tarkista, että se on asetettu oikein (kappale 7.2.3).
	Ympäristölliset olosuhteet eivät ole asianmukaiset.	Suorita lataus ympäristössä jossa on sopiva lämpötila (ks. akun/akkulaturin ohjekirjaa).
	Likaiset koskettimet.	Puhdista koskettimet.
	Akussa ei ole virtaa.	Tarkista, että pistoke on kytketty ja että pistorasiassa on virta.
	Viallinen akkulaturi.	Vaihda käyttämällä alkuperäistä varaosaa.
		Jos vika jatkuu, tutustu akun/akkulaturin ohjekirjaan.

15. SAATAVANA OLEVAT LISÄVARUSTEET

15.1 AKKU

Saatavilla on eri kapasiteettien akkuja, jotka sopivat eri käyttöolosuhteisiin (kuva 24). Tässä laitteessa käytettävien hyväksytyjen akkujen luettelo löytyy taulukosta "Tekniset tiedot".

15.2 AKKULATURI

Laite, jota käytetään akun lataamiseen. (kuva 25).



SOMMAIRE


1. GÉNÉRALITÉS	1
1.1 Comment consulter le manuel.....	1
1.2 Références.....	1
2. NORMES DE SÉCURITÉ.....	1
2.1 Formation	1
2.2 Opérations préliminaires	2
2.3 Pendant l'utilisation	2
2.4 Entretien, stockage	3
2.5 Batterie / chargeur de batterie.....	3
2.6 Protection de l'environnement.....	3
3. CONNAÎTRE LA MACHINE.....	3
3.1 Description de la machine et utilisation prévue ...	3
3.2 Signalétique de sécurité.....	4
3.3 Étiquette d'identification	4
3.4 Principaux composants.....	4
4. MONTAGE.....	5
4.1 Composants pour le montage	5
4.2 Montage du sac	5
4.3 Montage du guidon	5
5. COMMANDES DE CONTRÔLE.....	5
5.1 Clé de sécurité (Dispositif de désactivation)	5
5.2 Levier présence opérateur	5
5.3 Bouton de démarrage	6
5.4 Levier embrayage traction	6
5.5 Bouton "ECO".....	6
5.6 Réglage de la hauteur de coupe	6
6. UTILISATION DE LA MACHINE	6
6.1 Opérations préliminaires	6
6.2 Contrôles de sécurité.....	7
6.3 Démarrage	8
6.4 Fonctionnement	8
6.5 Arrêt	
6.6 Après l'utilisation	8
7. ENTRETIEN PÉRIODIQUE	8
7.1 Généralités.....	8
7.2 Batterie.....	9
7.3 Nettoyage.....	9
7.4 Écrous et vis de fixation.....	10
8. ENTRETIEN SUPPLÉMENTAIRE	10
8.1 Organe de coupe	10
9. STOCKAGE.....	10
9.1 Stockage de la machine	10
9.2 Stockage de la batterie	10
10. MANUTENTION ET TRANSPORT	10
11. ASSISTANCE ET RÉPARATIONS	11
12. COUVERTURE DE LA GARANTIE	11
13. Tableau des opérations d'entretien.....	11
14. Identification des anomalies.....	12
15. ÉQUIPEMENTS SUR DEMANDE	14
15.1 Batterie.....	14
15.2 Chargeur de batterie	14

1. GÉNÉRALITÉS

1.1 COMMENT CONSULTER LE MANUEL

Dans le texte de ce manuel, certains paragraphes contenant des informations très importantes pour la sécurité ou le fonctionnement sont signalés de différentes façons, comme indiqué ci-après :

REMARQUE OU IMPORTANT *apporte des clarifications ou d'autres éléments à ce qui a déjà été indiqué, afin de ne pas endommager la machine ou causer des dommages.*

Le symbole  met en évidence un danger. Le non-respect de l'avertissement comporte le risque de provoquer des lésions personnelles ou à des tiers et/ou des dommages.

- * Les paragraphes entourés d'un cadre formé de
- * points gris indiquent des caractéristiques en option
- * qui ne sont pas présentes sur tous les modèles
- * mentionnés dans ce manuel. Vérifier si cette
- * caractéristique est présente sur son propre modèle.
- *

Toutes les indications "avant", "arrière", "droite" et "gauche" se réfèrent à la position de travail de l'opérateur.

1.2 RÉFÉRENCES

1.2.1 Figures

Les figures sur ce mode d'emploi sont numérotées 1, 2, 3, et ainsi de suite.

Les éléments indiqués sur les figures sont marqués par les lettres A, B, C, et ainsi de suite.

Une référence à l'élément C sur la figure 2 est indiquée de la façon suivante : « Voir fig. 2.C » ou simplement « (Fig. 2.C) ». Les figures sont données à titre indicatif. Les pièces effectives peuvent varier par rapport aux pièces illustrées.


1.2.2 Titres

Le manuel est divisé en chapitres et en paragraphes. Le titre du paragraphe « 2.1 Formation » est un sous-titre de « 2. Normes de sécurité ».

Les références à des titres ou paragraphes sont signalées par l'abréviation chap. ou par. suivie du numéro correspondant. Exemple : « chap. 2 » ou « par. 2.1 »

2. NORMES DE SÉCURITÉ


2.1 FORMATION

 **Se familiariser avec les commandes et avec la bonne utilisation de la machine. Apprendre à arrêter rapidement le moteur. Le non-respect des avertissements et des instructions peut causer des incendies et/ou de graves lésions.**

- Ne jamais permettre à des enfants ou à des personnes ne connaissant pas suffisamment les instructions d'utiliser la machine. La réglementation locale peut fixer un âge minimum pour l'utilisateur.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de plus de 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées ou sans expérience et connaissance, à condition qu'elles soient surveillées ou informées sur la manière dont utiliser la machine en toute sécurité et qu'elles comprennent les dangers encourus. Cet appareil n'est pas un jouet. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par les enfants sans surveillance.
- Ne jamais utiliser la machine en cas de fatigue ou de malaise de l'utilisateur, ou en cas de consommation de médicaments, de drogues, d'alcool ou de substances dangereuses pour les capacités de réflexes et de concentration.
- Ne pas transporter des enfants ou d'autres passagers.
- Se rappeler que l'opérateur ou l'utilisateur est responsable des accidents et des imprévus qui peuvent arriver à d'autres personnes ou à leurs biens. L'utilisateur est responsable de l'évaluation des risques potentiels du terrain à travailler et de la mise en place de toutes les précautions nécessaires pour assurer sa sécurité et celle d'autrui, en particulier sur les terrains en pente, les sols accidentés, glissants ou instables.
- Si la machine est cédée ou prêtée à des tiers, vérifier que l'utilisateur prenne connaissance des consignes d'utilisation contenues dans le présent manuel.
- Travailler uniquement à la lumière du jour ou avec une lumière artificielle adéquate et dans des conditions de bonne visibilité.
- Tenir les personnes, les enfants et les animaux éloignés de la zone de travail. Il faut que les enfants soient surveillés par un autre adulte.
- Éviter de travailler dans l'herbe mouillée, sous la pluie et avec risque d'orages, spécialement de foudres.
- Ne pas exposer la machine à la pluie ou à l'humidité. L'eau qui pénètre dans la machine augmente le risque de décharge électrique.
- Faire particulièrement attention aux irrégularités du terrain (dos-d'âne, rigoles), aux pentes, aux dangers cachés et à la présence d'éventuels obstacles susceptibles de limiter la visibilité.
- Faire très attention à proximité d'escarpements, fossés ou talus. La machine peut se renverser si une roue franchit un bord ou si le bord cède.
- Travailler dans le sens transversal de la pente, jamais dans le sens de la montée / descente, en faisant très attention aux changements de sens, à votre point d'appui et à ce que les roues soient libres de tout obstacle (cailloux, branches, racines, etc.) qui pourraient provoquer le glissement latéral ou la perte de contrôle de la machine.
- Faire très attention à la circulation routière lors de l'utilisation de la machine en bordure de route.

Comportements

- Faire attention quand on procède en marche arrière ou vers l'arrière. Regarder derrière soi avant et pendant la marche arrière pour s'assurer qu'il n'y a pas d'obstacles.
- Marcher, ne jamais courir.
- Éviter de se faire tirer par la tondeuse.
- Toujours tenir les mains et les pieds éloignés de l'organe de coupe, tant pendant le démarrage du moteur que pendant l'utilisation de la machine.
- Attention : l'élément de coupe continue à tourner pendant quelques secondes même après sa désactivation ou après la coupure du moteur.
- Toujours rester à distance de l'ouverture d'éjection.

 **En cas de cassures ou d'accidents pendant le travail, arrêter tout de suite le moteur, et éloigner la machine, pour ne provoquer aucun dommage supplémentaire ; en cas d'accidents entraînant des lésions personnelles ou à des tiers, activer tout de suite les procédures de secours d'urgence les plus adéquates à la situation en cours, et s'adresser à une Structure médicale pour recevoir les soins nécessaires. Enlever soigneusement les éventuels détritres qui, si ignorés, pourraient causer des dommages ou des lésions aux personnes ou aux animaux.**

Limitations d'utilisation

- Ne jamais utiliser la machine si les protections sont endommagées, absentes ou mal positionnées (sac de ramassage, protection d'éjection latérale, protection d'éjection arrière).
- Ne pas utiliser la machine si les équipements / appareils ne sont pas installés aux endroits prévus.
- Ne pas débrancher, désactiver, retirer ni manipuler les systèmes de sécurité/microinterrupteurs présents.
- Ne pas soumettre la machine à des efforts excessifs, et ne pas utiliser une petite machine pour exécuter de gros travaux ; l'utilisation d'une machine aux dimensions adéquates réduit les risques et améliore la qualité du travail.

2.2 OPÉRATIONS PRÉLIMINAIRES

Équipements de protection individuelle (EPI)

- Porter des vêtements adaptés, des chaussures de travail résistantes avec semelle antiglisse et pantalons longs. Ne pas utiliser la machine pieds nus ou avec des chaussures ouvertes. Porter des protecteurs d'ouïe.
- L'utilisation de protections acoustiques peut réduire la capacité d'entendre d'éventuels avertissements (cris ou alarmes). Faire très attention à ce qui se déroule autour de la zone de travail.
- Porter des gants de travail dans toutes les situations entraînant un risque pour les mains.
- Ne pas porter d'écharpes, chemisiers, colliers, bracelets, vêtements flottants, ou munis de lacets ou de cravates et de toute façon tout accessoire pendant ou long susceptible de s'accrocher dans la machine ou dans des objets et des matériaux présents sur le lieu de travail.
- Serrer adéquatement les cheveux longs.

Zone de travail / Machine

- Inspecter minutieusement toute la zone de travail et éliminer tout objet externe qui pourrait être éjecté par la machine ou endommager l'organe de coupe/organes rotatifs (cailloux, branches, fils de fer, os, etc.).

2.3 PENDANT L'UTILISATION

Zone de travail


- Ne pas utiliser la machine dans des environnements à risque d'explosion, en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières. Les équipements génèrent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.

2.4 ENTRETIEN, STOCKAGE

Le fait d'effectuer un entretien régulier et de stocker correctement la machine préserve sa sécurité et le niveau de ses performances.

Entretien

- Ne jamais utiliser la machine si certaines de ses pièces sont usées ou endommagées. Les pièces défectueuses ou détériorées doivent être remplacées et ne doivent jamais être réparées.
- Pendant les opérations de réglage de la machine, faire attention afin d'éviter de se coincer les doigts entre l'organe de coupe en mouvement et les parties fixes de la machine.

 **Le niveau de bruit et le niveau de vibrations reportés dans les présentes instructions sont des valeurs maximum d'utilisation de la machine. L'utilisation d'un élément de coupe non équilibré, d'une vitesse de mouvement excessive et l'absence d'entretien ont une influence significative sur les émissions sonores et sur les vibrations. Il faut donc adopter des mesures préventives afin d'éliminer tout dommage possible dû à un bruit élevé et aux contraintes issues des vibrations ; veiller à l'entretien de la machine, porter un casque anti-bruit, faire des pauses pendant le travail.**

Stockage

- Pour réduire le risque d'incendie, ne pas laisser les récipients avec les déchets à l'intérieur d'un local.

2.5 BATTERIE / CHARGEUR DE BATTERIE

IMPORTANT Les règles de sécurité suivantes complètent les consignes de sécurité figurant dans le livret spécifique à la batterie et au chargeur de batterie fourni avec la machine.

- Pour charger la batterie, utiliser uniquement des chargeurs de batterie recommandés par le fabricant. Un chargeur de batterie inadéquat peut provoquer une électrocution, une surchauffe ou une fuite de liquide corrosif de la batterie.
- Utiliser uniquement des batteries spécifiques prévues pour votre outil. L'utilisation d'autres batteries peut provoquer des lésions et entraîne des risques d'incendie.
- Avant d'insérer la batterie, s'assurer que l'appareil est éteint. Monter une batterie dans un appareil électrique allumé peut provoquer des incendies.
- Quand la batterie n'est pas utilisée, la tenir loin de toutes agrafes, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques, qui pourraient provoquer un court-circuit des contacts. Un court-circuit entre les contacts de la batterie peut provoquer des combustions ou des incendies.
- Ne pas utiliser le chargeur de batterie dans des lieux contenant des vapeurs, des substances inflammables ou sur des surfaces facilement inflammables, comme le papier, le tissu, etc. Pendant le rechargement, le chargeur de batterie chauffe et peut provoquer un incendie.
- Pendant le transport, veiller à ce que les bornes des accumulateurs n'entrent pas en contact entre elles ; ne pas utiliser des caisses métalliques pour le transport.

2.6 PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

La protection de l'environnement doit être un aspect important et prioritaire pour l'emploi de la machine, au profit de la société civile et de l'environnement où nous vivons.

- Éviter de déranger le voisinage. Utiliser la machine uniquement à des heures raisonnables (ni tôt le matin ni tard le soir pour ne pas déranger).
- Suivre scrupuleusement les normes locales pour l'élimination des emballages, des pièces détériorées ou de tout élément ayant un effet important sur l'environnement ; ces déchets ne doivent pas être jetés à la poubelle, mais doivent être séparés et confiés aux centres de collecte prévus, qui procéderont au recyclage des matériaux.
- Suivre scrupuleusement les normes locales pour l'élimination des déchets.
- Au moment de la mise hors service, ne pas abandonner la machine dans l'environnement, mais la livrer à un centre de collecte, en suivant les normes locales en vigueur.



Ne pas jeter les équipements électriques dans les déchets ménagers. Selon la Directive européenne 2012/19/UE sur les déchets d'équipements électriques et électroniques et son application conformément aux normes nationales, les équipements électriques usés doivent être collectés séparément, afin d'être réutilisés de façon éco-compatible. Si les équipements électriques sont éliminés dans une décharge ou sur un terrain vague, les substances dangereuses peuvent atteindre la nappe d'eau souterraine et entrer dans la chaîne alimentaire, nuisant à votre santé et à votre bien-être. Pour des informations plus approfondies sur l'élimination de ce produit, contacter l'autorité compétente pour l'élimination des déchets ménagers ou votre revendeur.



Li-ion



Éliminer la batterie en fin de vie tout en respectant notre environnement. La batterie contient du matériel qui est dangereux pour vous et pour l'environnement. Celle-ci doit être retirée et éliminée séparément dans une structure qui accepte les batteries au lithium-ion.

Le tri différentiel des produits et emballages usagés permet le recyclage des matériaux et leur réutilisation. La réutilisation des matériaux recyclés nous aide à empêcher la pollution de l'environnement et à réduire la demande de matières premières.

3. CONNAÎTRE LA MACHINE

3.1 DESCRIPTION DE LA MACHINE ET UTILISATION PRÉVUE

Cette machine est une tondeuse à gazon à conducteur à pied.

La machine est composée pour l'essentiel d'un moteur actionnant un organe de coupe contenu dans un carter, équipé de roues et d'un guidon.

Le conducteur est en mesure de conduire la machine et d'actionner les commandes principales en se tenant toujours derrière le guidon et donc à distance de sécurité de l'organe de coupe rotatif.

Si l'opérateur s'éloigne de la machine, le moteur et l'organe rotatif s'arrêtent dans les secondes qui suivent.

3.1.1 Usage prévu

Cette machine a été conçue et construite pour couper (et ramasser) l'herbe dans les jardins et zones d'herbe d'une surface appropriée à la capacité de coupe, effectuée en présence d'un conducteur à pied.

En général, cette machine peut :

1. Couper l'herbe et la rassembler dans le sac de ramassage.

2. Couper l'herbe et l'éjecter au sol par l'arrière.

L'utilisation d'équipements particuliers, prévus par le fabricant comme l'équipement original ou vendu séparément, permet d'effectuer la tonte en fonction des différents modes opératoires, illustrés par ce manuel ou dans le mode d'emploi qui accompagne les équipements.

3.1.2 Usage impropre

Tout usage autre que ceux cités ci-dessus peut se révéler dangereux et nuire aux personnes et/ou aux choses.

Font partie de l'usage impropre (à titre d'exemple, mais pas seulement) :

- Transporter d'autres personnes, des enfants ou des animaux sur la machine car ils risqueraient de tomber et de se provoquer de graves lésions ou de nuire à une conduite sûre.
- Se faire transporter par la machine.
- Utiliser la machine pour remorquer ou pousser des charges.
- Actionner l'organe de coupe sur des sections non herbeuses.
- Utiliser la machine pour ramasser des feuilles ou des débris.
- Utiliser la machine pour régulariser les haies ou pour couper la végétation non herbeuse.
- Utiliser la machine par plus d'une personne.

IMPORTANT Une utilisation inadéquate de la machine annule la garantie et soulève le fabricant de toute responsabilité, reportant sur l'utilisateur tous les frais résultant de dommages ou de blessures à lui-même ou à des tiers.

3.1.3 Typologie d'utilisateur

Cette machine est destinée à être utilisée par des particuliers, à savoir des opérateurs non professionnels.

Cette machine est destinée à un « usage amateur ».

IMPORTANT La machine doit être utilisée par un seul opérateur.

3.2 SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ

Différents symboles apparaissent sur la machine (Fig.2.0). Ils ont pour fonction de rappeler à l'opérateur les comportements à suivre pour l'utiliser avec l'attention et les précautions nécessaires.

Signification des symboles :



Attention. Lire les instructions avant d'utiliser la machine.



Danger ! Risque d'éjection d'objets.

Garder les personnes hors de la zone de travail pendant l'utilisation.



Seulement pour les tondeuses à moteur thermique.



Danger ! Risque de coupures.

Organe de coupe en mouvement. Ne pas introduire les mains et les pieds à l'intérieur du siège de l'organe de coupe.



Attention à l'organe de coupe tranchant.

Ne pas introduire les mains et les pieds à l'intérieur du boîtier de l'organe de coupe. L'organe de coupe continue à tourner même après l'arrêt du moteur. Retirer la clé de sécurité (dispositif de désactivation) avant d'effectuer l'entretien.

IMPORTANT Les étiquettes autocollantes abîmées ou devenues illisibles doivent être remplacées. Demander de nouvelles étiquettes à son centre d'assistance agréé.

3.3 ÉTIQUETTE D'IDENTIFICATION

L'étiquette d'identification contient les données suivantes (Fig. 1.0) :

1. Niveau de puissance sonore.
2. Marque de conformité CE.
3. Année de fabrication.
4. Type de machine.
5. Numéro de série.
6. Nom et adresse du Fabricant.
7. Code article.
8. Vitesse max. de fonctionnement du moteur.
9. Poids en kg.
10. Tension et fréquence d'alimentation.
11. Indice de protection électrique.
12. Puissance nominale.

Transcrire les données d'identification de la machine dans les espaces prévus à cet effet sur l'étiquette apposée à l'arrière de la couverture.

IMPORTANT Utiliser les données d'identification figurant sur l'étiquette d'identification du produit toutes les fois que l'on contacte l'atelier autorisé.

IMPORTANT Le modèle de la déclaration de conformité se trouve dans les dernières pages du Manuel.

3.4 PRINCIPAUX COMPOSANTS

La machine est constituée des principaux composants suivants, auxquels correspondent les fonctions suivantes (Fig. 1.0) :

- A. **Châssis** : il s'agit du carter qui renferme l'organe de coupe rotatif.

B. Moteur : il fournit le mouvement de l'organe de coupe et de la traction aux roues (le cas échéant).

C. Organe de coupe : il s'agit de l'élément servant à la tonte de l'herbe.

D. Protection d'éjection arrière : il s'agit d'une protection de sécurité qui empêche tout objet saisi par l'organe de coupe d'être projeté hors de la machine.

E. Sac de ramassage : en plus de la fonction de ramassage de l'herbe coupée, il constitue un élément de sécurité qui empêche que les objets éventuellement saisis par l'organe de coupe ne soient projetés hors de la machine.

F. Guidon : il s'agit du poste de travail de l'opérateur. Grâce à sa longueur, l'opérateur maintient toujours la distance de sécurité par rapport à l'organe de coupe rotatif pendant le travail.

G. Batterie (si elle n'est pas fournie avec la machine, voir chap. 15 « équipements sur demande ») : fournit l'énergie nécessaire au démarrage du moteur ; ses caractéristiques et ses règles d'utilisation sont décrites dans un Manuel spécifique.

H. Levier présence opérateur : il s'agit du levier qui permet l'embrayage de l'organe de coupe et de la traction. Le moteur s'arrête automatiquement quand on relâche les deux leviers.


I. Levier embrayage traction : il s'agit du levier qui embraille la traction aux roues et permet à la machine d'avancer.


J. Volet d'accès au compartiment batterie

K. Clé de sécurité (Dispositif de désactivation) : La clé active/désactive le circuit électrique de la machine.

L. Chargeur de batterie (s'il n'est non fourni avec la machine, voir chap. 15 « équipements sur demande ») : dispositif utilisé pour recharger la batterie.

4. MONTAGE

 **Les normes de sécurité à suivre sont décrites au chap. 2. Respecter scrupuleusement ces indications pour ne pas s'exposer à de graves risques ou dangers.** Pour des raisons de stockage et de transport, certains éléments de la machine ne sont pas assemblés directement en usine mais doivent être montés après déballage. Pour leur montage, suivre les consignes suivantes.

 **Le déballage et la réalisation du montage doivent être effectués sur une surface plane et solide, avec un espace suffisant pour déplacer la machine et ses em-**


ballages et en utilisant toujours des outils appropriés. Ne pas utiliser la machine avant d'avoir terminé les opérations indiquées à la section « MONTAGE ».

4.1 COMPOSANTS POUR LE MONTAGE

L'emballage contient les composants pour le montage.

4.1.1 Déballage

1. Ouvrir l'emballage avec attention en veillant à ne pas perdre de composants.
2. Consulter la documentation incluse dans la boîte, y compris le présent mode d'emploi.
3. Extraire de la boîte tous les éléments qui ne sont pas montés.
4. Éliminer la boîte et les emballages en respectant les réglementations locales.

 **Avant d'effectuer le montage, vérifier que la clé de sécurité n'est pas insérée dans son logement.**

4.2 MONTAGE DU SAC

Le sac est fourni déjà assemblé.

Vérifier que les composants sont correctement assemblés (Fig. 3.A).

4.3 MONTAGE DU GUIDON

Ouvrir délicatement le guidon en position de travail (Fig. 4.A).

5. COMMANDES DE CONTRÔLE

5.1 CLÉ DE SÉCURITÉ (DISPOSITIF DE DÉSACTIVATION)

La clé (Fig. 5.A) est placée à l'intérieur du compartiment batteries.

En mettant la clé sur « ON », le circuit électrique de la machine s'active et permet son démarrage.

En mettant la clé sur « OFF », le circuit électrique se désactive complètement et empêche toute utilisation incontrôlée de la machine.

IMPORTANT Retirer la clé de sécurité toutes les fois que la machine n'est pas utilisée ou qu'elle est laissée sans surveillance.

5.2 LEVIER PRÉSENCE OPÉRATEUR

Le levier présence opérateur (Fig. 6.A) active l'embrayage de l'organe de coupe.

Le guidon se trouve en position avant.

Appuyer sur le bouton de sécurité (Fig. 6.C) et déplacer le levier vers le guidon pour démarrer l'organe de coupe.

Le moteur s'arrête automatiquement et toutes les fonctions sont désactivées lorsque le levier est relâché.

REMARQUE L'organe de coupe ne peut être embrayé qu'en appuyant sur le bouton de sécurité situé sur le côté droit du guidon et en déplaçant le levier de présence de l'opérateur vers le guidon..

5.3 BOUTON DE DÉMARRAGE

Le bouton de démarrage (Fig.7.A) est utilisé pour :



1. **Démarrage de la machine.** En appuyant sur le bouton (Fig.7.A) l'écran (Fig.7.B) s'allume et la machine est prête à être utilisée.

REMARQUE *Le démarrage de la machine n'est possible que si le levier de présence de l'opérateur et le levier de traction sont relâchés.*

REMARQUE *Si la machine n'est pas utilisée, l'écran s'éteint au bout de 15 secondes et l'opération ci-dessus doit être répétée.*

2. **Embrayage de l'organe de coupe.**

REMARQUE *L'organe de coupe ne peut être embrayé que lorsque le levier de présence de l'opérateur est appuyé contre le guidon (voir par. 6.3).*

3. **Débrayage de l'organe de coupe.** Avec l'organe de coupe embrayé, relâcher le levier de présence opérateur (Fig.6.A) ; l'organe de coupe s'arrête tout en maintenant la machine en marche.

5.4 LEVIER EMBRAYAGE TRACTION

Le levier d'embrayage de la traction embraille la traction sur les roues et permet à la machine d'avancer. Il se trouve à l'arrière du guidon.



Traction embrayée.

Pour embrayer la traction déplacer le levier d'embrayage de la traction vers le guidon (Fig.6.B).

Il est possible de régler la vitesse d'avancement avec la poignée de sélection (Fig. 7.C).

Il est possible de sélectionner 6 vitesses différentes.



1. **Vitesse maximale** (environ 5 km/h).



2. **Vitesse minimale** (environ 2,5 km/h).

REMARQUE *Le dernier niveau de vitesse sélectionné reste réglé même après l'arrêt de la machine.*

IMPORTANT *Pour éviter d'endommager la transmission, éviter de tirer la machine vers l'arrière lorsque la traction est embrayée.*

5.5 BOUTON "ECO"

La fonction "ECO" permet d'économiser de l'énergie lors de la coupe de l'herbe et d'optimiser l'autonomie de la batterie. Pour activer ou désactiver la fonction « Eco », appuyer sur le bouton (Fig. 7.D).

Lorsque la fonction est activée, l'indication « E » s'affiche à l'écran.

Cette fonction se désactive toujours, toutes les fois que sont relâchés les leviers de présence opérateur et traction.

REMARQUE *L'utilisation de la fonction « ECO » n'est pas conseillée en cas de conditions de tonte difficiles (herbe dense, haute, humide).*

5.6 RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE COUPE

En abaissant ou en levant le châssis, l'herbe peut être coupée à différentes hauteurs de coupe.



Exécuter cette opération quand l'organe de coupe est à l'arrêt.

- Le réglage de la hauteur de coupe s'effectue au moyen d'un levier spécial (Fig.8.C) qui soulève ou abaisse le châssis dans la position souhaitée.

6. UTILISATION DE LA MACHINE



Les normes de sécurité à suivre sont décrites au chap. 2. Respecter scrupuleusement ces indications pour ne pas s'exposer à de graves risques ou dangers.

6.1 OPÉRATIONS PRÉLIMINAIRES

Avant de commencer à travailler, il faut effectuer une série de contrôles et d'opérations pour assurer que le travail soit effectué de façon convenable et dans des conditions de sécurité maximales :

Vérifier que la clé de sécurité n'est pas insérée dans son logement.

Mettre la machine en position horizontale et bien appuyée sur le terrain.

6.1.1 Contrôle de la batterie

Avant d'utiliser la machine, la première fois après l'avoir achetée, procéder à la recharge complète en suivant les indications contenues dans le livret de la batterie.

Avant chaque utilisation, vérifier l'état de charge de la batterie en suivant les indications contenues dans le livret de la batterie.

6.1.2 Préparation de la machine au travail

REMARQUE *Cette machine permet de tondre la pelouse de différentes manières ; avant de commencer le travail, il est*

bon de préparer la machine en fonction de la manière dont on souhaite réaliser la tondre.

a. Préparation pour la coupe et le ramassage de l'herbe dans le sac de ramassage :

- Soulever la protection d'éjection arrière (Fig. 9.A) et fixer correctement le sac de ramassage (Fig. 9.B) de la façon illustrée sur la figure.

b. Préparation pour la coupe et l'éjection arrière de l'herbe au sol :

- Retirer le sac de ramassage et vérifier que la protection d'éjection arrière (Fig.10.A) reste abaissée de manière ferme.

6.1.3 Réglage de la hauteur du guidon

 **Exécuter cette opération lorsque l'organe de coupe est à l'arrêt.**

La hauteur du guidon est réglable en 3 positions différentes, signalées par l'indicateur présent sur la base du guidon (Fig. 11.A).

Pour modifier la hauteur du guidon, actionner les deux leviers situés sur les bords du guidon (Fig. 11.B) et les maintenir en position.

Amener lentement le manche à la hauteur désirée et relâcher les deux leviers.

Depuis la position de travail, il est également possible de replier le guidon en position fermée, pour l'entreposage (par. 9.1).

6.2 CONTRÔLES DE SÉCURITÉ

Exécuter les contrôles de sécurité suivants et vérifier que les résultats correspondent aux indications des tableaux.

 **Toujours effectuer les contrôles de sécurité avant l'utilisation.**


6.2.1 Contrôle de sécurité général

Objet	Résultat
Poignées	Nettoyées, sèches
Guidon	Fixé correctement et solidement à la machine
Organe de coupe	Propre, non endommagé ou usé
Protection de l'éjection arrière, sac de ramassage	En bon état. Aucun dommage. Montés correctement.

Commande interrupteur Levier présence opérateur Levier embrayage traction	Le levier doit bouger librement, sans besoin de forcer, et au relâchement il doit retourner automatiquement et rapidement dans la position neutre.
Batterie	Aucun dommage à son boîtier
Vis/écrous sur la machine et sur l'organe de coupe	Bien serrés (pas desserrés).
Passages de l'air de refroidissement	Non bouchés.
Machine	Aucun signe d'endommagement ou d'usure.

6.2.2 Test de fonctionnement de la machine

Action	Résultat
<ol style="list-style-type: none"> 1. Faire démarrer la machine (par.6.3). 2. Embrayer l'organe de coupe (par.6.3). 3. Relâcher les deux leviers de présence opérateur et de traction (Fig. 17). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'écran s'allume et la machine est prête à l'utilisation. 2. L'organe de coupe doit se déplacer. 3. Les leviers doivent retourner automatiquement et rapidement en position neutre, le moteur et l'organe de coupe doivent s'arrêter en quelques secondes.
<ol style="list-style-type: none"> 1. Faire démarrer la machine (par. 6.3). 2. Actionner le levier traction (par. 5.4). 3. Relâcher le levier traction. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'écran s'allume et la machine est prête à l'utilisation. 2. Le rouleau fait avancer la machine. 3. Le rouleau s'arrête et la machine cesse d'avancer.
Conduite d'essai	Aucune vibration anormale. Aucun bruit anormal.

 **Si l'un des résultats diffère de ce qui est indiqué dans les tableaux, ne pas utiliser la machine ! S'adresser à un centre d'assistance pour les contrôles nécessaires et pour sa réparation.**

6.3 DÉMARRAGE

REMARQUE Effectuer le démarrage sur une surface plane, sans obstacle ni herbe haute.

REMARQUE Vérifier la bonne combinaison des batteries en suivant les instructions fournies dans le tableau « Données Techniques ».

1. Ouvrir le volet d'accès au compartiment batterie (Fig. 12.A).
2. Insérer correctement les batteries dans leur logement (par. 7.2.3) en la poussant à fond jusqu'à ce que l'on entende le « clic » qui bloque la batterie dans sa position et assure le contact électrique.
3. Introduire à fond la clé de sécurité (Fig. 13.A) et la tourner sur « ON ».
4. Refermer complètement le volet.
5. Appuyer sur le bouton de démarrage (Fig. 14.A). L'écran reste allumé pendant 15 sec.
6. Embrayer l'organe de coupe en appuyant d'abord sur le bouton de sécurité situé à droite (Fig. 15.A), puis sur le levier de présence de l'opérateur (Fig. 15.B).
7. Pour embrayer la traction, appuyer sur le levier à l'arrière du guidon (Fig. 15.C).

6.4 FONCTIONNEMENT

IMPORTANT Pendant le travail, toujours maintenir la distance de sécurité par rapport à l'organe de coupe, donnée par la longueur du guidon.

L'autonomie des batteries (et donc la surface de pelouse sur laquelle on peut travailler avant de les recharger) est conditionnée par différents facteurs décrits au (par. 7.2.1). Pendant l'utilisation, l'écran affiche l'état de charge de la batterie (pourcentage de charge encore disponible) (Fig. 7.E).

IMPORTANT Si le moteur s'arrête en raison d'une surchauffe pendant le fonctionnement, il est nécessaire d'attendre environ 5 minutes avant de le redémarrer.

6.4.1 Tonte de l'herbe

1. Commencer à avancer et à tondre dans la pelouse ;
2. Adapter la vitesse d'avancement et la hauteur de tonte (par. 5.6) aux conditions de la pelouse (hauteur, densité et humidité de l'herbe) et à la quantité d'herbe coupée ;
3. L'aspect de la pelouse sera meilleur si les coupes sont toujours effectuées à la même hauteur et alternativement dans les deux sens (Fig. 16.A).
4. Ne jamais enlever plus d'un tiers de la hauteur totale de l'herbe en un seul passage (Fig. 16.B).
5. Il est conseillé de ne pas tondre sur des terrains ayant une pente supérieure à 15°

6.4.2 Vidage du sac de ramassage

Lorsque le sac de ramassage (Fig. 1.E) est trop plein, le ramassage de l'herbe n'est plus efficace et le bruit de la tondeuse change.

Pour enlever et vider le sac :

1. Relâcher les deux leviers (Fig. 17.A) et (Fig. 17.B)
2. Attendre l'arrêt de l'organe de coupe.

3. Prendre la poignée et retirer le sac de ramassage en le maintenant en position droite.

6.5 ARRÊT

Pour arrêter la machine :

1. Relâcher les deux leviers (Fig. 17.A) et (Fig. 17.B)
2. Appuyer sur le bouton de démarrage (Fig. 14.A).
3. Attendre l'arrêt de l'organe de coupe.



Après avoir arrêté la machine, il faut attendre plusieurs secondes avant que l'organe de coupe ne s'arrête.

IMPORTANT Toujours arrêter la machine.

- Pendant les déplacements d'une zone de travail à une autre.
- Pour traverser des surfaces non herbeuses.
- À chaque fois qu'il faut passer un obstacle.
- Avant de régler la hauteur de tonte.
- À chaque fois qu'on enlève ou que l'on remonte le sac de ramassage.
- Toutes les fois que l'on enlève ou que l'on remonte le déflecteur d'éjection latérale (si prévu).

6.6 APRÈS L'UTILISATION

1. Arrêter la machine (par. 6.5).
2. Ouvrir le volet et retirer la clé de sécurité.
3. Retirer les batteries de leur logement et les recharger (par. 7.2.2).
4. Laisser le moteur refroidir avant de ranger la machine dans tout endroit.
5. Effectuer le nettoyage (par. 7.3).
6. Contrôler qu'il n'y a pas d'éléments desserrés ou endommagés. Le cas échéant, remplacer les composants endommagés et serrer les vis et les boulons éventuellement desserrés ou contacter le centre d'assistance autorisé.

IMPORTANT Retirer la clé de sécurité toutes les fois que la machine n'est pas utilisée ou qu'elle est laissée sans surveillance.

7. ENTRETIEN PÉRIODIQUE

7.1 GÉNÉRALITÉS



Les normes de sécurité à suivre sont décrites au chap. 2. Respecter scrupuleusement ces indications pour ne pas s'exposer à de graves risques ou dangers.



Avant d'effectuer tout contrôle, tout nettoyage ou toute intervention d'entretien/réglage sur la machine :

- Arrêter la machine.
- Retirer la clé de sécurité, (ne jamais laisser la clé insérée ou à la portée des enfants ou de personnes inaptes aux opérations).
- Vérifier que toutes les pièces en mouvement se sont arrêtées complètement.
- Laisser le moteur refroidir avant de ranger la machine dans tout endroit.

- Lire les instructions correspondantes.
- Porter des vêtements appropriés, des gants de sécurité et des lunettes de protection.
 - Les intervalles et les types d'intervention sont résumés dans le «Tableau opérations d'entretien». Le but du tableau est de vous aider à maintenir votre machine en conditions d'efficacité et de sécurité. Il rappelle les principales interventions et la périodicité prévue pour chacune d'elles. Effectuer l'action correspondante en fonction de la première échéance qui se produit.
 - L'utilisation de pièces de rechange et d'accessoires qui ne sont pas d'origine et/ou ne sont pas correctement montés pourrait avoir des conséquences négatives sur le fonctionnement et sur la sécurité de la machine. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages, accidents ou de lésions causés par ces produits.
 - Les pièces de rechange d'origine sont fournies par les ateliers d'assistance et par les revendeurs agréés.

IMPORTANT Toutes les opérations d'entretien et de réglage non décrites dans ce Manuel doivent être effectuées par votre Revendeur ou par un Centre spécialisé.

7.2 BATTERIE

7.2.1 Autonomie de la batterie

L'autonomie de la batterie (et donc la surface de gazon pouvant être tondue avant son rechargement) est essentiellement conditionnée par :

- des facteurs environnementaux qui entraînent un besoin accru d'énergie :
 - tonte d'herbe dense, haute, humide ;
- largeur de coupe de la machine ; plus grande est la largeur, plus grand est le besoin en énergie ;
- des comportements de l'utilisateur à éviter :
 - des démarrages et arrêts fréquents pendant le travail ;
 - une hauteur de coupe trop basse par rapport aux conditions de l'herbe ;
 - une vitesse d'avancement trop élevée par rapport à la quantité d'herbe à couper.

REMARQUE Pendant le travail, la batterie est protégée contre la décharge complète par un dispositif de protection qui éteint la machine et arrête son fonctionnement.

Pour optimiser l'autonomie de la batterie, il est toujours souhaitable de :

- Couper l'herbe lorsque le gazon est sec.
- Couper l'herbe fréquemment de façon à ne pas lui faire atteindre une hauteur élevée.
- Établir une hauteur de coupe supérieure lorsque l'herbe est très haute et effectuer un deuxième passage à une hauteur inférieure.
- Utiliser la fonction "Eco" (par. 5.5).

Si on souhaite utiliser la machine pour des séances de travail plus longues que ne le permettent les batteries standard, il est possible de :

- Acheter des batteries supplémentaires, pour remplacer immédiatement les batteries déchargées, sans affecter la continuité de l'utilisation.
- Acheter des batteries ayant une plus grande autonomie par rapport à la batterie standard (par. 15.1).

7.2.2 Comment enlever et recharger la batterie

1. Ouvrir le volet d'accès au compartiment batterie et retirer la clé de sécurité.
2. Appuyer sur le bouton de la batterie (Fig.18.A) et la retirer (Fig.18.B).
3. Introduire la batterie (Fig.19.B) dans son logement du chargeur de batterie (Fig.19.C).
4. Brancher le chargeur de batterie à une prise de courant dont la tension correspond à celle indiquée sur la plaque.
5. Procéder à la recharge complète en suivant les indications contenues dans le livret de la batterie/chargeur de batterie.

REMARQUE La batterie est équipée d'une protection qui empêche son rechargement si la température ambiante n'est pas comprise entre 0°C et +45°C.

REMARQUE La batterie peut être rechargée à tout moment, même partiellement, sans risque d'être endommagée.

7.2.3 Remontage de la batterie sur la machine

Lorsque la recharge est terminée :

1. Retirer la batterie de son logement dans le chargeur de batterie (en évitant de la laisser longtemps sous charge une fois la recharge terminée).
2. Débrancher le chargeur de batterie du réseau électrique.
3. Ouvrir le volet d'accès au compartiment de la batterie (Fig.20.A), introduire la batterie (Fig.20.B) dans son logement en la poussant jusqu'à entendre le « clic » qui la bloque dans sa position et assure le contact électrique.
4. Refermer complètement le volet.

7.3 NETTOYAGE

Après chaque utilisation, effectuer les opérations de nettoyage en suivant les instructions ci-après.

7.3.1 Nettoyage de la machine

- Vérifier toujours que les prises d'air sont libres de tous détrit.
- Ne pas utiliser de jets d'eau et éviter de mouiller le moteur et les composants électriques (Fig.21).
- Ne pas utiliser de liquide agressif pour nettoyer le châssis.
- Pour réduire le risque d'incendie, débarrasser la machine, et en particulier le moteur, des résidus d'herbe, de feuilles ou d'excès de graisse.
- Maintenir toujours les leviers, l'écran et les boutons libres de détrit.
-

7.3.2 Nettoyage de l'ensemble de l'organe de coupe

Enlever les détrit d'herbes et la boue qui se sont accumulés à l'intérieur du châssis, pour éviter qu'en séchant ils ne rendent le prochain démarrage particulièrement difficile. Incliner la machine latéralement, en s'assurant de la stabilité de la machine avant d'effectuer tout type d'intervention.

Il est possible que le vernis de la partie interne du châssis se détache dans le temps dû à l'action abrasive de l'herbe coupée. Dans ce cas il faut intervenir dans les plus brefs délais en retouchant le vernis avec une peinture antirouille, afin de prévenir la formation de la rouille qui entraînerait la corrosion du métal.

7.3.3 Nettoyage du sac

1. Vider le sac de ramassage.
2. Le secouer pour éliminer les résidus d'herbe et de terreau.
3. Le laver, le rincer et le remettre en place de façon à favoriser un séchage rapide.

7.4 ÉCROUS ET VIS DE FIXATION

Maintenir les écrous et les vis bien serrés, de façon à ce que la machine fonctionne toujours en toute sécurité.


8. ENTRETIEN SUPPLÉMENTAIRE


 **Avant d'effectuer tout contrôle, tout nettoyage ou toute intervention d'entretien/réglage sur la machine :**


- Arrêter la machine.
- Retirer la clé de sécurité, (ne jamais laisser la clé insérée ou à la portée des enfants ou de personnes inaptes aux opérations).
- Vérifier que toutes les pièces en mouvement se sont arrêtées complètement.
- Laisser le moteur refroidir avant de ranger la machine dans tout endroit.
- Lire les instructions correspondantes.
- Porter des vêtements appropriés, des gants de sécurité et des lunettes de protection.

8.1 ORGANE DE COUPE

Un organe de coupe mal aiguisé arrache l'herbe et fait jaunir la pelouse.

 **Ne pas toucher l'organe de coupe avant d'avoir retiré la clé et que l'organe de coupe ne soit complètement à l'arrêt.**

 **Toutes les opérations concernant les organes de coupe (démontage, affûtage, équilibrage, réparation, remontage et/ou remplacement) sont des travaux compliqués qui demandent une compétence spécifique outre à l'utilisation d'équipements spéciaux ; pour des raisons de sécurité, il faut donc toujours les faire exécuter dans un centre spécialisé.**


 **Toujours remplacer l'organe de coupe détérioré, tordu ou usé, ainsi que ses vis, pour maintenir l'équilibrage.**

IMPORTANT Toujours utiliser des organes de coupe d'origine avec le code indiqué dans le tableau « Données Techniques ».

Étant donné l'évolution du produit, les organes de coupe cités dans le tableau « Données techniques » pourraient être remplacés dans le futur par d'autres organes, ayant des caractéristiques analogues d'interchangeabilité et de sécurité de fonctionnement.

9. STOCKAGE

9.1 STOCKAGE DE LA MACHINE

 **Entreposer la machine uniquement en position horizontale et bien appuyée au sol. Ne pas entreposer la machine en position verticale.**

Lorsque la machine doit être stockée :

1. Laisser refroidir le moteur.
2. Retirer la clé de sécurité.
3. Retirer les batteries de leur logement et les recharger (par. 7.2.2).
4. Effectuer le nettoyage (par. 7.3).
5. Contrôler qu'il n'y a pas d'éléments desserrés ou endommagés. Le cas échéant, remplacer les composants endommagés et serrer les vis et les boulons éventuellement desserrés ou contacter le centre d'assistance autorisé.
6. Replier délicatement le guidon en position fermée (Fig.22).
7. Stocker la machine :
 - Dans un endroit sec.
 - À l'abri des intempéries.
 - De préférence recouverte d'une toile.
 - Dans un endroit inaccessible aux enfants.
 - En s'assurant d'avoir retiré les clés ou les outils utilisés pour l'entretien.

9.2 STOCKAGE DE LA BATTERIE

La batterie doit être conservée à l'ombre, au frais et dans des environnements sans humidité.

REMARQUE En cas d'inactivité prolongée, recharger la batterie tous les deux mois pour prolonger sa durée de vie.

10. MANUTENTION ET TRANSPORT

À chaque fois qu'il est nécessaire de déplacer, soulever, transporter ou incliner la machine, il faut :

- Arrêter la machine (par. 6.5).
- Retirer la clé de sécurité ;
- Vérifier que toutes les pièces en mouvement se sont arrêtées complètement.
- Porter des gants de travail robustes.
- Prendre la machine par des points qui offrent une prise sûre, en tenant compte de son poids et de la répartition du poids.
- Employer un nombre de personnes adéquat au poids de la machine et aux caractéristiques du moyen de transport ou de l'endroit où la machine doit être placée ou retirée.
- S'assurer que la manutention de la machine ne provoque pas de dommages ou de lésions.

Pour transporter la machine avec un véhicule ou une remorque, il faut :

- Utiliser des rampes d'accès résistantes, d'une largeur et d'une longueur adéquates.
- Charger la machine avec le moteur éteint, en la faisant pousser par un nombre approprié de personnes.
- Abaisser l'ensemble organe de coupe.
- La positionner de façon à ce qu'elle ne représente aucun danger.

- La bloquer solidement au véhicule de transport à l'aide de cordes et de sangles pour éviter son renversement.

11. ASSISTANCE ET RÉPARATIONS

Ce manuel fournit toutes les indications nécessaires pour utiliser la machine et pour effectuer correctement l'entretien de base à la charge de l'utilisateur. Toutes les interventions de réglage et d'entretien qui ne sont pas décrites dans ce manuel doivent être exécutées par votre revendeur ou un centre spécialisé disposant des connaissances et des équipements nécessaires pour que le travail soit exécuté correctement, en maintenant le niveau de sécurité et les conditions d'origine de la machine.

Les opérations exécutées dans des structures inadéquates ou par des personnes non qualifiées entraînent la caducité de toute forme de garantie que ce soit et de toute obligation ou responsabilité du fabricant.

- Seuls les ateliers d'assistance agréés peuvent effectuer les réparations et l'entretien sous garantie.
- Les ateliers d'assistance agréés utilisent exclusivement des pièces de rechange d'origine. Les pièces de rechange et les accessoires d'origine ont été développés spécialement pour les machines.
- Les pièces de rechange et les accessoires qui ne sont pas d'origine ne sont pas approuvés ; l'utilisation de pièces de rechange et d'accessoires qui ne sont pas d'origine compromet la sécurité de la machine et dégage le fabricant de toute obligation ou responsabilité.

12. COUVERTURE DE LA GARANTIE

Les conditions de garantie s'adressent uniquement aux consommateurs, c'est-à-dire aux utilisateurs non professionnels.

La garantie couvre tous les défauts de qualité des matériaux et de fabrication, qui seront vérifiés, pendant toute la période de validité de la garantie, par votre revendeur ou votre centre spécialisé.

L'application de la garantie se limite à la réparation ou à la substitution du composant défectueux.

Nous conseillons de confier la machine une fois par an à un atelier d'assistance agréé pour l'entretien, l'assistance et le contrôle des dispositifs de sécurité.

L'application de la garantie est soumise à un entretien régulier de la machine.

L'utilisateur devra suivre attentivement toutes les instructions fournies dans la documentation ci-jointe.

La garantie ne couvre pas les dommages dus à :

- Manque de connaissance des documents joints (Manuel d'utilisation).
- Utilisation professionnelle.
- Inattention, négligence.
- Causes externes (éclairs, chocs, présence de corps étrangers à l'intérieur de la machine) ou accident.
- Emploi et montage impropres ou non autorisés par le fabricant.
- Mauvais entretien.
- Modification de la machine.
- Emploi de pièces de rechange non originales (pièces adaptables).
- Emploi d'accessoires non fournis ou non approuvés par le fabricant.

La garantie ne couvre pas non plus :

- Les opérations d'entretien ordinaire/extraordinaire (décrites dans le manuel d'utilisation).
- L'usure normale des consommables comme les courroies de transmission, les organes de coupe, les phares, les roues, les boulons de sécurité et les câbles.
- L'usure normale.
- Détérioration esthétique de la machine due à son utilisation.
- Les supports des organes de coupe.
- Les éventuels frais annexes dus à l'activation de la garantie, comme le déplacement chez l'utilisateur, le transport de la machine chez le revendeur, la location d'équipements pour sa substitution ou l'appel à une société tierce pour toutes les opérations d'entretien.

L'utilisateur est protégé par les lois en vigueur sur le territoire national. Les droits de l'utilisateur prévus par ses propres lois nationales ne sont aucunement limités par la présente garantie.

13. TABLEAU DES OPÉRATIONS D'ENTRETIEN

Intervention	Périodicité	Remarques
MACHINE		
Contrôle de toutes les fixations	Avant chaque utilisation	par. 7.4
Contrôles de sécurité / Vérification des commandes	Avant chaque utilisation	par. 6.2
Contrôle des protections d'éjection arrière	Avant chaque utilisation	par. 6.2.1
Contrôle du sac de ramassage.	Avant chaque utilisation	par. 6.2.1

Vérification de l'organe de coupe	Avant chaque utilisation	par. 6.2.1
Vérification de l'état de charge de la batterie	Avant chaque utilisation	*
Recharge de la batterie	À la fin de chaque utilisation	par. 7.2.2 *
Nettoyage général et contrôle	À la fin de chaque utilisation	par. 7.3
Contrôle des dommages éventuellement présents sur la machine. Si nécessaire, contacter le centre d'assistance agréé	À la fin de chaque utilisation	-
Remplacement de l'organe de coupe	-	par. 8.1 ***

* Consulter le livret de la batterie/chargeur de batterie.

** Opération qui doit être exécutée chez votre revendeur ou dans un centre spécialisé

*** Opérations à effectuer aux premiers signes de dysfonctionnement

14. IDENTIFICATION DES ANOMALIES

Si les anomalies persistent après avoir appliqué les solutions décrites ci-dessus, contacter le revendeur.		
PROBLÈME	CAUSE PROBABLE	SOLUTIONS
1. En appuyant sur le bouton de démarrage, l'écran ne s'allume pas.	Clef de sécurité absente ou mal insérée.	Insérer la clé (par. 6.3).
	Cle de sécurité manquante ou sur « OFF ».	Mettre la clé de sécurité sur « ON » (par. 6.3).
	Batterie absente ou mal logée.	Ouvrir le volet et vérifier que la batterie est correctement logée (par. 7.2.3).
	Batterie déchargée.	Vérifier l'état de chargement et recharger la batterie (par. 7.2.2).
	Combinaison de batteries non correcte.	Vérifier la bonne combinaison des batteries en suivant les instructions fournies dans le tableau « Données Techniques ».
2. En appuyant sur le bouton de démarrage, l'écran ne s'allume pas et la machine émet un signal sonore.	Anomalie moteur.	Retirer la clé de sécurité et contacter un centre d'assistance de contrôle, substitutions ou réparations.

3. Le moteur s'arrête pendant le travail.	Batterie mal logée.	Ouvrir le volet et vérifier que la batterie est correctement logée (par. 7.2.3).
	Batterie déchargée.	Vérifier l'état de chargement et recharger la batterie (par. 7.2.2).
	Obstructions qui empêchent la rotation de l'organe de coupe.	Ôter la clef de sécurité, porter des gants de travail et enlever l'herbe ou les détritres présents dans la partie inférieure de la machine et/ou dans la goulotte d'éjection.
4. Le voyant de danger s'allume sur l'écran (Fig.23.A) et la machine émet un signal sonore.	Organe de coupe bloqué.	Arrêter la machine, retirer la clé de sécurité, mettre des gants de travail. Vérifier et éliminer les éventuels résidus présents sur la partie inférieure de la machine (par. 7.3.2) qui empêchent la rotation de l'organe de coupe. Si le problème persiste, contacter un centre d'assistance autorisé qui effectuera tout contrôle, substitution ou réparation nécessaire (par. 8.1).
	Panne de la machine.	Retirer la clé de sécurité et contacter un centre d'assistance de contrôle, substitutions ou réparations.
	Surcharge électrique du moteur de traction à cause de conditions de travail difficiles (traction sous contrainte).	<ul style="list-style-type: none"> - S'assurer que les roues ne sont pas bloquées et éventuellement les nettoyer. - Vérifier l'inclinaison du terrain où se trouve la machine (par. 6.4.1).
5. Le voyant de danger clignote à l'écran (Fig.23.A).	Intervention de la protection thermique due à la surchauffe de la machine.	Attendre au moins 5 minutes avant de redémarrer la machine.
6. L'herbe coupée n'est plus collectée dans le sac de ramassage.	L'organe de coupe a frappé un corps étranger et a subi un coup.	Arrêter immédiatement le moteur et retirer la clé de sécurité. Contrôler les éventuelles détériorations et contacter un centre d'assistance pour le remplacement de l'organe de coupe.(par. 8.1).
	L'intérieur du carter n'est pas propre.	Nettoyer l'intérieur du châssis pour faciliter l'évacuation de l'herbe vers le sac de ramassage (par. 7.3.2).
7. L'herbe est difficile à couper.	L'organe de coupe n'est pas en bon état.	Contactez un centre d'assistance pour l'affûtage ou le remplacement de l'organe de coupe.
8. Vous percevez des bruits et/ou vibrations excessives pendant le travail.	Fixation de l'organe de coupe desserrée ou organe de coupe endommagé	Arrêter immédiatement le moteur et retirer la clé de sécurité. Contacter un centre d'assistance pour les contrôles, les remplacements ou les réparations (par. 8.1).
9. L'autonomie de la batterie est insuffisante.	Conditions d'utilisation difficiles avec plus grande absorption de courant.	Optimiser l'utilisation (par. 7.2.1).
	Batterie insuffisante par rapport aux exigences de travail.	Utiliser des batteries supplémentaires ou des batteries avec une plus grande capacité (par. 15.2).

10. Le chargeur de batterie n'effectue pas le rechargement de la batterie.	Batterie mal insérée dans le chargeur de batterie.	Contrôler que le branchement est correct (par. 7.2.3).
	Conditions environnementales non adéquates.	Effectuer la recharge dans un milieu présentant une température adéquate (voir livret d'instructions de la batterie/chargeur de batterie).
	Contacts sales.	Nettoyer les contacts.
	Absence de tension au chargeur de batterie.	Vérifier que la fiche est bien insérée et qu'il y a de la tension au niveau de la prise de courant.
	Chargeur de batterie défectueux.	Remplacer par une pièce de rechange originale.
		Si l'inconvénient continue, consulter le livret de la batterie/chargeur de batterie.

15. ÉQUIPEMENTS SUR DEMANDE

15.1 BATTERIE

Des batteries de différentes capacités sont disponibles pour répondre à des exigences de fonctionnement spécifiques (Fig.24). Les batteries homologuées pour cette machine sont listées dans le tableau « Données techniques ».

15.2 CHARGEUR DE BATTERIE

Dispositif utilisé pour recharger la batterie (Fig.25).



KAZALO

1.	OPĆENITO	1
1.1	Kako se služiti priručnikom	1
1.2	Referencije	1
2.	SIGURNOSNE UPUTE	1
2.1	Osposobljavanje	1
2.2	Pripreme radnje	2
2.3	Tijekom uporabe	2
2.4	Održavanje, skladištenje	3
2.5	Baterija/punjač baterija	3
2.6	Zaštita okoliša	3
3.	POZNAVANJE STROJA	3
3.1	Opis stroja i predviđena uporaba	3
3.2	Sigurnosne oznake	4
3.3	Identifikacijska etiketa	4
3.4	Glavne komponente	4
4.	MONTIRANJE	5
4.1	Komponente za montažu	5
4.2	Montiranje košare	5
4.3	Montiranje drške	5
5.	UPRAVLJAČKI ELEMENTI	5
5.1	Sigurnosni ključ (naprava za deaktiviranje)	5
5.2	Ručica za prisutnost rukovatelja	5
5.3	Gumb za uključivanje	5
5.4	Ručica za uključivanje pogona	5
5.5	Gumb "EKO"	6
5.6	Podešavanje visine košnje	6
6.	UPORABA STROJA	6
6.1	Pripreme radnje	6
6.2	Sigurnosne kontrole	6
6.3	Pokretanje	7
6.4	Rad 7	7
6.5	Zaustavljanje	8
6.6	Nakon korištenja	8
7.	REDOVNO ODRŽAVANJE	8
7.1	Općenito	8
7.2	Baterija	8
7.3	Čišćenje	9
7.4	Pričvrsne matice i vijci	9
8.	IZVANREDNO ODRŽAVANJE	9
8.1	Nož 9	9
9.	SKLADIŠTENJE	9
9.1	Skladištenje stroja	9
9.2	Skladištenje baterije	10
10.	PREMJESTANJE I PRIJEVOZ	10
11.	SERVISIRANJE I POPRAVKI	10
12.	ŠTO JAMSTVO POKRIVA	10
13.	Tablica održavanja	10
14.	Utvrđivanje nepogodnosti	11
15.	DODATNA OPREMA PO NARUDŽBI	13
15.1	Baterije	13
15.2	Punjač baterija	13

1. OPĆENITO

1.1 KAKO SE SLUŽITI PRIRUČNIKOM

Određeni odjelci u tekstu priručnika, koji sadrže informacije od posebnog značaja glede sigurnosti ili rada, različito su označeni prema sljedećem kriteriju:

NAPOMENA ILI VAŽNO *navodi detalje ili druge elemente u vezi s već prethodno naznačenim, u svrhu izbjegavanja oštećenja stroja ili prouzročenja štete.*

Simbol ističe neku opasnost. Nepoštovanje upozorenja može dovesti do nanošenja tjelesnih ozljeda sebi ili trećima i/ili oštećenja.

- Odlomci istaknuti sivim točkastim okvirom označavaju
- opcijske karakteristike koje nisu prisutne na svim
- modelima predloženim u ovom priručniku. Provjerite
- ima li vaš model dotičnu karakteristiku.

Sve naznake "prednje", "stražnje", "desno" i "lijevo" odnose se na radni položaj rukovatelja.

1.2 REFERENCIJE

1.2.1 Slike

Slike u ovim uputama za uporabu označene su brojevima 1, 2, 3 i tako dalje.

Komponente koje se vide na slikama označene su slovima A, B, C i tako dalje.

Jedna referencija komponente C na slici 2 označena je natpisom: "Vidi sl. 2.C" ili jednostavno "(Sl. 2.C)".

Slike služe za orijentaciju. Stvarni komadi mogu se razlikovati od onih prikazanih.

1.2.2 Naslovi

Priručnik je podijeljen na poglavlja i na odlomke. Naslov odlomka "2.1 Osposobljavanje" je podnaslov poglavlja "2. Sigurnosne upute".

Referencije na naslove ili odlomke signaliziraju se kraticom pog. ili odl. i odgovarajućim brojem. Primjer: "2. pog." ili "odl. 2.1."

2. SIGURNOSNE UPUTE

2.1 OSPOSOBLJAVANJE

Upoznajte se s upravljačkim elementima i primjenom uporabom stroja. Naučite brzo zaustavljati motor. Nepoštovanje upozorenja i uputa može prouzročiti požare i/ili teške ozljede.

- Nemojte nikad dopuštati da stroj koriste djeca ili osobe koje nisu dovoljno upoznate s uputama. Lokalnim zakonima može biti određena najniža dob korisnika.
- Ovaj uređaj mogu koristiti djeca od 8 godina nadalje i osobe sa smanjenim tjelesnim, osjetilnim ili umnim sposobnostima, odnosno bez iskustva i znanja ako ih se nadzire ili su upućeni u uporabu uređaja na siguran način te razumiju uključene opasnosti. Djeca se ne smiju igrati s uređajem. Djeca ne smiju čistiti ni vršiti redovno održavanje bez nadzora.
- Stroj se ne smije koristiti ako se rukovatelj osjeća umorno ili loše ili ako se nalazi pod utjecajem lijekova, droga, alkohola ili štetnih tvari koje mogu smanjiti njegove psihofizičke sposobnosti i pažnju.
- Nemojte prevoziti djecu niti druge putnike.
- Ne zaboravite da je rukovatelj (ili korisnik) odgovoran za nesreće i nepredviđene slučajeve koji mogu oštetiti druge osobe ili njihovu imovinu. Odgovornost korisnika podrazumijeva procjenu potencijalnih rizika na terenu na kojem se radi te poduzimanje svih potrebnih mjera kako bi se zajamčila vlastita sigurnost i sigurnost drugih osoba, a posebno na padinama, neravnim, klizavim ili nestabilnim terenima.
- U slučaju prodaje ili posuđivanja stroja drugima, uvjerite se da korisnik pregleda upute za uporabu u ovom priručniku.
- Naročito pazite na nepravilnosti terena (izbočine, jarke), na padine, na skrivene opasnosti te na prisutnost eventualnih prepreka koje bi mogle ograničiti vidljivost.
- Budite vrlo pažljivi u blizini provalija, jaraka ili nasipa. Stroj se može prevrnuti ako jedan kotač prijeđe preko nekog ruba ili ako se rub sruši.
- Radite u poprečnom smjeru nagiba, nikad u smjeru uzbrdo/nizbrdo, jako pazeći pri promjeni smjera kretanja, uvjeravajući se u vlastitu točku oslonca te osiguravajući da kotači neće naići na prepreke (kamenje, grane, korijenje itd.) koje bi mogli prouzročiti bočno klizanje ili gubitak kontrole nad strojem.
- Prilikom uporabe stroja blizu ceste, pazite na promet.

Ponašanje

- Pazite prilikom kretanja unatrag ili prema natrag. Prije i za vrijeme kretanja unatrag gledajte iza sebe, kako biste se uvjerali da nema prepreka.
- Nemojte nikad trčati, nego hodajte.
- Izbjegavajte da vas kosilica trave vuče.
- Ruke i stopala držite uvijek dalje od noža, i prilikom pokretanja i za vrijeme uporabe stroja.
- Pozor: rezni element se nastavlja okretati još nekoliko sekundi i nakon njegovog isključivanja ili nakon gašenja motora.
- Držite se uvijek daleko od otvora za izbacivanje.



U slučaju lomova ili nesreća za vrijeme rada, odmah zaustavite motor i udaljite stroj kako ne bi prouzročio još veću štetu; u slučaju nesreća s osobnim ozljedama ili ozljedama trećih, odmah se pobrinite za pružanje prve pomoći najprimjerenije situaciji i obratite se zdravstvenoj ustanovi radi potrebnog liječenja. Temeljito uklonite eventualne trunke koji bi – ako ostanu neprijemljeni – mogli prouzročiti oštećenja ili nanijeti ozljede osobama ili životinjama.

Ograničenja u uporabi

- Nemojte nikad koristiti stroj ako su zaštite oštećene, nedostaju ili nisu pravilno namještene (košara za sakupljanje trave, štitnik bočnog otvora za izbacivanje ili štitnik stražnjeg otvora za izbacivanje).
- Nemojte koristiti stroj ako dodatna oprema/alati nisu postavljeni u predviđenim točkama.
- Nemojte isključivati, deaktivirati, skidati postojeće sigurnosne sustave/mikroprekidače, niti vršiti neovlaštene izmjene na njima.
- Ne izlažite stroj prevelikom naporu i ne koristite mali stroj za izvođenje teških radova; uporabom odgovarajućeg stroja smanjuje se rizik i poboljšava kvaliteta rada.

2.2 PRIPREMNE RADNJE

Osobna zaštitna oprema (OZO)

- Nosite prikladnu odjeću, jaku radnu obuću, otpornu na klizanje, i duge hlače. Nemojte pokretati stroj ako ste bosih nogu ili u otvorenim sandalama. Nosite slušalice za zaštitu sluha.
- Primjena zaštite za sluh može smanjiti sposobnost da se čuju eventualna upozorenja (povici ili alarmi). Posvetite najveću moguću pozornost onome što se događa oko radnog područja.
- Nosite radne rukavice u svim situacijama koje mogu biti opasne po ruke.
- Nemojte nositi šalove, košulje, ogrlice, narukvice, odjevne predmete s dijelovima koji lepršaju ili koji imaju vezice ili kravate te općenito viseći ili širok nakit i pribor koji bi se mogao zaplesti u stroj ili u predmete i materijale prisutne na radnom mjestu.
- Dugu kosu treba povezati na odgovarajući način.

Radno područje/stroj

- Podrobno pregledajte cijelo radno područje i odstranite sve što bi stroj mogao odbaciti ili što bi moglo oštetiti nož/rotirajuće dijelove (kamenje, granje, željezne žice, kosti itd.).

2.3 TIJEKOM UPORABE

Radno područje


- Stroj se ne smije koristiti u prostorima u kojima postoji rizik od eksplozije, u blizini zapaljivih tekućina, plina ili prašine. Električni alati proizvode iskre koje mogu zapaliti prašinu ili paru.
- Radite samo uz dnevno svjetlo ili uz dobru rasvjetu i u uvjetima dobre vidljivosti.
- Udaljite osobe, djecu i životinje iz radnog područja. Djecu treba nadzirati odrasla osoba.
- Izbjegavajte rad na mokroj travi, po kiši i ako postoji rizik od nevremena, naročito ako postoji vjerojatnost sijevanja.
- Stroj nemojte izlagati kiši ili mokrim sredinama. Prodiranje vode u alat povećava rizik od električnog udara.

2.4 ODRŽAVANJE, SKLADIŠTENJE

Sigurnost i razinu performansi stroja očuvati ćete njegovim redovitim održavanjem i pravilnim skladištenjem.

Održavanje

- Stroj nemojte nikad koristiti ako su pojedini dijelovi istrošeni ili oštećeni. Pokvarene ili oštećene dijelove treba zamijeniti, a nikad popravljati.
- Za vrijeme radova na podešavanju stroja, pazite da vam prsti ne ostanu uključeni između noža u pokretu i nepomičnih dijelova stroja.

 **Razine buke i vibracije koje se navode u ovim uputama predstavljaju maksimalne vrijednosti pri korištenju stroja. Uporaba neizbalansiranog reznog elementa, prevelika brzina kretanja i neodržavanje stroja bitno utječu na emisiju zvuka i vibracije. Posljedično tome treba usvojiti preventivne mjere za uklanjanje mogućih oštećenja prouzročenih velikom bukom i naprezanjima uslijed vibracija; brinite se za održavanje stroja, nosite slušalice za zaštitu od buke, tijekom rada privrite stanke.**

Skladištenje

- Radi smanjenja rizika od požara, nemojte ostavljati posude s otpadnim materijalima u prostoriji.

2.5 BATERIJA/PUNJAČ BATERIJA

VAŽNO Sigurnosne upute u nastavku dopunjuju sigurnosna pravila u specifičnom priručniku za bateriju i punjač baterija, koji je priložen stroju.

- Za punjenje baterije koristite samo punjač baterija koji preporučuje proizvođač. Neprikladan punjač baterija može prouzročiti električni udar, pregrijavanje ili curenje korozivne tekućine iz baterije.
- Koristite samo specifične baterije predviđene za vaš alat. Uporaba drugih baterija može prouzročiti ozljede i rizik od požara.
- Prije stavljanja baterije, uvjerite se da je aparat isključen. Stavljanje baterije na uključeni električni aparat može prouzročiti požar.
- Nekorišteni bateriju držite daleko od uredskih spojnica, sitnog novca, ključeva, čavla, vijaka i drugih malih metalnih predmeta koji bi mogli izazvati kratki spoj na priključcima. Kratki spoj na priključcima baterije može izazvati izgaranje ili požar.
- Nemojte koristiti punjač baterija na mjestima gdje ima pare, zapaljivih tvari ili na lako zapaljivim površinama kao što su papir, tkanina itd. Za vrijeme punjenja, punjač baterija se zagrije i mogao bi izazvati požar.
- Za vrijeme prijevoza baterije pazite da se priključci međusobno ne spoje i nemojte koristiti metalne spremnike za prijevoz.

2.6 ZAŠTITA OKOLIŠA

Zaštita okoliša mora predstavljati bitan i prvenstveni vid uporabe stroja, u korist civilnog suživota kao i okoliša u kojem živimo.

- Izbjegavajte ometanje susjeda. Stroj koristite samo u razumnim satima (ne rano ujutro ili kasno navečer, kad biste mogli ometati druge osobe).
- Strogo se pridržavajte lokalnih propisa o odlaganju ambalaže, propalih dijelova ili bilo kojeg drugog elementa štetnog za okoliš: te otpatke se ne smije bacati u smeće, nego ih treba razdvojiti i predati odgovarajućim centrima za sakupljanje koji će se pobrinuti za recikliranje materijala.
- Strogo se pridržavajte lokalnih propisa o odlaganju otpadnih materijala.
- U trenutku rashodovanja nemojte ostavljati stroj u okolišu, nego se obratite centru za sakupljanje sukladno lokalnim propisima na snazi.



Nemojte bacati električne uređaje s kućnim otpadom. Prema europskoj direktivi 2012/19/EU o električnom i elektroničkom otpadu te njezinoj primjeni u skladu s nacionalnim normama, otpadne električne uređaje mora se sakupljati odvojeno, u cilju njihove ponovne primjene na ekološki prihvatljiv način. U slučaju odlaganja električnih uređaja na odlagalište otpada ili na tlo, štetne tvari mogu dospjeti do vodenog sloja i tako ući u hranidbeni lanac, ugrožavajući vaše zdravlje i dobrobit. Za detaljnije informacije o odlaganju ovog proizvoda, kontaktirajte mjerodavni zavod za gospodarenje kućnim otpadom ili svog prodavača.



Baterije na kraju njihovog životnog vijeka odložite uz dužnu pažnju prema okolišu. Baterija sadrži materijal koji je opasan za vas i za okoliš. Nju treba izvaditi i odvojeno odložiti u strukturi koja prihvaća litij-ionske baterije.



Odvojeno sakupljanje rabljenih proizvoda i ambalaže omogućava recikliranje, odnosno ponovno korištenje materijala. Korištenje recikliranih materijala pomaže u sprječavanju zagađivanja okoliša i u smanjenju potražnje za sirovinama.

3. POZNAVANJE STROJA

3.1 OPIS STROJA I PREDVIĐENA UPORABA

Ovo je ručno upravljana kosilica trave.

Stroj se u osnovi sastoji od motora koji aktivira nož zatvoren u kućištu, a ima kotače i jednu dršku.

Rukovatelj može upravljati strojem i aktivirati glavne upravljačke elemente stojeći uvijek iza drške, a time i na sigurnosnoj udaljenosti od rotirajućeg noža.

Udaljavanje rukovatelja od stroja prouzročit će zaustavljanje motora i rotirajućeg elementa u roku od nekoliko sekundi.

3.1.1 Predviđena uporaba

Ovaj stroj je projektiran i proizveden za košenje (i sakupljanje) trave u vrtovima i na travnatim površinama, s produžetkom proporcionalnim kapacitetu košenja koje rukovatelj obavlja gurajući stroj i hodajući.

Općenito, ovaj stroj može:

1. kositi travu i sakupljati je u košaru za sakupljanje trave;
2. kositi travu i izbacivati je na zemlju sa stražnje strane;

Korištenje posebne dodatne opreme koju je proizvođač predvidio kao originalnu opremu ili koju se može odvojeno kupiti, omogućuje vršenje ovog posla na različite načine koji se opisuju u ovom priručniku ili u uputama koje prate pojedine dijelove dodatne opreme.

3.1.2 Neprimjerena uporaba

Bilo koja druga primjena drugačija od gore navedenih može se pokazati opasnom te prouzročiti štetu osobama i/ili stvarima.

Neprimjerena uporaba obuhvaća (na primjer, ali ne i samo):

- Prevoženje drugih osoba, djece ili životinja na stroju, jer bi mogli pasti i zadobiti teške ozljede, odnosno ugroziti sigurnu vožnju.
- Korištenje stroja za vlastiti prijevoz.
- Korištenje stroja za vuču ili guranje tereta.
- Pokretanje noža na netravnatim mjestima.
- Korištenje stroja za sakupljanje lišća ili trunaka.
- Korištenje stroja za uređivanje živice ili za rezanje vegetacije koja nije travnata.
- Korištenje stroja od strane više osoba istovremeno.

VAŽNO *Neprimjerenom uporabom stroja jamstvo se poništava, uz odricanje svake odgovornosti proizvođača, čime svi troškovi nastali uslijed oštećenja ili ozljeda samog korisnika ili drugih osoba prelaze na teret korisnika.*

3.1.3 Tip korisnika

Ovaj stroj je namijenjen uporabi od strane potrošača, odnosno operatera koji nisu profesionalci. Namijenjen je neprofesionalnoj uporabi.

VAŽNO *Stroj treba rabiti samo jedan rukovatelj.*

3.2 SIGURNOSNE OZNAKE

Na stroju se nalaze razni simboli (sl. 2.0). Njihova je funkcija podsjetiti rukovatelja na to kako treba postupati da bi se stroj koristilo uz potrebnu pažnju i oprez. Objašnjenje simbola:



Pozor. Prije uporabe stroja pročitajte upute.



Opasnost! Rizik od izbacivanja predmeta. Pazite da za vrijeme uporabe nitko ne pristupi u radno područje.



Samo za kosilice za travu s toplinskim motorom.



Opasnost! Rizik od posjekotina. Nož u pokretu. Nemojte uvlačiti ruke ili stopala unutar sjedišta noža.



Pazite na oštar nož. Nemojte uvlačiti ruke ili stopala unutar sjedišta noža. Nož se nastavlja okretati i nakon gašenja motora. Prije održavanja izvadite sigurnosni ključ (napravu za deaktiviranje).

VAŽNO *Naljepnice koje su se uništile ili su postale nečitljive trebate zamijeniti. Zatražite nove naljepnice od ovlaštenog servisnog centra.*

3.3 IDENTIFIKACIJSKA ETIKETA

Na identifikacijskoj etiketi navode se sljedeći podaci (sl. 1.0).

1. Razina zvučne snage.
2. Oznaka sukladnosti CE.
3. Godina proizvodnje.
4. Tip stroja.
5. Serijski broj.
6. Naziv i adresa proizvođača.
7. Šifra artikla.
8. Maks. brzina rada motora.
9. Težina u kg.
10. Napon i frekvencija napajanja.
11. Stupanj električne zaštite.
12. Nazivna snaga.

Upišite identifikacijske podatke stroja u odgovarajući prostor na etiketi koja se nalazi na unutrašnjoj strani korica.

VAŽNO *Koristite te identifikacijske podatke koji se navode na identifikacijskoj etiketi proizvoda prilikom svakog kontaktiranja ovlaštene radionice.*

VAŽNO *Primjer izjave o sukladnosti nalazi se na zadnjim stranicama priručnika.*


3.4 GLAVNE KOMPONENTE

Stroj se sastoji od dolje navedenih glavnih komponenti kojima su pridružene funkcije u nastavku (sl. 1.0):


- A. Kućište:** u njemu se nalazi rotirajući nož.
- B. Motor:** omogućuje gibanje kako noža tako i pogona kotača (ako je predviđen).
- C. Nož:** element namijenjen košenju trave.
- D. Štitnik stražnjeg otvora za izbacivanje:** radi se o sigurnosnoj zaštiti koja sprječava odbacivanje predmeta eventualno skupljenih nožem daleko od stroja.
- E. Košara za sakupljanje trave:** osim funkcije sakupljanja pokošene trave, predstavlja sigurnosni element jer sprječava da se predmeti eventualno sakupljeni nožem odbace daleko od stroja.
- F. Drška:** radni položaj rukovatelja. Zahvaljujući njezinoj dužini, rukovatelj za vrijeme rada stalno održava sigurnosnu udaljenost od rotirajućeg noža.
- G. Baterija** (ako se ne dostavlja zajedno sa strojem, vidi 15. pog. "Dodatna oprema po narudžbi"): daje energiju za pokretanje motora; karakteristike i pravila uporabe baterije opisuju se u specifičnom priručniku.
- H. Ručica za prisutnost rukovatelja:** ručica koja omogućuje uključivanje noža i pogona. Motor se automatski zaustavlja pri otpuštanju obje ručice.

- I. **Ručica za uključenje pogona:** ručica koja uključuje pogon kotača i omogućava napredovanje stroja.
- J. **Vratašca za pristup prostoru za bateriju**
- K. **Sigurnosni ključ (naprava za deaktiviranje):** Ključ aktivira/deaktivira električni krug stroja.
- L. **Punjač baterija** (ako se ne dostavlja zajedno sa strojem, vidi 15. pog. "Dodatna oprema po narudžbi"): uređaj koji služi za punjenje baterije.

4. MONTIRANJE

 **Sigurnosne upute koje treba slijediti navode se u 2. pog. Strogo poštujujte te naznake kako se ne biste suočili s ozbiljnim rizicima ili opasnostima.**

Zbog potreba skladištenja i prijevoza pojedine komponente stroja nisu izravno tvornički montirane, nego ih treba sastaviti nakon uklanjanja ambalaže, a prema uputama koje slijede.


 **Raspakiranje i dovršavanje montaže treba izvršiti na ravnoj i čvrstoj površini, s dovoljno prostora za pomicanje stroja i ambalaže te služeći se uvijek prikladnim alatom. Nemojte se služiti strojem prije nego što ste završili s obavljanjem svih naznaka iz dijela "MONTIRANJE".**

4.1 KOMPONENTE ZA MONTAŽU

U pakiranju se nalaze i komponente za montažu.

4.1.1 Vađenje iz ambalaže

1. Oprezno otvorite ambalažu, pazeci da ne zagubite komponente.
2. Pogledajte dokumentaciju koja se nalazi u kutiji, uključujući i ove upute.
3. Izvadite iz kutije sve komponente koje nisu montirane.
4. Odložite kutiju i ambalažu poštujući lokalne propise.

 **Prije montiranja provjerite da se sigurnosni ključ ne nalazi u svom sjedištu.**

4.2 MONTIRANJE KOŠARE

Košara se dostavlja već sastavljena.

Uvjerite se da su svi dijelovi pravilno sastavljeni (sl. 3.A).

4.3 MONTIRANJE DRŠKE

Oprezno otvorite dršku u radni položaj (sl. 4.A).

5. UPRAVLJAČKI ELEMENTI

5.1 SIGURNOSNI KLJUČ (NAPRAVA ZA DEAKTIVIRANJE)

Ključ (sl. 5.A) smješten je u prostoru za baterije.

Kad se ključ stavi u položaj "ON", aktivira se električni krug stroja i omogućuje paljenje.

Kad se ključ stavi u položaj "OFF", u potpunosti se deaktivira električni krug kako bi se spriječila nekontrolirana uporaba stroja.

VAŽNO *Izvadite sigurnosni ključ svaki put kad stroj ostavljate radi nekorištenja ili bez nadzora.*

5.2 RUČICA ZA PRISUTNOST RUKOVATELJA

Ručicom za prisutnost rukovatelja (sl. 6.A) osposobljavate uključivanje noža.

Nalazi se u položaju ispred drške.

Pritisnite sigurnosni gumb (sl. 6.C) i pomaknite ručicu prema dršci kako biste pokrenuli nož.

Motor se automatski zaustavlja i sve se funkcije onesposobljavaju pri otpuštanju ručice.

NAPOMENA *Nož je moguće uključiti samo ako pritisnete sigurnosni gumb na desnoj strani drške i pomaknete ručicu za prisutnost rukovatelja prema dršci.*

5.3 GUMB ZA UKLJUČIVANJE

Gumb za uključivanje (sl. 7.A) služi za:



1. **Uključivanje stroja.** Pritiskom na gumb (sl. 7.A) uključuje se zaslon (sl. 7.B) i stroj je spreman za uporabu.

NAPOMENA *Stroj je moguće uključiti samo ako su ručica za prisutnost rukovatelja i ručica pogona otpuštene.*

NAPOMENA *Ako se stroj ne koristi, zaslon se nakon 15 sekundi isključuje i treba ponoviti navedenu radnju.*

2. **Uključivanje noža.**

NAPOMENA *Nož je moguće uključiti samo ako je ručica za prisutnost rukovatelja pritisnuta do drške (vidi odl. 6.3).*

3. **Isključivanje noža.** Dok je nož uključen, otpustite ručicu za prisutnost rukovatelja (sl. 6.A); nož se zaustavlja, a stroj ostaje uključen.

5.4 RUČICA ZA UKLJUČIVANJE POGONA

Ručica za uključivanje pogona uključuje pogon kotača i omogućava napredovanje stroja. Nalazi se u položaju iza drške.



Uključen pogon.

Za uključivanje pogona pomaknite ručicu za uključivanje pogona prema dršci (sl. 6.B).

Brzinu napredovanja možete podesiti gumbom za odabir (sl. 7.C).

Moguće je odabrati 6 različitih razina brzine.



1. Maksimalna brzina (otprilike 5 km/h).



2. Minimalna brzina (otprilike 2,5 km/h).

NAPOMENA Posljednja odabrana razina brzine ostaje postavljena i nakon isključivanja stroja.

VAŽNO Kako se ne bi oštetio prienos, izbjegavajte povlačenje stroja unazad dok je pogon uključen.

5.5 GUMB "EKO"

Funkcija "EKO" optimizira autonomiju baterije i tako omogućava uštedu energije tijekom košenja trave. Kako biste aktivirali ili deaktivirali funkciju "Eko", pritisnite gumb (sl. 7.D).

Kad se funkcija aktivira, na zaslonu se pojavljuje oznaka "E". Ova se funkcija deaktivira svaki put kad se otpuste ručice za prisutnost rukovatelja i pogon.

NAPOMENA Ne preporučuje se uporaba funkcije "EKO" u teškim uvjetima košnje (košenje guste, visoke ili vlažne trave).

5.6 PODEŠAVANJE VISINE KOŠNJE

Spuštanjem ili podizanjem kućišta travu možete kositi na različitim visinama košnje.



Ovu radnju treba izvršiti kad nož miruje.

- Visinu košnje se podešava pomoću odgovarajuće ručice (sl. 8.C) koja podiže ili spušta kućište sve do željenog položaja.

6. UPORABA STROJA



Sigurnosne upute koje treba slijediti navode se u 2. pog. Strogo poštujte te naznake kako se ne biste suočili s ozbiljnim rizicima ili opasnostima.

6.1 PRIPREMNE RADNJE

Prije početka rada potrebno je izvršiti niz kontrola i radnji kako bi se osiguralo učinkovito obavljanje posla u maksimalnoj sigurnosti.

Uvjerite se da se sigurnosni ključ ne nalazi u svom sjedištu. Stavite stroj u vodoravni položaj i dobro oslonjen na teren.

6.1.1 Kontrola baterije

Prije korištenja stroja po prvi put nakon kupnje, potpuno napunite bateriju pridržavajući se naznaka iz priručnika za bateriju.

Prije svake uporabe provjerite stanje napunjenosti baterije slijedeći naznake koje sadrži priručnik za bateriju.

6.1.2 Pripremanje stroja za rad

NAPOMENA Ovaj stroj omogućuje košenje travnjaka na različite načine; prije početka rada uputno je pripremiti stroj ovisno o tome kako se namjerava obaviti košnju.

a. Pripremanje za košnju i sakupljanje trave u košaru za sakupljanje trave:

- Podignite štitnik stražnjeg otvora za izbacivanje (sl. 9.A) i pravilno zakačite košaru za sakupljanje trave (sl. 9.B) kako se vidi na slici.

b. Pripremanje za košnju i izbacivanje trave straga, na zemlju

- Izvadite košaru za sakupljanje trave i uvjerite se da je štitnik stražnjeg otvora za izbacivanje (sl. 10.A) ostao stabilno spušten.

6.1.3 Podešavanje visine drške



Ovu radnju treba izvršiti kad nož miruje.

Visinu drške možete podesiti u 3 različita položaja koja pokazuje indikator u njezinom podnožju (sl. 11.A).

Kako biste promijenili visinu drške, pomaknite obje ručice sa strane drške (sl. 11.B) i držite ih u tom položaju.

Oprezno stavite dršku na željenu visinu i otpustite dvije ručice. Također je moguće, radi skladištenja, preklopiti ručku iz radnog položaja u zatvoreni položaj (odl. 9.1).

6.2 SIGURNOSNE KONTROLE

Izvršite sigurnosne kontrole koje slijede i provjerite odgovaraju li rezultati onom što se navodi u tablicama.



Prije uporabe uvijek izvršite sigurnosne kontrole.

6.2.1 Kontrola opće sigurnosti

Predmet	Rezultat
Ručke	Čiste, suhe
Drška	Pravilno i solidno pričvršćena za stroj
Nož	Čist, nije oštećen ili istrošen
Štitnik stražnjeg otvora za izbacivanje, košara za sakupljanje trave	Cjeloviti su. Nema nikakvog oštećenja. Pravilno su montirani
Upravljački prekidač Ručica za prisutnost rukovatelja Ručica za uključivanje pogona	Ručica se mora slobodno gibati, bez napora, a pri otpuštanju se mora automatski i brzo vratiti u neutralni položaj
Baterija	Nema nikakvog oštećenja na njegovom plaštu
Vijci/matice na stroju i na nožu	Dobro su zategnuti (nisu popušteni)
Prolazi zraka za hlađenje	Nisu zapriječeni
Stroj	Nema nikakvog znaka oštećenja ili istrošenosti

6.2.2 Ispitivanje rada stroja

Radnja	Rezultat
1. Pokrenite stroj (odl. 6.3). 2. Uključite nož (odl. 6.3). 3. Otpustite obje ručice za prisutnost rukovatelja i pogon (sl. 17).	1. Zaslon se uključuje i stroj je spreman za uporabu. 2. Nož se mora pomicati. 3. Ručice se moraju automatski i brzo vratiti u neutralni položaj, motor se mora ugasi i nož se mora zaustaviti u roku od nekoliko sekundi.

1. Pokrenite stroj (odl. 6.3). 2. Pomaknite ručicu pogona (odl. 5.4). 3. Otpustite ručicu pogona.	1. Zaslon se uključuje i stroj je spreman za uporabu. 2. Valjak omogućava napredovanje stroja. 3. Valjak se zaustavlja i stroj prestaje napredovati.
Probna vožnja	Nema nikakve nepravilne vibracije. Nema nikakvog nepravilnog zvuka.



Ako bilo koji rezultat odstupa od onoga što se navodi u tablicama, nemojte koristiti stroj! Obratite se servisnom centru radi potrebnih kontrola i popravka.

6.3 POKRETANJE

NAPOMENA Pokretanje vršite na ravnoj površini bez prepreka ili visoke trave.

NAPOMENA Provjerite ispravnu kombinaciju baterija prema uputama u tablici "Tehnički podaci".

- Otvorite vratašca za pristup prostoru za bateriju (sl. 12.A).
- Pravilno stavite baterije u njihovo sjedište (odl. 7.2.3) gurajući je do kraja sve dok ne začujete "klik" kojim se ona blokira u položaju i osigurava električni kontakt.
- Do kraja uvucite sigurnosni ključ (sl. 13.A) i okrenite ga u položaj "ON".
- Ponovno potpuno zatvorite vratašca.
- Pritisnite gumb za uključivanje (sl. 14.A). Zaslon ostaje uključen 15 s.
- Uključite nož tako da prvo pritisnete sigurnosni gumb desno (sl. 15.A), zatim ručicu za prisutnost rukovatelja (sl. 15.B).
- Za uključivanje pogona pritisnite ručicu iza drške (sl. 15.C).

6.4 RAD

VAŽNO Za vrijeme rada uvijek održavajte sigurnosnu udaljenost od noža, a nju određuje dužina drške.

Na autonomiju baterija (a time i na površinu travnjaka koju se može obraditi prije punjenja) utječu različiti čimbenici (odl. 7.2.1).

Tijekom uporabe na zaslonu se prikazuje stanje napunjenosti baterija (postotak preostale napunjenosti) (sl. 7.E).

VAŽNO U slučaju zaustavljanja motora tijekom rada uslijed pregrijavanja, potrebno je pričekati oko 5 minuta da bi ga se moglo ponovno pokrenuti.

6.4.1 Košenje trave

1. Počnite s napredovanjem i košnjom u travnatom području;
2. Prilagodite brzinu napredovanja i visinu košnje (odl. 5.6) stanju travnjaka (visini, gustoći i vlažnosti trave) i količini odrezane trave.
3. Travnjak će imati ljepši izgled ako kosite uvijek na istoj visini i naizmjenično u dva smjera (sl. 16.A).
4. Nemojte nikad odrezati više od jedne trećine ukupne visine trave u samo jednom prolazu (sl. 16.B)
5. Savjetujemo da ne kosite na terenima s nagibom većim od 15°

6.4.2 Pražnjenje košare za sakupljanje trave

Kad se košara za sakupljanje (sl. 1.E) previše napuni, sakupljanje trave više nije učinkovito i zvuk kosilice trave se mijenja.

Za skidanje i pražnjenje košare za sakupljanje trave:

1. Otpustite obje ručice (sl. 17.A) i (sl. 17.B).
2. Pričekajte da se nož zaustavi.
3. Uхватite ručku pa skinite košaru za sakupljanje trave držeći je uspravno.

6.5 ZAUSTAVLJANJE

Za zaustavljanje stroja:

1. Otpustite obje ručice (sl. 17.A) i (sl. 17.B).
2. Pritisnite gumb za uključivanje (sl. 14.A).
3. Pričekajte da se nož zaustavi.

 **Nožu treba nekoliko sekundi da se zaustavi nakon zaustavljanja stroja.**

VAŽNO Uvijek zaustavite stroj.

- Prilikom premještanja iz jednog radnog područja na drugo.
- Prilikom prelaženja preko netravnatih površina.
- Svaki put kad treba prijeći neku prepreku.
- Prije podešavanja visine košnje.
- Prilikom svakog skidanja ili ponovnog postavljanja košare za sakupljanje trave.
- Prilikom svakog skidanja ili ponovnog postavljanja usmjerivača za bočno izbacivanje (ako postoji).


6.6 NAKON KORIŠTENJA

1. Zaustavite stroj (odl. 6.5).
2. Otvorite vratašca i izvadite sigurnosni ključ.
3. Izvadite baterije iz njihovog sjedišta i pobrinite se za njihovo punjenje (odl. 7.2.2).
4. Prije spremanja stroja u bilo kakvu prostoriju, pustite motor da se ohladi.
5. Očistite stroj (odl. 7.3).
6. Kontrolirajte da nema olabavljenih ili oštećenih komponenti. Ako treba, zamijenite oštećene komponente te zategnite vijke i zavrtnje koji su eventualno popustili ili kontaktirajte ovlaštene servisni centar.

VAŽNO Izvadite sigurnosni ključ svaki put kad stroj ostavljate radi nekorištenja ili bez nadzora.

7. REDOVNO ODRŽAVANJE

7.1 OPĆENITO

 **Sigurnosne upute koje treba slijediti navode se u 2. pog. Strogo poštuju te naznake kako se ne biste suočili s ozbiljnim rizicima ili opasnostima.**

 **Prije obavljanja bilo kakve kontrole, čišćenja ili zahvata na održavanju/podešavanju na stroju:**

- Zaustavite stroj.
- Izvadite sigurnosni ključ (nikad ne ostavljajte ključ u bravi ili na dohvāt djece, odnosno ne stručnih osoba).
- Uvjerite se da su se svi dijelovi u pokretu potpuno zaustavili.
- Prije spremanja stroja u bilo kakvu prostoriju, pustite motor da se ohladi.
- Pročitajte odgovarajuće upute.
- Nosite odgovarajuću odjeću, radne rukavice i zaštitne naočale.
 - Učestalost i vrste zahvata sažete se navode u "Tablici održavanja". Cilj tablice je pomoći vam u održavanju učinkovitosti i sigurnosti vašeg stroja. U njoj se navode glavni zahvati i vremenski razmaci predviđeni za svaki od njih. Izvršite odgovarajući postupak prema prvom roku koji nastupi.
 - Korištenje rezervnih dijelova i dodatne opreme koji nisu originalni i/ili nisu pravilno montirani može negativno utjecati na rad i na sigurnost stroja. Proizvođač otklanja bilo kakvu odgovornost u slučaju oštećenja, nesreća ili ozljeda koje su prouzročili rečeni proizvodi.
 - Originalne rezervne dijelove možete nabaviti u servisnim radionicama i kod ovlaštenih prodavača.

VAŽNO Sve radnje održavanja i podešavanja koje se ne opisuju u ovom priručniku mora izvršiti vaš prodavač ili specijalizirani centar.

7.2 BATERIJA

7.2.1 Autonomija baterije

Na autonomiju baterije (a time i na površinu travnjaka koju se može obraditi prije punjenja) utječu uglavnom:

- a. okolišni čimbenici, koji proizvode veću potrebu za energijom:
 - košenje guste, visoke, vlažne trave;
- b. širina košnje stroja – što je širina veća, to je više energije potrebno;
- c. ponašanje rukovatelja koji bi morao izbjegavati:
 - česta paljenja i gašenja za vrijeme rada;
 - prenisiku visinu košnje u odnosu na stanje trave;
 - preveliku brzinu napredovanja s obzirom na količinu trave koju treba pokositi.

NAPOMENA Za vrijeme rada, bateriju od potpunog pražnjenja štiti zaštitna naprava koja gasi stroj i blokira mu rad.

- Kako biste optimizirali autonomiju baterije, uputno je uvijek:
- Kositi travu kad je travnjak suh.
 - Često kositi travu kako ne bi postala previsoka.
 - Postaviti veću visinu košnje kad je trava vrlo visoka pa proći i po drugi put na manjoj visini.
 - Koristiti funkciju "Eko" (odl. 5.5).

U slučaju da stroj želite koristiti u radnim sesijama duljim od onih koje omogućuju standardne baterije, možete:

- Kupiti dodatne baterije kako biste odmah zamijenili ispražnjene, bez ugrožavanja neprekinutosti korištenja.
- Kupiti baterije s većom autonomijom u odnosu na autonomiju standardne baterije (odl. 15.1).

7.2.2 Vađenje i punjenje baterije

1. Otvorite vratašca za pristup prostoru za bateriju i izvadite sigurnosni ključ.
2. Pritisnite gumb koji se nalazi na bateriji (sl. 18.A) i izvadite je (sl. 18.B).
3. Stavite bateriju (sl. 19.B) u njezino sjedište na punjaču baterija (sl. 19.C).
4. Spojite punjač baterija na električnu utičnicu čiji napon odgovara onome navedenom na označnoj pločici.
5. Potpuno je napunite pridržavajući se naznaka iz priručnika za bateriju/punjač baterija.

NAPOMENA *Baterija ima zaštitu koja sprječava punjenje ako okolna temperatura nije između 0 i +45°C.*

NAPOMENA *Bateriju možete napuniti u bilo kom trenutku, pa i djelomično, bez opasnosti od oštećenja.*

7.2.3 Ponovno montiranje baterije na stroj

Poslije dovršenom punjenju:

1. Izvadite bateriju iz njenog sjedišta na punjaču baterija (po okončanom punjenju, izbjegavajte je dugo držati pod punjenjem).
2. Odspojite punjač baterija iz električne mreže.
3. Otvorite vratašca za pristup prostoru za bateriju (sl. 20.A), stavite bateriju (sl. 20.B) u njezino sjedište gurajući je do kraja sve dok ne začujete "klik" kojim se ona blokira u položaju i osigurava električni kontakt.
4. Ponovno potpuno zatvorite vratašca.

7.3 ČIŠĆENJE

Nakon svake uporabe obavite čišćenje pridržavajući se uputa koje slijede.

7.3.1 Čišćenje stroja

- Uvijek se uvjerite da u otvorima za dovod zraka nema trunaka.
- Nemojte koristiti vodene mlazove i pazite da se motor i električne komponente ne smoče (sl. 21).
- Za čišćenje kućišta nemojte koristiti agresivne tekućine.
- Kako bi se smanjio rizik od požara, održavajte kosilicu trave, a naročito motor, čiste od ostataka trave, lišća ili viška masnoće.
- Uvijek održavajte ručice, zaslon i gumbе čiste od trunaka.

7.3.2 Čišćenje sustava noževa

Odstranite nakupljene trunke trave i blato iz unutrašnjosti kućišta, jer oni kad se osuše mogu izazvati poteškoće pri sljedećem pokretanju.

Nagnite stroj na bok i uvjerite se da je on stabilan prije vršenja bilo kakvog zahvata.

Lak s unutarnjeg dijela kućišta vremenom može otpasti uslijed abrazivnog djelovanja pokošene trave; u tom slučaju treba spremno intervenirati i zaštititi lak bojom protiv hrđe, kako bi se izbjeglo stvaranje hrđe, a time i nagrizanje metala.

7.3.3 Čišćenje košare

1. Ispraznite košaru za sakupljanje trave.
2. Protresite je kako biste je očistili od ostataka trave i zemlje.
3. Operite je, isperite i spremite tako da se može brzo osušiti.

7.4 PRIČVRSNATE MATICE I VIJCI

Pazite na zategnutost matrica i vijaka, kako biste bili sigurni da je stroj uvijek u sigurnim radnim uvjetima.


8. IZVANREDNO ODRŽAVANJE


 **Prije obavljanja bilo kakve kontrole, čišćenja ili zahvata na održavanju/podešavanju na stroju:**


- Zaustavite stroj.
- Izvadite sigurnosni ključ (nikad ne ostavljajte ključ u bravi ili na dohvata djece, odnosno nestručnih osoba).
- Uvjerite se da su se svi dijelovi u pokretu potpuno zaustavili.
- Prije spremanja stroja u bilo kakvu prostoriju, pustite motor da se ohladi.
- Pročitajte odgovarajuće upute.
- Nosite odgovarajuću odjeću, radne rukavice i zaštitne naočale.

8.1 NOŽ

Loše naoštreni nož trga travu, što izaziva požućivanje travnjaka.

 **Nemojte dodirivati nož sve dok ne izvadite ključ i dok se nož potpuno ne zaustavi.**

 **Sve radnje vezane uz noževе (demoniranje, oštrenje, balansiranje, popravak, ponovno montiranje i/ili zamjena) su zahtjevni poslovi za koje je, osim uporabe posebnog alata, potrebna i specifična stručnost; stoga ih, iz sigurnosnih razloga, mora uvijek obavljati specijalizirani centar.**

 **Oštećen, iskrivljen ili istrošen nož dajte uvijek zamijeniti zajedno s njegovim vijcima, kako bi se održala izbalansiranost.**

VAŽNO *Uvijek koristite originalne noževе sa šifrom koja se navodi u tablici "Tehnički podaci".*

S obzirom na razvoj proizvoda, noževi navedeni u tablici "Tehnički podaci" vremenom mogu biti zamijenjeni drugima, istih svojstava zamjenjivosti i radne sigurnosti.

9. SKLADIŠTENJE

9.1 SKLADIŠTENJE STROJA



Stroj skladištite isključivo u vodoravnom položaju, dobro oslonjen na tlo. Stroj nemojte skladištiti u okolini položaju.

Što treba učiniti u slučaju skladištenja stroja:

1. Pustite da se motor ohladi.
2. Izvadite sigurnosni ključ.
3. Izvadite baterije iz njihovog sjedišta i pobrinite se za njihovo punjenje (odl. 7.2.2).
4. Očistite stroj (odl. 7.3).
5. Kontrolirajte da nema olabavljenih ili oštećenih komponenti. Ako treba, zamijenite oštećene komponente te zategnite vijke i zavrtnje koji su eventualno popustili ili kontaktirajte ovlaštene servisni centar.
6. Oprezno preklonite dršku u zatvoreni položaj (sl. 22).
7. Stroj skladištite:
 - U suhom prostoru.
 - Zaštićen od vremenskih nepogoda.
 - Po mogućnosti prekriven ceradom.
 - Na djeci nedostupnom mjestu.
 - Uvjerivši se da ste izvadili ključeve ili alat koji ste koristili pri održavanju.

9.2 SKLADIŠTENJE BATERIJE

Bateriju treba čuvati u sjeni, na hladnom mjestu, u prostorima u kojima nema vlage.

NAPOMENA U slučaju duljeg nekorisćenja, napunite bateriju svaka dva mjeseca radi dulje trajnosti.

10. PREMJEŠTANJE I PRIJEVOZ

Što morate napraviti svaki put kad stroj treba pomicati, podizati, prevoziti ili nagnuti:

- Zaustavite stroj (odl. 6.5).
- Izvadite sigurnosni ključ.
- Uvjerite se da su svi dijelovi u pokretu potpuno zaustavili.
- Nosite čvrste radne rukavice.
- Uхватite stroj na mjestima koja omogućuju sigurno držanje, vodeći računa o težini i njejoj raspodjeli.
- Broj osoba koje to obavljaju treba biti primjeren težini stroja i karakteristikama prijevoznog sredstva ili mjesta na kojem će stroj biti postavljen, odnosno s kojeg će biti preuzet.
- Uvjerite se da pomicanje stroja neće prouzročiti oštećenja ili ozljede.

Kad se stroj prevozi nekim vozilom ili prikolicom:

- Koristite pristupne rampe odgovarajuće otpornosti, širine i dužine.
- Utovarite stroj s ugašenim motorom i isključivo guranjem, uz pomoć odgovarajućeg broja osoba.
- Spustite sustav noža.

- Namjestite ga tako da ne predstavlja opasnost ni za koga.
- Čvrsto ga blokirajte na prijevoznom sredstvu pomoću užadi ili lanaca kako bi se izbjeglo njegovo prevrtanje.

11. SERVISIRANJE I POPRAVKI

Ovaj priručnik pruža sve potrebne naznake za rukovanje strojem i njegovo pravilno osnovno održavanje koje obavlja korisnik. Sve zahtjeve podešavanja i održavanja koji nisu opisani u ovom priručniku mora obaviti vaš prodavač ili specijalizirani centar, koji raspolaže potrebnim znanjem i opremom, kako bi se osiguralo pravilno izvršavanje posla i očuvali prvobitni stupanj sigurnosti i stanja stroja.

Zahvati izvršeni u neprimjerenim strukturama ili od strane nekvalificiranog osoblja poništavaju bilo koji oblik jamstva i bilo kakve obaveze ili odgovornosti proizvođača.

- Samo ovlaštene servisne radionice mogu vršiti popravke i održavanje pod jamstvom.
- Ovlaštene servisne radionice koriste isključivo originalne rezervne dijelove. Originalni rezervni dijelovi i dodatna oprema razvijeni su upravo za ove strojeve.
- Neoriginalni rezervni dijelovi i dodatna oprema nisu odobreni; primjena neoriginalnih rezervnih dijelova i dodatne opreme ugrožava sigurnost stroja i oslobađa Proizvođača od bilo kakve obaveze ili odgovornosti.

12. ŠTO JAMSTVO POKRIVA

Jamstveni uvjeti su namijenjeni jedino potrošačima, tj. neprofesionalnim rukovateljima.

Jamstvo pokriva sve greške u kvaliteti materijala i u proizvodnji, koje vaš prodavač ili specijalizirani centar utvrde u jamstvenom roku.

Primjena jamstva se ograničava na popravak ili zamjenu komponente za koju se smatra da ima grešku.

Preporučujemo da stroj jednom godišnje povjerite servisnoj radionici radi održavanja, servisiranja i kontrole sigurnosnih naprava.

Primjena jamstva je podložna redovnom održavanju stroja.

Korisnik mora pažljivo slijediti sve upute koje se daju u priloženoj dokumentaciji.

Jamstvo ne pokriva oštećenja koja su posljedica:

- Nepoznavanja popratne dokumentacije (priručnici s uputama).
- Profesionalne uporabe.
- Nepažnje, nemara.
- Vanjskog uzroka (groma, udaraca, prisutnosti stranih tijela unutar stroja) ili nesreće.
- Uporabe i montaže koje su neprimjerne ili ih proizvođač ne dopušta.
- Nedostatnog održavanja.
- Izmjena na stroju.
- Korisćenja dodatne opreme koju ne dostavlja ili nije odobrio proizvođač.
- Korisćenja dodatne opreme koju ne dostavlja ili nije odobrio proizvođač.

Osim toga, jamstvo ne pokriva:

- Radnje redovnog/izvanrednog održavanja (opisane u priručniku s uputama).

- Normalno trošenje potrošnog materijala kao što je pogonsko remenje, noževi, farovi, kotači, sigurnosni vijci i žice.
- Normalno trošenje.
- Estetsko propadanje stroja uslijed korištenja.
- Nosače noževa.
- Eventualne dodatne troškove u vezi s aktiviranjem jamstva, kao što su premještanje kod korisnika, prijevoz stroja do prodavača, iznajmljivanje opreme za zamjenu ili pozivanje vanjskog društva za sve radove na održavanju.

Korisnika štite zakoni vlastite države. Ovo jamstvo ni na koji način ne ograničava prava korisnika predviđena zakonima njegove države.

13. TABLICA ODRŽAVANJA

Zahvat	Učestalost	Napomene
STROJ		
Kontrola svih pričvršćenja	Prije svake uporabe	odl. 7.4
Sigurnosne kontrole/provjera upravljačkih elemenata	Prije svake uporabe	odl. 6.2
Provjera štitnika stražnjeg otvora za izbacivanje	Prije svake uporabe	odl. 6.2.1
Provjera košare za sakupljanje trave	Prije svake uporabe	odl. 6.2.1
Provjera noža	Prije svake uporabe	odl. 6.2.1
Provjera stanja napunjenosti baterije	Prije svake uporabe	*
Punjenje baterije	Na završetku svake uporabe	odl. 7.2.2*
Opće čišćenje i kontrola	Na završetku svake uporabe	odl. 7.3
Provjera eventualnih oštećenja prisutnih na stroju. Ako treba, kontaktirajte ovlašteni servisni centar	Na završetku svake uporabe	-
Zamjena noža	-	odl. 8.1 ***

* Pogledajte priručnik za bateriju/punjač baterija.

** Radnja koju mora izvršiti vaš prodavač ili specijalizirani centar

*** Radnja koju treba izvršiti kod prvih znakova lošeg rada

14. UTVRĐIVANJE NEPOGODNOSTI

Ako nepogodnosti ustraju i nakon primjene opisanih rješenja, kontaktirajte svog prodavača.		
NEPOGODNOST	MOGUĆI UZROK	RJEŠENJE
1. Kod pritiska na gumb za uključivanje zaslona se ne uključuje.	Nema sigurnosnog ključa ili ga niste pravilno uvukli.	Stavite ključ (odl. 6.3).
	Nema sigurnosnog ključa ili je on u položaju "OFF".	Stavite sigurnosni ključ u položaj "ON" (odl. 6.3).
	Nema baterija ili je niste pravilno namjestili.	Otvorite vratašca i uvjerite se da je baterija dobro smještena (odl. 7.2.3).
	Prazna baterija.	Kontrolirajte stanje napunjenosti i ponovno napunite bateriju (odl. 7.2.2).
	Neispravna kombinacija baterija.	Provjerite ispravnu kombinaciju baterija prema uputama u tablici "Tehnički podaci".
2. Kod pritiska na gumb za uključivanje zaslona se ne uključuje i stroj se oglašava zvučnim signalom.	Unutarnja nepravilnost motora.	Izvadite sigurnosni ključ i kontaktirajte servisni centar radi provjera, zamjena ili popravaka.
3. Motor se zaustavlja za vrijeme rada.	Niste pravilno namjestili bateriju.	Otvorite vratašca i uvjerite se da je baterija dobro smještena (odl. 7.2.3).
	Prazna baterija.	Kontrolirajte stanje napunjenosti i ponovno napunite bateriju (odl. 7.2.2).
	Zapreke koje sprječavaju okretanje noža.	Izvadite sigurnosni ključ, stavite radne rukavice te uklonite travu ili trunke prisutne na donjem dijelu stroja i/ili u kanalu za izbacivanje.
4. Na zaslonu se uključuje LED za opasnost (sl. 23.A) i stroj se oglašava zvučnim signalom	Nož je blokiran.	Zaustavite stroj, izvadite sigurnosni ključ, nosite radne rukavice. Provjerite i uklonite eventualne zapreke u donjem dijelu stroja (odl. 7.3.2) koje sprječavaju okretanje noža. Ako nepogodnost ustraje, kontaktirajte servisni centar radi provjera, zamjena ili popravaka (odl. 8.1).
	Kvar stroja.	Izvadite sigurnosni ključ i kontaktirajte servisni centar radi provjera, zamjena ili popravaka.
	Prenapon u pogonskom motoru zbog teških uvjeta rada (naprezanje pogona).	<ul style="list-style-type: none"> – Provjerite da kotači nisu blokirani i eventualno ih očistite. – Provjerite nagib terena na kojem radite (odl. 6.4.1).
5. Na zaslonu trepće LED za opasnost (sl. 23.A).	Intervenirala je toplinska zaštita zbog pregrijavanja stroja.	Pričekajte najmanje 5 minuta pa ponovno pokrenite stroj.

6. Pokošena trava se više ne sakuplja u košaru za sakupljanje trave.	Nož je udario u neko strano tijelo i zadobio udarac.	Odmah zaustavite motor i izvadite sigurnosni ključ. Provjerite eventualna oštećenja i kontaktirajte servisni centar radi eventualne zamjene noža (odl. 8.1).
	Unutrašnjost kućišta je prljava.	Očistite unutrašnjost kućišta radi lakšeg pražnjenja trave prema košari za sakupljanje (odl. 7.3.2).
7. Košenje trave je otežano.	Nož nije u dobrom stanju.	Kontaktirajte servisni centar radi oštrenja ili zamjena noža.
8. Primjećuje se buka i/ili pretjerano vibriranje za vrijeme rada.	Pričvršćenje noža je labavo ili je nož oštećen.	Odmah zaustavite motor i izvadite sigurnosni ključ. Kontaktirajte servisni centar radi provjera, zamjena ili popravaka (odl. 8.1).
9. Autonomija baterije je slaba.	Teški uvjeti rada s većom potrošnjom struje.	Optimizirajte korištenje (odl. 7.2.1).
	Baterija nije dovoljna za radne potrebe.	Koristite dodatne ili pojačane baterije (odl. 15.2).
10. Punjač baterija ne puni bateriju.	Niste pravilno namjestili bateriju u punjač baterija.	Kontrolirajte je li pravilno namještena (odl. 7.2.3).
	Nepogodni okolni uvjeti.	Punjenje obavljajte u prostoriji prikladne temperature (vidi priručnik s uputama za bateriju/punjač baterija).
	Prljavi priključci.	Očistite priključke.
	Nema napona u punjaču baterija.	Kontrolirajte je li utikač ukopčan i ima li napona u električnoj utičnici.
	Neispravan punjač baterija.	Zamijenite originalnim pričuvnim.
		Ako nepogodnost ustraje, pogledajte priručnik za bateriju/punjač baterija.

15. DODATNA OPREMA PO NARUDŽBI

15.1 BATERIJE

Raspoložive su baterije različitih kapaciteta, radi prilagodavanja specifičnim potrebama rada (sl. 24). Popis homologiranih baterija za ovaj stroj nalazi se u tablici "Tehnički podaci".

15.2 PUNJAČ BATERIJA

Uređaj koji služi za punjenje baterije (sl. 25).



TARTALOMJEGYZÉK

1.	ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK.....	1
1.1	Hogyan kell a használati utasítást értelmezni.....	1
1.2	Hivatkozások.....	1
2.	BIZTONSÁGI SZABÁLYOK.....	1
2.1	Betanítás.....	1
2.2	Előkészítő műveletek.....	2
2.3	Használat közben.....	2
2.4	Karbantartás, tárolás.....	3
2.5	Akkumulátor / Akkumulátor-töltő.....	3
2.6	Környezetvédelem.....	3
3.	ISMERKEDJEN MEG A GÉPPEL!.....	3
3.1	A gép leírása és rendeltetészerű használata.....	3
3.2	Biztonsági jelzések.....	4
3.3	Azonosító címke.....	4
3.4	A fő alkatrészek.....	4
4.	ÖSSZESZERELÉS.....	5
4.1	Alkatrészek az összeszereléshez.....	5
4.2	A zsák felszerelése.....	5
4.3	A tolókar felszerelése.....	5
5.	VEZÉRLÉSEK.....	5
5.1	Biztonsági kulcs (kikapcsoló eszköz).....	5
5.2	Kezelő jelenlét kar.....	5
5.3	Bekapcsoló gomb.....	5
5.4	Meghajtó kapcsolókar.....	6
5.5	„ECO” gomb.....	6
5.6	A vágási magasság beállítása.....	6
6.	A GÉP HASZNÁLATA.....	6
6.1	Előkészítő műveletek.....	6
6.2	Biztonsági ellenőrzések.....	7
6.3	Indítás.....	7
6.4	Munkavégzés.....	7
6.5	Leállítás.....	8
6.6	A használat után.....	8
7.	RENDES KARBANTARTÁS.....	8
7.1	Általános tudnivalók.....	8
7.2	Akkumulátor.....	8
7.3	Tisztítás.....	9
7.4	Rögzítő csavarok és anyák.....	9
8.	RENDKÍVÜLI KARBANTARTÁS.....	9
8.1	Vágóegység.....	9
9.	TÁROLÁS.....	10
9.1	A gép tárolása.....	10
9.2	Az akkumulátor tárolása.....	10
10.	MOZGATÁS ÉS SZÁLLÍTÁS.....	10
11.	SZERVIZSZOLGÁLAT ÉS JAVÍTÁS.....	10
12.	A JÓTÁLLÁS ÉRVÉNYESSÉGE.....	10
13.	Karbantartási táblázat.....	11
14.	A problémák azonosítása.....	12
15.	RENDELHETŐ TARTOZÉKOK.....	13
15.1	Akkumulátorok.....	13
15.2	Akkumulátor-töltő.....	13

1. ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

1.1 HOGYAN KELL A HASZNÁLATI UTASÍTÁST ÉRTELMEZNI

A használati utasítás szövegében néhány, a biztonság vagy a használat szempontjából különösen fontos információt tartalmazó bekezdést eltérő módon kiemeltünk az alábbi kritérium szerint:

MEGJEGYZÉS VAGY FONTOS az előző részekben feltüntetettetekre vonatkozó pontosításokat vagy egyéb információt tartalmaz a gép megrongálódása és károk okozása elkerülése céljából.

szimbólum veszélyt jelez. A figyelmeztetés be nem tartása a kezelő vagy más személyek sérülését, illetve károkat okozhat.

- A szürke pontokkal jelölt kerettel kiemelt szakaszok
- opciók jellemzőket tartalmaznak, amelyek
- nincsenek meg a jelen használati utasításban
- leírt összes géptípusnál. Ellenőrizze, hogy az
- Ön gépen jelen vannak-e ezek a jellemzők.

Az összes „előlső”, „hátsó”, „jobb” és „bal” megjelölést a kezelő munkavégzési helyéből kell értelmezni.

1.2 HIVATKOZÁSOK

1.2.1 Ábrák

A jelen használati útmutatóban található ábrák számozása: 1, 2, 3 stb.

Az ábrákon látható alkatrészeket az A, B, C stb. betűk jelölik. A 2. ábrán látható C alkatrésze való hivatkozás jelölése tehát: „Lásd a 2.C ábrát” vagy egyszerűen „(2.C ábra)”.

Az ábrák csak illusztrációk. A valós alkatrészek eltérhetnek az ábrán láthatóktól.

1.2.2 Címek

A használati utasítás fejezetekre és szakaszokra oszlik. A „2.1. Betanítás” c. szakasz a „2. Biztonsági előírások” c. fejezet alcíme.

A címekre vagy szakaszokra való hivatkozásokat a számozott szak. illetve fej. rövidítések jelölik. Például: „2. fej.” vagy „2.1. szak.”.

2. BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

2.1 BETANÍTÁS

Ismerje meg a kezelőszerveket, és sajátítsa el a gép kezelését. Tanulja meg a motor gyors leállítását. A figyelmeztetések és az utasítások be nem tartása tüzesettséghez és/vagy súlyos sérülésekhez vezethet.

- Tilos gyermekekre bízni a gép használatát, illetve olyan személyre, aki nem ismeri a gép kezelésére vonatkozó útmutatásokat. A helyi törvények szabályozhatják a gép használatához előírt minimális életkort.
- Ezt a készüléket használhatják gyermekek 8 éves kortól, továbbá csökkent testi, szellemi, illetve érzékelő képességgel rendelkező, vagy ismeretek és tapasztalatok hijával levő személyek, amennyiben valaki felügyeli őket vagy ha eligazított kaptak a készülék biztonságos használatára vonatkozóan és megértették a fennálló veszélyeket. Gyermekek ne játsszanak a készülékkel. A tisztítást és a rendszeres karbantartást nem végezhetik gyermekek felügyelet nélkül.
- Soha ne használja a gépet, ha a kezelő fáradt vagy nem érzi jól magát, illetve ha gyógyszer, kábítószer, alkohol vagy más olyan szerek hatása alatt áll, melyek reflexeit és figyelmét károsan befolyásolják.
- Ne szállítson gyermekeket vagy más utasokat.
- Ne felejtse, hogy a gép kezelője vagy használója felelős a más személyeket ért balesetekért és váratlan eseményekért, illetve azok tulajdonában keletkező károkért. A felhasználó felelőssége a munkaterület talajviszonyaiból eredő potenciális veszélyek felmérése, valamint a saját és mások biztonsága garantálásához szükséges óvintézkedések alkalmazása, különösen lejtőn vagy emelkedőn, és egyenetlen, csúszós vagy bizonytalan területeken.
- Ha harmadik személynek átadja vagy kölcsönadja a gépet, győződjön meg arról, hogy az elolvasta a jelen használati utasításba foglalt tudnivalókat.

2.2 ELŐKÉSZÍTŐ MŰVELETEK

Egényi védőfelszerelések

- Viseljen megfelelő ruházatot, erős, csúszásgátló cipőt és hosszúnadrágot. Ne működtesse a gépet meztitáb vagy nyitott szandálban. Viseljen hallásvédő fülvédőt.
- A hallásvédő eszközök viselete csökkentheti a figyelmeztető jelek (kiáltások vagy riasztások) érzékelését. Különösen figyeljen arra, hogy mi történik a munkaterület környékén.
- Viseljen védőkesztyűt az összes olyan helyzetben, mikor a keze veszélynek van kitéve!
- Ne viseljen sálát, köpenyt, nyakláncot, karkötőt, olyan ruházatot, melyen nyakkendő, lobogó részek, szalagok vannak, illetve vagy bármilyen lelógó vagy széles kellékeket, melyek beakadhatnak a gépbe, vagy a munkavégzés helyén levő egyéb tárgyakra, anyagokba.
- Ha hosszú a haja, kösse megfelelően össze.

Munkaterület / Gép

- Vizsgálja át gondosan a munkavégzés területét és távolítsa el minden olyan tárgyat, melyet a gép kidobhat, vagy amelynek sérüléseket okozhatnak a vágóegységen/forgó egységeken (kövek, gallyak, vashuzalok, csontok, stb.).

2.3 HASZNÁLAT KÖZBEN

Munkaterület

- Kerülje a gép használatát robbanásveszélynek kitétt helyeken, gyúlékony folyadékok, gáz vagy por jelenléte esetén. Az elektromos szerszámok szikrákat képeznek, melyek lángra lobbanthatják a port vagy a gőzöket.
- Kizárólag nappal vagy jó világítás és megfelelő látási viszonyok mellett dolgozzon.

- Tartson távol a munkavégzés területétől más személyeket, gyermekeket, állatokat. A gyermekekre egy másik felhívásnál kell felhívni.
- Kerülje a vizes fűben, esőben, viharveszélyben történő munkavégzést, főleg villámcsapás veszélye esetén.
- Ne tegye ki a gépet esőnek vagy nedvességnek. A szerszámba beszivárgó víz növeli az elektromos áramütés veszélyét.
- Különösen ügyeljen, ha a talaj egyenetlen (buckás, gödrös), valamint lejtőn és emelkedőn, figyeljen a rejtett veszélyekre és az esetleges akadályokra, amelyek korlátozhatják a látási viszonyokat.
- Különösen ügyeljen, amikor árokpart, szakadék vagy vízpart közelében dolgozik. A gép felborulhat, ha az egyik kerék túlhalad a parton, vagy ha a part beszakad.
- A munka során mindig a lejtőre/emelkedőre merőlegesen kell haladni, és sohasem azzal párhuzamosan. Különösen ügyeljen irányváltotatáskor, és figyeljen a támaszpontra, ügyeljen arra, hogy a kereknek ne ütközzenek akadályoknak (kavicsok, faágak, gyökerek, stb.), melyek miatt a gép oldalirányban elcsúszhatna, vagy a vezető elveszíthetné a gép feletti uralmát.
- Amikor a gépet közút mellett használja, ügyeljen a járműforgalomra.

A helyes viselkedésre vonatkozó figyelmeztetések

- Legyen óvatos, amikor hátramenetben halad. Nézzon hátra és győződjön meg az akadályok hiányáról a hátramenet előtt és közben.
- Soha ne fusson, hanem gyalogoljon.
- Kerülje, hogy a fűnyíró húzza magával.
- Tartsa mindig távol a kezét és a lábát a vágóegységtől az elindításkor és a gép használata során egyaránt.
- Figyeljen: a vágóelem a kikapcsolása után vagy a motor kikapcsolása után is tovább forog néhány másodpercig.
- Tartózkodjon mindig távol a kidobónyílástól.



Abban az esetben, ha a munka során géphiba vagy baleset történik, állítsa le azonnal a motort és távolítsa el a gépet, hogy ne okozhasson további károkat; amennyiben a kezelő vagy más személyek sérülését okozó baleset történt, nyújtson elsősegélyt az adott helyzetnek legmegfelelőbb módon és forduljon az illetékes egészségügyi intézményhez a szükséges ellátásért. Távolítsa el gondosan az esetleges törmelékeket, melyek jelenléte károkat, személyek vagy állatok sérülését okozhatja.

Használati korlátozások


- Soha ne használja a gépet, ha a védőrészek (gyűjtőzsák, oldalsó kidobás védőrész, hátsó kidobás védőrész) sérültek, hiányoznak vagy nincsenek megfelelően felszerelve.
- Ne használja a gépet, ha a tartozékok/szerszámok nincsenek felszerelve az előírt helyre.
- Ne kapcsolja ki, iktassa ki, távolítsa el vagy módosítsa a gépen levő biztonsági rendszereket/mikrokapcsolókat.
- Ne vesse alá a gépet túlzott terhelésnek és ne használjon kis gépet nehéz munkák végrehajtásához; a megfelelő gép használata csökkenti a lehetséges veszélyeket, és javítja a munka minőségét.

2.4 KARBANTARTÁS, TÁROLÁS

A gép biztonságának és teljesítményszintjének érdekében végezze el a gép rendszeres karbantartását és gondoskodjon megfelelő tárolásáról.

Karbantartás

- Soha ne használja a gépet kopott vagy sérült alkatrészekkel. A meghibásodott vagy sérült alkatrészeket ne javítsa, hanem cserélje ki.
- A gép beállítási műveletei során ügyeljen arra, hogy az ujjai ne szoruljanak be a forgó vágóegység és a gép rögzített részei közé.

 **A jelen útmutatóban megadott zajszint- és vibrációtértek a gép legnagyobb használati értékei. A nem egyensúlyban levő vágóelem, a túl gyors mozgás, a karbantartás elhanyagolása jelentősen befolyásolja a zajkibocsátást és a vibrálást. Ezért szükséges biztosítani azokat a megelőző intézkedéseket, melyek révén megszüntethető a magas zajszint és a vibrálás okozta lehetséges károsodások; valamint gondoskodni kell a gép karbantartásáról, fűlvédőt kell viselni és a munka során szüneteket kell tartani.**

Tárolás

- A tűzveszély csökkentése céljából ne hagyja a munka melléktermékeit tartalmazó tárolóedényeket a helyiségben.

2.5 AKKUMULÁTOR / AKKUMULÁTOR-TÖLTŐ

FONTOS Az itt következő biztonsági előírások kiegészítik a géphez szállított akkumulátor és az akkumulátor-töltő útmutatójában található biztonsági szabályokat.

- Az akkumulátorok feltöltéséhez kizárólag a gyártó által ajánlott akkumulátor-töltőket használjon! A nem megfelelő akkumulátor-töltő használata áramütést, túlmelegedést vagy az akkumulátor maró hatású folyadékának kiömlését okozhatja.
- Kizárólag az Ön által vásárolt szerszámhoz való akkumulátorokat használjon! Más akkumulátorok használata sérülést okozhat és tűzveszélyes lehet.
- Az akkumulátor behelyezése előtt ellenőrizze, hogy a készülék ki legyen kapcsolva. Az akkumulátor behelyezése a bekapcsolt elektromos készülékbe balesetveszélyes.
- A használaton kívüli akkumulátort tárolja irodai kapcsoktól, aprópénztől, kulcsoktól, szögektől, csavaroktól és egyéb apró fémtárgyaktól távol, mivel azok az érintkezők rövidzárlatát okozhatják. Az akkumulátor érintkezési közötti rövidzárlat anyagok égését vagy tüzet okozhat.
- Ne használja az akkumulátor-töltőt gyúlékony anyagok, gőzök közelében vagy könnyen meggyulladó felületeken, mint papír, szövet stb. A feltöltés során az akkumulátor-töltő felmelegszik, ez tüzet okozhat.
- Az akkumulátorok szállítása alatt ügyeljen arra, hogy az érintkezők ne csatlakozzanak egymáshoz, továbbá a szállításhoz ne alkalmazzon fémdobozokat.

2.6 KÖRNYEZETVÉDELLEM

A környezet védelmét a gép használata során elsődleges fontosságú szempontként kell figyelembe venni, mivel ez a békés egymás mellett élés és környezetünk érdeke.

- Ne zavarjon másokat a szomszédságában. A gépet csak elfogadható napszakokban használja (ne használja kora reggel vagy késő este, amikor másokat zavarhat).
- Szigorúan tartsa be a helyi előírásokat a csomagolóanyagok, használt alkatrészek vagy bármi egyéb, környezet-szennyező elem selejtezésére vonatkozóan; ezeket a hulladékokat ne helyezze a háztartási hulladékba, hanem szelektív hulladékkezelés keretében szállítsa a megfelelő gyűjtőtelepekre, ahol gondoskodnak azok újrahasznosításáról.
- Szigorúan kövesse a helyi előírásokat a levágott növényzet megsemmisítését illetően.
- Az üzenem kívül helyezéskor ne szennyezze a géppel a környezetet, hanem a hatályos helyi előírások értelmében adja le egy gyűjtőtelepen.



Ne dobja a háztartási hulladékba az elektromos készülékeket. Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékaikról szóló 2012/19/EU irányelv szerint a használatból kivont elektromos berendezéseket elkülönítve kell gyűjteni, az ökokompatibilis újrahasznosítás céljából. Ha az elektromos készülékeket hulladéklerakó helyeken vagy a talajon hagyva selejtezik, az ártalmas anyagok elérhetik a talajvízreteget és az élelmiszerláncba kerülhetnek, mellyel az Ön egészségét károsíthatják. A termék ártalmatlanítására vonatkozó részletesebb tájékoztatásért forduljon a kommunális hulladék megsemmisítéséért felelős szervezethez vagy az Ön márkakereskedőjéhez.



A hasznos élettartamuk végén az akkumulátorokat a környezetvédelmi szempontoknak megfelelően kell semlegesíteni. Az akkumulátor az Ön és a környezet számára veszélyes anyagokat tartalmaz. Ezért el kell távolítani a gépből és a lítiumos akkumulátorok hulladékként való kezelését vállaló telepen kell leadni.



A használt termékek és csomagolások szelektív hulladékként való gyűjtése lehetővé teszi az anyagok újrafelhasználását és újrahasznosítását. Az anyagok újrahasznosítása elősegíti a környezetszennyezés megelőzését és csökkenti a nyersanyagok iránti keresletet.

3. ISMERKEDJEN MEG A GÉPPEL!

3.1 A GÉP LEÍRÁSA ÉS RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLATA

Ez a gép gyalogvezetésű fűnyírógép.

A gép lényegében egy motorból áll, mely a kerekkel és tolókarral felszerelt védőburkolatba zárt vágóegységet tartalmaz.

A kezelő a tolókar mögött, a forgó vágóegységtől való biztonságos távolságra elhelyezkedve vezetheti a gépet és működtetheti a fő vezérléseket.

Ha a kezelő eltávolodik a géptől, a motor és a forgó vágóegység néhány másodpercen belül leáll.

3.1.1 Rendeltetésszerű használat

Ezt a gyalogvezetésű gépet fűnyírásra (és a fű összegyűjtésére) terveztük és készítettük, alkalmazható a fűnyíró-kapacitásának megfelelő kiterjedésű kertekben és egyéb füves területeken.

Általánosan ez a gép alkalmas az alábbiakra:

1. Fűnyírás és a fű összegyűjtése a gyűjtőzsákba.
 2. Fűnyírás és a fű ürítése a talajra a gép hátsó oldalán.
- A gyártó által eredeti felszerelésként vagy külön rendelhető tartozékként előírt speciális tartozékok révén a gép különféle munkamódozatok szerint üzemeltethető, ezeket a jelen használati utasítás vagy az egyes tartozékok használati útmutatója írja le.

3.1.2 Nem rendeltetésszerű használat

A fentiekől eltérő bármilyen más használat veszélyes lehet és személyi és/vagy tárgyi károkat okozhat.

Helytelen használatnak minősülnek az alábbiak (példaként és nem kizárólagosan):

- Más személyek, gyermekek vagy állatok szállítása a gépen, mivel azok leeshetnek és súlyosan megsérülhetnek, illetve veszélyeztetik a vezetés biztonságát.
- A gépen utazni.
- A géppel egyéb terhet vontatni vagy tolni.
- A vágóegység működtetése a nem füves szakaszokon.
- A gép használata lomb vagy törmelék összegyűjtésére.
- A gép használata sövények igazítására vagy nem pázsit jellegű növényzet vágására.
- Egy személynél többen alkalmazzák a gépet.

FONTOS A gép helytelen használata következtében a jótállás érvényét veszti, valamint a Gyártó bárminemű felelősség alóli mentesülését vonja maga után, a felhasználóra hárítva a saját magán vagy másokon okozott károkból illetve sérülésekből származó kötelezettségeket.

3.1.3 Felhasználói célcsoport

Ez a gép fogyasztói, azaz nem professzionális használatra készült.

Hobbikertészeti alkalmazásra készült.

FONTOS A gépet a kezelő egyedül használja.

3.2 BIZTONSÁGI JELZÉSEK

A gépen különféle szimbólumok láthatók (2.0. ábra). Funkciójuk az, hogy felhívják a gépkezelő figyelmét a gép körültekintő és óvatos használatára.

A szimbólumok jelentése:



Figyelem. Olvassa el az utasításokat gép használata előtt!



Veszély! Tárgyak kidobásának veszélye. A gép használata során az idegen személyek tartózkodjanak a munkavégzés területén kívül.



Csak robbanómotoros fűnyírógépnél.



Veszély! Vágásveszély. Vágóegység mozgásban. Ne tegye kezét vagy lábát a vágóegység házába.



Ügyeljen az éles vágóegységre. Ne tegye kezét vagy lábát a vágóegység házába. A vágóegység a motor kikapcsolása után tovább forog. Távolítsa el a biztonsági kulcsot (kikapcsoló eszközt) a karbantartás megkezdése előtt.

FONTOS A megrongálódott vagy olvashatatlan címkéket ki kell cserélni. Kérjen új címkéket a szerviztől.

3.3 AZONOSÍTÓ CÍMKÉ

Az azonosító címke az alábbi adatokat tartalmazza (1.0 ábra).

1. Zajteljesítmény szint.
 2. CE minőségazonosság jelzés.
 3. Gyártás éve.
 4. Gép típusa.
 5. Gyártási szám.
 6. A gyártó neve és címe.
 7. Cikkszám.
 8. A motor max. üzemi sebessége.
 9. Súly kg-ban.
 10. Hálózati feszültség és frekvencia.
 11. Elektromos védettségi fokozat.
 12. Névleges teljesítmény.
- Másolja át a belső borítólapon látható gépezonosító címke megfelelő helyére az azonosító adatokat.

FONTOS A felhatalmazott márkaszervizzel való kapcsolatfelvételkor adja meg mindig a címkén látható termékazonosító adatokat.

FONTOS A példa megfelelőségi nyilatkozat a használati útmutató utolsó oldalain található.


3.4 A FŐ ALKATRÉSZEK

A gép az alábbi fő alkatrészekből áll, amelyek a következő funkciókat látják el (1.0 ábra):


- A. Alváz:** a forgó vágóegységet magába foglaló ház.
- B. Motor:** biztosítja a vágóegység és a kerekek hajtását (ha van).
- C. Vágóegység:** a fűnyírásra szolgáló elem.
- D. Hátsó kidobás védőrész:** ez a biztonsági burkolat megakadályozza, hogy a vágóegység által esetlegesen összegyűjtött tárgyakat a gép távolra kidobja.
- E. Gyűjtőzsák:** a lenyírt fű összegyűjtésén túl biztonsági szerepet is játszik, mivel megakadályozza, hogy a vágóegység által esetlegesen összegyűjtött tárgyakat a gép kidobja.

- F. **Tolókar:** ez a kezelői állás. A hosszúsága meghatározza a munkavégzés közben a kezelő biztonsági távolságát a forgó vágóegységtől.
- G. **Akkumulátor** (ha nem tartozéka a gépnek, lásd a 15. "külön rendelhető tartozékok" c. fejezetet): a motor beindításához szükséges energiát szolgáltatja. Jellemzői és használatának szabályai egy külön használati utasításban vannak leírva.
- H. **Kezelő jelenlét kar:** ez a kar engedélyezi a vágóegység és a meghajtás bekapcsolását. A motor automatikusan leáll mindkét kar elengedésekor.
- I. **Meghajtó kapcsolókar:** ez a kar kapcsolja a kerekek hajtását, ezzel a gép előrehaladását.
- J. **Az akkumulátornak kialakított hely fedele**
- K. **Biztonsági kulcs (kikapcsoló eszköz):** A kulcs be- és kiiktatja a gép villamos áramkörét.
- L. **Akkumulátor-töltő** (ha nem tartozéka a gépnek, lásd a 15. "külön rendelhető tartozékok" c. fejezetet): az akkumulátor töltésére szolgáló készülék.

4. ÖSSZESZERELÉS

 **A betartandó biztonsági előírásokat a 2. fejezet tartalmazza. Szigorúan tartsa be az előírásokat a súlyos kockázatok vagy veszélyek elkerülése érdekében.**

Tárolási és szállítási okok miatt a gép néhány elemét nem szereltük fel közvetlenül a gyárban. Ezeket a csomagolóanyag eltávolítása után kell felszerelni, a következő utasításokat követve.


 **A gép kicsomagolását és összeszerelését szilárd, sík felületen kell végezni, továbbá elegendő helyet kell biztosítani a gép és a csomagolás mozgatásához a megfelelő szerszámok alkalmazásával. Ne használja a gépet, amíg nem végezte el az "ÖSSZESZERELÉS" c. szakaszban leírt műveleteket.**

4.1 ALKATRÉSZEK AZ ÖSSZESZERELÉSHEZ

A csomagolásban található az összeszereléshez szükséges alkatrészek.

4.1.1 Kicsomagolás

1. Óvatosan bontsa ki a csomagolást, ügyeljen, hogy ne vesszenek el az alkatrészek.
2. Olvassa el a dobozban található dokumentációt, beleértve a jelen használati útmutatót.
3. Vegye ki a dobozból az összes felszerelendő alkatrészt.
4. Selejtezze a dobozt és a csomagolást az érvényes helyi előírások betartásával.

 **Az összeszerelés előtt ellenőrizze, hogy a biztonsági kulcs ne legyen beillesztve.**

4.2 A ZSÁK FELSZERELÉSE

A zsákot már összeszerelve szállítjuk. Győződjön meg arról, hogy az alkatrészek megfelelően vannak összeszerelve (3.A ábra).

4.3 A TOLÓKAR FELSZERELÉSE

Nyissa ki óvatosan a tolókart a munkaállásba (4.A ábra).

5. VEZÉRLÉSEK

5.1 BIZTONSÁGI KULCS (KIKAPCSOLÓ ESZKÖZ)

A kulcs (5.A ábra) az akkumulátor rekeszében van. A kulcsot "ON"-ra állítva bekapcsol a gép áramköre, ezzel engedélyezi a bekapcsolását. A kulcsot "OFF"-ra állítva teljesen kikapcsolódik az elektromos áramkör, ez megakadályozza a gép ellenőrzetlen használatát.

FONTOS *Mindig vegye ki a biztonsági kulcsot, amikor használaton kívül vagy felügyelet nélkül hagyja a gépet.*

5.2 KEZELŐ JELENLÉT KAR

A kezelő jelenlét kar (6.A ábra) engedélyezi a vágóegység meghajtás bekapcsolását.

A tolókar elülső állásban van.

Nyomja meg a biztonsági gombot (6.C ábra) és tolja a kart a tolókar irányába a vágóegység beindításához.

A motor automatikusan leáll és az összes funkció le van tiltva a kar felengedésekor.

MEGJEGYZÉS *A vágóegység bekapcsolása csak akkor lehetséges, ha a tolókartól jobbra levő biztonsági gombot megnyomja, és az kezelő jelenlét kart a tolókar irányába állítja.*

5.3 BEKAPCSOLÓ GOMB

A bekapcsoló gomb (7.A ábra) célja:



1. **A gép bekapcsolása.** A gomb (7.A ábra) megnyomásakor a kijelző (7.B ábra) bekapcsol, és a gép üzemkés.

MEGJEGYZÉS *A gép bekapcsolása csak akkor lehetséges, ha az kezelő jelenlét kar és a meghajtó kar fel van engedve.*

MEGJEGYZÉS *Ha a gépet nem használja, 15 másodperc elteltével a kijelző kialszik és meg kell ismétlni a fenti műveletet.*

2. **A vágóegység bekapcsolása.**

MEGJEGYZÉS *A vágóegység bekapcsolása csak akkor lehetséges, ha a kezelő jelenlét kart a tolókar irányába lenyomja (lásd 6.3. szak.).*

3. **A vágóegység kikapcsolása.** Bekapcsolt vágóegységgel engedje fel a kezelő jelenlét kart (6.A ábra); a vágóegység leáll és a gép bekapcsolt állapotban marad.

5.4 MEGHAJTÓ KAPCSOLÓKAR

A meghajtó kapcsolókar bekapcsolja a kerekek hajtását és lehetővé teszi a gép haladását. A tolókar mögötti helyzetben található.



Bekapcsolt hajtás.

A hajtás bekapcsolásához tolja a meghajtás kapcsolókart a tolókar felé (6.B ábra).

A haladási sebességet a beállító gombbal (7.C ábra) lehet szabályozni.

6 különböző sebességfokozat állítható be.



1. **Maximális sebesség** (kb. 5 km/h).



2. **Minimális sebesség** (kb. 2,5 km/h).

MEGJEGYZÉS Az utolsóként beállított sebességfokozat a gép kikapcsolása után is érvényes marad.

FONTOS A hajtómű károsodásának elkerülése érdekében ne húzza hátra a gépet, amikor a hajtás be van kapcsolva.

5.5 „ECO” GOMB

Az „ECO” funkció lehetővé teszi az energiatakarékos fűnyírást az akkumulátor működési idejének optimalizálása révén.

Az „Eco” funkció be- és kikapcsolásához nyomja meg a gombot (7.D ábra).

Ha a funkció aktív, a kijelzőn megjelenik az „E” jelzés.

Minden alkalommal, amikor felengedi a kezelő jelenlét kart és a meghajtás kapcsolókart, ez a funkció kikapcsol.

MEGJEGYZÉS Az „ECO” funkciót nehéz fűnyírási körülmények (sűrű, hosszú, nedves fű nyírása) esetén nem ajánlott alkalmazni.

5.6 A VÁGÁSI MAGASSÁG BEÁLLÍTÁSA

Az alváz leengedésével vagy felemelésével állítható a fűnyírás magassága.



A műveletet álló vágóegység mellett végezze.

- A nyírási magasságot a karral kell beállítani (8.C ábra), amely felemeli vagy leengedi az alvázat a kívánt állásba.

6. A GÉP HASZNÁLATA



A betartandó biztonsági előírásokat a 2. fejezet tartalmazza. Szigorúan tartsa be az előírásokat a súlyos kockázatok vagy veszélyek elkerülése érdekében.

6.1 ELŐKÉSZÍTŐ MŰVELETEK

A munka megkezdése előtt el kell végeznie egy sor ellenőrzést és műveletet, hogy a munka eredményes és teljesen biztonságos legyen:

Ellenőrizze, hogy a biztonsági kulcs ne legyen beillesztve.

Helyezze a gépet vízszintes helyzetbe és gondoskodjon arról, hogy stabilan álljon a talajon.

6.1.1 Az akkumulátor ellenőrzése

A vásárlás utáni első használat előtt töltsse fel teljesen az akkumulátort az útmutató fűzetben megadottak szerint.

Minden használat előtt ellenőrizze az akkumulátor töltési szintjét az útmutatóban leírtak szerint.

6.1.2 A gép előkészítése a munkavégzéshez

MEGJEGYZÉS Ezzel a géppel a pázsit nyírása többféle módon végezhető, ezért a munka megkezdése előtt a kívánt nyírási módnak megfelelően kell előkészíteni a gépet.

a. A gép előkészítése a fűnyíráshoz és a fű gyűjtőzsákba való begyűjtéséhez:

- Emelje fel a hátsó kidobás védőrészt (9.A ábra) és akassza a helyére a gyűjtőzsákot (9.B ábra) az ábrának megfelelően.

b. A gép előkészítése a fűnyíráshoz és a fű hátsó kidobásához a talajra:

- Távolítsa el a gyűjtőzsákot és ellenőrizze, hogy a hátsó kidobás védőrész (10.A ábra) stabilan leeresztett állásban maradjon.

6.1.3 A tolókar magasságának a beállítása



A műveletet álló vágóegység mellett végezze.

A tolókar magassága 3 különböző pozícióba állítható, amit a tolókar alján lévő kijelző jelez (11.A ábra).

A tolókar magasságának megváltoztatásához húzza meg mindkét kart a tolókar két oldalán (11.B ábra) és tartsa ebben az állásban.

Állítsa be óvatosan a tolókart a kívánt magasságba és engedje el a két kart.

A tolókar munkaállásból összecsukható zárt állásba a tároláshoz (9.1. szak.).

6.2 BIZTONSÁGI ELLENŐRZÉSEK

Végezze el az alábbi biztonsági ellenőrzéseket és bizonyosodjon meg arról, hogy az eredmények megegyeznek a táblázatba foglaltakkal.

 **A használat előtt mindig végezze el a biztonsági ellenőrzéseket.**


6.2.1 Általános biztonsági ellenőrzés

Tárgy	Eredmény
Markolatok	Tiszta, száraz.
Tolókar	Megfelelően és szilárdan rögzül a géphez.
Vágóegység	Tiszta, nem károsodott vagy kopott.
Hátsó kidobás védőrész, gyűjtőzsák	Épek. Nincs károsodás. Helyesen vannak felszerelve.
Megszakító kapcsoló Kezelő jelenlét kar Meghajtó kapcsolókar	A karnak szabadon kell mozognia és nem erőltetetten, továbbá kiengedését követően automatikusan és gyorsan kell a semleges helyzetbe visszatérnie.
Akkumulátor	Nincs sérülés a burkolatán
A gépen és a vágóegységen levő csavarok/anyák	Jól meg vannak húzva (nem lazák).
A hűtőlevegő nyílásai	Nincsenek eltömődve.
Gép	Károsodásra vagy kopásra utaló jelekről mentes.

6.2.2 A gép működési próbája

Tennivaló	Eredmény
1. Indítsa be a gépet (6.3. szak.). 2. Kapcsolja be a vágóegységet (6.3. szak.). 3. Engedje fel a két - kezelő jelenlét és meghajtás - kart (17. ábra).	1. A kijelző kigyullad és a gép használatra kész. 2. A vágóegységnek forognia kell. 3. A karoknak automatikusan és gyorsan vissza kell állniuk az alapállásba, és a motornak, valamint a vágóegységnek le kell állnia néhány másodpercen belül.

1. Indítsa be a gépet (6.3. szak.). 2. Kapcsolja be a meghajtáskart (5.4 szak.). 3. Engedje el a meghajtáskart.	1. A kijelző kigyullad és a gép használatra kész. 2. A henger révén a gép halad. 3. A henger leáll és a gép haladása megszakad.
Próbavezetés	Nincs rendellenes vibrálás. Nincs rendellenes zaj.

 **Ha a táblázatokba foglaltaktól bármiben eltérő eredményt észlel, ne használja a gépet! Forduljon a szervizhez és végeztesse el a megfelelő ellenőrzéseket és javításokat.**

6.3 INDÍTÁS

MEGJEGYZÉS A beindítást sík, és akadályoktól, valamint magas fűtől mentes felületen végezze.

MEGJEGYZÉS Ellenőrizze az akkumulátorok megfelelő kombinációját a "Műszaki adatok" táblázatban megadott utasítások szerint.

1. Nyissa ki az akkumulátor rekeszének fedelét (12.A ábra).
2. Helyezze be az akkumulátorokat a rekeszbe (7.2.3. szak.) ütközésig nyomva, amíg a rögzülést és a villamos érintkezést jelző kattánást hall.
3. Illessze be teljesen a biztonsági kulcsot (13.A ábra), és forgassa el "ON" állásba.
4. Zárja vissza teljesen a fedelet.
5. Nyomja meg a bekapcsoló gombot (14.A ábra). A kijelző 15 másodpercig világít.
6. Kapcsolja be a vágóegységet: először nyomja meg a jobb oldali biztonsági gombot (15.A ábra), majd nyomja meg a kezelő jelenlét kart (15.B ábra).
7. A hajtás bekapcsolásához nyomja meg a tolókaron a hátsó kart (15.C ábra).

6.4 MUNKAVÉGZÉS

FONTOS Munkavégzés közben tartsa be mindig a vágóegységtől a markolat hossza által megadott biztonsági távolságot.

Az akkumulátorok működési ideje (tehát az újratöltés nélkül lenyírható füves terület mérete) a 7.2.1. szakaszban leírtak tényezőktől függ.

A kijelzőn a használat során megjeleníti az akkumulátorok töltöttségi állapotát (maradék töltés százaléka) (7.E ábra).

FONTOS Ha a motor munkavégzés közben túlhevülés miatt leáll, kb. 5 percet kell várni, mielőtt újra elindítaná.

6.4.1 Fűnyírás

1. Kezdje el a füves területen haladva a nyírás;
2. Szabályozza a haladási sebességet és a fűnyírás magasságát (5.6. szak.) a pázsit jellegének (a fű magassága, sűrűsége és nedvessége szerint) és a lenyírt fű mennyiségének megfelelően;

3. A gyepek szebb lesz, ha a fűnyírás mindig ugyanazon a magasságon és két irányba felváltva végzi (16.A ábra).
4. Soha ne vágjon le egy menetben a fű magasságának egyharmadánál többet (16.B ábra).
5. Nem ajánlott a fűnyírás 15°nál nagyobb szögben lejtő talajon.

6.4.2 A gyűjtőzsák ürítése

Amikor a gyűjtőzsák (1.E ábra) megtelt, a fű gyűjtésének hatékonysága csökken és a fűnyírógép hangja megváltozik.

A gyűjtőzsák leszereléséhez és kiürítéséhez:

1. Engedje fel mindkét kart (17.A ábra) és (17.B ábra).
2. Várjon, míg a vágóegység leáll.
3. Fogja meg a fogantyút és vegye ki a gyűjtőzsákot úgy, hogy függőleges állásban tartja.

6.5 LEÁLLÍTÁS

A gép leállításához:

1. Engedje fel mindkét kart (17.A ábra) és (17.B ábra).
2. Nyomja meg a bekapcsoló gombot (14.A ábra).
3. Várjon, míg a vágóegység leáll.

 **Miután a gépet leállította, a vágóegység leállításához szükség van néhány másodpercre.**

FONTOS Mindig állítsa le a gépet.

- Munkavégzési zónák közötti helyváltoztatás közben.
- Nem fűvel borított talajon való áthaladáskor.
- Amikor akadályon kell áthaladnia.
- A vágási magasság beállítása előtt.
- Minden egyes alkalommal, amikor eltávolítja, vagy visszahelyezi a gyűjtőzsákot.
- Minden egyes alkalommal, amikor eltávolítja vagy visszahelyezi az oldalsó kidobás deflektort (ha van).


6.6 A HASZNÁLAT UTÁN


1. Állítsa le a gépet (6.5. szak.).
2. Nyissa ki a fedelét és távolítsa el a biztonsági kulcsot.
3. Vegye ki a rekeszből és töltsse fel az akkumulátorokat (7.2.2. szak.).
4. Hagyja kihűlni a motort, mielőtt a gépet bárhol elhelyezné.
5. Tisztítsa meg a gépet (7.3. szak.).
6. Ellenőrizze, hogy nincsenek-e meglazult vagy károsodott alkatrészek. Szükség esetén cserélje ki a károsodott részeket, és húzza meg a meglazult csavarokat vagy forduljon a márkaszervizhez.

FONTOS Mindig vegye ki a biztonsági kulcsot, amikor használaton kívül vagy felügyelet nélkül hagyja a gépet.

7. RENDES KARBANTARTÁS

7.1 ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

 **A betartandó biztonsági előírásokat a 2. fejezet tartalmazza. Szigorúan tartsa be az előírásokat a súlyos kockázatok vagy veszélyek elkerülése érdekében.**

 **Bármilyen ellenőrzési, tisztítási vagy karbantartási, beállítási művelet előtt:**

- Állítsa le a gépet.
- Vegye ki a biztonsági kulcsot (soha ne hagyja a kulcsot a gépben, gyermekek vagy nem alkalmas személyek által hozzáférhető helyen).
- Győződjön meg arról, hogy az összes mozgó rész teljesen leállt-e.
- Hagyja kihűlni a motort, mielőtt a gépet bárhol elhelyezné.
- Olvassa el a vonatkozó útmutatót.
- Viseljen megfelelő ruházatot, munkakesztyűt és védőszemveget.
 - A műveletek gyakoriságát és jellegét a "Karbantartási táblázat" tartalmazza. A táblázat célja, hogy segítsen Önnek a gép hatékonyságának és üzembiztos állapotának megőrzésében. Tartalmazza a főbb elvégzendő műveleteket és azok elvégzésének gyakoriságát. A műveleteket az elsőként aktuálissá váló alkalommal végezze el.
 - A nem eredeti, vagy helytelenül felszerelt cserealkatrészek és tartozékok használata veszélyeztetheti a gép biztonságát és működését. Ezen termékek okozta károk, balesetek és sérülések esetén a gyártó nem vállal semminemű felelősséget.
 - Az eredeti cserealkatrészek az engedéllyel rendelkező szervizektől és viszonteladóktól szerezhetők be.

FONTOS A használati utasításban le nem írt összes beállítást, valamint karbantartási műveletet márkakereskedőjénél vagy szakszervizben kell elvégeztetni.

7.2 AKKUMULÁTOR

7.2.1 Az akkumulátor működési ideje

Az akkumulátor működési ideje (tehát az újratöltés nélküli lenyírható fűves terület mérete) főként az alábbiaktól függ:

- a. Környezeti tényezők, melyek nagyobb energiát igényelnek:
 - sűrű, hosszú, nedves fű nyírása;
- b. a gép vágási szélessége; minél nagyobb a szélesség, annál több az energiaigény;
- c. a gépkezelő helytelen munkavégzése:
 - gyakori be- és kikapcsolás a munka során;
 - túl alacsony nyírési magasság a fű állapotához képest;
 - túl gyors haladási sebesség a nyírandó fű mennyiségéhez képest;

MEGJEGYZÉS A munkavégzés során az akkumulátort a teljes lemerülés ellen egy olyan szerkezet védi, mely kikapcsolja a gépet és megakadályozza működtetését.

Az akkumulátor működési idejének optimális kihasználásához mindig ajánlott:

- A nyírás száraz fűvön végezni
- Gyakran nyírni a fűvet, hogy ne nőjön túl magasra.

- Nagyobb nyírási magasságot beállítani, amikor a fű hosszú, majd egy második nyírással rövidebbre vágni.
- Használja az „Eco” funkciót (5.5. szak.).

Amennyiben a gépet a szabványos akkumulátor által lehetővé tett működési időnél hosszabb időtartamig kívánja használni, az alábbi megoldásokat ajánljuk:

- Vásároljon kiegészítő akkumulátorokat a lemerült akkumulátor azonnali cseréjéhez, így a munka azonnal folytatható.
- Vásároljon egy, a szabványos akkumulátornál hosszabb működési időt biztosító akkumulátort (15.1. szak.).

7.2.2 Az akkumulátor eltávolítása és feltöltése

1. Nyissa ki az akkumulátor rekeszének fedelét és vegye ki a biztonsági kulcsot.
2. Nyomja meg az akkumulátoron lévő gombot (18.A ábra) és vegye ki (18.B ábra).
3. Helyezze az akkumulátort (19.B ábra) az akkumulátor-töltőn kialakított helyére (19.C ábra).
4. Csatlakoztassa az akkumulátor-töltőt egy hálózati dugaljhoz, melynek feszültsége megegyezik az adattáblán látható értékkel.
5. Végezze el a teljes feltöltést az akkumulátor / akkumulátor-töltő útmutatójában megadottak szerint.

MEGJEGYZÉS *Az akkumulátor védőeszközzel van felszerelve, mely csak akkor teszi lehetővé a feltöltést, ha a környezeti hőmérséklet 0 és +45 °C között van.*

MEGJEGYZÉS - *Az akkumulátor károsodás veszélye nélkül bármikor és akár csak részlegesen is feltölthető.*

7.2.3 Az akkumulátor visszahelyezése a gépbe

A feltöltés befejeztével:

1. Vegye ki az akkumulátort az akkumulátor-töltőből (ne hagyja huzamosabb ideig töltés alatt, ha már feltöltődött).
2. Bontsa az akkumulátor-töltő hálózati csatlakozását.
3. Nyissa ki az akkumulátor rekeszének fedelét (20.A ábra), helyezze be az akkumulátort (20.B ábra) ütközésig nyomva, amíg a kattantást nem hallja, ami rögzíti a helyén és biztosítja a villamos érintkezést.
4. Zárja vissza teljesen a fedelét.

7.3 TISZTÍTÁS

Minden használat után végezze el a gép tisztítását az alábbi útmutatás betartásával.

7.3.1 A gép tisztítása

- Győződjön meg mindig arról, hogy a levegőnyílások szennyeződésektől mentesek legyenek.
- Ne használjon vízsugarat, és ne érje víz a motort és az elektromos alkatrészeket (21. ábra).
- Ne alkalmazzon agresszív folyadékokat az alváz tisztításához!
- A tűzveszély csökkentése érdekében távolítsa el a gépről és különösen a motorról a fűmaradványokat, leveleket vagy a zsírfölösleget.
- Mindig tartsa tisztán a karokat, a kijelzőt és a gombokat.

7.3.2 A vágóegység-tárcsa tisztítása

Távolítsa el az alvázban felhalmozódott fű- és sármaradványokat, így elkerülheti, hogy száradásukat követően nehezkessé tegyék a következő elindítást.

Döntse a gépet oldalra, győződjön meg a gép megfelelő stabilitásáról mielőtt bármilyen beavatkozást végezne.

A festett alvázú típusoknál a váz belső részének máza idővel leválhat a lenyírt fű súrló hatásának következtében; ez esetben minél előbb mázolja át rozsdavédő festékkel, hogy megelőzze rozsdá kialakulását, mely a fém korróziójához vezethet.

7.3.3 A gyűjtőzsák tisztítása

1. Ūritse ki a gyűjtőzsákot.
2. Rázza ki belőle a fű- és talajmaradékot.
3. Mossa ki, öblítse le, és úgy tegye el, hogy hamar megszáradjon.

7.4 RÖGZÍTŐ CSAVAROK ÉS ANYÁK

A csavarokat és a csavaranyákat mindig tartsa meghúzva, hogy a gép mindig üzembiztos legyen.

8. RENDKÍVÜLI KARBANTARTÁS

⚠ *Bármilyen ellenőrzési, tisztítási vagy karbantartási, beállítási művelet előtt:*

- Állítsa le a gépet.
- Vegye ki a biztonsági kulcsot (soha ne hagyja a kulcsot a gépben, gyermekek vagy nem alkalmas személyek által hozzáférhető helyen).
- Győződjön meg arról, hogy az összes mozgó rész teljesen leállt-e.
- Hagyja kihűlni a motort, mielőtt a gépet bárhol elhelyezné.
- Olvassa el a vonatkozó útmutatót.
- Viseljen megfelelő ruházatot, munkakesztyűt és védőszemüveget.

8.1 VÁGÓEGYSÉG

Az életlen vágóegység kitépi a fűvet és a pázsit elsárgulását okozza.

⚠ *Ne érjen a vágóegységhez, amíg ki nem vette a kulcsot, és amíg a vágóegység forgása teljesen le nem állt.*

⚠ *Valamennyi, a vágóegységgel kapcsolatos művelet (leszerelés, élezés, kiegyensúlyozás, javítás, visszacszerelés és/vagy csere) felelősségteljes munka, amely különleges hozzáértést igényel a megfelelő szerszámok használatán túl. Biztonsági okokból ezek a műveletek csak szakszervizben végezhetők.*

⚠ *A gép kiegyensúlyozásának érdekében mindig egyszerre cserélje ki a sérült, elgöbült vagy kopott vágóegységet és a hozzá tartozó csavarokat.*

FONTOS *Mindig eredeti vágóegységeket alkalmazzon, amelyek kódja megegyezik a "Műszaki adatok" táblázatában látható kóddal.*

Mivel a gép folyamatos fejlesztés tárgyát képezi, a "Műszaki adatok" táblázatában látható vágóegységeket idővel hasonló jellegű és tulajdonságú, biztonságos működést biztosító vágóegységekre lehet kicserélni.

9. TÁROLÁS

9.1 A GÉP TÁROLÁSA



A gépet kizárólag vízszintes helyzetben tárolja, és gondoskodjon arról, hogy stabilan álljon a talajon. Ne tárolja a gépet függőleges helyzetben.

A gép tárolásához:

1. Hagyja kihűlni a motort.
2. Vegye ki a biztonsági kulcsot.
3. Vegye ki a rekeszből és töltsé fel az akkumulátorokat (7.2.2. szak.).
4. Tisztítsa meg a gépet (7.3. szak.).
5. Ellenőrizze, hogy nincsenek-e meglazult vagy károsodott alkatrészek. Szükség esetén cserélje ki a károsodott részeket, és húzza meg a meglazult csavarokat vagy forduljon a márkaszervizhez.
6. Csukja össze óvatosan a tolókart (22. ábra).
7. A gép tárolása:
 - Száraz helyen
 - Az időjárás viszontagságaitól védetten
 - Lehetőleg ponyvával letakarva
 - Gyermekektől elzárva
 - Ellenőrizze, hogy eltávolította-e a karbantartáshoz használt kulcsokat és szerszámokat.

9.2 AZ AKKUMULÁTOR TÁROLÁSA

Az akkumulátort árnyékos, hűvös, nedvességtől mentes helyen kell tárolni.

MEGJEGYZÉS *Huzamosabb üzemszünet idején kéthavonta töltsé fel az akkumulátort az élettartama meghosszabbítása céljából.*

10. MOZGATÁS ÉS SZÁLLÍTÁS

Minden alkalommal, amikor a gépet felemelni, mozgatni, szállítani vagy dönteni kell:

- Állítsa le a gépet (6.5. szak.).
- Vegye ki a biztonsági kulcsot.
- Győződjön meg arról, hogy az összes mozgó rész teljesen leállt-e.
- Viseljen vastag munkavédelmi kesztyűt.
- A gépet úgy fogja meg, hogy annak súlyát és súlyának eloszlását figyelembe véve biztos fogást találjon.
- A gép elhelyezési vagy raktározási helyének kialakítását figyelembe véve megfelelő számú személy végezze a gép mozgatását a gép súlyának és a szállítóeszköznek a függvényében.
- Ellenőrizze, hogy a gép mozgása ne okozzon kárt vagy sérülést.

A gép járművel vagy utánfutóval való szállítása során:

- Használjon megfelelő teherbírású, szélességű és hosszúságú rámpát.
- A gépet álló motorral és megfelelő számú személy alkalmazásával tolja a szállító eszközre.
- Engedje le a vágóegység-tárcsát.

- Úgy helyezze el, hogy senki számára ne jelentsen veszélyt.
- Rögzítse erősen a szállító járműhöz kötelekkel vagy láncokkal, hogy ne borulhasson fel.

11. SZERVIZSZOLGÁLAT ÉS JAVÍTÁS

Ebben a használati utasításban megtalálja a gép kezeléséhez és a felhasználó által elvégezhető helyes alapkarbantartáshoz szükséges összes útmutatót. A használati utasításban nem írt összes beállítási és karbantartási műveletet a márkakereskedőnél vagy szakszervizben kell elvégeztetni, ahol rendelkeznek a tökéletes munka elvégzéséhez szükséges szaktudással és felszereléssel, és nem változtatják meg a gép eredeti üzembiztonsági szintjét és állapotát.

Nem megfelelő műhelyekben, vagy nem szakember által végzett műveletek a jótállás bármely formájának elévülését és a gyártó mindennemű felelősség alóli mentesülését vonják maguk után.

- Kizárólag az engedéllyel rendelkező szervizek végezhetik a garanciális karbantartást és a javítást.
- A márkaszervizek kizárólag eredeti cserealkatrészeket használnak. Az eredeti cserealkatrészeket és tartozékokat kifejezetten gépeikhez tervezték.
- A nem eredeti cserealkatrészeket és tartozékokat nem engedélyeztük, a nem eredeti cserealkatrészek és tartozékok alkalmazása veszélyezteti a gép biztonságát, továbbá felmenti a gyártót a mindennemű kötelezettség és felelősség alól.

12. A JÓTÁLLÁS ÉRVÉNYSÉGE

A jótállási feltételek kizárólag a fogyasztókra, tehát nem professzionális felhasználókra vonatkoznak.

A jótállás érvényes minden anyagminőségi és gyártási hibára, amelyet az érvényes jótállási idő alatt a márkakereskedő vagy a szakszerviz megállapít.

A jótállás alkalmazása a hibásnak ítélt alkatrész javítására vagy cseréjére korlátozódik.

Ajánlatos a gépet évente egyszer elvinni egy engedéllyel rendelkező szervizbe az általános felülvizsgálat, karbantartás és a biztonságai egységek ellenőrzése céljából.

A jótállás alkalmazásának feltétele a gép rendszeres karbantartása.

A felhasználó köteles szigorúan betartani a mellékelt dokumentációba foglalt utasításokat.

A jótállás nem vonatkozik az alábbi okok miatt keletkező károkra:

- A kisértő dokumentáció (használati utasítások) hiányos ismerete.
- Professzionális használat.
- Figyelmetlenség, hanyagság.
- Külső okok (villámcsapás, ütések, a gépben levő idegen tárgyak) vagy baleset.
- Helytelen vagy a gyártó által nem megengedett használat és összeszerelés.
- Hiányos karbantartás.
- A gép módosítása.
- Nem eredeti (illeszthető) cserealkatrészek használata.
- Nem a gyártó által szállított vagy engedélyezett tartozékok használata.

A jótállás továbbá nem érvényes az alábbiakra:

- A rendszeres/rendkívüli karbantartási műveletek (a használati útmutató szerint).

- A fogyóeszközök - például ékszíjak, vágóegységek, lámpák, kerekek, biztonsági csavarok és vezetékek - normál elhasználódás.
- Normál elhasználódás.
- A gép esztétikai rongálódása a használat következtében.
- A vágóegységek tartói.
- A jótállás érvényesítésével járó esetleges költségek, mint a kiszállítás a felhasználóhoz, a gép szállítása a márkakereskedőhöz, eszközök bérlete a cseréhez vagy külső vállalat megbízása a karbantartási munkálatokkal.

A felhasználó a helyi törvények védelme alatt áll. A felhasználónak a helyi törvények biztosította jogait a jelen jótállás semmilyen módon sem korlátozza.

13. KARBANTARTÁSI TÁBLÁZAT

Beavatkozás	Gyakoriság	Megjegyzések
GÉP		
Az összes rögzítés ellenőrzése	Minden használat előtt	szak. 7.4
Biztonsági ellenőrzések / A vezérlések ellenőrzése	Minden használat előtt	szak. 6.2
A hátsó kidobás védőrész ellenőrzése	Minden használat előtt	szak. 6.2.1
A gyújtózsák ellenőrzése	Minden használat előtt	szak. 6.2.1
A vágóegység ellenőrzése	Minden használat előtt	szak. 6.2.1
Az akkumulátor töltésének ellenőrzése	Minden használat előtt	*
Az akkumulátor feltöltése	Minden használat után	szak. 7.2.2 *
Általános tisztítás és ellenőrzés	Minden használat után	szak. 7.3.
A gép esetleges károsodásának ellenőrzése Szükség esetén forduljon a márkaszervizhez.	Minden használat után	-
A vágóegység cseréje	-	szak. 8.1 ***

* Lásd az akkumulátor / akkumulátor-töltő útmutatóját.

**Ezt a műveletet a márkakereskedő vagy a szakszerviz végezze el

*** Ezt a műveletet azonnal végezze el, amint rendellenes működés első jeleit észleli

14. A PROBLÉMÁK AZONOSÍTÁSA

Amennyiben a fent leírt műveletek elvégzése után a problémák továbbra is fennállnak, forduljon a márkakereskedőhöz.

PROBLÉMA	VALÓSZÍNŰ OK	MEGOLDÁS
1. A bekapcsoló gombot megnyomva, a kijelző nem kapcsol be.	Nincs biztonsági kulcs vagy nincs megfelelően behelyezve.	Helyezze be az indítókulcsot (6.3. szak.).
	Nincs biztonsági kulcs vagy "OFF" helyzetben.	Állítsa a biztonsági kulcsot "ON" állásba (6.3. szak.).
	Nincs akkumulátor vagy nincs megfelelően behelyezve.	Nyissa ki a fedelet és ellenőrizze az akkumulátor megfelelő elhelyezését (7.2.3. szak.).
	Az akkumulátor lemerült.	Ellenőrizze az akkumulátor töltését és töltsse fel (7.2.2. szak.).
	Helytelen akkumulátor-kombináció.	Ellenőrizze az akkumulátorok megfelelő kombinációját a "Műszaki adatok" táblázatban megadott utasítások szerint.
2. A bekapcsoló gombot megnyomva, a kijelző nem kapcsol be, és a gép hangjelzést ad ki.	A motor belső rendellenessége.	Vegye ki a biztonsági kulcsot és forduljon a márkaszervizhez az ellenőrzésért, alkatrészcséréért vagy javításokért.
3. A motor munkavégzés közben leáll.	Az akkumulátor nincs megfelelően behelyezve.	Nyissa ki a fedelet és ellenőrizze az akkumulátor megfelelő elhelyezését (7.2.3. szak.).
	Az akkumulátor lemerült.	Ellenőrizze az akkumulátor töltését és töltsse fel (7.2.2. szak.).
	A vágógység forgásának akadálya van.	Vegye ki a biztonsági kulcsot, vegyen fel munkavédelmi kesztyűt és távolítsa el a gép alsó részében és/vagy az anyagkidobó csatornában felgyülemlt fűvet és hulladékokat.
4. A kijelzőn bekapcsol a veszélyre figyelmeztető led (23.A ábra), és a gép hangjelzést ad ki.	Vágógység leblokkolva.	Állítsa le a gépet, vegye ki a biztonsági kulcsot, vegyen fel munkavédelmi kesztyűt. Ellenőrizze a gép alsó részét (7.3.2. szak.) és szükség esetén távolítsa el a vágógység forgásának esetleges akadályát. Ha a rendellenesség nem szűnik meg, forduljon a szervizhez az ellenőrzésért, alkatrészcséréért vagy javításokért (8.1. szak.).
	A gép rendellenessége.	Vegye ki a biztonsági kulcsot és forduljon a márkaszervizhez az ellenőrzésért, alkatrészcséréért vagy javításokért.
	A hajtómotor túlárama megterhelő munkakörülmények miatt (hajtás terhelés alatt).	<ul style="list-style-type: none"> – Ellenőrizze, hogy a kerekek nincsenek-e blokkolva és szükség esetén tisztítsa meg. – Ellenőrizze a talaj lejtését (6.4.1. szak.).
5. A kijelzőn villog a veszélyre figyelmeztető led (23.A ábra).	A gép túlmelegedése miatt a hővédelem beavatkozott.	Várjon legalább 5 percet, majd indítsa be újra a gépet.

6. A lenyírt fűvet nem gyűjti be a gyűjtőzsák.	A vágógéység idegen tárgynak ütközött és ütés érte.	Állítsa le azonnal a motort és vegye ki a biztonsági kulcsot. Ellenőrizze, hogy nincsenek-e rajta sérülések és szükség esetén forduljon a szervizhez a vágógéység cseréjéért (8.1. szak.).
	Az alváz belseje szennyezett.	Tisztítsa meg az alváz belsejét, ez megkönnyíti a fűnek a gyűjtőzsákba való továbbítását (7.3.2. szak.).
7. A fűnyírás nehézkes.	A vágógéység nincs megfelelő állapotban.	Forduljon a szervizhez a vágógéység élezéséért vagy cseréjéért.
8. Erős zajok és/vagy vibrálás érzékelhető a munkavégzés alatt.	A vágógéység rögzítése kilazult vagy a vágógéység károsodott.	Állítsa le azonnal a motort és vegye ki a biztonsági kulcsot. Forduljon a szervizhez az ellenőrzésért, alkatrészcsereért vagy javításokért (8.1. szak.).
9. Az akkumulátor működési ideje elégtelen.	Nehéz használati körülmények, melyek nagyobb áramfelvételt igényelnek.	Használja a gépet optimálisan (7.2.1. szak.).
	Az akkumulátor teljesítménye nem elégséges a munkaidényekhez.	Használjon kiegészítő vagy nagyobb akkumulátorokat (15.2. szak.).
10. Az akkumulátor-töltő nem végzi el az akkumulátor feltöltését.	Az akkumulátor nincs megfelelően behelyezve az akkumulátor-töltőbe.	Ellenőrizze a behelyezését (7.2.3. szak.).
	Nem megfelelő környezeti körülmények.	Megfelelő hőmérsékletű helyiségben végezze el a feltöltést (lásd az akkumulátor / akkumulátor-töltő útmutatóját).
	Az érintkezők szennyezettek.	Tisztítsa meg az érintkezőket.
	Az akkumulátor-töltőn nincs feszültség.	Ellenőrizze, hogy a dugó csatlakozik-e az aljzatba, és van-e áramellátás.
	Hibás akkumulátor-töltő.	Cserélje ki eredeti pótalkatrésszel.
		Ha a rendellenesség nem szűnik meg, lásd az akkumulátor / akkumulátor-töltő útmutatóját.

15. RENDELHETŐ TARTOZÉKOK

15.1 AKKUMULÁTOROK

Különböző kapacitású akkumulátorok kaphatók a különféle üzemi igények kielégítésére (24. ábra).
A jelen géphez hitelesített akkumulátorok listája a "Műszaki adatok" c. táblázatban szerepel.

15.2 AKKUMULÁTOR-TÖLTŐ

Az akkumulátor töltésére szolgáló készülék (25. ábra).



TURINYS


1.	BENDRA INFORMACIJA	1
1.1	Kaip skaityti šį vadovą	1
1.2	Nuorodos	1
2.	SAUGOS REIKALAVIMAI	1
2.1	Apmokymas	1
2.2	Paruošiamieji darbai	2
2.3	Eksploatavimo metu	2
2.4	Techninė priežiūra, sandėliavimas	3
2.5	Akumulatorius / akumulatoriaus įkroviklis	3
2.6	Aplinkos apsauga	3
3.	PAŽINTIS SU ĮRENGINIU	3
3.1	Įrenginio aprašymas ir numatytoji paskirtis	3
3.2	Saugos ženklai	4
3.3	Identifikacinė etiketė	4
3.4	Pagrindinės sudedamosios dalys	4
4.	SURINKIMAS	5
4.1	Surinkimui skirtos sudedamosios dalys	5
4.2	Maišo surinkimas	5
4.3	Rankenos surinkimas	5
5.	VALDYMO ĮTAISAI	5
5.1	Apsauginis raktas (Atjungimo įtaisas)	5
5.2	Operatoriaus svirtis	5
5.3	Įjungimo mygtukas	5
5.4	Eigos įvedimo svirtis	6
5.5	„ECO“ mygtukas	6
5.6	Pjovimo aukščio reguliavimas	6
6.	ĮRENGINIO NAUDOJIMAS	6
6.1	Paruošiamieji darbai	6
6.2	Saugos kontrolė	6
6.3	Paleidimas	7
6.4	Darbas	7
6.5	Sustabdymas	8
6.6	Po naudojimo	8
7.	EINAMOJI TECHNINĖ PRIEŽIŪRA	8
7.1	Bendra informacija	8
7.2	Akumulatorius	8
7.3	Valymas	9
7.4	Sutvirtinimo varžtai ir veržlės	9
8.	SPECIALIOJI TECHNINĖ PRIEŽIŪRA	9
8.1	Pjovimo įtaisas	9
9.	SANDĖLIAVIMAS	9
9.1	Įrenginio sandėliavimas	9
9.2	Akumulatoriaus sandėliavimas	10
10.	PERKĖLIMAS IR TRANSPORTAVIMAS	10
11.	TECHNINIS APTARNAVIMAS IR REMONTAS	10
12.	GARANTIJOS TAIKYMO SĄLYGOS	10
13.	Techninės priežiūros lentelė	11
14.	Gedimų paieška	12
15.	UŽSAKOMI PRIEDAI	14
15.1	Akumulatoriai	14
15.2	Akumulatoriaus įkroviklis	14

1. BENDRA INFORMACIJA

1.1 KAIP SKAITYTI ŠĮ VADOVĄ

Vadovo tekste kai kurie ypač svarbūs paragrafai, susiję su įrenginio sauga ar eksploatacija, yra pažymėti pagal šį kriterijų:

PASTABA ARBA SVARBU *pateikiami patikslinimai arba kiti duomenys, susiję su tuo, kas jau buvo nurodyta, siekiant išvengti įrenginio sugadinimo ar kitokios žalos.*

Simbolis  pažymi pavojų. Išpėjimų nepaisymas sudaro sąlygas asmenų sužeidimo ir (arba) kitokios žalos rizikai.

- Paragrafai, pažymėti punktyriniais pilkais langais,
- nurodo pasirenkamas funkcijas, kurios yra ne
- visuose šiame vadove aprašytuose modeliuose.
- Patikrinti, ar funkcija yra galima jūsų modelyje.

Visos nuorodos „priekinė“, „galinė“, „dešinė“ ir „kairė“ yra pateiktos dirbančio operatoriaus atžvilgiu.

1.2 NUORODOS

1.2.1 Paveikslėliai

Šioje naudojimo instrukcijoje paveikslėliai yra sunumeruoti 1, 2, 3, ir taip toliau.

Paveikslėliuose nurodytos įrenginio sudedamosios dalys yra pažymėtos raidėmis A, B, C, ir taip toliau.

Nuoroda į įrenginio sudedamąją dalį C 2-ame paveikslėlyje yra pažymėta kaip: „Žiūrėti 2.C pav.“ arba paprasčiausiai „(2.C pav.)“.

Paveikslėliai yra orientacinio pobūdžio. Realios detalės gali skirtis nuo pavaizduotų.


1.2.2 Pavadinimai

Vadovas yra suskirstytas į skyrius ir paragrafus. Paragrafo „2.1 Apmokymas“ pavadinimas yra „2. Saugos reikalavimai“ paantraštė.

Nuorodos į pavadinimus arba paragrafus yra pažymėtos sutrumpinimais skyr. arba par. ir atitinkamais numeriais. Pavyzdys: „2 skyr.“ arba „2.1 skirsn.“

2. SAUGOS REIKALAVIMAI

2.1 APMOKYMAS

 **Susipažinti su įrenginio valdymo įtaisais ir su tinkamu jo naudojimu. Išmokti skubiai sustabdyti variklį. Išpėjimų ir instrukcijų nesilaikymas gali būti gaisrų ir (arba) rimtų sužalojimų priežastimi.**

- Niekada neleisti, kad įrenginiu naudotųsi vaikai arba asmenys, kurie nėra kaip reikiant susipažinę su instrukcijomis. Vietiniai įstatymai gali nustatyti minimalų naudotojo amžių.
- Šiuo įrenginiu gali naudotis vyresni kaip 8 metų vaikai arba asmenys su ribotais fiziniais, jutimoliniais arba protiniais gebėjimais, ar asmenys be patirties bei pakankamai nesusipažinę su įrenginiu, tik tokiu atveju, jei jie yra prižiūrimi arba jei jie buvo informuoti apie saugų šio įrenginio naudojimą ir supranta apie galimus pavojus. Vaikams draudžiama žaisti su įrenginiu. Vaikams draudžiama atlikti įrenginio valymo ir techninės priežiūros darbus be atsakingo asmens priežiūros.
- Niekada nenaudoti įrenginio, jei naudotojas yra pavargęs ar prastai jaučiasi, arba vartojo vaistus, narkotines medžiagas, alkoholį arba kitas medžiagas, kurios galėtų turėti neigiamos įtakos jo gebėjimui reaguoti ir sutelkti dėmesį.
- Nevežti vaikų arba kitų keleivių.
- Prisiminti, kad operatorius ar įrenginio naudotojas yra atsakingas už nelaimingus atsitikimus bei žalą, padarytą kitiems asmenims arba jų turtui. Naudotojas pats atsako už potencialią riziką, susijusią su apdirbamo ploto įvertinimu, jis turi pasirūpinti visomis būtinomis priemonėmis, užtikrinančiomis jo paties ir kitų asmenų saugumą, ypač dirbant šlaituose, šurkščioje, slidžioje ar nestabilioje dirvoje.
- Jei norima perduoti arba paskolinti įrenginį kitiems asmenims, užtikrinti, kad naudotojas susipažintų su šiaime vadove pateiktomis naudojimo instrukcijomis.

2.2 PARUOŠIAMIEJI DARBAI

Asmeninės apsaugos priemonės (AAP)

- Dėvėti tinkamą aprangą, avėti darbinę avalynę neslidžiais padais ir dėvėti ilgus kelnes. Nepaleidinėti įrenginio basomis kojoms ar avint atvirą avalynę. Naudoti klausos apsaugos priemones.
- Klausos apsaugos priemonių naudojimas gali sumažinti gebėjimą išgirsti galimus įspėjimus (šauksmus arba garsinius signalinius įtaisus). Atkreipti ypatingą dėmesį į tai, kas vyksta darbo lauko priegose.
- Mūvėti apsaugines pirštines kiekvieną kartą, kai kyla pavojus rankoms.
- Nedėvėti šalikų, marškinių, grandinėlių, apyrankių, rūbų su besip laikstančiomis detalėmis, raišteliais ar kaklaraiščiais bei kitų kabančių ar plačių aksesuarų, kurie galėtų įsipainioti į įrenginį ar į darbo vietoje esančius daiktus ir medžiagas.
- Tinkamai susišukuoti ilgus plaukus.

Darbo teritorija / Įrenginys

- Kruopščiai apžiūrėti visą darbo lauką ir pašalinti viską, ką įrenginys galėtų nusviesti arba kas galėtų sugadinti jo pjovimo įtaisą /besisukančias detales (akmenis, šakas, vielą, kaulus ir t.t.).

2.3 EKSPLOATAVIMO METU

Darbo teritorija

- Niekada nenaudoti įrenginio potencialiai sprogioje aplinkoje, kurioje yra degių skysčių, dujų ar dulkių. Elektriniai įrankiai sukelia žiežirbas, kurios gali uždegti dulkes ar garus.
- Dirbti tik dienos šviesoje arba prie gero dirbtinio apšvietimo ir gero matomumo sąlygomis.

- Kiti asmenys, vaikai ir gyvūnai privalo būti toliau nuo darbo lauko. Būtiny, kad vaikus prižiūrėtų kitas suaugęs asmuo.
- Nedirbti ant šlapios vejos, lyjant lietuvi ar artinantis audrai, ypač kai yra žaibavimo tikimybė.
- Nelaikyti įrenginio lietuvi arba drėgnoje aplinkoje. Į įrenginį patekęs vanduo padidina elektros smūgio riziką.
- Atkreipti ypatingą dėmesį į žemės paviršiaus nelygumus (kalnelius, griovius), šlaitus, nematomus pavojus bei galimas kliūtis, kurios galėtų riboti matomumą.
- Atkreipti ypatingą dėmesį dirbant netoli daubų, griovių arba pylimų. Įrenginys gali apvirsti, jei ratas peržengia šlaito kraštą arba jei šlaito kraštas ima byrėti.
- Visada dirbti skersai šlaito, o ne pakilimo/nusileidimo kryptimi, atkreipiant ypatingą dėmesį į krypties pakeitimą, užsitikrinant tinkamus atramos taškus bei įsitikinant, kad nėra kliūčių ties ratais (akmenu, šakų, šaknų ir t.t.), šios kliūtys gali sąlygoti šoninį paslydimą arba įrenginio kontrolės praradimą.
- Kai įrenginys yra naudojamas netoli kelio, atkreipti dėmesį į eismą.

Elgesys

- Būti ypatingai atidiems apsisukant ar važiuojant atbuline eiga. Prieš apsisukant ir apsisukimo metu žiūrėti sau už nugaros, tokiu būdu įsitikinant, jog nėra kliūčių.
- Niekada nebėgti, o žingsniuoti.
- Vengti, kad veļajapovė temptų operatorių.
- Rankas ir pėdas visada laikyti atokiau nuo pjovimo įtaiso, tiek įrenginio paleidimo, tiek jo naudojimo metu.
- Dėmesio: pjovimo elementas toliau sukasi keletą sekundžių po jo atjungimo arba po variklio išjungimo.
- Visada laikytis atokiau nuo išmetimo angos.



Gedimų arba nelaimingų atsitikimų darbo metu atveju, nedelsiant išjungti variklį ir patraukti įrenginį taip, kad nebūtų padaryta dar didesnė žala; nelaimingų atsitikimų, susijusių su asmens ar trečiosios šalies sužalojimais atveju, nedelsiant imtis tinkamiausių pirmosios pagalbos veiksmų bei kreiptis į sveikatos priežiūros įstaigą tolesniam gydymui. Kruopščiai pašalinti galimas sankaupas, kurios galėtų padaryti žalos arba sužaloti asmenis ar be priežiūros paliktus gyvūnus.

Naudojimo apribojimai


- Nenaudoti įrenginio, jei apsaugai (surinkimo maišas, šoninio išmetimo apsaugos įtaisas, galinio išmetimo apsaugos įtaisas) yra pažeisti, jei jų nėra arba jei jie netaisyklingai sumontuoti.
- Nenaudoti įrenginio, jei priedai/įrankiai nėra įdiegti tam numatytose vietose.
- Neišjunginėti, nekeisti, negadinti ar nenuiminėti esamų apsauginių sistemų/mikrojungiklių.
- Saugoti įrenginį nuo pernelyg didelių apkrovų ir nenaudoti mažo įrenginio sunkių darbų atlikimui; tinkamo įrenginio naudojimas sumažina riziką ir pagerina darbo kokybę.

2.4 TECHNINĖ PRIEŽIŪRA, SANDĖLIAVIMAS

Periodiška techninė priežiūra ir taisyklingas sandėliavimas padeda išlaikyti įrenginio saugumą ir jo veiksmingumą lygi.

Techninė priežiūra

- Niekada nenaudoti įrenginio, jei jo dalys yra susidėvėjusios arba pažeistos. Pažeistos ar susidėvėjusios detalės turi būti pakeistos ir niekada netaisomos.
- Įrenginio reguliavimo operacijų metu, atkreipti dėmesį, kad pirštai nepatektų tarp judančio pjovimo įtaiso ir stacionarių įrenginio dalių.

 Šioje instrukcijoje nurodytas triukšmo ir vibracijų lygis yra šio įrenginio maksimalios naudojimo vertės. Išbalansuoto pjovimo elemento naudojimas, pernelyg didelis eigos greitis, techninės priežiūros stoka daro didelę įtaką triukšmo emisijai ir vibracijoms. Dėl šios priežasties būtina imtis prevencinių priemonių, kurios padėtų pašalinti galimus nuostolius, atsirandančius dėl per didelio triukšmo ir dėl vibracijų; reikia pasirūpinti įrenginio technine priežiūra, dėvėti apsaugines ausines, darbo metu daryti pertraukas.

Sandėliavimas

- Norint sumažinti gaisro riziką, nepalikti konteinerių su surinktomis atliekomis uždaroje patalpoje.

2.5 AKUMULIATORIUS / AKUMULATORIAUS ĮKROVIKLIS

SVARBU Šie saugos reikalavimai papildo saugos priemones, aprašytas atitinkamoje kartu su įrenginiu pristatomoje akumulatoriaus ir akumulatoriaus įkroviklio instrukcijų knygelėje.

- Akumulatoriaus įkrovimui naudoti tik gamintojo rekomenduojamą akumulatoriaus įkroviklį. Netinkamas įkroviklis gali sąlygoti elektros smūgi, perkaitimą arba korozinio akumulatoriaus skysčio išsiliejimą.
- Naudoti tik jūsų įrenginiui numatytą akumuliatorių. Kitokių akumuliatorių naudojimas gali sąlygoti sužalojimus ir gaisro riziką.
- Prieš įstatant akumuliatorių, užsitikrinti, kad įrenginys būtų išjungtas. Akumulatoriaus montavimas į įjungtą elektros įrenginį gali būti nelaimingų atsitikimų priežastimi.
- Nenaudokite akumuliatorių laikyti atokiau nuo savarželių, monetų, raktų, vinių, varžtų ar kitų mažų metalinių daiktų, kurie galėtų sąlygoti kontaktų trumpąjį jungimą. Trumpasis akumulatoriaus kontaktų jungimas gali sąlygoti dūmus arba liepsną.
- Nenaudoti akumulatoriaus įkroviklio vietoje, kur yra degių garų, medžiagų arba lengvai užsidegančių paviršių, tokių kaip popierius, audiniai ir t.t. Įkrovimo metu akumulatoriaus įkroviklis įkaista ir gali sukelti gaisrą.
- Akumuliatorių transportavimo metu, atkreipti dėmesį į tai, kad kontaktai nebūtų tarpusavyje sujungiami ir kad transportavimui nebūtų naudojamos metalinės talpyklos.

2.6 APLINKOS APSAUGA

Naudojant įrenginį, aplinkos apsauga turi būti svarbus ir prioritetas aspektas, pilietinės visuomenės ir aplinkos, kurioje gyvename naudai.

- Stengtis netrukdyti kaimynams. Įrenginį naudoti tik tinkamu laiku (ne anksti ryte arba ne vėlai vakare, kai ši veikla galėtų trukdyti kitiems asmenims).
- Kruopščiai laikytis vietinių teisės aktų, susijusių su pakavimo medžiagų, sugadintų detalių arba kitų elementų, sąlygojančių stiprų neigiamą poveikį aplinkai šalinimu; šios atliekos neturi būti šalinamos kartu su buitinėmis atliekomis, bet turi būti atskirtos ir perduotos į specializuotus surinkimo punktus, kuriuose bus pasirūpinta jų perdirbimu.
- Kruopščiai laikytis vietinių teisės aktų šalinant pjovimo metu susidarancias atliekas.
- Įrenginio nebenaudojimo atveju, jo nepalikti aplinkoje, bet, vadovaujantis vietiniais teisės aktais, kreiptis į specializuotą atliekų surinkimo punktą.



Elektrinių prietaisų nešalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Pagal Europos Direktyvos 2012/19/EB dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų ir jos įgyvendinimo suderinus su nacionaliniais teisės aktais nuostatas, nebeekspluatuojami elektriniai prietaisai turi būti rūšiuojami atskirai, kad galėtų būti panaudojami pakartotinai aplinkai nekenksmingu būdu. Jeigu elektros prietaisai yra pašalinami į sąvartyną arba patenka į dirvožemį, nuodingos medžiagos gali pasiekti gruntinio vandens klodus ir patekti į maisto grandinę, pakenkdamas jūsų sveikatai ir gerovei. Dėl išsamesnės informacijos apie šio gaminio pašalinimą, kreiptis į įstaigą, atsakingą už buitinių atliekų perdirbimą arba į gaminio Pardavėją.



Eksploatavimo laikotarpio pabaigoje tinkamai šalinti akumulatorius rūpinantis mus supančia aplinka. Akumulatoriuje yra medžiagų, kurios yra pavojingos asmenims ir aplinkai. Jos turi būti atskirtos ir pašalintos atskirai specializuotame centre, kuris priima ličio jonų baterijas.



Naudotų produktų ir jų pakuotės rūšiuojamas sudaro sąlygas medžiagų perdirbimui ir pakartotiniam jų panaudojimui. Pakartotinis perdirbtų medžiagų panaudojimas padeda išvengti aplinkos taršos ir sumažina žaliavų poreikį.

3. PAŽINTIS SU ĮRENGINIU

3.1 ĮRENGINIO APRAŠYMAS IR NUMATYTOJI PASKIRTIS

Šis įrenginys yra vejamasis, valdoma pėsčio operatoriaus. Įrenginys yra sudarytas iš variklio, varančio gaubte įmontuotą pjovimo įtaisą, bei yra aprūpintas ratais ir rankena. Operatorius gali vairuoti įrenginį bei naudotis pagrindiniais valdymo įtaisais visada laikydamasis už rankenos, tokiu būdu išliškdamas saugiu atstumu nuo besisukančio pjovimo įtaiso. Operatoriui atsitraukus nuo įrenginio, variklis ir besisukantis įtaisas per kelias sekundes sustoja.

3.1.1 Numatytoji naudojimo paskirtis

Šis įrenginys yra suprojektuotas ir pagamintas žolės pjovimui soduose ir žolėtuose plotuose, kurių dydis atitinka pjovimo pajėgumą, darbą atlieka pėsčias operatorius.

Šis įrenginys paprastai gali:

1. Pjauti žolę ir ją surinkti į surinkimo maišą.
 2. Pjauti žolę ir ją išmesti ant žemės iš galinės pusės.
- Specialių priedų naudojimas, kuriuos Gamintojas numatė kaip originalią tiekiamą įrangą arba kaip atskirai įsigijamus priedus, suteikia galimybę atlikti šį darbą skirtingais darbo režimais, kurie yra aprašyti šiame instrukcijų vadove arba atskirų priedų instrukcijų vadovuose.

3.1.2 Netinkamas naudojimas

Bet koks kitas naudojimas, kitoks nei nurodyta aukščiau, gali būti pavojingas ir sąlygoti žalą asmenims ir (arba) daiktams.

Netinkamu naudojimui laikoma (kaip pavyzdžiui, tačiau ne tik):

- Pervežti ant įrenginio kitus asmenis, vaikus arba gyvūnus, kurie galėtų nukristi ir sunkiai susižeisti arba trukdyti saugiam vairavimui.
- Vazinėtis įrenginiu.
- Naudoti įrenginį vilkimiui arba krovinių stūmimui.
- Paleisti pjovimo įtaisą nežolėtose vietose.
- Naudoti įrenginį lapų arba šiukšlių surinkimui.
- Naudoti įrenginį gyvatvorių tvarkymui arba kitų nežolingų augalų pjovimui.
- Naudoti įrenginį daugiau nei vienam asmeniui.

SVARBU *Netinkamas įrenginio naudojimas panaikina garantijos galiojimą ir atleidžia Gamintoją nuo bet kokios atsakomybės; tokiu būdu visa atsakomybė už nuostolius arba sužalojimus savo paties arba trečiųjų asmenų atžvilgiu, tenka naudotojui.*

3.1.3 Naudotojo tipas

Šis įrenginys yra skirtas privatiems naudotojams, tai yra neprofesionaliems operatoriams.



Šis įrenginys yra skirtas mėgėjams.



SVARBU *Įrenginį privalo naudoti tik vienas operatorius.*


3.2 SAUGOS ŽENKLAI



Ant įrenginio yra pavaizduoti įvairūs simboliai (2.0 pav.). Jų paskirtis yra priminti operatoriui, kaip jis turi elgtis, kad įrenginys būtų naudojamas atsargiai ir saugiai.

Simbolių reikšmės:

  **Dėmesio.** Prieš naudojant įrenginį, perskaityti instrukcijas.

  **Pavojus! Daiktų sviedimo pavojus.** Naudojimo metu pašaliniai asmenys privalo laikytis atokiau nuo darbo lauko.

  Tik žoliapjovėms su šiluminiais varikliais.

  **Pavojus! Įsijavimo rizika.** Judantis pjovimo įtaisas. Nekišti rankų ar pėdų į pjovimo įtaiso ertmės vidų.



Atkreipti dėmesį į aštrų pjovimo įtaisą. Nekišti rankų ar pėdų į pjovimo įtaiso ertmės vidų. Pjovimo įtaisas toliau sukasi net ir po variklio išjungimo. Prieš pradėdamas techninės priežiūros darbus, ištraukti apsauginį raktą (atjungimo įtaisą).

SVARBU *Pažeistos arba neįskaitomos lipnios etiketės turi būti pakeistos naujomis. Užsakyti naujas etiketes artimiausiam įgaliotame techninio aptarnavimo centre.*

3.3 IDENTIFIKACINĖ ETIKETĖ

Identifikacinėje etiketėje yra pateikti šie duomenys (1.0 pav.).

1. Garso galios lygis.
2. CE atitikties ženklas.
3. Pagaminimo metai.
4. Įrenginio tipas.
5. Serijos numeris.
6. Gamintojo adresas ir pavadinimas.
7. Gaminio kodas.
8. Maksimalus variklio darbo greitis.
9. Svoris, kg.
10. Maitinimo įtampa ir dažnis.
11. Elektros įrenginių apsaugos laipsnis.
12. Vardinė galia.

Perrašyti įrenginio identifikacinius duomenis atitinkamuose etiketės, esančios viršelio užpakalinėje pusėje, laukuose.

SVARBU *Kaskart kreipiantis į įgaliotąjį techninio aptarnavimo centrą, naudoti identifikacinius duomenis, pateiktus identifikacinėje produkto etiketėje.*

SVARBU *Atitikties deklaracijos pavyzdys yra šio vadovo paskutiniuose puslapiuose.*

3.4 PAGRINDINĖS SUDEDAMOSIOS DALYS

Įrenginys yra sudarytas iš šių pagrindinių sudedamųjų dalių, kurios atlieka tokias funkcijas (1.0 pav.):

- A. Važiukoėlė:** tai korpusas, uždengiantis besisukantį pjovimo įtaisą.
- B. Variklis:** perduoda judėjimą iš pjovimo įtaiso ir traukos įtaiso į ratus (jei numatyta).
- C. Pjovimo įtaisas:** už žolės pjovimą atsakingas elementas.
- D. Galinio išmetimo apsauga:** tai apsauginis įtaisas, kuris neleidžia daiktams, kuriuos surenka pjovimo įtaisas, būti nusviestiems toli nuo įrenginio.
- E. Surinkimo maišas:** be nupjautos žolės surinkimo funkcijos, taip pat yra saugos elementas, užkertantis kelią bet kokiems pjovimo įtaiso surinktiems objektams būti išmestiems toli nuo įrenginio.
- F. Rankena:** tai operatoriaus darbo vieta. Jos ilgis padeda operatoriui darbo metu visada išlaikyti saugų atstumą nuo besisukančio pjovimo įtaiso.

G. **Akumulatorius** (jei nėra tiekiamas su įrenginiu, žiūrėti 15 skyr. „papildomai užsakomi priedai“): įtaisas, kuris tiekia energiją įrenginiui; jo techniniai duomenys ir naudojimo taisyklės yra aprašytos specialiaje instrukcijų vadove.

H. **Operatoriaus aptikimo svirtis**: tai svirtis, kuri leidžia įjungti pjovimo ir traukos įtaisą. Variklis sustoja automatiškai, atleidus abi svirtis.


I. **Traukos įjungimo svirtis**: tai svirtis, kuri įjungia ratų trauką ir leidžia judėti įrenginiui.

J. **Akumulatoriaus bloko priegijos durelės**


K. **Apsauginis raktas (Atjungimo įtaisas)**: Raktas įjungia / atjungia įrenginio elektros grandinę.

L. **Akumulatoriaus įkroviklis** (jei nėra tiekiamas su įrenginiu, žiūrėti 15 skyr. „papildomai užsakomi priedai“): įtaisas, kuris yra naudojamas akumulatoriaus įkrovimui.

4. SURINKIMAS

 **Būtina laikytis saugos reikalavimų, aprašytų 2. skyr. Griežtai laikytis šių reikalavimų, tokiu būdu bus išvengta didelės rizikos ar pavojaus.**

Sandėliavimo ir transportavimo sumetimais, kai kurios įrenginio sudėtinės dalys nėra surinktos tiesiogiai gamykloje, todėl jos turi būti sumontuotos nuėmus pakuotę bei laikantis šių nurodymų.


 **Išpakavimas ir baigiamieji surinkimo darbai turi būti atliekami ant lygaus ir tvirto paviršiaus, kur būtų pakankamai vietos įrenginio ir jo pakuotės judėjimui, visada naudojant tinkamus įrankius. Nenaudoti įrenginio, kol nėra baigti darbai, aprašyti skyriuje „SURINKIMAS“.**

4.1 SURINKIMUI SKIRTOS SUDEDAMOSIOS DALYS

Pakuotėje yra surinkimui skirtos sudedamosios dalys.

4.1.1 Išpakavimas

1. Atsargiai išardyti pakuotę, stengiantis nepamesti sudedamųjų detalių.
2. Peržiūrėti dėžėje esančius dokumentus, tame tarpe ir šią instrukciją.
3. Ištraukti iš dėžės visas nesumontuotas sudedamąsias dalis.
4. Dėžę ir kitas pakavimo medžiagas šalinti laikantis vietinių teisės aktų.

 **Prieš pradėdami surinkimo darbus, įsitikinti, ar akumulatorius nėra įstatytas į jam skirtą ertmę.**

4.2 MAIŠO SURINKIMAS

Maišas tiekiamas jau surinktas.

Įsitikinti, kad visos sudedamosios dalys yra tinkamai surinktos (3.A pav.).

4.3 RANKENOS SURINKIMAS

Atsargiai atidarykite rankeną darbinėje padėtyje (4.A pav.).

5. VALDYMO ĮTAISAI

5.1 APSAUGINIS RAKTAS (ATJUNGIMO ĮTAISAS)

Raktas (5.A pav.) yra akumulatoriaus ertmės viduje.

Pasukus raktą į padėtį ON, įsijungia elektros grandinė ir įjungiamas įrenginys.

Pasukus raktą į padėtį OFF, visiškai atsijungia elektros grandinė, tokiu būdu užkertamas kelias nekontroliuojamam įrenginio naudojimui.

SVARBU *Kaskart, kai įrenginys paliekamas nenaudojamas arba neprižiūrimas, ištraukti apsauginį raktą.*

5.2 OPERATORIAUS SVIRTIS

Operatoriaus aptikimo svirtis (6.A pav.) suaktyvina pjovimo įtaiso įjungimą.

Ji yra priešais rankeną.

Paspauskite apsauginį mygtuką (6.C pav.) ir patraukite svirtį rankenos link, kad įjungtumėte įjungimo prietaisą.

Variklis sustoja automatiškai ir visos funkcijos išsijungia atleidus abi svirtis.

PASTABA *Pjovimo įtaisą galima paleisti tik paspaudus saugos mygtuką rankenos dešinėje ir nuspaudus operatoriaus svirtį rankenos link.*

5.3 ĮJUNGIMO MYGTUKAS

Šis įjungimo mygtukas (7.A pav.) naudojamas:



1. **Įrenginiui įjungti.** Paspaudus mygtuką (7.A pav.), ekranas (7.B pav.) įsijungia ir įrenginys yra parengtas naudoti.

PASTABA *Įrenginį galima įjungti tik tada, kai atleistos operatoriaus ir traukos svirtys.*

PASTABA *Jei įrenginys nėra naudojamas, po 15 sekundžių ekranas užgesa ir reikės pakartoti aukščiau aprašytą operaciją.*

2. **Pjovimo įtaiso įvedimas.**

PASTABA *Pjovimo įtaiso įvedimas yra galimas tik jei operatoriaus svirtis yra nuspausta rankenos link (žr. 6.3 par.).*

3. **Pjovimo įtaiso išjungimas.** Prie įjungto pjovimo įtaiso, atleisti operatoriaus svirtį (6.A pav.); pjovimo įtaisas sustoja išlaikydamas įrenginį įjungtą.

5.4 EIGOS ĮVEDIMO SVIRTIS

Eigos įvedimo svirtis įveda trauką ratams ir leidžia įrenginiui judėti. Ji yra už rankenos.



Trauka yra įjungta.

Traukai įjungti traukos įvedimo svirtį perkeltite rankenos link (6.B pav.).

Pasirinkimo rankenėlės pagalba (7.C pav.) yra galimas eigos greičio reguliavimas.

Galima pasirinkti 6 skirtingus greičio lygius.



1. Maksimalus greitis (apytiksliai 5 km/val.).



2. Minimalus greitis (apytiksliai 2,5 km/val.).

PASTABA Paskutinis pasirinktas greičio lygis lieka nustatytas net ir išjungus įrenginį.

SVARBU Siekiant išvengti pavarų dėžės sugadinimo, vengti traukti įrenginį atgal, kai trauka yra įjungta.

5.5 „ECO“ MYGTUKAS

„ECO“ funkcija leidžia taupyti energiją vejos pjovimo metu optimizuojant akumulatoriaus veikimo trukmę.

Norint įjungti arba išjungti „Eco“ funkciją, paspausti mygtuką (7.D pav.).

Kai funkcija aktyvi, ekrane rodoma nuoroda „E“.

Ši funkcija visada išsijungia kaskart, kai yra atleidžiamos operatoriaus aptikimo ir traukos svirtys.

PASTABA Nerekomenduojama naudoti „ECO“ funkcijos apsunkintomis pjovimo sąlygomis (pjaunant tankią, aukštą, drėgną veją).

5.6 PJOVIMO AUKŠČIO REGULIAVIMAS

Nuleidus ar pakėlus važiuoklę, žolė gali būti pjaunama skirtingais pjovimo aukščiais.

! Atlikti šią operaciją tik sustojus pjovimo įtaisui.

- Pjovimo aukščio reguliavimas atliekamas specialios svirties (8.C pav.) pagalba, kuri pakelia arba nuleidžia važiuoklę iki norimos padėties.

6. ĮRENGINIO NAUDOJIMAS



Būtina laikytis saugos reikalavimų, aprašytų 2. skyr. Griežtai laikytis šių reikalavimų, tokiu būdu bus išvengta didelės rizikos ar pavojaus.

6.1 PARUOŠIAMIEJI DARBAI

Prieš pradėdamas darbą, būtina atlikti visą eilę patikrinimų ir operacijų, tokiu būdu bus užtikrintas efektyvus darbas saugiomis sąlygomis:

Įsitikinti, ar apsauginis raktas nėra įstatytas į jam skirtą ertmę. Pastatyti įrenginį horizontalioje padėtyje, jis turi tvirtai remtis į žemę.

6.1.1 Akumulatoriaus patikrinimas

Prieš naudojant įsigytą įrenginį pirmąjį kartą, pilnai įkrauti akumuliatorių laikantis akumulatoriaus instrukcijų knygelėje pateiktų nurodymų.

Prieš kiekvieną naudojimą patikrinti akumulatoriaus įkrovimo lygį, laikantis akumulatoriaus instrukcijoje pateiktų nurodymų.

6.1.2 Įrenginio paruošimas darbui

PASTABA Šis įrenginys leidžia atlikti vejos pjovimą įvairiais būdais; prieš pradėdamas darbą, patariama paruošti įrenginį pagal norimą atlikti pjovimo būdą.

a. Paruošimas pjovimui ir žolės surinkimui į surinkimo maišą:

- Pakelti galinio išmetimo apsaugos įtaisą (9.A pav.) ir taisyklingai prikabinti surinkimo maišą (9.B pav.) kaip parodyta paveikslėlyje.

b. Pritaikymas pjovimui ir galiniam žolės išmetimui ant žemės:

- Nuimti surinkimo maišą ir užtikrinti, kad galinio išmetimo apsaugos įtaisas (10.A pav.) išliktų pastoviai nuleistas.

6.1.3 Rankenos aukščio reguliavimas



Atlikti šią operaciją tik sustojus pjovimo įtaisui.

Rankenos aukštis reguliuojamas 3 skirtingose padėtyse, kurias nurodo rankenos pagrindo indikatorius (11.A pav.).

Norint pakeisti rankenos aukštį, paspausti abi svirtis, esančias ant rankenos šonų (11.B pav.) ir jas laikyti šioje padėtyje.

Atsargiai nustatyti rankeną norimame aukštyje ir atleisti abi svirtis.

Iš darbo padėties taip pat galima sulenkti rankeną į uždarą padėtį, sandėliavimui (9.1 par.).

6.2 SAUGOS KONTROLĖ

Atlikti žemiau aprašytus saugos patikrinimus bei įsitikinti, ar patikrinimo rezultatai atitinka lentelių duomenis.



Prieš naudojimą visada atlikti saugos patikrinimus.


6.2.1 Bendras saugos patikrinimas

Dalykas	Rezultatas
Rankenos	Švarios, sausos.
Rankena	Taisyklingai ir tvirtai pritvirtinta prie įrenginio.
Pjovimo įtaisas	Švarus, nėra pažeistas arba susidėvėjęs.
Galinio išmetimo apsaugos įtaisas; surinkimo maišas	Vientisi. Jokių pažeidimų. Sumontuoti taisyklingai.
Automatinis jungiklis Operatoriaus svirtis Eigos įvedimo svirtis	Svirtis turi judėti laisvai, neturi būti suspausta, o atleista, turi automatiškai ir greitai sugrįžti į neutralią padėtį.
Akumuliatorius	Jokių gaubto pažeidimų.
Varžtai/veržlės ant įrenginio ir ant pjovimo įtaiso	Gerai priveržti (neatsilaisvinę).
Aušinimo ortakiai	Neužsikimšę.
Įrenginys	Nėra jokių pažeidimo ar susidėvėjimo žymių.

6.2.2 Įrenginio darbo testavimas

Veiksmas	Rezultatas
<ol style="list-style-type: none">Užvesti įrenginį (6.3 par.).Įvesti pjovimo įtaisą (6.3 par.).Atleisti abi operatoriaus ir traukos svirtis (17.A pav.).	<ol style="list-style-type: none">Ekranas užsidega ir įrenginys yra paruoštas naudojimui.Pjovimo įrenginys turi judėti.Svirtys turi automatiškai ir greitai sugrįžti į neutralią padėtį, variklis turi išsijungti, o pjovimo įtaisas turi sustoti per kelias sekundes.
<ol style="list-style-type: none">Užvesti įrenginį (6.3 par.).Nuspausti traukos svirtį (5.4 par.).Atleisti traukos svirtį.	<ol style="list-style-type: none">Ekranas užsidega ir įrenginys yra paruoštas naudojimui.Velenas judina įrenginį.Velenas sustoja ir įrenginys nustoja judėti.

Bandomasis važiavimas	Nėra neįprastų vibracijų. Nėra jokių neįprastų garsų.
-----------------------	----------------------------------------------------------

 **Jei bet kuris vienas iš rezultatų skiriasi nuo lentelėje pateiktų duomenų, įrenginio eksploatuoti negalima! Kreiptis į specializuotą techninio aptarnavimo centrą apžiūrai ir remonto darbams.**

6.3 PALEIDIMAS

PASTABA Užvedimą atlikti ant lygaus paviršiaus, kur nėra kliuvinių ir aukštos žolės.

PASTABA Patikrinti, ar akumuliatoriai suderinti tinkamai, vadovaujantis lentelėje „Techniniai duomenys“ pateiktomis instrukcijomis.

- Atverti akumuliatoriaus bloko prieigos dureles (12.A pav.).
- Taisyklingai įstatyti akumuliatorius į atitinkamas ermes (7.2.3 par.), pastumiant iki galo, kol pasigings spragtelėjimas; tokiu būdu jis bus užblokuotas taisyklingoje padėtyje ir bus užtikrintas geras elektros kontaktas.
- Įkišti iki galo apsauginį raktą (13.A pav.) ir pasukti jį į padėtį ON.
- Vėl visiškai uždaryti dureles.
- Paspausti įjungimo mygtuką (14.A pav.). Ekranas lieka įjungtas 15 sekundžių.
- Įjunkite pjovimo įtaisą pirmiausia paspausdami apsauginį mygtuką dešinėje (15.A pav.) ir po to paspausdami operatoriaus svirtį (15.B pav.).
- Norėdami įjungti trauką, paspauskite galinę rankeną (15.C pav.).

6.4 DARBAS

SVARBU Darbo metu būtina visada išlaikyti saugų atstumą nuo besisukančio pjovimo įtaiso, atsižvelgiant į rankenos ilgį.

Akumuliatorių veikimo trukmė (taip pat ir vejos, apdirbamos prieš įkrovimą, paviršius) priklauso nuo įvairių aprašytų veiksnių (7.2.1 par.).

Naudojimo metu ekrane rodoma akumuliatorių įkrovos būseną (likusio įkrovimo procentas) (7.E pav.).

SVARBU Jei variklis darbo metu sustoja dėl perkaitimo, būtina palaukti apytiksliai 5 minutes prieš vėl jį paleidžiant iš naujo.

6.4.1 Žolės pjovimas

- Pradėti eiga ir pjovimą žolėtame lauke;
- Pritaikyti eigos greitį ir pjovimo aukštį (5.6 par.) prie vejos sąlygų (žolės aukštis, tankis ir drėgmė) ir norimos pašalinti žolės kiekio;
- Pievos vaizdas bus geresnis, jei pjovimai bus atliekami visada vienodame aukštyje ir pakaitomis į abi puses (16.A pav.).
- Niekada nepjauti daugiau nei trečdaliao viso žolės aukščio vienu praėjimu (16.B pav.)

5. Patariama nepjauti ant dirvos, kurios šlaito nuolydis viršija 15°

6.4.2 Surinkimo maišo ištuštinimas


Kai surinkimo maišas persipildo (1.E pav.) surinkimas tampa nebeveiksmingas ir žoliapjovės skleidžiamas garsas pakinta. Norint nuimti ir ištuštinti surinkimo maišą:

1. Atleisti abi svirtis (17.A pav.) ir (17.B pav.)
2. Palaukti pjovimo įtaiso sustojimo.
3. Suimti už rankenos ir nuimti surinkimo maišą išlaikant jį tiesioje padėtyje.

6.5 SUSTABDYMAS

Norint sustabdyti įrenginį:

1. Atleisti abi svirtis (17.A pav.) ir (17.B pav.)
2. Paspausti įjungimo mygtuką (14.A pav.)
3. Palaukti pjovimo įtaiso sustojimo.

 **Išjungus įrenginį, reikia dar keletą sekundžių, pa- kol pjovimo įtaisas visiškai sustos.**

SVARBU Visada sustabdyti įrenginį.

- Vietos pakeitimai darbo teritorijoje.
- Važiuojant per nežolėtas teritorijas.
- Kiekvieną kartą, kai reikia aplenkti kliūtį.
- Prieš sureguliuojant pjovimo aukštį.
- Kaskart, kai yra nuimamas arba vėl uždedamas žolės surinkimo maišas.
- Kaskart, kai yra nuimamas arba vėl sumontuojamas šoninio išmetimo deflektorius (jei numatytas).


6.6 PO NAUDOJIMO


1. Sustabdyti įrenginį (6.5 par.).
2. Atidaryti dureles ir ištraukti apsauginį raktą.
3. Išimti akumuliatorių iš jų etrmės ir atlikti įkrovimą (7.2.2 par.).
4. Prieš statant įrenginį į bet kokią patalpą, palaukti, kol variklis atvės.
5. Atlikti valymo darbus (7.3 par.).
6. Patikrinti, ar nėra atsilaivusių arba sugadintų sude- damųjų detalių. Jei reikia, pakeisti sugadintas detales ir priveržti atsikusius varžtus ir veržles arba kreiptis į įgaliotąjį techninio aptarnavimo centrą.

SVARBU Kaskart, kai įrenginys paliekamas nenaudojamas arba neprižiūrimas, ištraukti apsauginį raktą.

7. EINAMOJI TECHINĖ PRIEŽIŪRA

7.1 BENDRA INFORMACIJA

 **Būtina laikytis saugos reikalavimų, aprašytų 2. skyr. Griežtai laikytis šių reikalavimų, tokiu būdu bus išvengta didelės rizikos ar pavojaus.**

 **Prieš atliekant bet kokius įrenginio patikrinimo, valymo ar techninės priežiūros/regulavimo darbus:**

- Sustabdyti įrenginį.

- Ištraukti apsauginį raktą, (niekada nepalikti rakto įvesto arba vaikams ar kitiems netinkamiems asmenims prieinamoje vietoje).
- Įsitikinti, ar visos judančios detalės yra visiškai sustojusios.
- Prieš statant įrenginį į bet kokią patalpą, palaukti, kol variklis atvės.
- Perskaityti atitinkamus nurodymus.
- Dėvėti tinkamą aprangą, naudoti darbinės pirštines ir apsauginius akinius.
 - Techninės priežiūros darbų periodiškumas ir tipas yra nurodyti „Techninės priežiūros lentelėje“. Ši lentelė padės išlaikyti jūsų įrenginio efektyvumą ir saugumą. Joje nurodyti pagrindiniai techninės priežiūros darbai ir jų periodiškumas. Atlikti atitinkamus veiksmus prieš baigiantis numatytam terminui.
 - Neoriginalių detalių ir priedų naudojimas ar jų netaisyklingas sumontavimas gali turėti neigiamą poveikį įrenginio veiksmingumui ir saugumui. Gamintojas atsiriboja nuo bet kokios atsakomybės dėl žalos, nelaimingų atsitikimų ir sužeidimų, kuriuos sąlygoja šių produktų naudojimas.
 - Originalias atsargines detales tiekia techninio aptarnavimo centrai ar įgaliotieji platintojai.

SVARBU Visus techninės priežiūros ir regulavimo darbus, kurie nėra aprašyti šiame vadove, turi atlikti Platintojas arba Specializuotas techninio aptarnavimo centras.

7.2 AKUMULIATORIUS

7.2.1 Akumulatoriaus veikimo trukmė

Akumulatoriaus veikimo trukmė (taip pat ir vejos, apdirbamos prieš įkrovimą, paviršius) priklauso nuo:

- a. aplinkos veiksnių, kuriems reikalingas didesnis energijos poreikis:
 - tankios, aukštos, drėgnos žolės pjovimo;
- b. įrenginio pjovimo pločio - kuo didesnis plotis, tuo didesnė energijos sąnaudos;
- c. operatoriaus elgesio, kurio jis turėtų vengti:
 - dažnų užvedimų ir išjungimų darbo metu;
 - pernelyg žemo pjovimo aukščio, palyginus su vejos sąlygomis;
 - pernelyg didelio eigos greičio, palyginus su norimos pašalinti žolės kiekiu.

PASTABA Darbo metu akumuliatorių yra apsaugotas nuo visiškos iškrovo apsauginiu įtaisu, kuris išjungia įrenginį ir sustabdo jo veikimą.

Siekiant optimizuoti akumuliatorių veikimo trukmę, visada patartina:

- Pjauti žolę, kai veja yra sausa.
- Pjauti žolę dažnai, tokiu būdu ji niekada nepasieks pernelyg didelio aukščio.
- Nustatyti didesnį pjovimo aukštį, kai žolė labai aukšta ir atlikti pjovimą antrą kartą žemesniu aukščiu.
- Naudoti „Eco“ funkciją (5.5 pav.).

Jei norima naudoti įrenginį ilgiau, nei tai leidžia standartiniai akumuliatoriai, galima:

- Įsigyti papildomų akumuliatorių greitai išsikrovusių akumuliatorių pakeitimui, tokiu būdu nebus nutrauktas naudojimo tęstinumas.
- Įsigyti kitus akumuliatorių, kurių veikimo trukmė yra ilgesnė, palyginus su standartiniu akumuliatoriumi (15.1 pav.).

7.2.2 Akumulatoriaus išėmimas ir įkrovimas

1. Atidaryti akumulatoriaus ertmės dureles ir ištraukti apsauginį raktą.
2. Paspausti ant akumulatoriaus (18.A pav.) ir jį išimti (18.B pav.).
3. Įstatyti akumuliatorių (19.B pav.) į atitinkamą akumulatoriaus įkroviklio ertmę (19.C pav.).
4. Akumulatoriaus įkroviklį prijungti prie elektros lizdo, kurio įtampa, atitinka duomenų lentelėje nurodytą įtampą.
5. Atlikti pilną įkrovimą, laikantis akumulatoriaus / akumulatoriaus įkroviklio instrukcijų knygelėje pateiktų nurodymų.

PASTABA Akumulatorius yra aprūpintas apsauginiu įtaisu, kuris užkerta kelią įkrovimui, jeigu aplinkos temperatūra nėra nuo 0 iki +45 °C.

PASTABA Akumulatorius gali būti įkraunamas bet kuriuo metu, net ir dalinai, be jokios rizikos jį sugadinti.

7.2.3 Akumulatoriaus sumontavimas atgal į įrenginį

Užbaigus įkrovimą:

1. Ištraukti akumuliatorių iš atitinkamos akumulatoriaus įkroviklio ertmės (vengiant, kad jis būtų laikomas prijungtas prie įkroviklio, jei įkrovimas yra baigtas).
2. Atjungti akumulatoriaus įkroviklį nuo elektros tinklo.
3. Atidaryti akumulatoriaus bloko dureles (20.A pav.), įstatyti akumuliatorių (20.B pav.) į atitinkamą ertmę jį pastumiant iki galo iki spragtelėjimo, tokiu būdu jis bus gerai užblokuotas taisyklingoje padėtyje ir bus užtikrintas geras elektros kontaktas.
4. Vėl visiškai uždaryti dureles.

7.3 VALYMAS

Po kiekvieno naudojimo atlikti valymo darbus, laikantis šių nurodymų.

7.3.1 Įrenginio valymas

- Visada įsitikinti, ar oro angos yra neužsikimšusios sankaupomis.
- Nenaudoti vandens srovės ir vengti variklio bei elektrinių komponentų sušlapimo (21 pav.).
- Važiuklės valymui nenaudoti stiprių valiklių.
- Siekiant sumažinti gaisro riziką, nuo įrenginio, ir ypač nuo jo variklio, pašalinti žolės, lapų likučius arba tepalo perteklių.
- Svirtys, ekranas, mygtukai turi būti saugomi nuo sankaupų.

7.3.2 Pjovimo įtaisų bloko valymas

Pašalinti žolės likučius ir purvą, susikaupusius važiuklės viduje, tokiu būdu džiūdami jie netrukdyt kitam įrenginio užvedimui.

Prieš atliekant bet kokius darbus, pakreipti įrenginį šonu įsitikinant jo stabilumui.

Važiuklės vidinės dalies dažai bėgant laikui gali nusitrinti dėl nupjautos žolės abrazyvinio poveikio; tokiu atveju reikia nedelsiant perdažyti antikoroziniais dažais taip išvengiant rūdžių susidarymo bei metalo pažeidimo.

7.3.3 Maišo valymas

1. Ištuštinti surinkimo maišą.
2. Jį papurtyti žolės ir žemių likučių pašalinimui.
3. Nuplauti, praskalauti ir padėti taip, kad jis greitai išdžiūtų.

7.4 SUTVIRTINIMO VARŽTAI IR VERŽLĖS

Siekiant užtikrinti saugų įrenginio darbą, pasirūpinti kad veržlės ir varžtai būtų gerai prisukti.

8. SPECIALIOJI TECHNINĖ PRIEŽIŪRA


 **Prieš atliekant bet kokius įrenginio patikrinimo, valymo ar techninės priežiūros/reguliavimo darbus:**


- Sustabdyti įrenginį.
- Ištraukti apsauginį raktą, (niekada nepalikti rakto įvesto arba vaikams ar kitiems netinkamiems asmenims prieinamoje vietoje).
- Įsitikinti, ar visos judančios detalės yra visiškai sustojusios.
- Prieš statant įrenginį į bet kokią patalpą, palaukti, kol variklis atvės.
- Perskaityti atitinkamus nurodymus.
- Dėvėti tinkamą aprangą, naudoti darbinės pirštines ir apsauginius akinius.

8.1 PJOVIMO ĮTAISAS

Prastai pagალąstas pjovimo įtaisas drasko žolę ir dėl to veja pageltonuoja.

 **Neliesiti pjovimo įtaiso, jei nėra ištrauktas raktelis ir pjovimo įtaisas nėra visiškai sustojęs.**

 **Visos operacijos, susijusios su pjovimo įtaisais (išmontavimas, galandimas, subalansavimas, remontas, sumontavimas ir/arba pakeitimas) yra labai atsakingi darbai, reikalaujantys specifinių žinių ir tam tikros įrangos panaudojimo; saugumo sumetimais šias operacijas reikia visada atlikti specializuotame techninio aptarnavimo centre.**


 **Visada pakeisti pažeistą, sulankstyta ar susidėvėjusį pjovimo įtaisą, kartu su jo varžtais, tokiu būdu bus išlaikytas subalansavimas.**

SVARBU Visada naudoti originalius pjovimo įtaisyse, kurių kodai nurodyti lentelėje „Techniniai duomenys“.

Turint omeny gaminio raidą, Techninių duomenų lentelėje paminėti pjovimo įtaisai laikui bėgant gali būti pakeičiami kitais, pasižymintais analogiškoms saugaus veikimo ir pakeičiamumo savybėmis.

9. SANDĖLIAVIMAS

9.1 ĮRENGINIO SANDĖLIAVIMAS

 **Pastatyti įrenginį horizontalioje padėtyje: jis turi tvirtai remtis į žemę. Nesandėliuoti įrenginio vertikaliaje padėtyje.**

Kai įrenginys turi būti sandėliuojamas:

1. Leisti atvėsti varikliui.
2. Ištraukti apsauginį raktą.

3. Išimti akumulatorius iš jų ektmės ir atlikti įkrovimą (7.2.2 par.).
4. Atlikti valymo darbus (7.3 par.).
5. Patikrinti, ar nėra atsilaivisvinių arba sugadintų sude-damųjų detalių. Jei reikia, pakeisti sugadintas detales ir priveržti atsikusius varžtus ir veržles arba kreiptis į įgaliotąjį techninio aptarnavimo centrą.
6. Atsargiai sulankstyti rankeną į uždara padėtį (22 pav.).
7. Sandėliuoti įrenginį:
 - Sausoje aplinkoje.
 - Vietoje, apsaugotoje nuo atmosferos reiškiinių.
 - Jei įmanoma, įrenginį apdengti brezentu.
 - Vaikams neprieinamoje vietoje.
 - Įsitikinti, kad raktai ar techninei priežiūrai naudoti įrankiai yra ištraukti.

9.2 AKUMULATORIAUS SANDĖLIAVIMAS

Akumulatorius turi būti laikomas pavėsyje, vėsioje nu drėgmės apsaugotoje vietoje.

PASTABA Ilgo nenaudojimo atveju, akumuliatorių įkrauti kas du mėnesius, taip bus prailgintas jo eksploataavimo trukmė.

10. PERKĖLIMAS IR TRANSPORTAVIMAS

Kiekvieną kartą, kai reikia perkelti, pakelti, pervežti arba pakreipti įrenginį, reikia:

- Sustabdyti įrenginį (6.5 par.).
- Ištraukti apsauginį raktą.
- Įsitikinti, ar visos judančios detalės yra visiškai sustojusios.
- Mūvėti tvirtas darbinės pirštines.
- Suimti įrenginį už taškų, kurie užtikrina saugų suėmimą, atsižvelgiant į jo svorį ir jo pasiskirstymą.
- Pasiselkti tinkamą žmonių skaičių, atsižvelgiant į įrenginio svorį ir transporto priemonės techninius duomenis arba atsižvelgiant į vietą, į kurią įrenginys turi būti pastatomas arba iš kurios jis turi būti paimamas.
- Įsitikinti, ar įrenginio judėjimas nesukelia nuostolių ar sužalojimų.

Kai įrenginys yra vežamas transporto priemonėje arba priekaboje, reikia:

- Naudoti tinkamo atsparumo, pločio ir ilgio įlipimo rampas.
- Pakrauti įrenginį su išjungtu varikliu, jį stumiant bei dalyvaujant pakankamam asmenų skaičiui.
- Visiškai nuleisti įpvavimo įtaisų bloką.
- Įrenginį pastatyti taip, kad jis niekam nekeltų pavojaus.
- Tvirtai pritvirtinti prie transporto priemonės lynų ar grandinių pagalba, tokiu būdu bus išvengta apvirtimo.

11. TECHNINIS APTARNAVIMAS IR REMONTAS

Šiame vadove pateikiama visa informacija, kurios reikia įrenginio darbui ir taisyklingai pagrindinei techninei priežiūrai, kurią atlieka pats įrenginio naudotojas. Visas šiame vadove neaprašytas techninės priežiūros ir reguliavimo operacijas turi atlikti įrenginio Pardavėjas arba Specializuotas techninės priežiūros centras, turintys atitinkamų žinių ir reikiamos įrangos taisyklingam darbų atlikimui, išlaikant pradinį saugumo lygį ir originalų įrenginio stovį.

Netinkamose struktūrose arba nekvalfikuotų asmenų atlikti darbai sąlygoja bet kokios formos Garantijos nutraukimą ir atleidžia Gamintoją nuo bet kokių įsipareigojimų ir atsakomybės.

- Tik įgaliotos techninio aptarnavimo dirbtuvės gali atlikti garantinius remonto ir techninės priežiūros darbus.
- Įgaliotos techninio aptarnavimo dirbtuvės naudoja tik originalias atsargines dalis. Originalios atsarginės detalės ir priedai yra specialiai sukurti šiems įrenginiams.
- Neoriginalios atsarginės detalės ir priedai nėra patvirtinti; neoriginalių atsarginių detalių ir priedų naudojimas kelia pavojų įrenginio saugumui ir atleidžia Gamintoją nuo bet kokių įsipareigojimų ar atsakomybės.

12. GARANTIJOS TAIKYMO SĄLYGOS

Garantinės sąlygos yra skirtos tik naudotojams, tai yra neprofesionaliems operatoriams.

Garantija padengia visus medžiagų ir gamybos defektus, kuriuos garantiniu periodu patvirtina jūsų įrenginio pardavėjas arba specializuotas techninio aptarnavimo centras.

Garantijos pritaikymas apsiriboja remonto darbais arba brokuotos sudedamosios dalies pakeitimu.

Patariama vieną kartą per metus įrenginį patikėti įgaliotoms techninio aptarnavimo dirbtuvėms techninės priežiūros, aptarnavimo ir saugos įtaisų patikrinimo darbų atlikimui.

Garantijos taikymas priklauso nuo įrenginio taisyklingos techninės priežiūros.

Naudotojas turės kruopščiai laikytis visų įrenginio dokumentuose pateiktų nurodymų.

Garantija nepadengia nuostolių atsiradusių dėl:

- nepakankamo susipažinimo su pateiktais dokumentais (instrukcijų vadovais).
- Profesionalaus naudojimo.
- Neatsargumo, aplaidumo.
- Išorinių priežasčių (žaibo, smūgių, pašalinių objektų įrenginio viduje) arba nelaimingų atsitikimų.
- Netinkamo ir neleistino naudojimo ir montavimo.
- Nepakankamos techninės priežiūros.
- Įrenginio pakeitimų.
- Neoriginalių atsarginių dalių (pritaikomų detalių) naudojimo.
- Gamintojo nepatvirtintų ir netiekiamų priedų naudojimo.

Be to garantija nepadengia:

- Eilinės (specialiosios) techninės priežiūros operacijų (aprašytų naudojimo instrukcijoje).
- Įprasto detalių, tokių kaip pavarų diržai, įpvavimo įtaisai, žibintai, ratai, apsauginiai varžtai ir laidai, susidėvėjimo dėl eksploatacijos.
- Įprastinio susidėvėjimo;
- estetinio įrenginio susidėvėjimo dėl eksploatacijos;
- įpvavimo įtaiso atramų;
- Bet kokių papildomų išlaidų, susijusių su garantijos taikymo pradžia, tokių kaip įrenginio perdavimas naudotojui, jo transportavimas pas Platintoją, pakaitinės įrangos nuoma arba išlaidų, susijusių su kreipimusi į kitą įmonę dėl techninės priežiūros darbų atlikimo.

Naudotoją gina nacionaliniai teisės aktai. Ši garantija jokiais būdais neapriboja naudotojo teisių, kurias numato nacionaliniai teisės aktai.

13. TECHNINĖS PRIEŽIŪROS LENTELĖ

Veiksmas	Periodiškumas	Pastabos
ĮRENGINYS		
Visų tvirtinimo elementų patikrinimas	Prieš kiekvieną naudojimą	7.4 par.
Saugos kontrolė / Valdymo įtaisų patikrinimas	Prieš kiekvieną naudojimą	6.2 par.
Galinio išmetimo apsaugos įtaiso patikrinimas	Prieš kiekvieną naudojimą	6.2.1 par.
Surinkimo maišo patikrinimas.	Prieš kiekvieną naudojimą	6.2.1 par.
Pjovimo įtaiso patikrinimas	Prieš kiekvieną naudojimą	6.2.1 par.
Akumulatoriaus įkrovimo būsenos patikrinimas	Prieš kiekvieną naudojimą	*
Akumulatoriaus įkrovimas	Po kiekvieno naudojimo	7.2.2 * par.
Bendras valymas ir kontrolė	Po kiekvieno naudojimo	7.3 par.
Galimų įrenginio pažeidimų patikrinimas. Jei reikia, kreiptis į įgaliotąjį techninio aptarnavimo centrą	Po kiekvieno naudojimo	-
Pjovimo įtaiso pakeitimas	-	8.1 *** par.

* Peržiūrėti akumulatoriaus/akumulatoriaus įkroviklio instrukcijų knygelę.

** Operacija, kuri turi būti atlikta pas Pardavėją arba specializuotame techninio aptarnavimo centre

** Šią operaciją atlikti pasireiškus pirmiesiems gedimo ženklams

14. GEDIMŲ PAIEŠKA

Jeigu nesklandumai tęsiasi įvykdžius aprašytus veiksmus, susisiekti su Pardavėju.		
GEDIMAS	GALIMA PRIEŽASTIS	TAISYMAS
1. Paspaudus įjungimo mygtuką, ekranas neįsijungia.	Trūksta apsauginio rakto arba jis nėra įvestas.	Įvesti raktą (6.3 par.).
	Trūksta apsauginio rakto padėtyje OFF.	Pasukti apsauginį raktą į padėtį ON (6.3 par.).
	Nėra akumulatoriaus arba jis yra įstatytas netaisyklingai.	Atidaryti dureles ir įsitikinti, ar akumulatorius yra gerai įstatytas (7.2.3 par.).
	Akumulatorius išsikrovęs.	Patikrinti įkrovimo stovį ir įkrauti akumuliatorių (7.2.2 par.).
	Netinkamai suderinti akumulatoriai.	Patikrinti, ar akumulatoriai suderinti tinkamai, vadovaujantis lentelėje „Techniniai duomenys“ pateiktomis instrukcijomis.
2. Paspaudus įjungimo mygtuką, ekranas neįsijungia ir įrenginys skleidžia garsinį signalą.	Vidinis variklio gedimas.	Ištraukti apsauginį raktą ir kreiptis į Techninio aptarnavimo centrą dėl patikrinimo, dalių pakeitimo arba remonto darbų.
3. Variklis sustoja dirbant.	Akumulatorius įvestas netaisyklingai.	Atidaryti dureles ir įsitikinti, ar akumulatorius yra gerai įstatytas (7.2.3 par.).
	Akumulatorius išsikrovęs.	Patikrinti įkrovimo stovį ir įkrauti akumuliatorių (7.2.2 par.).
	Kliūtys, kurios trukdo pjovimo įtaisui.	Išimti apsauginį raktą, apsimaui apsaugines pirštines ir pašalinti žolę arba sankaupas, esančias apatinėje įrenginio dalyje ir (arba) išmetimo kanale.
4. Ekране įsijungia pavojaus šviesos diodas (23.A pav.) ir įrenginys įjungia garso signalą.	Pjovimo įtaisas užblokuotas.	Sustabdyti įrenginį, išimti apsauginį raktą, mėvėti darbines pirštines. Patikrinti ir pašalinti nuo apatinės įrenginio dalies (7.3.2 par.) galimas sankaupas, kurios trukdo sukčiai pjovimo įtaisui. Jei gedimas nėra pašalinamas, susisiekti su Techninio aptarnavimo centru patikrinimui, dalių pakeitimui arba remonto darbams (8.1 par.).
	Įrenginio gedimas.	Ištraukti apsauginį raktą ir kreiptis į Techninio aptarnavimo centrą dėl patikrinimo, dalių pakeitimo arba remonto darbų.
	Viršrovis traukos variklyje dėl apsunkintų darbo sąlygų (forsuota trauka).	<ul style="list-style-type: none"> – Patikrinti, ar ratai nėra užblokuoti. Jei taip, juos nuvalyti. – Patikrinti dirvos, kurioje dirbama, šlaito nuožulnumą (6.4.1 par.).
5. Ekране mirksi pavojaus šviesos diodas (23.A pav.).	Šiluminio saugiklio įsijungimas dėl įrenginio perkaitimo.	Palaukti bent 5 minutes, po to vėl paleisti įrenginį.

6. Nupjauta žolė nėra surenkama į surinkimo maišą.	Pjovimo įtaisas atsimušė į svetimkūnį ir susitrenkė.	Nedelsiant sustabdyti variklį ir ištraukti apsauginį raktą. Patikrinti galimus pažeidimus ir susisiekti su Techninio aptarnavimo centru dėl pjovimo įtaiso pakeitimo (8.1 par.).
	Važiuklės vidus yra purvinas.	Išvalyti važiuklės vidų, tokiu būdu bus palengvintas žolės išmetimas surinkimo maišo link (7.3.2 par.).
7. Apsunkintas žolės pjovimas.	Pjovimo įtaiso stovis yra prastas.	Susisiekti su Techninio aptarnavimo centru dėl pjovimo įtaiso pagalandimo arba pakeitimo.
8. Darbo metu pastebimas perviršinis triukšmas ir (arba) vibracijos.	Atsilaisvinusio pjovimo įtaiso pritvirtinimas arba pažeistas pjovimo įtaisas.	Nedelsiant sustabdyti variklį ir ištraukti apsauginį raktą. Susisiekti su Techninio aptarnavimo centru taisyklingam pritvirtinimui (8.1 par.).
9. Nepakankama akumuliatoriaus veikimo trukmė.	Apsunkintos naudojimo sąlygos su didesne srovės absorbcija.	Optimizuoti naudojimą (7.2.1 par.).
	Operatyvinių poreikių netenkinantis akumuliatorius.	Naudoti papildomus arba didesnius akumuliatorius (15.2 par.).
10. Akumuliatoriaus įkroviklis neatlieka akumuliatoriaus įkrovimo.	Akumuliatorius į akumuliatoriaus įkroviklį įvestas netaisyklingai.	Patikrinti, ar įvedimas yra taisyklingas (7.2.3 par.).
	Aplinkos sąlygos netinkamos.	Atlikti įkrovimą aplinkoje, kurios temperatūra yra tinkama (žiūrėti akumuliatoriaus/akumuliatoriaus įkroviklio instrukcijų knygele).
	Nešvarūs kontaktai.	Nuvalyti kontaktus.
	Akumuliatoriaus įkrovikliui trūksta įtampos.	Patikrinti, ar kištukas yra įvestas, ir ar yra įtampa maitinimo lizde.
	Akumuliatoriaus įkroviklis sugedęs.	Pakeisti originalia atsargine dalimi.
		Jei gedimas pasireiškia ir toliau, peržiūrėti akumuliatoriaus/akumuliatoriaus įkroviklio instrukcijų knygele.

15. UŽSAKOMI PRIEDAI

15.1 AKUMULIATORIAI

Galimi įvairaus galingumo akumulatoriai, pritaikyti specialioms operatyviniams poreikiams (24 pav.). Šiam įrenginiui patvirtintų akumuliatorių sąrašas yra pateiktas lentelėje „Techniniai duomenys“.

15.2 AKUMULIATORIAUS ĮKROVIKLIS

Tai įtaisas, naudojamas akumuliatoriaus įkrovimui (25 pav.).



SATURS


1.	VISPĀRĒJA INFORMĀCIJA.....	1
1.1	Kā jālasa rokasgrāmata.....	1
1.2	Atsauces	1
2.	DROŠĪBAS NOTEIKUMI	1
2.1	Apmācība.....	1
2.2	Sagatavošanas darbi	2
2.3	Izmantošanas laikā	2
2.4	Tehniskā apkope un uzglabāšana	3
2.5	Akumulators / akumulatoru lādētājs	3
2.6	Apkārtējās vides aizsardzība	3
3.	PĀRZINIET MAŠĪNU.....	3
3.1	Mašīnas apraksts un paredzētais izmantošanas veids.....	3
3.2	Drošības zīmes.....	4
3.3	Identifikācijas plāksnīte	4
3.4	Galvenās sastāvdaļas	4
4.	MONTĀŽA.....	5
4.1	Montāžas sastāvdaļas.....	5
4.2	Maisa montāža.....	5
4.3	Roktura montāža.....	5
5.	VADĪBAS IERĪCES	5
5.1	Drošības atslēga (dezaktivācijas ierīce).....	5
5.2	Operatora klātbūtnes svira	5
5.3	Ieslēgšanas poga.....	5
5.4	Piedziņas ieslēgšanas svira	6
5.5	Poga "ECO".....	6
5.6	Plaušanas augstuma regulēšana	6
6.	MAŠĪNAS IZMANTOŠANA	6
6.1	Sagatavošanas darbi	6
6.2	Drošības pārbaudes.....	7
6.3	Iedarbināšana	7
6.4	Darbs	7
6.5	Apturēšana.....	8
6.6	Pēc izmantošanas.....	8
7.	PLĀNOTĀ TEHNISKĀ APKOPE.....	8
7.1	Vispārēja informācija.....	8
7.2	Akumulators	8
7.3	Tīrīšana.....	9
7.4	Nostiprinātaj uzgriežņi un skrūves	9
8.	ĀRKĀRTAS TEHNISKĀ APKOPE.....	9
8.1	Griezējierīce	9
9.	UZGLABĀŠANA.....	10
9.1	Mašīnas uzglabāšana	10
9.2	Akumulatora uzglabāšana.....	10
10.	PĀRVIETOŠANA UN TRANSPORTĒŠANA	10
11.	APKOPE UN REMONTS	10
12.	GARANTIJAS SEGUMS.....	10
13.	Tehniskās apkopes tabula	11
14.	Traucējummeklēšana	12
15.	PIEDERUMI PĒC PIEPRASĪJUMA.....	13
15.1	Akumulatori.....	13
15.2	Akumulatoru lādētājs.....	13

1. VISPĀRĒJA INFORMĀCIJA

1.1 KĀ JĀLASA ROKASGRĀMATA

Rokasgrāmatas tekstā daži paragrāfi, kuros ir izklāstīta īpaši svarīga informācija par drošību vai pareizu lietošanu, ir dažādos veidos izcelti, saskaņā ar šādiem kritērijiem:

PIEZĪME VAI SVARĪGI satur precizējumus vai skaidrojumus iepriekš izklāstītai informācijai ar nolūku nesabojāt mašīnu vai neizraisīt zaudējumus.

Ar simbolu  apzīmē bīstamību. Brīdinājuma neievērošana gadījumā jūs vai trešās personas var gūt traumas un/vai iekārta var tikt bojāta.

- Paragrāfi, kas apvilkti ar taisnstūri, kura malas sastāv
- no pelēkiem punktiem, attiecas uz opcionāliem
- raksturlielumiem, kas nav pieejami visos modeļos,
- kas tiek apskatīti šajā rokasgrāmatā. Pārbaudiet,
- vai raksturlielums attiecas uz jūsu modeli.

Visi virzienu apzīmējumi, tādi kā "priekšā", "aizmugurē", "pa labi" un "pa kreisi" attiecas uz operatora darba pozīciju.

1.2 ATSAUCES

1.2.1 Attēli

Attēli šajā instrukcijā ir numurēti 1, 2, 3 utt.

Attēlos redzamās detaļas ir apzīmētas ar burtiem A, B, C utt. Atsauce uz detaļu C 2. attēlā tiek apzīmēta kā: "Skatīt att. 2.C" vai vienkārši "(att. 2.C)".

Attēliem ir ilustratīvs raksturs. Faktiski uzstādītās detaļas var atšķirties no attēlotajām.


1.2.2 Virsraksti

Rokasgrāmata ir sadalīta nodaļās un paragrāfos. Paragrāfa "2.1 Apmācība" virsraksts ir nodaļas "2. Drošības noteikumi"apakšvirsraksts.

Atsauces uz virsrakstiem vai paragrāfiem ir apzīmētas ar saīsinājumiem nod. vai par. un ar attiecīgo numuru. Piemērs: "nod. 2" vai "par. 2.1"

2. DROŠĪBAS NOTEIKUMI

2.1 APMĀCĪBA

 **Iepazīstieties ar mašīnas vadības orgāniem un ar to pareizu izmantošanu. Iemācieties ātri apturēt dzinēju. Šo norādījumu un brīdinājumu neievērošana var izraisīt ugunsgrēkus un/vai smagas traumas.**

- Nekādā gadījumā nelaujiet lietot mašīnu bērniem vai cilvēkiem, kuri nav nepieciešamā līmenī iepazīnušies ar instrukciju. Vietējā likumdošanā var būt noteikts minimālais mašīnas operatora vecums.
- Šo ierīci drīkst izmantot bērni, sākot no 8 gadu vecuma, kā arī personas ar ierobežotām fiziskām, jutēkliskām vai garīgām spējām un personas, kurām trūkst pieredzes un/ vai zināšanu, ja viņus uzrauga cita persona vai, ja viņi ir instruēti par ierīces drošu izmantošanu un par saistītiem riskiem. Bērni nedrīkst rotāties ar ierīci. Bērni bez uzraudzības nedrīkst veikt tīrīšanas vai plānotas tehniskās apkopes operācijas.
- Nekādā gadījumā neizmantojiet mašīnu, ja mašīnas operators ir noguris vai slikti jūtas vai, ja viņš ir lietojis medikamentus, narkotikas, alkoholu vai vielas, kas pasliktina refleksus un uzmanību.
- Nepārvadājiet bērnus vai citus pasažierus.
- Atcerieties, ka operators vai lietotājs ir atbildīgs par negadījumiem un nejausiem mantas bojājumiem, kuros ir iesaistītas trešās personas vai to manta. Lietotāja pienākums ir novērtēt darba vietā pastāvošos potenciālos riskus, kā arī veikt visus pasākumus, kas nepieciešami savas un citu personu drošības garantēšanai, it īpaši strādājot uz slīpām, nelīdzenām, slidenām vai nestabilām virsmām.
- Pārdodot ierīci vai nododot to lietošanā citām personām, pārliecinieties, ka lietotājs iepazīstas ar šajā rokasgrāmatā izklāstītajiem norādījumiem.

2.2 SAGATAVOŠANAS DARBI

Individuālie aizsardzības līdzekļi (IAL)

- Valkājiet aizsargapģērbu, izturīgu darba apavus ar neslīdošu zoli un garas bikses. Strādājot ar mašīnu, nedrīkst iet ar basām kājām vai valkāt vaļējas sandales. Ir obligāti jāizmanto dzirdes orgānu aizsargaustīņas.
- Dzirdes orgānu aizsargu izmantošana var samazināt spēju dzirdēt dažāda veida brīdinājumus (kļiedzienu vai sirēnas). Īpaši uzmanīgi sekojiet tam, kas notiek apkārt darba zonai.
- Vienmēr valkājiet darba cimdus visos gadījumos, kad pastāv roku ievainošanas bīstamība.
- Nevalkājiet šalles, halātus, kaklarotas, aproces, apģērbu ar vaļīgām daļām vai auklām, kā arī kaklasaites un apģērbus ar daļām, kuras var iestrēgt mašīnā vai darba vietā esošajos priekšmetos.
- Ja jums ir garī mati, tad atbilstošā veidā savāciet tos.

Darba zona / Mašīna

- Rūpīgi pārbaudiet visu darba zonu un novāciet visus priekšmetus, kuru mašīna var uzņemt, vai kuri var sabojāt griezējierīci/rotējošās daļas (akmeņus, zarus, metāla vadus, kaulus u.c.).

2.3 IZMANTOŠANAS LAIKĀ

Darba zona

- Nelietojiet mašīnu sprādzienbīstamās vidēs, uzliesmojošos šķidrums, gāzu vai putekļu klātbūtnē. Elektroierīču darbības laikā veidojas dzirksteles, kuras var uzliesmot putekļus vai vaikus.
- Strādājiet tikai dienas gaismā vai ar labu mākslīgo apgaismojumu un labas redzamības apstākļos.
- Sekojiet tam, lai cilvēki, bērni un dzīvnieki atrastos drošā attālumā no darba zonas. Bērni ir jāpieskata otrai pieaugušai personai.

- Nestrādājiet uz mitras zāles, zem lietus vai ja pastāv negaisa un tie īpaši zibens risks.
- Nepakļaujiet ierīci lietus vai mitruma iedarbībai. Ja ierīcē iekļūst ūdens, palielinās elektriskā trieciena risks.
- Pievērsiet īpašu uzmanību virsmas nelīdzenumiem (ciņi, grāvji), slīpām virsmām, slēptām bīstamības avotiem un šķēršļu esamībai, kuri var ierobežot redzamību.
- Esiet ļoti uzmanīgs, atrodoties krauju, bedru vai dambju tuvumā. Mašīna var apgāzties, ja viens no riteniem nobrauc no apmales vai ja apmale sabrūk.
- Strādājiet šķēršāms nogāzei un nekad nestrādājiet augšup/leļup, pievērsot lielu uzmanību virziena maiņas laikā, pārliecinoties par to, ka jums ir stabili atbalsta punkti un sekojot tam, lai riteņi nesadurtos ar šķēršļiem (akmeņiem, zariem, saknēm u.c.), kas var izraisīt sānslīdi, apgāšanos vai kontroles zaudēšanu pār mašīnu.
- Ja mašīnu izmanto ceļa tuvumā, uzmaniet ceļu satiksmi.

Izmantošanas noteikumi

- Pārvietojoties atpakaļgaitā, esiet uzmanīgs. Skatieties atpakaļ pirms sākt pārvietoties atpakaļ un pārvietošanās laikā, lai pārliecinātos, ka aiz jums nav šķēršļu.
- Nekādā gadījumā neskrīniet, bet ejiet.
- Neļaujiet plaujumašīnai vilkt sevi.
- Vienmēr turiet rokas un kājas tālu no griezējierīces, gan iedarbināšanas, gan darba laikā.
- Uzmanību: griezējlements turpina griezties dažas sekundes arī pēc tā atslēgšanas vai pēc dzinēja izslēgšanas.
- Vienmēr stāviet tālu no izmešanas atveres.



Ja darba laikā rodas bojājumi vai negadījumi, nekavējoties apturiet dzinēju un attāliniet mašīnu, lai neradītu jaunus bojājumus; operatora vai citu personu savainošanās gadījumā nekavējoties sniedziet situācijai atbilstošu pirmo palīdzību un vērsieties pie ārsta. Rūpīgi novāciet gruzus, kas var izraisīt bojājumus vai savainot cilvēkus vai dzīvniekus gadījumā, ja jūs tos nepamanāt.

Izmantošanas ierobežojumi


- Nekādā gadījumā neizmantojiet mašīnu, ja aizsargi ir bojāti, nav uzstādīti vai nav pareizi izvietoti (savākšanas maiss, sāniskās izmešanas aizsargs, aizmugurējās izmešanas aizsargs).
- Neizmantojiet mašīnu, ja piederumi/instrumenti nav uzstādīti paredzētajās vietās.
- Neizslēdziet, neatvienojiet, nenonemiet un nemoificējiet uzstādītās drošības sistēmas/mikroslēdzus.
- Nepakļaujiet mašīnu pārmērīgai slodzei un neizmantojiet maza izmēra mašīnu smagu darbu veikšanai; atbilstošās mašīnas izmantošana samazina riskus un uzlabo darba kvalitāti.

2.4 TEHNISKĀ APKOPE UN UZGLABĀŠANA

Regulāri veiciet tehnisko apkopi un pareizi uzglabājiet mašīnu, lai tās drošība un raksturlielumi nesamazinātos.

Tehniskā apkope

- Nekādā gadījumā nelietojiet mašīnu, ja tās detaļas ir nodilušas vai bojātas. Bojātas vai nodilušas detaļas ir nepieciešams nomainīt, nevis labot.
- Mašīnas regulēšanas laikā īpašu uzmanību pievēršiet tam, lai pirksti neieklūtu starp kustīgo griezējierīci un mašīnas nekustīgām daļām.

 **Trokšņa un vibrācijas līmenis, kas norādīts šajā instrukcijā, atbilst maksimālajām vērtībām, kas sasniedzamas mašīnas izmantošanas laikā. Nelīdzsvarota griezējlemlenta izmantošana, pārmērīgs kustības ātrums un tehniskās apkopes neveikšana būtiski ietekmē trokšņa līmeni un vibrācijas. Tāpēc ir jāveic piesardzības pasākumi, lai novērstu iespējamus bojājumus, kas var rasties pārmērīga trokšņa vai vibrāciju radītas pārslodzes dēļ; veiciet mašīnas tehnisko apkopi, izmantojiet prettrokšņa austiņas, darba laikā taisiet pauzes.**

Uzglabāšana

- Lai samazinātu ugunsgrēka risku, neatstājiet telpā tvētnes ar atkritumiem.

2.5 AKUMULATORS / AKUMULATORU LĀDĒTĀJS

SVARĪGI Turpmāk izklāstītie drošības noteikumi ietver noteikumus, kuri ir ietverti attiecīgajā akumulatora un akumulatoru lādētāja rokasgrāmatā, kura ir pievienota mašīnai.

- Akumulatora uzlādēšanai izmantojiet tikai ražotāja rekomendējamus akumulatoru lādētājus. Nepiemērota akumulatoru lādētāja izmantošana var izraisīt elektrisko triecienu, pārkaršanu vai akumulatora kodīga elektrolīta izliešanos.
- Lietojiet tikai jūsu elektroierīcei speciāli paredzētos akumulatorus. Citu akumulatoru izmantošana var izraisīt traumas un ugunsgrēku.
- Pirms akumulatora uzstādīšanas pārliecinieties, vai ierīce ir izslēgta. Akumulatora uzstādīšana ieslēgtajā elektriskajā ierīcē var izraisīt ugunsgrēku.
- Kamēr akumulators netiek izmantots, turiet to tālu no saspaudzēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm un citiem nelieliem metāla priekšmetiem, kuri var izraisīt izvadu īssavienojumu. Akumulatora spaiļu īssavienojums var izraisīt uzliesmošanos vai ugunsgrēku.
- Neizmantojiet akumulatoru lādētāju vietās ar uzliesmojošiem tvaikiem vai vielām vai uz viegli uzliesmojošām virsmām, piemēram, uz papīra, auduma u.c. Uzlādēšanas laikā akumulatoru lādētājs sasilst un var izraisīt ugunsgrēku.
- Akumulatoru transportēšanas laikā sekojiet tam, lai starp spailēm nerastos īssavienojums un netransportējiet akumulatorus metāla konteineros.

2.6 APKĀRTĒJĀS VIDES AIZSARDZĪBA

Mašīnas īpašniekam ir jā rūpējas par vides aizsardzību, izturoties ar cieņu pret sabiedrību un vidi, kārd dzīvojam.

- Centieties nekļūt par jūsu kaimiņu traucējumu cēloni. Izmantojiet mašīnu tikai piemērotā laikā (neizmantojiet to agri no rīta vai vēlā vakarā, kad jūs varat traucēt citiem cilvēkiem).
- Rūpīgi ievērojiet vietējo likumdošanu, kas attiecas uz iepakojuma materiālu, bojāto daļu vai citu vidi piesārņojošo materiālu pārstrādi; šos atkritumus nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem, bet tie ir jānogādā uz specializētajiem atkritumu savākšanas centriem, kas nodrošina atkritumu utilizāciju.
- Rūpīgi ievērojiet vietējo likumdošanu, kas attiecas uz atkritumu utilizāciju.
- Pēc mašīnas izvadīšanas no ekspluatācijas, nemetiet to ārā, bet sazinieties ar atkritumu savākšanas centru saskaņā ar vietējo likumdošanas prasībām.



Neizmetiet elektriskās iekārtas kopā ar sadzīves atkritumiem. Saskaņā ar Eiropas Direktīvu 2012/19/ES par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem un par to īstenošanu saskaņā ar nacionālo likumdošanu, vecas elektriskās iekārtas ir jānodod atsevišķi, lai tās varētu pārstrādāt videi draudzīgā veidā. Izmetot elektriskās iekārtas izgāztuvē vai dabā, kaitīgas vielas var sasniegt gruntsūdeņus un iekļauties pārtikas ķēdē, pasliktinot jūsu veselību un labsajūtu. Papildu informācijas saņemšanai par šī izstrādājuma utilizāciju sazinieties ar kompetentu sadzīves atkritumu pārstrādes iestādi vai ar vietējo izplattātāju.



Pēc akumulatoru kalpošanas mūža beigām utilizējiet tos vidi saudzējošā veidā. Akumulators satur gan jums, gan videi bīstamas vielas. Tas ir jāizņem un jānodod šķīrotai pārstrādei uzņēmumā, kas nodarbojas ar lītiya jonu akumulatoru utilizāciju.



Izlietoto izstrādājumu un iepakojumu šķīrotā vākšana ļauj pārstrādāt un atkārtoti izmantot materiālus. Pārstrādāto materiālu atkārtota izmantošana ļauj izvairīties no vides piesārņošanas un samazina pieprasījumu pēc izejvielām.

3. PĀRZINIET MAŠĪNU

3.1 MAŠĪNAS APRAKSTS UN PAREDZĒTĀIS IZMANTOŠANAS VEIDS

Šī mašīna ir stumjama zālienu pļaujmašīna.

Mašīnas galvenā sastāvdaļa ir dzinējs, kas darbina griezējierīci, kas atrodas aiz aizsargvāka, kā arī tā ir aprīkota ar riteniem un rokturi.

Operators var vadīt mašīnu un darbināt galvenās vadības ierīces, visu laiku atrodoties aiz roktura, turād vienmēr esot drošā attālumā no rotējošās griezējierīces.

Ja operators attālinās no mašīnas, dzinējs un rotējošā griezējierīce tiek apturēta dažu sekunžu laikā.

3.1.1 Paredzētais izmantošanas veids

Šī mašīna ir paredzēta zāles pļaušanai (un savākšanai) dārzos un zālienos, kuru izmērs atbilst pļaušanas jaudai, operatoram pārvietojoties ar kājām.

Vispārīgas mašīnas iespējas:

1. Pļaut zāli un savākt to savākšanas maisā.

2. Pļaut zāli un izmest to uz zemes no aizmugures.

Noteiktu piederumu izmantošana, kurus ražotājs piedāvā kā standartaprīkojumu vai atsevišķi nopērkamu aprīkojumu, ļauj veikt šo darbu, izmantojot dažādas metodes, kas aprakstītas šajā rokasgrāmatā vai instrukcijās, kas tiek piegādātas kopā ar piederumiem.

3.1.2 Nepareiza lietošana

Mašīnas izmantošana jebkādiem citiem mērķiem, kas nav minēti augstāk, var būt bīstama un var radīt ievainojumus un/ vai bojāt mantu.

Par nepareizu lietošanu tiek uzskatīts (tikai piemēra labad, saraksts nav pilns):

- Citu personu, bērnu vai dzīvnieku pārvadāšana mašīnā, jo viņi var izkrist un gūt nopietnas traumas vai traucēt drošā veidā vadīt mašīnu.
- Braukšana ar mašīnu.
- Mašīnas izmantošana kravas vilkšanai vai stumšanai.
- Griezējierīces ieslēgšana vietās bez zāles.
- Mašīnas izmantošana lapu vai atgriezumū savākšanai.
- Mašīnas izmantošana dzīvzoga izlīdzināšanai vai augu pļaušanai, kas nav zāle.
- Mašīnas izmantošana vienlaicīgi vairākām personām.

SVARĪGI *Mašīnas nepareiza lietošana izraisa garantijas anulēšanu un atbrīvo Ražotāju no jebkāda veida atbildības, padarot lietotāju atbildīgu par zaudējumiem, kas saistīti ar paša vai trešo personu mantas bojājumiem vai gūtajām traumām.*

3.1.3 Lietotāja tips

Šī mašīna ir paredzēta patērētājiem, jeb neprofesionāliem lietotājiem.

Tā ir paredzēta "neprofesionālai lietošanai".

SVARĪGI *Mašīnu drīkst izmantot tikai viens operators.*

3.2 DROŠĪBAS ZĪMES

Uz mašīnas ir atrodami dažādi simboli (2.0. att.). Tie ir nepieciešami, lai atgādinātu operatoram par pareizu rīcību, par to, ka izmantošanas laikā jābūt uzmanīgam un jāievēro nepieciešamie piesardzības pasākumi.

Simbolu nozīme:



Uzmanību. izlasiet instrukciju pirms mašīnas lietošanas.



Bīstamība! Priekšmetu izmešanas risks. Ierīces lietošanas laikā darba zonā nedrīkst atrasties cilvēki.



Tikai zāliena pļaujmašīnai ar iekšdedzes dzinēju.



Bīstamība! Sagriešanās risks. Kustīgā griezējierīce. Neievietojiet rokas vai kājas nodalījumā, kurā atrodas griezējierīce.



Pievērsiet uzmanību griezējierīcei.

Neievietojiet rokas vai kājas nodalījumā, kurā atrodas griezējierīce. Griezējierīce turpina griezties arī pēc dzinēja izslēgšanas. Pirms tehniskās apkopes veikšanas izņemiet drošības atslēgu (izslēgšanas ierīce).

SVARĪGI *Ir jānomaina uzlīmes, kuras ir bojātas vai nav salasāmas. Pasūtiet jaunas uzlīmes autorizētajā servisa centrā.*

3.3 IDENTIFIKĀCIJAS PLĀKSNĪTE

Identifikācijas plāksnītē ir atrodami šādi dati (1.0 att.).

1. Skaņas jaudas līmenis.
2. CE atbilstības marķējums.
3. Izgatavošanas gads.
4. Mašīnas tips.
5. Sērijas numurs.
6. Ražotāja nosaukums un adrese.
7. Artikula kods.
8. Maksimālais dzinēja griešanās ātrums.
9. Svars kilogramos.
10. Barošanas spriegums un frekvence.
11. Elektriskās aizsardzības pakāpe.
12. Nominālā jauda.

Pierakstiet mašīnas identifikācijas datus attiecīgajos laukos tabulā, kas atrodama uz aizmugurējiem vākiem.

SVARĪGI *Katru reizi, kad sazināties ar autorizēto servisa centru, izmantojiet etiķetē norādītos identifikācijas datus.*

SVARĪGI *Atbilstības deklarācijas piemērs ir atrodams rokasgrāmatas pēdējās lappusēs.*


3.4 GALVENĀS SASTĀVDAĻAS

Turpmāk ir norādītas mašīnas galvenās sastāvdaļas un to funkcijas (1.0. att.):


- A. Šasija:** tas ir korpuss, kurā ir ietverta rētojošā griezējierīce.
- B. Dzinējs:** nodrošina griezējierīces un rīteņu vilces kustību (ja plānots).
- C. Griezējierīce:** tā ir zāles pļaušanai paredzētā detaļa.
- D. Aizmugures izkraušanas aizsargs:** tas ir drošības aizsargs un novērš, ka visi griezējierīces savākie priekšmeti tiek izmesti no mašīnas.
- E. Savākšanas maisis:** tā funkcija ir ne tikai savākt noplauto zāli, bet tas ir drošības elements, kas neļauj aizmest tālu no mašīnas objektus, ko savākusi griezējierīce.

- F. **Rokturis:** operatora darba vieta. Tā garumam jābūt tādām, lai operators darba laikā vienmēr būtu drošā attālumā no rotējošas griezējierīces.
- G. **Akumulators** (ja nav piegādāts ar mašīnu, sk. 15. nod. "Papildaprīkojums"): nodrošina enerģiju, kas nepieciešama dzinēja iedarbināšanai; tā raksturojumi un lietošanas noteikumi ir aprakstīti attiecīgajā rokasgrāmatā.
- H. **Operatora klātbūtnes svira:** tā ir svira, kas ļauj ieslēgt griezējierīci un vilces ierīci. Atlaižot abas sviras, dzinējs automātiski apstājas.
- I. **Vilces ieslēgšanas svira:** tā ir svira, kas ieslēdz riteņu vilci un ļauj mašīnai virzīties.
- J. **Akumulatora nodalījuma piekļuves durvīņas**
- K. **Drošības atslēga (dezaktivācijas ierīce):** Atslēga ieslēdz/izslēdz mašīnas elektrisko ķēdi.
- L. **Akumulatoru lādētājs** (ja nav piegādāts ar mašīnu, sk. 15. nod. "Papildaprīkojums"): šo ierīci izmanto akumulatora uzlādēšanai.

4. MONTĀŽA

 **Obligātie drošības noteikumi ir izklāstīti 2. nod. Rūpīgi ievērojiet šos norādījumus, lai izvairītos no nopietniem riskiem vai bīstamām situācijām.**

Uzglabāšanas un transportēšanas iemeslu dēļ dažas mašīnas sastāvdaļas nav samontētas uzreiz rūpnīcā, bet tās ir jāsamontē pēc iepakojuma noņemšanas, ievērojot sekojošus norādījumus.

 **Izpakošana un montāža ir jāpabeidz uz līdzenas un cietas virsmas. Ir jābūt pietiekoši daudz vietas gan mašīnas, gan iepakojuma pārvietošanai, lietojot tikai piemērotus piederumus. Neizmantojiet mašīnu, kamēr nav izpildīti norādījumi, kas minēti nodaļā "MONTĀŽA".**

4.1 MONTĀŽAS SASTĀVDAĻAS

Iepakojumā ir iekļautas montāžas sastāvdaļas.

4.1.1 Izpakošana

1. Uzmanīgi atveriet iepakojumu, lai nepazaudētu sastāvdaļas.
2. Izlasiet kastē esošo dokumentāciju, tai skaitā šo instrukciju.
3. Izņemiet no kastes visas sastāvdaļas, kas vēl nav saliktas.
4. Uzturējiet kastī un iepakojumu, ievērojot vietējo likumdošanu.

 **Pirms montāžas veikšanas, pārbaudiet vai drošības atslēga nav ievietota attiecīgajā ligzdā.**

4.2 MAISA MONTĀŽA

Maiss ir piegādāts saliktā veidā.

Pārliecinieties, vai sastāvdaļas ir pareizi samontētas (att. 3.A).

4.3 ROKTURA MONTĀŽA

Uzmanīgi atveriet rokturi darba stāvoklī (att. 4.A).

5. VADĪBAS IERĪCES

5.1 DROŠĪBAS ATSLĒGA (DEZAKTIVĀCIJAS IERĪCE)

Atslēga (att. 5.A.) atrodas akumulatora nodalījumā.

Kad atslēga tiek ieslēgta pozīcijā "ON" (ieslēgts), tiek aktivizēta mašīnas elektriskā ķēde, ļaujot to ieslēgt. Kad atslēga tiek ieslēgta pozīcijā "OFF" (izslēgts), elektriskā ķēde ir pilnībā deaktivizēta, lai novērstu mašīnas nekontrolētu izmantošanu.

SVARĪGI *Izņemiet drošības atslēgu katru reizi, ja neizmantojat mašīnu vai atstājat to bez uzmanības.*

5.2 OPERATORA KLĀTBŪTNES SVIRA

Operatora klātbūtnes svira (att. 6.A) ļauj ieslēgt griezējierīci.

Tā atrodas roktura priekšpusē.

Nospiediet drošības pogu (att. 6.C) un pārvietojiet sviru pie roktura, lai iedarbinātu griezējierīci.

Atlaižot sviru, dzinējs automātiski apstājas un visas funkcijas tiek atslēgtas.

PIEZĪME *Griezējierīces ieslēgšana ir iespē att. jama tikai, nospiežot drošības pogu roktura labajā pusē un pārvietojot operatora klātbūtnes sviru roktura virzienā.*

5.3 IESLĒGŠANAS POGA

Ieslēgšanas pogu (att. 7.A) izmanto šādiem mērķiem:



1. **Mašīnas ieslēgšana.** Nospiežot pogu (att. 7.A), displejs (att. 7.B) ieslēdzas un mašīna ir gatava darbam.

PIEZĪME *Mašīnu var ieslēgt tikai tad, ja ir atbrīvota operatora klātbūtnes svira un vilces svira.*

PIEZĪME *Ja mašīnu neizmanto, pēc 15 sekundēm displejs izslēdzas un jāatkārto iepriekš aprakstītā operācija.*

2. **Griezējierīces ieslēgšana.**

PIEZĪME *Griezējierīci var ieslēgt tikai tad, ja operatora klātbūtnes svira ir piespiesta pie roktura (sk. par. 6.3).*

3. **Griezējierīces izslēgšana.** Kamēr griezējierīce ir ieslēgta, atlaidiet operatora klātbūtnes sviru (att. 6.A); griezējierīce apstājas, bet mašīna paliek ieslēgta.

5.4 PIEDZIŅAS IESLĒGŠANAS SVIRA

Piedziņas ieslēgšanas svira pieslēdz riteņu vilci un ļauj mašīnai virzīties uz priekšu. Atrodas roktura aizmugurē.



Vilce ieslēgta.

Lai ieslēgtu vilci, pārvietojiet piedziņas ieslēgšanas sviru roktura virzienā (att. 6.B).

Kustības ātrumu var regulēt, izmantojot izvēles gredzenu (att. 7.C).

Var izvēlēties vienu no 6 dažādiem ātruma līmeņiem.



1. **Maksimālais ātrums** (apmēram 5 km/h).



2. **Minimālais ātrums** (apmēram 2,5 km/h).

PIEZĪME Pēdējais izvēlētais ātruma līmenis paliek iestatīts arī pēc mašīnas izslēgšanas.

SVARĪGI Lai izvairītos no transmisijas bojājuma, nevelciet mašīnu atpakaļ, kamēr ir ieslēgta piedziņa.

5.5 POGA "ECO"

Funkcija "ECO" ļauj ietaupīt enerģiju zāles pļaušanas laikā, optimizējot akumulatora darbības ilgumu autonomā režīmā. Lai ieslēgtu vai izslēgtu funkciju "Eco", nospiediet pogu (att. 7.D).

Kad funkcija ir aktīva, displejā parādās indikācija "E". Šī funkcija vienmēr izslēdzas katru reizi, kad tiek atlaistais operatora klātbūtnes un piedziņas sviras.

PIEZĪME Neiesakām izmantot funkciju "ECO", strādājot smagos pļaušanas apstākļos (blīvas, augstas, mitras zāles pļaušana).

5.6 PĻAUŠANAS AUGSTUMA REGULĒŠANA

Nolaižot vai paceļot šasiju, zāli var pļaut dažādos augstumos.

 **Šo operāciju drīkst veikt tikai tad, kamēr griezējierīce ir nekustīga.**

- Pļaušanas augstumu regulē ar atbilstošas sviras palīdzību (att. 8.C), kura paceļ vai nolaiž šasiju vēlamajā pozīcijā.

6. MAŠĪNAS IZMANTOŠANA



Obligātie drošības noteikumi ir izklāstīti 2. nod. Rūpīgi ievērojiet šos norādījumus, lai izvairītos no nopietniem riskiem vai bīstamām situācijām.

6.1 SAGATAVOŠANAS DARBI

Pirms darba uzsākšanas ir jāveic virkne pārbaūžu un darbību, lai pārliecinātos, ka darbs tiek veikts efektīvi un maksimāli drošos apstākļos:

Pārbaudiet vai drošības atslēga nav ievietota attiecīgajā ligzdā.

Novietojiet mašīnu horizontālā stāvoklī un stabili atbalstiet pret zemi.

6.1.1 Akumulatora pārbaude

Pirms mašīnas pirmās izmantošanas reizes pēc iegādes, pilnībā uzlādējiet akumulatoru, ievērojot akumulatora rokasgrāmatā izklāstītos norādījumus.

Pirms katras izmantošanas reizes pārbaudiet akumulatora uzlādes stāvokli, sekojot akumulatora rokasgrāmatā izklāstītajiem norādījumiem.

6.1.2 Mašīnas sagatavošana darbam

PIEZĪME Šī mašīna ļauj pļaut zālienu dažādos veidos; pirms darba sākuma iesakām sagatavot mašīnu saskaņā ar vēlamu pļaušanas metodi.

a. Mašīnas sagatavošana pļaušanai un zāles savākšanai savākšanas maisā:

- Paceliet aizmugurējās izmešanas aizsargu (att. 9.A) un pareizi piekabiniet savākšanas maisu (att. 9.B), kā parādīts attēlā.

b. Sagatavošana pļaušanai ar zāles aizmugurējai izmešanai uz zemes:

- Izņemiet savākšanas maisu un pārliecinieties, vai aizmugurējās izmešanas aizsargs (att. 10.A) stabili paliek nolaistā stāvoklī.

6.1.3 Roktura augstuma regulēšana



Šo darbību veiciet tikai tad, ja griezējierīce ir nekustīga.

Roktura augstums ir regulējams 3 dažādās pozīcijās, ko norāda indikators uz roktura pamatnes (att. 11.A).


Lai izmainītu roktura augstumu, pavelciet abas sviras roktura malās (att. 11.B) un turiet tās šajā pozīcijā.

Uzmanīgi pārvietojiet rokturi vēlamajā augstumā un atlaidiet abas sviras.

No darba stāvokļa ir iespējams arī salocīt rokturi slēgtā stāvoklī, lai to uzglabātu (9.1. par.).

6.2 DROŠĪBAS PĀRBAUDES

Veiciet šādas drošības pārbaudes un pārliecinieties, ka rezultāti atbilst datiem tabulās.

 **Pirms izmantošanas vienmēr veiciet drošības pārbaudes.**


6.2.1 Vispārēja drošības pārbaude

Elements	Rezultāts
Rokturi	Tīri, sausi
Rokturis	Pareizi un cieši piestiprināts pie mašīnas
Griezējierīce	Tīra, nav bojāta vai nodilusi
Aizmugurējās izmešanas aizsargs; savākšanas maiss	Bez bojājumiem. Nav bojājumu. Pareizi uzstādīti
Vadības slēdzis Operatora klātbūtnes svira Piedziņas ieslēgšanas svira	Svirai ir jākustas brīvi un bez pārmērīga spēka pielietošanas, pēc atlaišanas tai automātiski un ātri jāatgriežas neitrālajā stāvoklī
Akumulators	Nav korpusa bojājumu
Mašīnas un griezējierīces skrūves/uzgriežņi	Labi pievilkti (nav izlodzijušies)
Dzesēšanas gaisa kanāli	Nav aizsprostoti
Mašīna	Nav bojājumu vai nodiluma pazīmju

6.2.2 Mašīnas darbības pārbaude

Darbība	Rezultāts
1. Iedarbiniet mašīnu (par. 6.3). 2. Ieslēdziet griezējierīci (par. 6.3). 3. Atlaidiet abas operatora klātbūtnes un piedziņas sviras (17. att.).	1. Displejs ieslēdzas un mašīna ir gatava darbam. 2. Griezējierīcei jākustas. 3. Svirām ir automātiski un ātri jāatgriežas neitrālā stāvoklī, dzinējam jāizslēdzas un griezējierīcei ir jāapstājas dažu sekunžu laikā.

1. Iedarbiniet mašīnu (par. 6.3). 2. Darbiniet piedziņas sviru (par. 5.4). 3. Atlaidiet piedziņas sviru.	1. Displejs ieslēdzas un mašīna ir gatava darbam. 2. Veltņis virza mašīnu uz priekšu. 3. Veltņis apstājas un mašīna pārtrauc kustību uz priekšu.
Izmēģinājuma brauciens	Nav spēcīgas vibrācijas. Nav neparastu trokšņu.

 **Ja jebkurš no rezultātiem atšķirsies no tabulās norādītās informācijas, mašīnu nedrīkst izmantot! Vērsieties servisa centrā, lai veiktu pārbaudes un remontu.**

6.3 IEDARBINĀŠANA

PIEZĪME Iedarbiniet *plaujmašīnu uz līdzenas virsmas, kurā nav šķēršļu un augstas zāles.*

PIEZĪME Pārbaudiet pareizo akumulatoru kombināciju, ievērojot tabulā "Tehniskie dati" sniegtos norādījumus.

1. Atveriet akumulatora nodalījuma piekļuves durtiņas (att. 12.A).
2. Pareizi ievietojiet akumulatorus attiecīgajā nodalījumā (7.2.3. par.), iestumjot to līdz galam līdz klikšķim, lai to nobloķētu un nodrošinātu elektrisko kontaktu.
3. Līdz galam levietojiet drošības atslēgu (att. 13.A) un pagrieziet to pozīcijā "ON" (ieslēgts).
4. Pīlnībā aizveriet vāku.
5. Nospiediet ieslēgšanas pogu (att. 14.A). Displejs paliek ieslēgts 15 s.
6. Ieslēdziet griezējierīci, vispirms nospiežot drošības pogu labajā pusē (att. 15.A) un pēc tam nospiežot operatora klātbūtnes sviru (att. 15.B).
7. Lai ieslēgtu piedziņu, nospiediet sviru roktura aizmugurē (att. 15.C).

6.4 DARBS

SVARĪGI Darba laikā vienmēr turieties drošā attālumā no griezējierīces, kas atbilst roktura garumam.

Akumulatoru darbības ilgums autonomā režīmā (un, tāpat, zāliena platība, ko var nopļaut pirms atkārtotas uzlādes) ir atkarīgs no dažādiem faktoriem, kuri ir aprakstīti (par. 7.2.1). Displejā lietošanas laikā tiek parādīts akumulatoru uzlādes līmenis (atlikušās uzlādes procentuālā daļa) (att. 7.E).

SVARĪGI Gadījumā ja motors apstājas darba laikā pārkaršanas dēļ, ir jāuzgaida apmēram 5 minūtes pirms to varēs iedarbināt no jauna.

6.4.1 Zāles pļaušana

1. Sāciet kustību un pļaušanu zālainā zonā.
2. Pielāgojiet kustības ātrumu un pļaušanas augstumu (par 5.6) zāliena stāvoklim (zāles augstumam, blīvumam un mitrumam) un pļaujāmās zāles daudzumam.
3. Zālāja izskats būs labāks, ja pļaušanu vienmēr veiksiet vienā augstumā un pamīšus divos virzienos (att. 16.A).
4. Vienā piegājienā neplaujiet vairāk kā zāles garuma trešdaļu (att. 16.B).
5. Iesakām neplaut uz nogāzēm, kuru slīpums pārsniedz 15°.

6.4.2 Savākšanas maisa iztukšošana

Kad savākšanas maisis (att. 1.E) pārpildās, zāles savākšana vairs nav tik efektīva un mainās zāliena pļaujmašīnas radītās troksnis.


Lai izņemtu un iztukšotu savākšanas maisi:

1. Atlaidiet abas sviras (att. 17.A) un (att. 17.B)
2. Uzgaidiet, kamēr griezējierīce apstāsies.
3. Satveriet rokturi un izņemiet savākšanas maisu, turot to vertikālā pozīcijā.

6.5 APTURĒŠANA

Lai apturētu mašīnu:

1. Atlaidiet abas sviras (att. 17.A) un (att. 17.B).
2. Nospiediet ieslēgšanas pogu (att. 14.A).
3. Uzgaidiet, kamēr griezējierīce apstāsies.

 **Pēc mašīnas apturēšanas pawait dažas sekundes pirms griezējierīce apstājas.**

SVARĪGI Vienmēr apturiet mašīnu.

- Pārvietojot mašīnu starp darba zonām.
- Šķērsojot virsmas bez zāles.
- Katru reizi, kad jāpārvar šķērslis.
- Pirms pļaušanas augstuma regulēšanas.
- Katru reizi, noņemot vai uzstādot savākšanas maisu.
- Katru reizi, noņemot vai uzstādot sāniskās izmešanas deflektoru (ja paredzēts).


6.6 PĒC IZMANTOŠANAS


1. Apturiet mašīnu (par. 6.5).
2. Ateriet durstiņas un izņemiet drošības atslēgu.
3. Izņemiet akumulatorus no to nodalījuma un uzlādējiet tos (par. 7.2.2).
4. Ļaujiet dzinējam atdzist, pirms novietojat mašīnu jebkādā telpā.
5. Veiciet tīrīšanu (par. 7.3).
6. Pārbaudiet, vai nav izlodzījušos vai bojātu detaļu. Nepieciešamības gadījumā nomainiet bojātas detaļas un pieveiciet izlodzījušās skrūves un bulskrūves vai sazinieties ar pilnvaroto servisa centru.

SVARĪGI Izņemiet drošības atslēgu katru reizi, ja neizmantojat mašīnu vai atstājat to bez uzmanības.

7. PLĀNOTĀ TEHNISKĀ APKOPE

7.1 VISPĀRĒJA INFORMĀCIJA

 **Obligātie drošības noteikumi ir izklāstīti 2. nod. Rūpīgi ievērojiet šos norādījumus, lai izvairītos no nopietniem riskiem vai bīstamām situācijām.**

 **Pirms jebkāda veida mašīnas pārbaūžu, tīrīšanas vai tehniskās apkopes/remontdarbu veikšanas:**

- Apturiet mašīnu.
- Izņemiet drošības atslēgu (nekādā gadījumā neatstājiet atslēgu slēdzi, kā arī bērniem vai nepiederošām personām pieejamā vietā).
- Pārliecinieties, ka visas kustīgās daļas pilnīgi apstājas.
- Ļaujiet dzinējam atdzist, pirms novietojat mašīnu jebkādā telpā.
- Izlasiet attiecīgos norādījumus.
- Izmantojiet piemērotu apģērbu, darba cimdus un aizsargbrilles.
 - Veicamo darbu veids un biežums ir aprakstīts "Tehniskās apkopes tabulā". Šīs tabulas mērķis ir palīdzēt jums saglabāt jūsu mašīnas efektivitāti un drošību. Tajā ir norādīti galvenie apkopes darbi un to veikšanas biežums. Veiciet operācijas atbilstoši pirmajam norādītajam termiņam.
 - Neoriģinālu un/vai nepareizi uzstādītu rezerves daļu un piederumu izmantošana var negatīvi ietekmēt mašīnas darbību un drošību. Ražotājs neuzņemas nekādu atbildību par bojājumiem, negadījumiem vai traumām, kuras izraisīja minētie izstrādājumi.
 - Oriģinālās rezerves daļas ir pieejamas autorizētajos servisa centros un pie dīleriem.

SVARĪGI Visas tehniskās apkopes un regulēšanas operācijas, kas nav aprakstītas šajā rokasgrāmatā, ir jāveic pie dīlera vai specializētajā servisa centrā.

7.2 AKUMULATORS

7.2.1 Akumulatora darbības ilgums autonomā režīmā

Akumulatora darbības ilgums autonomā režīmā (un, tāpat, zāliena platība, ko var apstrādāt pirms akumulators būs jāuzlādē) galvenokārt ir atkarīga no:

- a. vides apstākļiem, kas palielina pieprasījumu pēc enerģijas:
 - blīvas, augstas, mitras zāles pļaušana;
- b. mašīnas pļaušanas platumu; jo lielāks ir platumu, jo lielāks ir enerģijas patēriņš;
- c. operatora rīcības, kuram ir jāizvairās no:
 - mašīnas biežas ieslēgšanas un izslēgšanas darba laikā;
 - pārāk zema pļaušanas augstuma attiecībā pret zāles stāvokli;
 - pārāk liela pārvietošanas ātruma attiecībā pret pļaujāmās zāles daudzumu.

PIEZĪME *Lietošanas laikā akumulators ir aizsargāts pret pilnīgu izlādēšanos ar aizsargierīci, kas izslēdz mašīnu un bloķē tās darbību.*

Lai palielinātu akumulatora darbības ilgumu autonomā režīmā iesakām:

- Pļaut zāli, kamēr zāliens ir sauss.
- Bieži pļaut zāli, lai tās augstums nekļūtu pārāk liels.
- Ja zāle ir ļoti augstā, iestatiet augstāku pļaušanas augstumu un pēc tam vēlreiz nopļaujiet zāli, iestatot zemāku augstumu.
- Izmantojiet funkciju "Eco" (par. 5.5).

Galdujā, ja vēlaties izmantot mašīnu darba sesijās ilgāk par to, ko pieļauj standarta akumulatori, ir iespējams:

- Iegādājieties papildu akumulatorus, lai nekavējoties nomainītu izlādētos akumulatorus, neietekmējot nepārtrauktu lietošanu.
- Iegādājieties akumulatorus, kuriem darbības laiks ir lielāks, nekā standarta akumulatoram (par. 15.1).

7.2.2 Akumulatora izņemšana un uzlādēšana

1. Atveriet akumulatora nodalījuma vāku un izņemiet drošības atslēgu.
2. Nospiediet pogu uz akumulatora (att. 18.A) un izņemiet to (att. 18.B).
3. Ievietojiet akumulatoru (att. 19.B) akumulatoru lādētājā (att. 19.C).
4. Pievienojiet akumulatoru lādētāju pie elektrības tīkla rozetes, kuras spriegums atbilst vērtībai uz tehnisko datu plāksnītes.
5. Pilnīgi uzlādējiet akumulatoru, sekojot akumulatora/akumulatoru lādētāja rokasgrāmatā izklāstītajiem norādījumiem.

PIEZĪME *Akumulators ir aprīkots ar aizsargierīci, kas aptur uzlādēšanu, ja apkārtējās vides temperatūra nav diapazonā no 0 līdz +45 °C.*

PIEZĪME *Akumulatoru var uzlādēt jebkurā brīdī, tai skaitā daļēji, bez akumulatora sabojāšanas riska.*

7.2.3 Akumulatora uzstādīšana atpakaļ mašīnā

Pēc uzlādēšanas pabeigšanas:

1. Izņemiet akumulatoru no akumulatoru lādētāja (neturiet to ilgstoši lādētājā pēc uzlādes pabeigšanas).
2. Atvienojiet akumulatoru lādētāju no elektrības tīkla.
3. Atveriet akumulatora nodalījuma vāku (att. 20.A), ievietojiet akumulatoru (att. 20.B) attiecīgajā nodalījumā, iestumjot to līdz galam līdz klikšķim, lai to nobloķētu un nodrošinātu elektrisko kontaktu.
4. Pilnībā aizveriet vāku.

7.3 TĪRĪŠANA

Katru reizi pēc izmantošanas veiciet tīrīšanu, ievērojot šādus norādījumus.

7.3.1 Mašīnas tīrīšana

- Vienmēr pārbaudiet, vai gaisa ieņēmējos nav zāles atlieku.
- Nemasgājiet ar augstspiediena mazgātāju un izvairieties no dzinēja un elektrisko daļu samitrināšanas (21. att.).
- Šasijas tīrīšanai neizmantojiet agresīvus šķīdumus.

- Lai samazinātu ugunsgrēka risku, novāciet no mašīnas, un it īpaši no dzinēja, zāli, lapas un smērvielas paliekas.
- Visu laiku sekojiet, lai uz svirām, displeja un pogām nebūtu atgriezumam.

7.3.2 Griezējierīces bloka tīrīšana

Novāciet zāles atliekas un netīrumus no šasijas iekšpusēs, lai izvairītos no problēmām ar mašīnas iedarbināšanu, kuras var rasties, ja šie netīrumi nožūst.

Pirms jebkādu darbu veikšanas nolieciet mašīnu uz sāniem, lai pārliecinātos, ka tā ir stabila.

Šasijas iekšējās daļas krāsojums ar laiku var atļaut nopļautas zāles abrazīvas iedarbības dēļ; šajā gadījumā savlaicīgi atjaunojiet krāsojumu ar pretkorozijas krāsas palīdzību, lai izvairītos no rūsas veidošanās, kas var izraisīt metāla koroziju.


7.3.3 Maisa tīrīšana

1. Iztukšojiet savākšanas maisu.
2. Pakratiet, lai atbrīvotu to no zāles un zemes.
3. Izmazgājiet, izskalojiet un uzstādiet to atpakaļ, lai tas pēc iespējas ātrāk nožūtu.

7.4 NOSTIPRINĀTĀJ UZGRIEŽŅI UN SKRŪVES

Sekojiet tam, lai uzgriežņi un skrūves būtu pievilkti, lai mašīna visu laiku atrastos drošā darbības stāvoklī.


8. ĀRKĀRTAS TEHNISKĀ APKOPE


 **Pirms jebkāda veida mašīnas pārbaužu, tīrīšanas vai tehniskās apkopes/remontdarbu veikšanas:**


- Apturiet mašīnu.
- Izņemiet drošības atslēgu (nekādā gadījumā neatstājiet atslēgu slēdži, kā arī bērniem vai nepiederošām personām pieejamā vietā).
- Pārliecinieties, ka visas kustīgās daļas pilnīgi apstājas.
- Ļaujiet dzinējam atdzist, pirms novietojat mašīnu jebkādā telpā.
- Izlasiet attiecīgos norādījumus.
- Izmantojiet piemērotu apģērbu, darba cimdus un aizsargbrilles.

8.1 GRIEZĒJIERĪCE

Slikti uzasināta griezējierīce izrauj zāli un izraisa zāliena dzeltēšanu.

 **Nepieskarieties griezējierīcei, kamēr atslēga nav izņemta un griezējierīce nav pilnībā apstājusies.**

 **Visas ar griezējierīcēm veicamās darbības (noņemšana, asināšana, balansēšana, remonts, atkārtota uzstādīšana un/vai maiņa) ir svarīgas operācijas, kuru veikšanai ir nepieciešamas speciālas iemaņas un atbilstošs aprīkojums; tāpēc drošības nolūkos tās vienmēr ir jāveic specializētajos servisa centros.**

 **Vienmēr mainiet griezējierīci, ja tā ir bojāta, deformēta vai nodilusī, kopā ar tās skrūvēm, lai saglabātu līdzsvaru.**

SVARĪGI *Izmantojiet tikai oriģinālās griezējierīces ar kodu, kurš ir atrodams tehnisko datu tabulā.*

Nemot vērā izstrādājuma attīstību, tehnisko datu tabulā norādītās griezējierīces ar laiku var tikt nomainītas ar citām ierīcēm ar līdzīgiem raksturlielumiem un drošības līmeni.

9. UZGLABĀŠANA

9.1 MAŠĪNAS UZGLABĀŠANA



Novietojiet mašīnu horizontālā stāvoklī un stabili atbalstiet pret zemi. Neuzglabājiet mašīnu vertikālā stāvoklī.

Ja mašīna ir jānovieto uzglabāšanā:

1. Ļaujiet dzinējam atdzist.
2. Izņemiet drošības atslēgu.
3. Izņemiet akumulatorus no to nodalījuma un uzlādējiet tos (par 7.2.2.).
4. Veiciet tīrīšanu (par 7.3).
5. Pārbaudiet, vai nav izlodzījušos vai bojātu detaļu. Nepieciešamības gadījumā nomainiet bojātas detaļas un pievelciet izlodzījušas skrūves un bultskrūves vai sazinieties ar pilnvaroto servisa centru.
6. Uzmanīgi salieciet rokturi aizvērtā pozīcijā (22. att.).
7. Novietojiet mašīnu uzglabāšanā:
 - Sausā vietā.
 - No laika apstākļiem aizsargātā vietā.
 - Ja vien iespējams, pārklājiet ar pārvalku.
 - Bērniem nepieejamā vietā.
 - Pārļiecinieties, ka no tās ir izņemtas visas atslēgas un tehniskajai apkopei izmantojamie instrumenti.

9.2 AKUMULATORA UZGLABĀŠANA

Akumulators jāuzglabā ēnā, vēsā un sausā vietā.

PIEZĪME *Ilgstošas dīkstāves gadījumā uzlādējiet akumulatoru ik pēc diviem mēnešiem, lai pagarinātu tā kalpošanas mūžu.*

10. PĀRVIETOŠANA UN TRANSPORTĒŠANA

Katru reizi, kad mašīna ir jāpārvieto, jāpacel, jātransportē vai jānoliec, rīkojieties šādi:

- Apturiet mašīnu (par 6.5).
- Izņemiet drošības atslēgu.
- Pārļiecinieties, ka visas kustīgās daļas pilnīgi apstājās.
- Izmantojiet izturīgas darba cimdus.
- Satveriet mašīnu tādās vietās, lai tvēriens būtu drošs, ņemot vērā mašīnas svaru un tā sadali.
- Jāpieaicina tāds personu skaits, kas atbilst mašīnas svaram un transportlīdzekļa raksturojumam, vai vietai, kurā mašīna ir jānogādā vai jāsvāc.
- Pārļiecinieties, ka mašīnas kustības nevar radīt bojājumus vai ievainojumus.

Transportējot mašīnu transportlīdzeklī vai piekabē, jāievēro šādi norādījumi:

- Izmantojiet izturīgas, piemērota platuma un garuma iebraukšanas rampas.
- Mašīnas iekraušanas laikā dzinējam jābūt izslēgtam, stumiet to, pieaicinot piemērotu cilvēku skaitu.
- Nolaidiet griezējierīces bloku.
- Novietojiet to tādā veidā, lai tā nevienam neradītu bīstamību.

– Cieši piestipriniet to pie transportlīdzekļa, izmantojot troses vai ķēdes, lai izvairītos no apgāšanās.

11. APKOPE UN REMONTS

Šajā rokasgrāmatā ir sniegti visi mašīnas vadībai un pareizai lietotāja veicamajai pamata tehniskajai apkopei nepieciešamie norādījumi. Visi regulēšanas un tehniskās apkopes darbi, kas nav aprakstīti šajā rokasgrāmatā, ir jāveic pie filtra vai specializētajā servisa centrā, kura darbiniekiem ir zināšanas un iekārtas, kuras nepieciešamas, šo darbu pareizai veikšanai, saglabājot mašīnas pirmatnējo drošības līmeni un sākotnējo stāvokli.

Ja darbus veic nepiemērotajās darbnīcās, vai tos veic nekvalificēts personāls, jebkāda veida garantija tiek anulēta, kā arī ražotājs tiek atbrīvots no jebkādam saistībām un atbildības.

- Tikai autorizētie servisa centri drīkst veikt garantijas remontu un tehnisko apkopi.
- Autorizētie servisa centri izmanto tikai oriģinālās rezerves daļas. Oriģinālās rezerves daļas un piederumi ir izstrādāti speciāli šīm mašīnām.
- Neoriģinālas rezerves daļas un piederumus nedrīkst izmantot; neoriģinālu rezerves daļu un piederumu izmantošanas gadījumā mašīnas drošības līmenis samazinās un Ražotājs tiek atbrīvots no jebkāda veida pienākumiem vai atbildības.

12. GARANTIJAS SEGUMS

Garantijas noteikumi attiecas tikai uz patērētājiem, proti, uz neprofesionāliem lietotājiem.

Garantija attiecas uz visiem materiāla kvalitātes un ražošanas defektiem, kurus garantijas darbības laikā ir apliecinājis izplatītājs vai specializētais servisa centrs.

Garantijas piemērošana tiek ierobežota ar remontu vai detaļas nomaiņu, kura ir atzīta par defektīvu.

Iesakām vienu reizi gadā nogādāt mašīnu autorizētajā servisa centrā, lai veiktu tehnisko apkopi, remontu un drošības ierīču pārbaudi.

Garantijas piemērošanas priekšnosacījums ir mašīnas pareiza tehniskā apkope.

Lietotājam ir uzmanīgi jāievēro visi norādījumi, kas izklāstīti pievienotajā dokumentācijā.

Garantija neattiecas uz bojājumiem, kas radušies šādu iemeslu dēļ:

- Lietotājs nav iepazīnis ar pievienoto dokumentāciju (eksploataācijas rokasgrāmatu).
- Profesionāla izmantošana.
- Neuzmanība, nolaidība.
- Ārējais iemesls (zibens trieciens, trieciens, nepiederošu priekšmetu esamība mašīnas iekšpusē) vai negadījums.
- Nepareizs vai ražotāja neatļautais lietošanas veids vai montāža.
- Nepareizi veikta tehniskā apkope.
- Mašīnas modifikācija.
- Neoriģinālu rezerves daļu (pielāgotu daļu) izmantošana.
- Ar mašīnu nepiegādātu vai ražotāja apstiprinātu piederumu lietošana.

Turklāt garantija nesedz:

- Plānotās/ārkārtas tehniskās apkopes operācijas (tādas, kuras ir aprakstītas eksploataācijas rokasgrāmatā).
- Normālu izlietojamo materiālu nodilumu, piemēram, dzensiksnu, griezējierīču, lukturu, riteņu, drošības bultskrūvju un trošu.
- Normālu nodilumu.

- Mašīnas estētiskā stāvokļa pasliktināšanu izmantošanas dēļ.
- Pļaušanas ierīču balstus.
- Papildu izmaksas, kas saistītas ar garantijas īstenošanu, tādas kā nokļūšana līdz lietotājam, mašīnas transportēšana līdz izplatītājam, maiņas aprīkojuma noma vai ārējā uzņēmuma piesaistišana tehniskās apkopes darbu veikšanai.

Lietotāja tiesības aizsargā attiecīgajā valstī spēkā esošie likumi. Šī garantija nekādā veidā neierobežo nacionālajā likumdošanā noteiktās lietotāja tiesības.

13. TEHNISKĀS APKOPES TABULA

Operācija	Periodiskums	Piezīmes
MAŠĪNA		
Visu stiprinājumu pārbaude	Pirms katras lietošanas reizes	par. 7.4
Drošības pārbaude / Vadības ierīču pārbaude	Pirms katras lietošanas reizes	par. 6.2
Aizmugurējās izmešanas aizsargu pārbaude	Pirms katras lietošanas reizes	par. 6.2.1
Savākšanas maisa pārbaude	Pirms katras lietošanas reizes	par. 6.2.1
Griezējierīces pārbaude	Pirms katras lietošanas reizes	par. 6.2.1
Akumulatora uzlādēšanas stāvokļa pārbaude	Pirms katras lietošanas reizes	*
Akumulatora uzlāde	Pēc katras lietošanas reizes	par. 7.2.2 *
Vispārēja tīrīšana un pārbaude	Pēc katras lietošanas reizes	par. 7.3
Mašīnas bojājumu pārbaude. Nepieciešamības gadījumā sazinieties ar pilnvaroto tehniskā atbalsta centru	Pēc katras lietošanas reizes	-
Griezējierīces maiņa	-	par. 8.1 ***

* Sk. akumulatora/akumulatoru lādētāja rokasgrāmatu.

** Operācija, kas jāuztīr vietējam izplatītājam vai specializētajam servisa centram.

***Operācija jāveic pie pirmajām darbības traucējumu pazīmēm.

14. TRAUCĒJUMMEKLĒŠANA

Ja pēc aprakstīto operāciju veikšanas traucējumi nepazūd, sazinieties ar vietējo izplatītāju.

TRAUCĒJUMS	IESPĒJAMS CĒLONIS	RISINĀJUMS
1. Nospiežot barošanas pogu, displejs neieslēdzas.	Drošības atslēga nav ievietota vai ir ievietota nepareizi.	Ievietojiet atslēgu (par. 6.3).
	Drošības atslēgas nav vai tā ir pozīcijā "OFF" (izslēgts).	Pārlēdziet drošības atslēgu pozīcijā "ON" (ieslēgts) (par. 6.3).
	Akumulators nav uzstādīts vai ir uzstādīts nepareizi.	Atveriet durtiņas un pārliecinieties, ka akumulators ir pareizi ievietots (par. 7.3.2).
	Akumulators izlādējies.	Pārbaudiet akumulatora uzlādes līmeni un uzlādējies akumulatoru (par. 7.2.3).
	Nepareiza akumulatoru kombinācija.	Pārbaudiet pareizo akumulatoru kombināciju, ievērojot tabulā "Tehniskie dati" sniegtos norādījumus.
2. Nospiežot ieslēgšanas pogu, displejs neieslēdzas un mašīna izdod skaņas signālu.	Dzinēja iekšējie darbības traucējumi.	Izņemiet drošības atslēgu un sazinieties ar servisa centru, lai veiktu pārbaudi, nomaiņu vai remontu.
3. Dzinējs izslēdzas darba laikā.	Akumulators ir uzstādīts nepareizi.	Atveriet durtiņas un pārliecinieties, ka akumulators ir pareizi ievietots (par. 7.2.3).
	Akumulators izlādējies.	Pārbaudiet akumulatora uzlādes līmeni un uzlādējies akumulatoru (par. 7.2.2).
	Aizsērējums, kas traucē griezējierīcei griezties.	Izņemiet drošības atslēgu, uzvelciet darba cimdus un izņemiet zāli vai gružus, kas atrodas mašīnas apakšējā daļā un/vai izejas kanāla.
4. Displejā ieslēdzas bīstamības lampiņa (att. 23.A) un mašīna izdod skaņas signālu	Griezējierīce iestrēgusi.	Apturiet mašīnu, izņemiet drošības atslēgu, uzvelciet darba cimdus. Pārbaudiet un likvidējiet iespējamu aizsērējumu mašīnas apakšējā daļā (7.3.2. par.), kas traucē griezējierīcei griezties. Ja problēma nepazūd, sazinieties ar servisa centru, lai veiktu pārbaudi, nomaiņu vai remontu (par. 8.1).
	Mašīnas avārija.	Izņemiet drošības atslēgu un sazinieties ar servisa centru, lai veiktu pārbaudi, nomaiņu vai remontu.
	Piedziņas motora pārslodze smagos darba apstākļos (piepūlēta vilce).	<ul style="list-style-type: none"> – Pārbaudiet, vai riteņi nav iestrēguši un nepieciešamības gadījumā iztīriet tos. – Pārbaudiet virsmas slīpumu, uz kuras tiek izmantota mašīna (par. 6.4.1).
5. Displejā mirgo bīstamības lampiņa (att. 23.A).	Ieslēdzas termiskā aizsardzība mašīnas pārkaršanas dēļ.	Uzgaidiet vismaz 5 minūtes un tad atkārtoti iedarbiniet mašīnu.

6. Nopļautā zāle netiek savākta savākšanas maisā.	Griezējierīce sadūrās ar ārējo priekšmetu.	Nekavējoties apturiet dzinēju un izņemiet drošības atslēgu. Pārbaudiet, vai nav bojājumu un nepieciešamības gadījumā sazinieties ar servisa centru, lai nomainītu griezējierīci (par. 8.1).
	Šasijas iekšpuse ir netīra.	Iztīriet šasijas iekšpusi, lai atvieglotu zāles virzīšanu savākšanas maisā (par. 7.3.2).
7. Zāli ir grūti nopļaut.	Griezējierīce ir sliktā stāvoklī.	Sazinieties ar servisa centru, lai uzasinātu vai nomainītu griezējierīci.
8. Darba laikā rodas pārmērīgs troksnis un/vai vibrācijas.	Izļodzījies griezējierīces stiprinājums vai griezējierīce ir bojāta.	Nekavējoties apturiet dzinēju un izņemiet drošības atslēgu. Sazinieties ar servisa centru, lai veiktu pārbaudi, nomaīņu vai remontu (par. 8.1).
9. Zems akumulatora darbības ilgums autonomā režīmā.	Smagi ekspluatācijas apstākļi ar palielinātu strāvas patēriņu.	Optimizējiet darba apstākļus (par. 7.2.1).
	Darba vajadzībām nepiemērots akumulators.	Izmantojiet papildu akumulatorus vai lielāku akumulatoru (par. 15.2).
10. Ar akumulatoru lādētāju neizdodas uzlādēt akumulatoru.	Akumulators ir nepareizi uzstādīts akumulatoru lādētājā.	Pārbaudiet, vai savienojums ir pareizs (par. 7.2.3).
	Nepiemēroti vides apstākļi.	Veiciet uzlādēšanu vietā ar piemērotu temperatūru (sk. akumulatora/akumulatoru lādētāja rokasgrāmatu).
	Netīri kontakti.	Iztīriet kontaktus.
	Akumulatoru lādētājam netiek padota elektroenerģija.	Pārbaudiet, vai ir iesprausta kontaktdakša un vai elektrības tīkla rozetē ir spriegums.
	Bojāts akumulatoru lādētājs.	Nomainiet, izmantojot oriģinālo rezerves daļu.

15. PIEDERUMI PĒC PIEPRASĪJUMA

15.1 AKUMULATORI

Ir pieejami akumulatori ar dažādiem kapacitātes līmeņiem, kas paredzēti dažādām darba vajadzībām (24. att.). Šai mašīnai apstiprināto akumulatoru saraksts ir atrodams tabulā "Tehniskie dati".

15.2 AKUMULATORU LĀDĒTĀJS

Šo ierīci izmanto akumulatoru uzlādēšanai (25. att.).



СОДРЖИНА


1.	ОПШТО.....	1
1.1	Како да се чита упатството	1
1.2	Насоки	1
2.	БЕЗБЕДНОСНИ МЕРКИ.....	1
2.1	Обука	1
2.2	Воведни операции	2
2.3	Во текот на работата.....	2
2.4	Одржување, одложување	3
2.5	Батерија / полнач за батеријата	3
2.6	Заштита на животната средина	3
3.	ЗАПОЗНАЈТЕ ЈА МАШИНАТА	3
3.1	Опис на машината и предвидена употреба.....	3
3.2	Ознаки за безбедност	4
3.3	Етикета за идентификација.....	4
3.4	Главни делови.....	5
4.	МОНТАЖА.....	5
4.1	Делови за монтирање.....	5
4.2	Поставување на вреќата	5
4.3	Поставување на рачката	5
5.	КОМАНДИ ЗА КОНТРОЛА	5
5.1	Безбедносен клуч (уред за деактивирање) ...	5
5.2	Рачка за присуство на оператор	6
5.3	Копче за палење	6
5.4	Рачка за вклучување на погонот.....	6
5.5	Копче „ЕКО“	6
5.6	Регулација на висината на косењето	6
6.	УПОТРЕБА НА МАШИНАТА	6
6.1	Воведни операции	6
6.2	Безбедносни контроли	7
6.3	Палење	8
6.4	Работа	8
6.5	Застанување.....	8
6.6	По работата	8
7.	РЕДОВНО ОДРЖУВАЊЕ	9
7.1	Општо.....	9
7.2	Батерија	9
7.3	Чистење	10
7.4	Навртки и шrafoви за фиксирање.....	10
8.	ВОНРЕДНО ОДРЖУВАЊЕ.....	10
8.1	Уред со сечилото	10
9.	ОДЛАГАЊЕ.....	10
9.1	Одложување на машината	10
9.2	Одложување на батеријата	11
10.	ДВИЖЕЊЕ И ТРАНСПОРТ.....	11
11.	ПОМОШ И ПОПРАВКИ	11
12.	ОПСЕГ НА ГАРАНЦИЈАТА	11
13.	Табела за одржување	12
14.	Несоодветна идентификација.....	13
15.	ОПЦИОНАЛНИ ДОДАТОЦИ	14
15.1	Батерии.....	14
15.2	Полнач за батерија	14

1. ОПШТО

1.1 КАКО ДА СЕ ЧИТА УПАТСТВОТО

Во ова упатство одредени поглавја содржат информации со одредена важност во однос на безбедноста и на функционалноста и се евидентирани на различни начини согласно овој критериум:

ЗАБЕЛЕШНА ИЛИ ВАЖНО даваат прецизни или други информации како што е претходно наведено за да не се оштети машината или да не се предизвика штета.

Симболот  посочува на опасност. Непочитувањето на мерките за претпазливост доведува до можност за лични или повреди и оштетувања на трети лица.

- Пасусите означени со квадратче со рамка и сиви точки
- посочуваат на изборни одлики коишто не се присутни
- кај сите модели дадени во ова упатство. Проверете
- дали таа одлика е присутна кај дадениот модел.

Сите индикации „напред“, „назад“, „десно“ и „лево“ се дадени во однос на позицијата за работа на операторот.

1.2 НАСОНИ

1.2.1 Слина

Сликите во ова упатство за употреба се нумерирани со 1, 2, 3 и така натаму.

Компонентите посочени на сликите се означени со буквите А, В, С и така натаму.

Насоката за компонентата С на сликата 2 се означува со изразот: „Видете на сл. 2. С“, или поедноставно „(слика 2.С)“.


Сликите се само за пример. Вистинските делови може да се разликуваат во однос на оние на сликата.

1.2.2 Наслови

Упатството е поделено на поглавја и пасуси. Насловот на пасус „2.1 Обука“ е заменето со „2. Безбедносни мерки“. Насоките за насловите или пасусите се означени со кратенки погл. или пас. и со соодветниот број. Пример: „погл. 2“ или „пас. 2.1“

2. БЕЗБЕДНОСНИ МЕРКИ

2.1 ОБУКА

 **Запознајте се со командите и правилното користење на машината. Научете брзо да го запирате моторот. Непридржувањето кон предупредувањата и кон упатството може да предизвикаат изгореници и/или сериозни повреди.**

- Не дозволувајте никогаш деца да ја употребуваат машината, или други лица што не ги знаат основните упатствата. Локалните законски прописи ја одредуваат минималната возраст на корисникот.
- Овој апарат може да го користат деца постари од 8 години, но и лица со намалени физички, сензорни и ментални способности или лица коишто немаат доволни познавања само доколку се под надзор или се подучувани за употреба на апаратот на безбеден начин и ги разбираат можните опасности. Децата не смеа да си играат со апаратот. Децата не смеа да го спроведуваат редовното чистење и одржувањето доколку не се под надзор.
- Никогаш не користете ја машината доколку корисникот е во состојба на замор или изнемоштеност, или користел лекови, дрога, алкохол или други штетни супстанции што влијаат врз капацитетот за навремено реагирање или внимание.
- Не пренесувајте деца или други патници.
- Имајте на ум дека корисникот е одговорен за незгодите или опасноста по други лица или нивниот имот. Во опсегот на одговорности на операторот спаѓа и проценката на можните ризици на теренот каде треба да се работи и затоа преземете ги сите неопходни безбедносни мерки за да ја гарантирате својата, но и безбедноста на другите особено на закосени, нерамни, лизгави или нестабилни терени.
- Во случај кога во опкружувањето на машината има други лица, проверете дали корисникот ги почитува упатствата што се содржани во ова упатство.

2.2 ВОВЕДНИ ОПЕРАЦИИ

Систем за лична заштита (СЛЗ)

- Носете соодветна облека, работни чевли со фон против лизгање и долги панталони. Не вклучувајте ја машината со боси носе или отворени сандали. Носете заштитни слушалки за слухот.
- Употребата на акустична заштита ја намалува можноста да ги слушнете можните предупредувања (повинување или аларми). Обрнувајте исклучиво внимание на она што се случува околу областа за работа.
- Носете ракавици за работа во сите ситуации каде има ризик за рацете.
- Не носете марами, наметки, ремени, бразлетни, облека со лелеави делови или со врвки и врски и слични додатоци што висат или се долги и би можеле да се закачат за машината или за предмети и материјали кои се произвед на работата.
- Соодветно приберете ја косата доколку е долга.

Област за работа/машина

- Проверете ја темелно целата површина за работа и одстранете сè што би можело да биде исфрлено од машината и да ги оштети уредот за сечење/ротирачки делови (камења, гранки, железни остатоци, коски, итн.).

2.3 ВО ТЕКОТ НА РАБОТАТА

Област за работа

- Не користете ја машината во средина каде постои ризик од експлозија, во присуство на запаливи материји, гасови или нечистотија. Електричните делови предизвикуваат искри што може да ги запалат нечистотиите или испарувањата.

- Работете само на дневна светлина или при добро вештачко осветление и при услови на добра видливост.
- Оддалечете ги лицата, децата и животните од областа за работа. Неопходно е децата да бидат под надзор на друго возрастно лице.
- Избегнувајте да работите на мокра трева, кога врне и кога ризик од временска непогода, особено грмотевици.
- Не изложувајте ја машината на дожд или влажни услови. Водата што може да навлезе во електричниот дел го зголемува ризикот од електричен удар.
- Обрнете особено внимание на нерамнините на теренот (грукти, канали), закосувањата, сокриени опасности и на присуството на дадени опасности коишто може да ја попречат видливоста.
- Обрнете особено внимание во присуство на стрмнини, дупки или препреки. Машината може да се преврти ако едното тркало поминува преку раб или ако работ е закосен.
- Работете секогаш надолжно во однос на косината, во правец нагоре/надолу, но никогаш попреку внимавајќи при тоа на менувањето на правецот одржувајќи правилна потпора и да избегнувате тркала да удираат на пречки (камења, гранки, корења и сл.) со што може да се предизвика странично лизгање, превртување или загуба на контролата врз машината.
- Внимавајте на сообраќајот кога машината се користи во близина на пат.

Однесување

- Обрнете внимание кога одите во рикверц или наназад. Погледнете зад неа пред и при движење наназад за да обезбедите дека нема никакви пречки.
- Никогаш не трачајте, туку одете.
- Избегнувајте да ја влечете тревкосачката.
- Секогаш држете ги рацете и носете подалеку од уредот со сечилото, особено при палење на моторот и додека работите со машината.
- Внимание: делот со сечилото продолжува да се врти уште неколку секунди откако ќе се исклучи или откако ќе го изгаснете моторот.
- Секогаш стојте оддалечено од испустот за празнење.



Во случај на дефект или инциденти во текот на работата, веднаш исклучете го моторот и оддалечете ја машината внимавајќи да не предизвикате други оштетувања. Во случај на инцидент со лична повреда или повреда на трето лице, пристапете веднаш кон постапката за давање најсоодветна прва помош за дадената состојба и обратете се во соодветен центар за здравствена заштита за неопходно лекување. Отстранете ги темелно сите остатоци од носењето што може да предизвикаат дефект или повреди на лица или животни ако останат незабележано во машината.

Ограничување при употреба


- Не користете ја машината никогаш кога има оштетени делови, ако недостасуваат или не се правилно поставени (вреќата за собирање, заштитата на страничниот испуст, заштитата на задниот испуст).
- Не користете ја машината ако дополнителната/помошната опрема не е поставена на дадените точки.
- Не исклучувајте, дезактивирајте, вадете ги манометарот и поставените безбедносни системи/микропрекинувачи.
- Не изложувајте ја машината на непотребни сили и не користете мала машина за изведување тешки работи; адекватно користење на машината го намалува ризикот и го подобрува квалитетот на работата.

2.4 ОДРЖУВАЊЕ, ОДЛОЖУВАЊЕ

Редовно одржувајте и правилно одложете ја машината за да ја одржите безбедноста на машината и нивото на работа.

Одржување

- Никогаш не користете ја машината со користени или оштетени делови. Оштетените или дефектните делови треба да се заменат, никогаш да не се поправаат.
- Во текот на операциите за регулирање на машината, обрнете внимание и избегнувајте прстите да ви се наоѓаат заглавени во уредот со сечивото во движење и фиксните делови на машината.

 **Дадените нивоа за бучава и вибрации во ова упатство се максимални вредности при употреба на машината. Употребата на елемент за косење којшто не е стабилен, движењето со преголема брзина, неодржувањето на машината значително влијаат врз емисијата на бучава или вибрации. Затоа, неопходно е да применувате заштитни мерки за да елиминирате можни оштетувања заради зголемена бучава или значителни вибрации. Редовно одржувајте ја машината, носете слушалки против бучава и правете паузи во работата.**

Одлагање

- За намалување на ризикот од оган, не оставајте полни контејнери во затворен простор.

2.5 БАТЕРИЈА / ПОЛНАЧ ЗА БАТЕРИЈАТА

ВАЖНО Следните безбедносни мерки ги опфаќаат безбедносните одредби коишто се претставени во даденото упатство за батеријата и за полначот на батеријата кое што се доставува со машината.

- Користете само полначи за полнење на батериите што ги препорачува производителот. Несоодветен полнач за батеријата може да предизвика електричен удар, прегревање или протекување на корозивната течност од батеријата.
- Користете само батерии со спецификации што се предвидени за вашиот апарат. Употреба на други батерии може да предизвика повреда и ризик од полнење.
- Проверете дали апаратот е исклучен пред да ја ставите батеријата. Ставање батерија во вклучен електричен апарат може да предизвика пожар.
- Чувајте ја батеријата што не ја користите подалеку од канцелариски прибор, пари, клучеви, игли, навртки и други мали метални предмети што може да предизвикаат краток спој на контактите. Краток спој на контактите на батеријата може да доведе до експлозија и пламен.
- Не користете го полначот за батеријата на места каде има гасови, запаливи супстанции или лесно запаливи површини, како што се хартија, ткаенина и слично. За време на полнењето, батеријата се загрева и може да предизвика оган.
- За време на транспорт на акумулаторите, обрнете внимание контактите да не дојдат во спој меѓу себе и не користете метални кутии за транспорт.

2.6 ЗАШТИТА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА

Заштитата на животната средина треба да се извршува релевантно и приоритетно при употреба на машината во корист на граѓанските погодности и на просторот во кој живеете.

- Избегнувајте појава на елементи што го нарушуваат непосредното опкружување. Користете ја машината само во разумно време (не многу рано наутро и доцна навечер кога може да ги вознемири луѓето).
- Доследно следете ги локалните закони за фрлање на амбалажата, делови во распаѓање или какви било елементи со штетно влијание врз животната средина. Овие отпадоци не смеат да се фрлаат во ѓубре, туку треба да се селектираат и да се однесат со соодветни собирни центри за рециклирање материјали.
- Следете ги во целост локалните закони за фрлање на материјалите што се резултат на сечењето.
- При исфрлање од употреба, не оставајте ја машината каде било во природата, туку предајте ја во собирен центар во согласност со важечките локални закони.



Не фрлајте ги електричните апарати заедно со домашен отпад. Во согласност со директивата на ЕУ 2012/19/UE, отпадот што се состои од електрични и електронски апарати е ваша одговорност и, во согласност со националните одредби, електричните апарати за фрлање треба да се фрлат засебно за да може подоцна повторно да се употребат на еко-компатибилен начин. Ако електричните апарати се одложат на ѓубриште или на земја, штетните состојки може да стапат во контакт со елементите во почвата и да навлезат во синџирот на исхрана, со што ќе се нарушат вашето здравје и благосостојбата. За подетални информации околу фрлањето на овој производ, контактирајте со компетентни институции за фрлање домашен отпад или со застাপникот.



Откако ќе ѝ помине рокот на употреба, извадете ја батеријата обрнувајќи внимание на животната средина. Батеријата содржи материјал што е опасен за вас и за средината. Треба да се извади и расклопи во засебен сад што може да содржи литиумски јони.



Засебното собирање на производите и искористените пакувања овозможува рециклирање на материјалите и повторна употреба. повторната употреба на рециклираните материјали спречува штета на животната средина и ја намалува потребата за примарни материјали.

3. ЗАПОЗНАЈТЕ ЈА МАШИНАТА

3.1 ОПИС НА МАШИНАТА И ПРЕДВИДЕНА УПОТРЕБА

Оваа машина е тревносачка со оператор на нозе Машината во основа се состои од мотор којшто придвижува уредот со сечилото со зацпи сместени во картер и има тркала и ракофат.

Операторот е во позиција да управува со машината и да ги вклучува главните команди држејќи се секогаш зад ракофатот и на безбедно растојание од ротирачкиот уред со сечилото.

Оддалечувањето на операторот од машината предизвикува запирање на и на ротирачкиот уред по неколку секунди.

3.1.1 Предвидена употреба

Оваа машина е дизајнирана и произведена за косење (и собирање) трева во градини и на тревни површини со опсег наведен кај капацитетот за косење што се спроведува во присуство на оператор којшто оди.

Општо, оваа машина може:

1. Да ја коси тревата и да ја собира во вреќата за собирање.
2. Да ја коси тревата и да ја распостила на земјата одзади.

Употребата на одредена дополнителна опрема којашто ја предвидел производителот како оригинална опрема и делови што се набавуваат засебно, дозволуваат да ја завршите оваа работа на различни работни начини, претставени во ова упатство и во упатството што се доставува со дадената дополнителна опрема.

3.1.2 Несоодветна употреба

Која и да е друга употреба, поинаква од горенаведените, може да претставува опасност и да предизвика повреди и штети за лица и/или предмети.

Се отфрлаат при неправилна употреба (како пример, но не се ограничува на следното):

- Транспорт на други лица, деца или животни со машината, кои може да паднат и да се здобијат со тешки повреди или да го попречат безбедното управување.
- Транспорт на машината.
- Употреба на машината за влечење или буткање товар.
- Вклучување на уредот со сечивото врз терени на кои нема трева.
- Употреба на машината за собирање лисја или гранки.
- Употреба на машината за порамнување огради или за сечење вегетација што не е трева.
- Употреба на машината од страна на повеќе луѓе.

ВАЖНО Несоодветната употреба на косилката ќе ја поништи гаранцијата, и ќе го ослободи Производителот од сите одговорности, а со тоа корисникот ќе стане одговорен за сите штети и повреди кон себе и кон другите лица.

3.1.3 Вид на корисник

Оваа машина е наменета да ја користат корисници, т.е. оператори коишто не се професионалци. Наменета е за „домашна употреба“.

ВАЖНО Машината може да се користи само од еден оператор.

3.2 ОЗНАНИ ЗА БЕЗБЕДНОСТ

На машината се појавуваат разни симболи (сл.2.0). Нивната задача е да го потсетуваат операторот на постапките што треба да ги следи внимателно и со задолжителни мерки за претпазливост.

Значење на симболите:



Внимание. Прочитајте го упатството пред да ја користите машината.



Опасност! Опасност од исфрлени предмети. Оддалечете ги луѓето што е можно подалеку од местото на работа кога ја користите машината.



Само за тревкосачка со мотор со внатрешно согорување.



Опасност! Ризик од посекотини. Уред со сечило во движење. Никогаш не ставајте ги рацете или нозете во внатрешноста каде што е сместен уредот со сечилото.



Внимавајте на уредот со сечиво за косење. Никогаш не ставајте ги рацете или нозете во внатрешноста каде што е сместен уредот со сечилото. Уредот со сечивото продолжува да се врти и по исклучување на моторот. Извадете го безбедносниот клуч (уредот за дезактивирање) пред одржување.

ВАЖНО Сите оштетени или нечитливи налепници мора да се заменат. Побарајте нови етикети од соодветен центар или од овластениот сервисер.

3.3 ЕТИКЕТА ЗА ИДЕНТИФИКАЦИЈА

Етикетата за идентификација ги содржи следните податоци (сл.1.0).

1. Ниво на акустична моќност.
2. Ознака за усогласеност со СЕ.
3. Година на производство.
4. Тип на машината.
5. Сериски број.
6. Име и адреса на производителот.
7. Код на производ.
8. Максимална брзина при работа на моторот.
9. Тежина во кг.
10. Волтажа и вид напојување.
11. Степен на електрична заштита.
12. Номинална моќност.

Запишете ги податоците за идентификација за машината на соодветните места на дадената етикета од внатрешната страна на капакот.

ВАЖНО Наведете ги податоците од етикетата за идентификација на производот секогаш кога ќе го контактирате Овластениот сервисен центар.


ВАЖНО Примерот од Изјавата за сообразност е даден на последните страници од упатството.

3.4 ГЛАВНИ ДЕЛОВИ


Машината се состои од следните главни делови коишто соодветствуваат на следните функции (сл.1.0):

- A. **Шасија:** куќиште што го содржи уредот со ротирачкото сечило.
- B. **Моторот:** ги придвижува сечилата и влечната сила на тркалата (доколку има).
- C. **Уредот со сечило:** е соодветен елемент за косење на тревата.
- D. **Обезбедувачот за задно исфрлање:** е безбедносен уред којшто спречува собраните предмети од сечилото да се исфрлат далеку од машината.
- E. **Корпата за трева:** освен што служи за собирање на искосена трева, исто така претставува и безбедносен елемент, којшто спречува собраните предмети од сечилото да се исфрлат далеку од машината.
- F. **Рачка:** е местото за работа на операторот. Нејзината должина овозможува операторот секогаш да го одржува безбедното растојание од уредот со ротирачкото сечиво во текот на работата.
- G. **Батерија** (ако не се доставува со машината, погледнете го поглавјето 15 „Дополнителна опрема на барање“): обезбедува енергија за стартување на моторот; неговите спецификации и правила за користење се опишани во специјалниот прирачник.
- H. **Рачка за оператор:** оваа рачка е наменета за управување со сечилата и погонот. Моторот автоматски се гасне со пуштање на двете рачки.
- I. **Рачка за вклучување на погонот:** е рачка наменета за активирање на погонот на тркалата и за движење на машината напред.
- J. **Вратична за пристап до одделот за батеријата**
- K. **Безбедносен клуч (Уред за деактивирање):** Клучот го вклучува / исклучува електричното коло на машината.
- L. **Полнач за батерија** (ако не се доставува со машината, погледнете го поглавјето 15 „Дополнителна опрема на барање“): уред што се користи за полнење на акумулаторот.

4. МОНТАЖА

 **Безбедносните одредби што треба да ги следите се дадени во поглавје 2. Строго придржувајте се до тие упатства за да избегнете сериозни ризици или опасности.**

За потребите на складирање и транспорт, одредени компоненти на машината не се монтирани во фабриката, туку треба да се монтираат по вадење на амбалажата следејќи ги следните упатства.


 **Распакувањето и целата монтажа треба да се извршат на цврста и рамна површина со доволно простор за поместување на машината и на амбалажата користејќи секогаш соодветни алати. Не користете ја машината пред да завршите со сите постапки наведени во поглавјето „МОНТИРАЊЕ“.**

4.1 ДЕЛОВИ ЗА МОНТИРАЊЕ

Пакувањето ги содржи деловите за монтажа.

4.1.1 Распакување

1. Отворете го пакувањето внимателно за да не ги расфрлите деловите.
2. Прочитајте ја документацијата во кутијата каде се наведени овие упатства.
3. Извадете ги од кутијата сите делови што не се монтирани.
4. Фрлете ги кутијата и амбалажата согласно локалните одредби.

 **Пред да започнете со монтирање, уверете се дека безбедносниот клуч е на своето место.**

4.2 ПОСТАВУВАЊЕ НА ВРЕЌАТА

Вреќата е веќе закачена.

Проверете дали се правилно составени компонентите (сл. 3.A).

4.3 ПОСТАВУВАЊЕ НА РАЧКАТА

Внимателно отворете ја рачката во работна положба (сл. 4.A).

5. НОМАНДИ ЗА КОНТРОЛА

5.1 БЕЗБЕДНОСЕН КЛУЧ (УРЕД ЗА ДЕЗАКТИВИРАЊЕ)

Клучот (сл. 5.A) се наоѓа во делот на акумулаторот. Со завртување на клучот на „ON“, се активира електричното коло на машината, и машината стартува. Со завртување на клучот на „OFF“, електричното коло на машината целосно се деактивира, за да се спречи неконтролирана употреба на машината.

ВАЖНО Извадете го безбедносниот клуч секогаш кога не ја користите машината.

5.2 РАЧНА ЗА ПРИСУСТВО НА ОПЕРАТОР

Рачката за операторот (сл. 6.А) овозможува вклучување на уредот со сечила.

Се наоѓа зад ракофатот.

Притиснете го безбедносното копче (сл. 6.С) и повлечете ја рачката за операторот кон другата рачка за да ги стартувате сечилата.

Моторот застанува автоматски и сите функции се дезактивираат ако ја пуштите рачката.

ЗАБЕЛЕШКА Вклучувањето на сечилата е можно само ако го притиснете безбедносното копче на десната страна на рачката и доколку ја придвижите рачката за операторот кон другата рачка.

5.3 КОПЧЕ ЗА ПАЛЕЊЕ

Копчето за палење (сл. 7.А) се користи за:



1. **Стартување на машината.** Со притискање на копчето (сл. 7.А) се вклучува екранот (сл. 7.В) и машината е подготвена за употреба.

ЗАБЕЛЕШКА Машината може само да се вклучи доколку рачката за операторот и рачката за погон се отпуштени.

ЗАБЕЛЕШКА Ако машината не се користи, екранот се гасне по 15 секунди и треба да ја повторите горепосочената операција.

2. **Вклучување на уредот со сечивото.**

ЗАБЕЛЕШКА Вклучувањето на сечилата е можно само ако ја притиснете рачката кон држачот (види пас. 6.3).

3. **Исклучување на сечилата.** Кога сечилата се вклучени, отпуштете ја рачката за операторот (сл. 6.А); сечилата запираат, но машината продолжува да работи.

5.4 РАЧКА ЗА ВКЛУЧУВАЊЕ НА ПОГОНОТ

Рачката за вклучување го активира движењето на тркалата и овозможува движење на машината напред. Се наоѓа зад рачката.



Активирање на погон.

За активирање на влечењето, придвижете ја погонската рачка кон другата рачка (сл. 6.В).

Може да ја регулирате брзината на движење со помош на копчето за избор (сл. 7.С).

Може да се изберат 6 различни нивоа на брзина.



1. **Максимална брзина** (околу 5 км/ч).



2. **Минимална брзина** (околу 2,5 км/ч).

ЗАБЕЛЕШКА Последното избрано ниво на брзина останува и по исклучување на машината.

ВАЖНО За да избегнете оштетување на преносот, избегнувајте да ја влечете машината назад со вклучен погон.

5.5 КОПЧЕ „ЕНО“

Функцијата „ЕНО“ овозможува заштеда на енергија во текот на косењето на тревата и оптимална автономија на батеријата.

Притиснете го копчето (сл. 7.Д) за да ја активирате или деактивирате функцијата „ЕНО“.

Кога силата на влечење е активна, на екранот ќе се прикаже симболот „Е“.

Оваа функција автоматски се исклучува кога ќе се отпушти рачката за операторот и за влечење.

ЗАБЕЛЕШКА Употребата на функцијата „ЕНО“ не се препорачува во услови на отежнато косење (косење на густа, висока или мокра трева).

5.6 РЕГУЛАЦИЈА НА ВИСИНАТА НА КОСЕЊЕТО

Со подигање и спуштање на шасијата, тревата може да се коси на различни висини.



Изведувajte ја операцијата кога уредот со сечивото мирува.

- Регулацијата на висината на косење се изведува со помош на соодветната рачка (сл. 8.С) најшто ја подигнува или спушта шасијата на саканата висина.

6. УПОТРЕБА НА МАШИНАТА



Безбедносните одредби што треба да ги следите се дадени во поглавје 2. Строго придржувајте се до тие упатства за да избегнете сериозни ризици или опасности.

6.1 ВОВЕДНИ ОПЕРАЦИИ

Пред да започнете со работа, неопходно е да спроведете серија контроли и операции за да обезбедите дека работата ќе се одвива на ефикасен начин и со максимална безбедност:

Уверете се дека безбедносниот клуч не е на своето место.

Ставете ја машината хоризонтално и стабилна на теренот.

6.1.1 Контрола на батеријата

Пред да ја користите машината за првпат по купувањето, оставете батеријата да се наполни до крај согласно насоките дадени во упатството за батеријата.

Пред секоја употреба, проверете ја состојбата на полначот за батеријата следејќи ги насоките посочени во упатството за батеријата.

6.1.2 Подготвна на машината за работа

ЗАБЕЛЕШКА Оваа машина може да се користи за косење трева на различни начини; пред стартување, подгответе ја машина врз основа на начинот на косење на тревникот.


a. Поставување за косење и собирање на тревата во вреќата за собирање:

- Подигнете ја заштитата на задниот испуст (сл. 9.A) и закачете ја правилно вреќата за собирање (сл. 9.B) како што е посочено на сликата.

b. Подготвна за косење и заден испуст на тревата врз земјата:

- Извадете ја вреќата за собирање и проверете дали заштитата со задниот испуст (сл. 10.A) е стабилно спуштена.

6.1.3 Регулација на висината на ракофатот

 **Извршете ја оваа операцијата кога сечилото е во мирување.**


Висината на рачката може да се постави во 3 различни позиции, наведени на долниот дел од рачката (сл. 11.A). За поставување на висината на рачката, дејствувајте на двете рачки на страната на рачката за управување (сл. 11.B) и задржете ги во посакуваната позиција.

Внимателно донесете го ракофатот на саканата висина и пуштете ги рачките.

Рачката за управување исто така може да се преклопи од работна положба во затворена, за целите на складирање (пас. 9.1).

6.2 БЕЗБЕДНОСНИ КОНТРОЛИ

Спроведете ги следните безбедносни контроли и проверете дали резултатите соодветствуваат со даденото во табелата.

 **Секогаш проверувајте ги безбедносните контроли пред работа.**

6.2.1 Општи безбедносни контроли

Предмет	Резултат
Ракофати	Чисти, суви.
Рачка	Правилно и цврсто фиксирана на машината.

Уред со сечилото	Чист, не треба да е оштетен или изабен.
Заштита на задниот испуст, вреќата за собирање	Интегрирани. Нема оштетувања. Правилно поставени.
Команда за палење Рачка за присуство на оператор Рачка за вклучување на погонот	Рачката за брзини треба да е во слободно движење, без примена на сила и при отпуштање треба да се врати автоматски и брзо во неутрална позиција.
Батерија	Нема оштетување на куќиштето
Шрафови/навртки на машината и на уредот со сечивото	Добро зашрафени (не разлабавени)
Отвори за воздух за ладење	Без пречки
Машина	Никаков знак на оштетување или изабеност.

6.2.2 Тест за работата на машината

Дејство	Резултат
<ol style="list-style-type: none">1. Запалете ја машината (пасус 6.3).2. Вклучете го уредот со сечивото (пасус 6.3).3. Пуштете ги двете рачки за присуство на операторот и за влечење (сл. 17).	<ol style="list-style-type: none">1. Екранот се пали и машината е подготвена за работа.2. Уредот со сечилото треба да се движи.3. Рачките треба автоматски и бргу да се врата во неутрална позиција, моторот треба да се изгиси и уредот со сечилото треба да се смири за неколку секунди.
<ol style="list-style-type: none">1. Запалете ја машината (пасус 6.3).2. Активирајте ја рачката за погонот (пасус 5.4).3. Пуштете ја рачката за погонот.	<ol style="list-style-type: none">1. Екранот се пали и машината е подготвена за работа.2. Валјакот ја движи машината.3. Валјакот се запира и машината престанува да се движи.

Пробна насока	Нема чудни вибрации. Нема чудни звуци.
---------------	-------------------------------------------

⚠ Ако некој од резултатите не е ист како што е посочено во табелата, не ја користете машината! Однесете ја во овластен сервис на проверка и поправка.

6.3 ПАЛЕЊЕ

ЗАБЕЛЕШКА Стартувајте ја машината на рамна површина, исчистена од препреки и висока трева.

ЗАБЕЛЕШКА Проверете дали акумулаторот е соодветен, следејќи ги упатствата дадени во табелата „Технички податоци“.

- Отворете го капакот за пристап до отворот за акумулаторот (сл. 12.А).
- Правилно вметнете го акумулаторот во куќиштето (пас. 7.2.3) притискајќи ја докрај сè додека не слушнете звук на кликување што ја блокира на место и обезбедува електричен контакт.
- Целосно вметнете го безбедносниот клуч (сл. 13.А) и завртите го во позиција „ON“.
- Затворете ја докрај вратичката.
- Притиснете го копчето за вклучување (сл. 14.А). Екранот останува вклучен уште 15 секунди.
- Вклучете го сечилото така што прво ќе го притиснете безбедносното копче на десната страна (сл. 15.А), а потоа и рачката за операторот (сл. 15.В).
- За стартување, притиснете ја рачката за операторот зад другата рачка (сл. 15.С).

6.4 РАБОТА

ВАЖНО Во текот на работата, секогаш одржувајте безбедно растојание од сечилото, според должината на рачката.

Автономијата на батериите (што значи обработена површина тревник пред повторно полнење) вообичаено е условена со разни фактори дадени во (пасус 7.2.1). За време на користењето се прикажува статусот на полнење на акумулаторот (преостанат процент на полнење) (Сл. 7.Е).

ВАЖНО Во случај кога во текот на работата моторот ќе престане да работи заради прегревање, неопходно е да почекате околу 5 мин. пред повторно да го вклучите.

6.4.1 Носење трева

- Започнете ги движењето и косењето во средина со трева.
- Прилагодете ја брзината на движење и/или подигнете ја висината за косење (пасус 5.6) согласно условите на тревникот (висина, густина, влажност на тревата) и на квалитетот на распостелената трева.

- Изгледот на тревникот ќе има поубав изглед ако косењето се изведува секогаш на иста висина и наизменично во два правци (сл. 16.А).
- Никогаш не косете повеќе од една третина од вкупната висина на едно поминување (сл. 16.В).
- Не се препорачува косење на терени со законеност над 15°.

6.4.2 Вадење на вреќата за собирање

Кога корпата за трева (сл. 1.Е) е преполна, собирањето на трева повеќе не е ефикасно и звукот на косилката се менува.

За да ја извадите и испразните вреќата за собирање:

- Отпуштете ги двете рачки (сл. 17.А) и (сл. 17.В).
- Почекајте да застане уредот за сечивото.
- Зафатете ги ракофатите и извадете ја вреќата за собирање држејќи ја исправено.

6.5 ЗАСТАНУВАЊЕ

За да ја исклучите машината:

- Отпуштете ги двете рачки (сл. 17.А) и (сл. 17.В).
- Притиснете го копчето за вклучување (сл. 14.А).
- Почекајте да застане уредот за сечивото.

⚠ Штом ќе ја застанете машината, потребни се неколку секунди пред да застане уредот со сечилото.

ВАЖНО Секогаш исклучувајте ја машината.

- При менување на локацијата на работа.
- При преминување на терени каде нема трева.
- Секојпат кога треба да поминете преку некоја пречка.
- Пред да ја регулирате висината на косење.
- Секојпат кога ја вадите или поставувате вреќата за собирање.
- Секојпат кога го вадите или поставувате дефлекторот за страничниот испуст (ако е предвидено).


6.6 ПО РАБОТАТА


- Застанете ја машината (пасус 6.5).
- Отворете го капачето и извадете го безбедносниот клуч.
- Извадете ги акумулаторите од куќиштето и наполнете ги (пас 7.2.2).
- Оставете моторот да се излади пред да се остави машината во која било просторија.
- Исчистете ја машината (пасус 7.3).
- Проверете дали деловите се разлабавени или оштетени. Ако е потребно, заменете ги оштетените делови и затегнете ги разлабавените шrafoви и навртки или контактирајте со овластен сервисер.

ВАЖНО Извадете го безбедносниот клуч секогаш кога не ја користите машината.

7. РЕДОВНО ОДРЖУВАЊЕ

7.1 ОПШТО

 **Безбедносните одредби што треба да ги следите се дадени во поглавје 2. Строго придржувајте се до тие упатства за да избегнете сериозни ризици или опасности.**

 **Пред да извршите каква било контрола, чистење или интервенција за одржување/регулација на машината:**

- Застанете ја машината.
- Извадете го безбедносниот клуч (никогаш не оставајте го клучот вметнат или на дофат на деца или на лица коишто не се соодветни за употреба).
- Проверете дали сите делови што се движат се застанати целосно.
- Оставете моторот да се излади пред да се остави машината во која било просторија.
- Прочитајте ги соодветните упатства.
- Носете соодветна облека, работни чевли и заштитни очила.
 - Зачестеноста и висот на интервенција се дадени во „Табелата за одржување“. Табелата го прикажува опсегот што ќе ви помогне при одржување на ефикасноста и безбедноста на машината. Во неа се прикажани главните интервенции и предвидените интервали за секоја од ставките. Извршете ја соодветната постапка пред првата појава.
 - Употребата на резервни делови и дополнителна опрема коишто не се оригинални и/или не се правилно поставени, може да доведе до несакани ефекти врз работата и безбедноста на машината. Производителот ја отфрла сета одговорност во случај на штети, инциденти или повреди предизвикани од такви производи.
 - Оригиналните резервни делови се набавуваат во сервисните центри или кај авторизираниите застапници.

ВАЖНО Сите операции на одржување или прилагодување што не се наведени во ова упатство, мора да е вршат од страна на вашиот Овластен сервисен центар.

7.2 БАТЕРИЈА

7.2.1 Автономија на батеријата

Автономијата на батеријата (што значи обработена површина тревник пред повторно полнење) вообичаено е условена со:

- а. факторите на средината на работа коишто предизвикуваат најголема потрошувачка на батеријата,
 - косење на густа, висока, влажна трева,
- б. количината на косење, колку е поголема количината, толку е поголемо трошењето на батеријата,
- с. однесувањето на операторот кој треба да избегнува:
 - често палење и гаснење во текот на работата,
 - премногу ниска поставеност на висината на косење во однос на тревата,

- премногу голема брзина на движење во однос на тревата што треба да се покоси.

ЗАБЕЛЕШКА За време на работата, батеријата е заштитена од комплетно празнење преку заштитниот уред кој што ја исклучува машината и ја блокира работата.

За да се зголеми автономијата на батеријата, секогаш треба:

- Да се коси тревата кога тревникот е сув.
- Да се коси тревата често за да не достигне преголема висина.
- Да се постави најдобрата висина за косење кога тревата е многу висока и да се спроведе уште едно косење на нископоставена висина.
- Употреба на функцијата „Еко“ (пасус 5.5).

Доколку машината се користи подолго од нормалното време и се надмине стандардниот капацитет на акумулаторот, може:

- Купете дополнителен акумулатор за веднаш да го замените истрошениот, без да прекинете со работа.
- Купете акумулаторот со поголем капацитет на наполнетост од стандардниот акумулатор (пас. 15.1).

7.2.2 Исклучување и полнење на батеријата

1. Отворете го капакот за пристап до отворот за батеријата и извадете го безбедносниот клуч.
2. Притиснете го копчето на батеријата (сл. 18.A) и извадете ја (сл. 18.B).
3. Вметнете ја батеријата (сл. 19.B) во куќиштето на полначот (сл. 19.C).
4. Поврзете го полначот на батерији во извор на ел. енергија со соодветен напон како оној што е посочен на етикетата.
5. Секогаш полнете ја до крај следејќи ги упатствата дадени во упатството за батеријата/полначот за батеријата.

ЗАБЕЛЕШКА Батеријата се доставува со заштита што го прекинува полнењето ако температурата во средина не е меѓу 0 и +45 °C.

ЗАБЕЛЕШКА Батеријата може да се полни во секој момент, дури и делумно без ризик од оштетување.

7.2.3 Повторно поставување на батеријата во машината

Кога полнењето е завршено:

1. Извадете ја батеријата од нејзиното место во полначот за батеријата (избегнете да ја држите за местото под полначот).
2. Исклучете го полначот на батеријата од довод на ел. енергија.
3. Отворете го капакот на куќиштето на батеријата (сл. 20.A), вметнете ја батеријата (сл. 20.B) и притиснете ја докрај додена не кликне, а потоа проверете го електричниот контакт.
4. Затворете ја докрај вратичката.

7.3 ЧИСТЕЊЕ

Исчистете ја машината по секоја употреба следејќи ги следните упатства.

7.3.1 Чистење на машината

- Секогаш проверувајте дали отворите за вентилација се ослободени од остатоци од косењето.
- Не прскајте ги со вода моторот и електричните компоненти за да не ги наводените (сл. 21).
- Не користете абразивни течности за чистење на куќиштето.
- За намалување на ризикот од запалување, одржувајте ги трвокосачката и машината, а особено моторот од остатоци од трева, листови и прекумерно масло.
- Секогаш одржувајте ги рачките, екранот и копчињата чисти и без остатоци од косењето.

7.3.2 Чистење на плочата со уредот со сечивото

Отстранете ги остатоците од трева и кал што се наталожиле од внатрешната страна на куќиштето за да избегнете тие да предизвикаат потешкотии при подоцнежното палење заради исушување.

Заковете ја машината на страна и проверете дали машината е стабилна пред да направите каква било интервенција.

Лакот од внатрешниот дел на куќиштето може да отпадне заради абразивното дејство на покосената трева. Во тој случај, треба спречно да интервенирате со премачкување лак против 'рѓосување за да се спречи создавање 'рѓа која го кородира металот.


7.3.3 Чистење на вреќата

1. Испразнете ја вреќата за собирање.
2. Протресете ја за да ги исчистете остатоците од тревата и земјата.
3. Исперете и исплакнете ја и оставете ја да се исуши бргу.

7.4 НАВРТКИ И ШРАФОВИ ЗА ФИКСИРАЊЕ

Одржувајте ги шрафовите и навртките затегнати за да бидете сигурни дека машината е секогаш безбедна за работа.

8. ВОНРЕДНО ОДРЖУВАЊЕ


 **Пред да извршите каква било контрола, чистење или интервенција за одржување/регулација на машината:**


- Застанете ја машината.
- Извадете го безбедносниот клуч (никогаш не оставајте го клучот вметнат или на дофат на деца или на лица коишто не се соодветни за употреба).
- Проверете дали сите делови што се движат се застанати целосно.
- Оставете моторот да се излади пред да се остави машината во која било просторија.
- Прочитајте ги соодветните упатства.


- Носете соодветна облека, работни чевли и заштитни очила.

8.1 УРЕД СО СЕЧИЛОТО

Уредот со сечивото не е доволно наострен и ја кине тревата така што тревникот пожелтува.

 **Не допирајте го уредот со сечивото ако не сте го извадиле клучот и ако уредот со сечивото не е застанат донрај.**

 **Сите операции што се поврзани со уредот со сечилото (вадење, острене, изедначување, поправка, повторно ставање и/или замена) се одговорни работи за кои е потребна специфична компетентност понрај соодветни алати. Од безбедносни причини, треба секогаш да ги извршува специјализиран сервисен центар.**


 **Заменувајте го секогаш уредот со сечилото ако е оштетен, изабен или истрошен, заедно со соодветните шрафови за да ја одржите рамнотежата.**

ВАЖНО Секогаш користете оригинални уреди со сечива, дадени со код во табелата „Технички податоци“.

Заради развојот на производот, уредите со сечивото наведени во табелата „Технички податоци“ треба со време да се заменат со други со соодветни карактеристики за замена и функционална безбедност.

9. ОДЛАГАЊЕ

9.1 ОДЛОЖУВАЊЕ НА МАШИНАТА

 **Складирајте ја машината исклучиво во хоризонтална позиција и безбедно поставена на земјата. Не ја складирајте машината во исправена положба.**

Кога машината треба да се одложи:

1. Оставете го моторот да се излади.
2. Извадете го безбедносниот клуч.
3. Извадете ги акумулаторите од куќиштето и наполнете ги (пас 7.2.2).
4. Исчистете ја машината (пасус 7.3).
5. Проверете дали деловите се разлабавени или оштетени. Ако е потребно, заменете ги оштетените делови и затегнете ги разлабавените шрафови и навртки или контактирајте со овластен сервисер.
6. Свиткајте ја рачката внимателно во затворена позиција (сл. 22).
7. Одложете ја машината:
 - Во сува просторија.
 - Засолнета од лоши временски услови.
 - По можност покриена со прекривка.
 - На место надвор од дофатот на децата.
 - Проверете дали сте ги тргнале клучевите и опремата што ја користевте при одржувањето.

9.2 ОДЛОЖУВАЊЕ НА БАТЕРИЈАТА

Батеријата треба да се чува во средина без директна сончева светлина, на студени и места без влага.

ЗАБЕЛЕШКА Ако не ја користите подолг период, полнете го акумулаторот секој два месеца за да ѝ се продолжи рокот на траење.

10. ДВИЖЕЊЕ И ТРАНСПОРТ

Секојпат кога е потребно движење, подигнување, транспорт или закосување на машината:

- Застанете ја машината (пасус 6.5).
- Извадете го безбедносниот клуч.
- Проверете дали сите делови што се движат се застанати целосно.
- Носете заштитни ракавици.
- Фатете ја машината на места кои нудат сигурен зафат, имајќи ја предвид нејзината тежина и распределба на истата.
- Ангажирајте соодветен број луѓе во согласност со тежината на машината и карактеристиките на средството за транспорт или за местото на кое треба да се донесе или земе истата.
- Проверете дали кога работи машината, нема знаци на оштетувања или дефекти.

Кога ја носите машината со возило или на приколка:

- Користете пречки за отпор со соодветна должина и ширина.
- Носете ја машината со изгаснат мотор без можност да се вклучи, ангажирајќи соодветен број лица.
- Спуштете ја плочата со уредот со сечивото.
- Поставете ја на начин да не претставува опасност за никого.
- Цврсто блокирајте ја во текот на транспортот со јажиња или синџири за да избегнете превртување.

11. ПОМОШ И ПОПРАВНИ

Ова упатство ги претставува сите неопходни индикации за управување со машината и за правилно одржување што ги извршува корисникот. Сите интервенции за регулација и одржување што не се опишани во ова упатство треба да ги спроведе застапникот или специјализиран сервисен центар бидејќи знаат како и ги имаат неопходните инструменти со коишто работата ќе се заврши правилно, земајќи го во предвид првобитниот степен на безбедност и условите на машината.

Сите операции што се изведени на несоодветен начин и од неквалификувани лица придонесуваат да се изгуби секоја форма на гаранција и секој облик на обврска на производителот.

- Само овластените сервиси за помош може да ги извршуваат поправките и одржувањето што се под гаранција.
- Овластените сервисни центри користат само оригинални резервни делови. Оригиналниите резервни делови и дополнителна опрема се специјално дизајнирани за машината.
- Резервните делови и дополнителната опрема коишто не се одобрени, употребата на резервни делови и дополнителна опрема коишто не се оригинални

ја нарушуваат безбедноста на машината и го ослободуваат производителот од секоја обврска или одговорност.

12. ОПСЕГ НА ГАРАНЦИЈАТА

Условите во гаранцијата се наменети исклучиво за потрошувачи, односно оператори, а не професионалци. Гаранцијата ги покрива сите дефекти на квалитетот на материјалите и на изработката коишто настанале во текот на периодот на гаранцијата од страна на давателот или од страна на специјализиран центар.

Примената на гаранцијата е ограничува на поправка или замена на дефектниот дел.

Препорачуваме да ја однесете машината во овластен сервисен центар секојпат кога треба да се работи на одржување, поправка или проверка на безбедносните уреди.

Примената на гаранцијата зависи од редовното одржување на машината.

Корисникот треба внимателно да ги следи сите упатства кои се дадени до приложената документација.

Гаранцијата не ги покрива штетите настанати кога:

- Не сте се запознале со приложената документација (упатство за работа).
- Ја користите за професионални работи.
- Има невнимание, занемарување.
- Има надворешна причина (грмотевици, удари, присуство на страни тела во внатрешноста на машината) или инциденти.
- Употребата и монтирањето не се правилни и не ги извршил производителот.
- Има нередовно одржување.
- Машината е изменета.
- Се користат резервни делови коишто не се оригинални (дополнителни делови).
- Се користи дополнителна опрема која не е одобрена ниту доставена од производителот.

Гаранцијата не покрива и:

- Операции за редовно/вонредно одржување (описани во упатството за работа).
- Нормално абење на потрошните материјали како што се ремените на преносот, уредот со сечивото, светлата, тркалата, безбедносните навртки и набли.
- Нормално абење.
- Естетско вложување на машината заради употребата.
- Потпори на уредите со сечивото.
- Дополнителните трошоци што може да повлече активирање на гаранцијата како што е пренос на корисникот (превоз на машината кај застапникот, изнајмување на опрема за замена или повикнување на друга компанија за сите работи околу одржувањето.

Корисникот е заштитен со соодветните државни закони. Правата на корисникот кои се предвидени во дадените државни закони на ниеден начин не ја лимитираат оваа гаранција.

13. ТАБЕЛА ЗА ОДРЖУВАЊЕ

Интервенција	Период	Забелешка
МАШИНА		
Контрола на сите фиксирања	Пред секоја употреба	пасус 7.4
Безбедносни контроли / проверка на командите	Пред секоја употреба	пасус 6.2
Проверете ја заштитата за страничниот испуст	Пред секоја употреба	пасус 6.2.1
Проверете ја вреќата за собирање	Пред секоја употреба	пасус 6.2.1
Проверка на уредот со сечивото	Пред секоја употреба	пасус 6.2.1
Проверка на состојбата на батеријата	Пред секоја употреба	*
Полнење на батеријата	На крајот на секоја употреба	пасус 7.2.2 *
Општо чистење и контрола	На крајот на секоја употреба	пасус 7.3
Проверка на можни оштетувања на машината. Ако е потребно, контактирајте со овластен сервисен центар	На крајот на секоја употреба	-
Замена на уредот со сечивото	-	пасус 8.1 ***

* Прочитајте во упатството за батеријата/полначот за батеријата.

** Работа што треба да ја изведе застапникот или специјализиран центар за сервисирање

*** Операции што треба да се спроведат при првите знаци на лоша работа.

14. НЕСООДВЕТНА ИДЕНТИФИКАЦИЈА

Контактирајте со застапникот за помош ако проблемите опстојуваат откако сте ги направиле горепосочените операции.

НАЈДЕНА	МОЖНА ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
1. По притискање на копчето за стартување, екранот не се ВКЛУЧУВА.	Нема безбедносен клуч или истиот не е правилно вметнат.	Ставете го клучот (пасус 6.3).
	Безбедносниот клуч не е во позиција „OFF“.	Ставете го безбедносниот клуч во позиција „ON“ (пасус 6.3).
	Нема батерија или не е ставена правилно.	Отворете ја вратичката и проверете дали батеријата е убаво положена (пасус 7.2.3).
	Празна батерија.	Проверувајте ја состојбата на наполнетост и наполнете ја батеријата (пасус 7.2.2).
	Несоодветна комбинација на акумулатор.	Проверете дали комбинацијата на акумулаторот е соодветна, следејќи ги упатствата дадени во табелата „Технички податоци“.
2. По притискање на копчето за стартување, екранот не се вклучува, и се активира звучниот сигнал.	Внатрешен дефект на моторот.	Извадете го безбедносниот клуч и обратете се во Сервисен центар за проверка, замена или поправка.
3. Моторот се гаси во текот на работата.	Батеријата не е правилно вметната.	Отворете ја вратичката и проверете дали батеријата е убаво положена (пасус 7.2.3).
	Празна батерија.	Проверувајте ја состојбата на наполнетост и наполнете ја батеријата (пасус 7.2.2).
	Пречки што го попречуваат вртењето на уредот со сечивото.	Извадете го безбедносниот клуч, ставете ракавици за работа и извадете ги тревата и остатоците од внатрешната страна на машината и/или од каналот за исфлање.
4. На екранот се вклучуваат LED светлата за предупредување (сл. 23.A) и машината емитува звучен сигнал	Уредот со сечивото е блокиран.	Застанете ја машината, извадете го безбедносниот клуч и ставете ракавици за работа. Проверете дали има пречки во внатрешноста на машината и отстранете ги (пасус 7.3.2) што го попречуваат вртењето на уредот со сечивото. Ако е недостапно, контактирајте со сервисниот центар за проверка, замена или поправка (пасус 8.1).
	Дефект на машината.	Извадете го безбедносниот клуч и обратете се во Сервисен центар за проверка, замена или поправка.
	Прегреаност на моторот на погонот при отежнати услови на работа (преоптоварен погон).	– Проверете дали тркалата се блокирани и исчистете ги ако е потребно. – Проверете ја законеноста на теренот на којшто работите (пасус 6.4.1).
5. На екранот се вклучуваат LED светлата за предупредување (сл. 23.A).	Термичката заштита е оштетена поради прегревање на машината.	Почekaјте најмалку 5 минути и потоа запалете ја машината одново.

6. Искосената трева веќе не се собира во вреќата за собирање.	Уредот со сечивото наишол на стран предмет и предизвика контраудар.	Застанете го веднаш моторот и извадете го клучот Проверете дали има оштетувања и контактирајте со сервисен центар за замена на уредот со сечивото. (8.1).
	Внатрешноста на шасијата е извалкана.	Исчистете ја внатрешноста на шасијата за да го олесните исфрлањето на тревата кон вреќата за собирање (пасус 7.3.2).
7. Тревата тешко се коси.	Уредот со сечивото не е добро поставен.	Контактирајте со сервисен центар за да го наострите или замените уредот со сечивото.
8. Има бучава и/или прекумерни вибрации во текот на работата.	Фиксирањето на уредот со сечивото е разлабавено или уредот со сечивото е оштетен.	Застанете го веднаш моторот и извадете го клучот Контактирајте со сервисниот центар за проверка, замена или поправка (пасус 8.1).
9. Автономијата на батеријата е незадоволителна.	Условите за работа се многу тешки и бараат поголема потрошувачка на енергијата.	Подобре ја употребата (пасус 7.2.1).
	Батеријата не е доволна за работните потреби.	Користете дополнителен акумулаторот или акумулатор со поголем капацитет на наполнетост (пас. 15.2).
10. Полначот не ја полни батеријата.	Батеријата не е поставена правилно во полначот.	Проверете дали поставеноста е точна (пасус 7.2.3).
	Условите во средината за работа не се соодветни.	Вклучете го полнењето во средина со соодветна температура (видете го упатството за употреба за батеријата/полначот за батеријата).
	Нечисти контакти.	Исчистете ги контактите.
	Нема напон кај полначот на батеријата.	Проверете дали приклучокот е вметнат и дали има довод на ел. енергија.
	Полначот на батеријата има дефект.	Заменете го дефектниот дел со оригинален.
		Ако проблемот опстојува, проверете го упатството за батеријата / полначот за батеријата.

15. ОПЦИОНАЛНИ ДОДАТОЦИ

15.1 БАТЕРИИ

Достапни се батерии со различен капацитет за да одговараат на специфичните барања за работа (сл. 24). Списокот со батерии коишто се соодветни да се користат со оваа машина се наоѓа во табелата „Технички податоци“.

15.2 ПОЛНАЧ ЗА БАТЕРИЈА

Уред што се користи за полнење на батеријата (сл. 25).



INHOUDSOPGAVE

1. ALGEMEEN	1
1.1 Hoe de handleiding lezen.....	1
1.2 Referenties.....	1
2. VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	1
2.1 Training	1
2.2 Voorafgaande werkzaamheden.....	2
2.3 Tijdens het gebruik.....	2
2.4 Onderhoud, stalling.....	3
2.5 Accu / acculader	3
2.6 Bescherming van de omgeving	3
3. LEER DE MACHINE KENNEN	3
3.1 Beschrijving machine en beoogd gebruik.....	3
3.2 Veiligheidssignalen	4
3.3 Identificatielabel	4
3.4 Belangrijkste onderdelen	4
4. MONTAGE.....	5
4.1 Onderdelen voor de montage.....	5
4.2 Montage van de zak	5
4.3 Montage van de steel.....	5
5. BEDIENINGSELEMENTEN	5
5.1 Contactslutel (Uitschakelinrichting).....	5
5.2 Hendel aanwezigheid operator.....	5
5.3 Inschakeltoets	5
5.4 Bedieningshendel aandrijving	6
5.5 Toets "ECO".....	6
5.6 Afstelling van de maaihoogte	6
6. GEBRUIK VAN DE MACHINE	6
6.1 Voorafgaande werkzaamheden.....	6
6.2 Veiligheidscontroles	7
6.3 Starten	7
6.4 Het werken	8
6.5 Stoppen	8
6.6 Na het gebruik.....	8
7. GEWOON ONDERHOUD	8
7.1 Algemeen.....	8
7.2 Accu 9	9
7.3 Reiniging	9
7.4 Moeren en schroeven voor bevestiging.....	10
8. BUITENGEWOON ONDERHOUD	10
8.1 Snij-inrichting	10
9. STALLING	10
9.1 Stalling van de machine	10
9.2 Stalling van de accu	10
10. HANTERING EN TRANSPORT.....	10
11. ASSISTENTIE EN HERSTELLINGEN	11
12. GARANTIEDEKKING	11
13. Tabel onderhoud	11
14. Identificatie problemen	12
OP VERZOEK VERKRIJGBARE ACCESSOIRES	12
Accu's 12	
Acculader 12	

1. ALGEMEEN

1.1 HOE DE HANDLEIDING LEZEN

In de tekst van de handleiding worden enkele paragrafen, die gegevens van bijzonder belang bevatten met betrekking tot de veiligheid of de werking, op verschillende wijze gekenmerkt, volgens het volgende criterium:

OPMERKING OFWEL BELANGRIJK *verstreckt nadere gegevens of andere elementen ter aanvulling op hetgeen daarvoor vermeld is, om te voorkomen dat de machine beschadigd wordt of dat er schade veroorzaakt wordt.*

Het symbool  wijst op een gevaar. Veronachtzaming van de waarschuwing leidt tot mogelijke persoonlijke letsels of letsels aan anderen en/of schade.

- De paragrafen die aangegeven zijn met een grijze stippen-boord wijzen op optionele kenmerken die niet aanwezig zijn op alle modellen die in deze handleiding beschreven zijn. Controleer of het kenmerk aanwezig is op het model in kwestie.

De aanwijzingen "voor", "achter", "rechts" en "links" hebben betrekking op de werkpositie van de bediener.

1.2 REFERENTIES

1.2.1 Afbeeldingen

De afbeeldingen in deze gebruiksaanwijzingen zijn genummerd 1, 2, 3 enz.

De onderdelen die op de afbeeldingen zijn aangegeven, zijn gekentekend met de letters A, B, C enz.

Een verwijzing naar het onderdeel C in afbeelding 2 wordt aangegeven met de tekst: "Zie afb. 2.C" of eenvoudigweg "(afb. 2.C)".

De afbeeldingen zijn indicatief. De effectieve delen kunnen wijzigen ten opzichte van wat aangegeven is.


1.2.2 Titels

De handleiding is onderverdeeld in hoofdstukken en paragrafen. De titel van de paragraaf "2.1 Training" is een ondertitel van "2. Veiligheidsvoorschriften".

De verwijzingen naar titels of paragrafen zijn aangegeven met de afkorting hfdst. of par. en het desbetreffende nummer. Voorbeeld: "hfdst. 2" of "par. 2.1"

2. VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

2.1 TRAINING

 **Zorg dat u vertrouwd raakt met de bedieningsknoppen en in staat bent de machine op de juiste wijze te gebruiken. Leer de motor snel af te zetten. Het niet in acht nemen van de voorschriften en instructies kan brand en/of ernstige letsels veroorzaken.**

- Laat nooit toe dat de machine gebruikt wordt door kinderen of door personen die niet vertrouwd zijn met deze aanwijzingen. De minimale leeftijd van de gebruiker kan landelijk gereguleerd zijn.
- Het apparaat mag gebruikt worden door kinderen van minstens 8 jaar oud en door personen met verminderde lichamelijke, sensoriele of mentale vaardigheden, of zonder ervaring en zonder de nodige kennis, op voorwaarde dat dit onder toezicht gebeurt of na de nodige instructies verkregen te hebben voor een veilig gebruik van het apparaat en voor het begrijpen van de erbij horende gevaren. De kinderen mogen niet met het toestel spelen. De reiniging en het onderhoud die door de gebruiker moeten uitgevoerd worden, mogen niet uitgevoerd worden door kinderen die niet onder toezicht staan.
- Gebruik de machine nooit indien de gebruiker vermoeid of onwel is, of indien hij geneesmiddelen, drugs, alcohol of andere stoffen ingenomen heeft die een negatieve invloed kunnen hebben op zijn reactievermogen en aandacht.
- Vervoer geen kinderen of andere passagiers.
- Denk eraan dat de persoon die de machine bedient of de gebruiker aansprakelijk is voor ongevallen en onvoorzien gebeurtenissen die personen of hun eigendommen kunnen overkomen. Het valt onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de risico's, die het terrein waarop hij moet werken met zich mee kan brengen, te beoordelen en om alle nodige voorzorgsmaatregelen te treffen met het oog op zijn eigen veiligheid en die van anderen, met name op hellingen, hobbelige, gladde of instabiele terreinen.
- Indien men de machine aan derden wil geven of lenen, moet men zich ervan verzekeren dat de gebruiker de gebruiksaanwijzingen in dit handboek doorneemt.
- Werk enkel bij daglicht of met goed kunstmatig licht en bij goede zichtbaarheid.
- Verwijder personen, kinderen en dieren uit de werkzone. De kinderen moeten onder toezicht van een andere volwassene staan.
- Werk niet op nat gras, bij regen of bij risico op onweer, in het bijzonder wanneer er kans op bliksem bestaat.
- Stel de machine niet bloot aan regen of vochtigheid. Water dat in een gereedschap sijpelt, verhoogt het risico op elektrische schokken.
- Let bijzonder goed op de onregelmatigheden van het terrein (drempels, geulen), op de hellingen, op verborgen gevaren en op de aanwezigheid van eventuele hindernissen die de zichtbaarheid zouden kunnen beperken.
- Wees zeer voorzichtig nabij ravijnen, grachten of dijken. De machine kan omkantelen indien een wiel over de rand gaat of indien de rand inzakt.
- Werk in de dwarse richting van de helling en nooit in de richting van de stijging/daling, let goed op bij de veranderingen van richting, verzeker ervan een goed steunpunt te hebben, en let er goed op dat de wielen niet op hindernissen stoten (stenen, takken, wortels, enz.) die een zijdelingse verschuiving of verlies van controle over de machine zouden kunnen veroorzaken.
- Let goed op het verkeer, wanneer de machine dicht bij de straat gebruikt wordt.

Gedrag

- Let op wanneer u achteruit of achterwaarts rijdt. Kijk achteruit voor en tijdens het achteruit rijden om u ervan te verzekeren dat er geen hindernissen zijn.
- Loop nooit, maar stap.
- Laat u niet door de grasmaaier trekken.
- Houd altijd de handen en voeten ver van de snij-inrichting, zowel wanneer de motor gestart wordt als tijdens het gebruik van de machine.
- Let op: het snij-element blijft gedurende enkele seconden na zijn afkoppeling of na uitschakeling van de motor draaien.
- Blijf steeds op afstand van de aflaattoepening.

⚠ In geval van breuken of ongevallen tijdens het werk, dient men de motor onmiddellijk stil te zetten en de machine te verwijderen om geen verdere schade te berokkenen; in geval van ongevallen met persoonlijke letsels of letsels aan derden, dient men onmiddellijk de meest geschikte eerste-hulp-procedures te volgen voor de situatie en zich tot een gezondheidsstructuur te richten voor de nodige zorgen. Verwijder zorgvuldig eventuele resten die schade of letsels aan personen of dieren kunnen veroorzaken indien ze onopgemerkt blijven.

Beperkingen voor het gebruik

- Gebruik de machine nooit wanneer de beveiligingen beschadigd zijn, ontbreken of niet correct geplaatst zijn (opvangzak, zijdelingse aflaattoepening, achterste aflaattoepening).
- Gebruik de machine niet indien de toebehoren/werktuigen niet op de voorziene plaatsen geïnstalleerd zijn.
- De aanwezige veiligheidsinrichtingen/microschakelaars niet uitschakelen, afschakelen, verwijderen of schenden.
- Overbelast de machine niet en gebruik geen kleine machine om zware werken te verrichten; het gebruik van een machine met aangepaste afmetingen zal de risico's beperken en de kwaliteit van het werk verbeteren.

2.2 VOORAFGAANDE WERKZAAMHEDEN

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

- Draag geschikte kledij, stevige werkschoenen met antislipzolen en een lange broek. Bedien de machine niet met blote voeten of met open sandalen. Draag gehoorsbeschermingen.
- Het gebruik van gehoorbeschermers kan het vermogen eventuele waarschuwingen (roepen of alarmen) te horen, verminderen. Verleen de maximale aandacht aan wat rond de werkzone gebeurt.
- Draag werkhandschoenen voor alle handelingen die gevaarlijk kunnen zijn voor de handen.
- Draag geen sjaal, hemd, halsketting, armbanden, kledij met losse delen, of met bandjes of dassen of andere hangende of wijde accessoires die vastgegrepen kunnen worden door de machine of voorwerpen en materiaal aanwezig op de werkplaats.
- Lang haar wordt zorgvuldig bijeengebonden.

Werkzone / Machine

- Controleer grondig de hele werkzone en verwijder alles wat door de machine weg zou kunnen uitgestoten worden of de snij-inrichting/draaiende organen zou kunnen beschadigen (keien, takken, ijzerdraad, beenderen, enz.).

2.3 TIJDENS HET GEBRUIK

Werkzone


- Gebruik de machine niet in omgevingen met gevaar op ontploffing, in aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gas of stof. De elektrische gereedschappen genereren vonken die stof of dampen kunnen doen ontvlammen.

2.4 ONDERHOUD, STALLING

Regelmatig onderhoud en een correcte stalling garanderen de veiligheid van de machine en het niveau van de performance.

Onderhoud

- Gebruik de machine nooit als er onderdelen versleten of beschadigd zijn. De defecte of beschadigde onderdelen moeten vervangen en niet gerepareerd worden.
- Tijdens de afstellingen van de machine, moet men erop letten dat de vingers niet tussen de bewegende snij-inrichting en de vaste delen van de machine geklemd geraken.

 **Het niveau van het geluid en van de trillingen dat aangegeven is in deze handleiding, zijn de maximale waarden voor het gebruik van de machine. Het gebruik van een niet gebalanceerd maai-element, een overdreven bewegingssnelheid en gebrekkig onderhoud hebben een negatieve invloed op het geluidsniveau en op de trillingen. Bijgevolg is het noodzakelijk preventieve maatregelen te treffen om mogelijke schade ten gevolge van een hoog geluidsniveau en stress van trillingen te vermijden; zorg voor het onderhoud van de machine, draag gehoorbescherming, maak pauzes tijdens het werk.**

Stalling

- Laat geen houders met restmateriaal in een gesloten ruimte, om het risico op brand te voorkomen.

2.5 ACCU / ACCULADER

BELANGRIJK De hierna volgende veiligheidsnormen verlangden de veiligheidsvoorschriften die aangegeven zijn in de specifieke handleiding van de accu en van de acculader die samen met de machine afgeleverd worden.

- Gebruik voor het laden van de accu enkel de door de fabrikant aanbevolen acculaders. Een niet geschikte acculader kan leiden tot elektroshock, oververhitting of lekken van de corrosieve vloeistof van de accu.
- Gebruik enkel de specifieke accu's die voor uw toestel voorzien zijn. Het gebruik van andere accu's kan leiden tot letsels en risico op brand.
- Verzeker u ervan dat het toestel uitgeschakeld is vooraleer er een accu in te plaatsen. Een accu in een elektrisch toestel plaatsen kan brand veroorzaken.
- Houd de niet gebruikte accu ver van kantoorklemmetjes, muntstukken, sleutels, spijkers of andere kleine metalen voorwerpen die een kortsluiting van de contacten zouden kunnen veroorzaken. Een kortsluiting van de contacten van de accu kan tot brand leiden.
- Gebruik de acculader niet in een omgeving waar er stoom aanwezig is, met ontvlambare materialen of op gemakkelijk ontvlambare oppervlakten zoals papier, stof, enz. Tijdens het opladen, wordt de accu opgewarmd en zou brand kunnen veroorzaken.
- Tijdens het vervoer van de accu's, moet men erop letten dat de contacten onderling niet in contact komen, en dat er geen metalen houders gebruikt worden voor het vervoer.

2.6 BESCHERMING VAN DE OMGEVING

De milieubescherming moet een belangrijk en prioritair aspect vormen voor het gebruik van de machine, ten gunste van de civiele samenleving en de omgeving waarin we leven.

- Wees geen storend element voor uw burens. Gebruik de machine enkel op redelijke uren (niet 's ochtends vroeg of 's avonds laat wanneer dit andere personen zou kunnen storen).
- Volg nauwgezet de plaatselijke normen voor het verwerken van de verpakking, versleten delen of eender welk element met een sterke invloed op het milieu; deze afval mag niet met de huisafval weggeworpen worden, maar moet gescheiden worden en aan speciale verzamelcentra toevertrouwd worden, die de recyclage van de materialen zullen verzorgen.
- Volg scrupuleus de lokale normen op voor de afdanking van het afval.
- Bij het buiten bedrijf stellen van de machine, mag deze nooit in het milieu achtergelaten worden maar moet ze naar een opvangcentrum gebracht worden, volgens de geldende plaatselijke normen.



Gooi elektrische apparatuur niet bij het gewoon huishoudelijk afval. Volgens de Europese Richtlijn 2012/19/EG inzake elektrisch en elektronisch afval en de toepassing ervan  overeenkomstig de nationale wetgeving, moet de afgedankte elektrische apparatuur apart ingezameld worden voor recyclagedoelstellingen. Indien de elektrische apparatuur afgedankt wordt op een afvalpark of in de ondergrond, kunnen de schadelijke stoffen de waterlaag bereiken en in de voedingsketen terecht komen, met nadelige gevolgen voor uw gezondheid en welzijn. Voor meer informatie over de afdanking van dit product, contacteer de instantie die bevoegd is voor de verwerking van het huishoudelijk afval of raadpleeg uw Verkoper.



Li-ion

Aan het einde van hun levensduur, moet men de accu's met de nodige zorg voor het milieu afdanken. De batterij bevat materialen die gevaarlijk zijn voor U en voor de omgeving. Ze moet verwijderd worden en gescheiden ingezameld worden nabij een structuur die lithiumionenbatterijen aanvaardt.



De gescheiden inzameling van gebruikte producten en verpakkingen staat recycling en hergebruik van de materialen toe. Het hergebruik van gerecycleerd materiaal helpt de vervuiling van het milieu te voorkomen en vermindert de vraag naar grondstoffen.

3. LEER DE MACHINE KENNEN

3.1 BESCHRIJVING MACHINE EN BEOOGD GEBRUIK

Deze machine is een lopend bediende grasmaaier.

De machine bestaat hoofdzakelijk uit een motor, die een snij-inrichting aanschakelt die beschermd is door een carter, voorzien van wielen en een handgreep.

De bediener kan de machine besturen en de belangrijkste commando's bedienen terwijl hij steeds achter de handgreep blijft, en dus op veilige afstand van de draaiende snij-inrichting.

Indien de bediener zich van de machine verwijderd, vallen de motor en de snij-inrichting na enkele seconden stil.

3.1.1 Voorzien gebruik

Deze machine is ontworpen en gebouwd voor het maaien (en opvangen) van gras in tuinen en zones met gras, met een grootte in verhouding met de maaicapaciteit, in aanwezigheid van een lopende bediener.

Deze machine kan, in het algemeen:

1. Het gras maaien en in de opvangzak opvangen
 2. Het gras maaien en achteraan op de grond aflaten.
- Het gebruik van bijzonder toebehoren, voorzien door de Fabrikant als oorspronkelijke uitrusting of afzonderlijk aan te kopen, staat toe dit werk uit te voeren volgens de verschillende werkwijzen die in deze handleiding of in de instructies die met het toebehoren geleverd worden, beschreven zijn.

3.1.2 Onjuist gebruik

Eender welk ander gebruik, dat afwijkt van wat hierboven beschreven is, kan gevaarlijk zijn en schade berokkenen aan personen en/of zaken.

De volgende situaties behoren tot het onjuist gebruik (bijvoorbeeld, maar niet uitsluitend):

- Andere personen, kinderen of dieren op de machine vervoeren, aangezien deze zouden kunnen vallen en ernstige letsels zouden kunnen opdoen of de veiligheid van de rit in het gedrang zouden kunnen brengen.
- Zich door de machine laten vervoeren.
- De machine gebruiken voor het aanslepen of aanduwen van een last.
- De snij-inrichting aanschakelen op zones zonder gras.
- De machine gebruiken voor het verzamelen van bladeren of afval.
- De machine gebruiken voor het knippen van heggen of voor het maaien van andere vegetatie dan gras.
- De machine gebruiken door meer dan één persoon tegelijk.

BELANGRIJK *Het onjuist gebruik brengt verval van zowel de garantie als de aansprakelijkheid van de fabrikant teweeg waardoor de gebruiker zelf verantwoordelijk is voor schade of letsel die hijzelf of anderen oplopen.*

3.1.3 Type gebruiker

Deze machine is bestemd voor gebruik door consumenten, d.w.z. door niet professionele bedieners. Ze is bestemd voor een "amateurieel gebruik".

BELANGRIJK *De machine mag slechts door een enkele bediener gebruikt worden.*

3.2 VEILIGHEIDSSIGNALLEN

Er verschijnen verschillende symbolen op de machine (afb.2.0). Hun taak is de bediener te herinneren aan het gedrag dat hij moet aanhouden om de machine met de nodige aandacht en voorzichtigheid te gebruiken.

Betekenis van de symbolen:



Let op. Lees de aanwijzingen door alvorens de machine te gebruiken.



Gevaar! Risico op wegschieten van voorwerpen. Houd de personen tijdens het gebruik buiten de werkzone.



Enkel voor grasmaaier met thermische motor.



Gevaar! Risico op snijwonden. Maai-inrichting in beweging. Steek uw handen of voeten niet in de holte van de snij-inrichting.



Let op voor de scherpe maai-inrichting. Steek uw handen of voeten niet in de holte van de maai-inrichting. De snij-inrichting blijft ook na het uitschakelen van de motor draaien. Verwijder de contactseutel (uitschakelinrichting) vòòr het onderhoud.

BELANGRIJK *Zelfklevende etiketten die beschadigd of onleesbaar worden, moeten worden vervangen. Vraag nieuwe labels aan uw eigen geautoriseerd Dienstcentrum.*

3.3 IDENTIFICATIELABEL

Het identificatielabel geeft de volgende gegevens aan (afb. 1.0).

1. Geluidsniveau.
 2. CE-conformiteitsteken.
 3. Bouwjaar.
 4. Machinetype.
 5. Serienummer.
 6. Naam en adres van de fabrikant.
 7. Artikelcode.
 8. Maximale snelheid voor de werking van de motor.
 9. Gewicht in kg.
 10. Spanning en frequentie voeding.
 11. Elektrische beschermingsgraad.
 12. Nominaal vermogen.
- Schrijf de identificatiegegevens van de machine in de vakjes op het label aan de achterkant van de omslag.

BELANGRIJK *Gebruik de identificatiegegevens die aangegeven zijn op het identificatielabel van het product bij ieder contact met de geautoriseerde werkplaats.*

BELANGRIJK *Het voorbeeld van de verklaring van overeenstemming bevindt zich op de voorlaatste pagina van de handleiding.*

3.4 BELANGRIJKSTE ONDERDELEN

De machine is samengesteld uit de volgende hoofdonderdelen, met de volgende functies (afb. 1.0):

- A. Chassis:** dit is de carter die de draaiende maai-inrichting omvat.
- B. Motor:** levert de beweging van de maai-inrichting en van de tractie aan de wielen (indien voorzien).
- C. Maai-inrichting:** dit is het element dat het gras maait.

- D. **Bescherming van aflat achteraan:** dit is een beveiliging die voorkomt dat eventuele voorwerpen, die door de maai-inrichting meegenomen worden, ver van de machine weg kunnen schieten.
- E. **Opvangzak:** naast de functie van het opvangen van het gemaaid gras, betreft het een veiligheidselement dat ervoor zorgt dat eventuele voorwerpen opgevangen door de maai-inrichting niet ver van de machine worden weggeslingerd.
- F. **Staal:** dit is de werkpositie van de bediener. Dank zij de lengte van de steel, kan de bediener tijdens het werk steeds op een veiligheidsafstand van de draaiende snij-inrichting blijven.
- G. **Accu** (indien niet met de machine geleverd, zie hfdstk. 15 "Op verzoek verkrijgbare accessoires"): dit verschaft de elektrische stroom voor het opstarten van de motor; de kenmerken en de gebruiksnormen ervan zijn in een specifieke handleiding beschreven.
- H. **Aanwezigheidscontrolehendel:** met deze hendel kunnen de maai-inrichting en de tractie worden ingeschakeld. De motor stopt automatisch wanneer men beide hendels loslaat.
- I. **Inschakelhendel tractie:** met deze hendel wordt de tractie naar de wielen ingeschakeld waardoor de machine vooruit kan rijden.
- J. **Luikje toegang tot accuholte**
- K. **Contactsleutel (Uitschakelinrichting):** De sleutel schakelt het elektrisch circuit van de machine in/uit.
- L. **Acculader** (Indien niet met de machine meegeleverd, zie hfdst. 15 "Op verzoek verkrijgbare accessoires"): inrichting die gebruikt wordt voor het opladen van de accu.

4. MONTAGE



De veiligheidsnormen die in acht genomen moeten worden, zijn beschreven in hfdst. 2. Neem deze aanwijzingen strikt in acht om geen ernstige risico's of gevaren te lopen.

Om vervoers- en opslagredenen worden sommige onderdelen van de machine niet direct in de fabriek gemonteerd. Zij dienen na het uitpakken gemonteerd te worden aan de hand van de volgende instructies.



De machine moet op een vlakke en solide ondergrond uitgepakt en gemonteerd worden, met voldoende bewegingsruimte voor de machine en de verpakking, en steeds met gebruik van geschikte werktuigen. Gebruik de machine niet vooraleer de aanwijzingen van de sectie "MONTAGE" teneinde gebracht te hebben.

4.1 ONDERDELEN VOOR DE MONTAGE

De verpakking bevat de onderdelen voor de montage.

4.1.1 Uitpakken

1. Open de verpakking voorzichtig, let erop geen onderdelen te verliezen.
2. Raadpleeg de documentatie in de doos, inclusief deze gebruiksaanwijzingen.
3. Haal alle onderdelen die niet gemonteerd zijn uit de doos.
4. Voer de doos en de verpakkingen af volgens de plaatselijke normen.



Alvorens de montage uit te voeren, moet men nagaan of de veiligheidssleutel niet in zijn zitting geplaatst is.

4.2 MONTAGE VAN DE ZAK

De zak wordt reeds gemonteerd geleverd. Controleer dat de componenten correct zijn geassembleerd (afb. 3.A).

4.3 MONTAGE VAN DE STEEL

Open de steel voorzichtig in de werkpositie (afb. 4.A).

5. BEDIENINGSELEMENTEN

5.1 CONTACTSLEUTEL (UITSCHAKELINRICHTING)

De sleutel (afb.5.A) bevindt zich in de accuholte. Wanneer de sleutel op "ON" wordt geplaatst, worden het elektrische circuit van de machine en dus de inschakeling van de machine geactiveerd. Wanneer de sleutel op "OFF" wordt gedraaid, schakelt men het elektrische circuit volledig uit om een ongecontroleerd gebruik van de machine te vermijden.

BELANGRIJK *Verwijder de contactsleutel elke keer wanneer u de machine gebruikt of onbewaakt achterlaat.*

5.2 HENDEL AANWEZIGHEID OPERATOR

De aanwezigheidscontrolehendel (afb. 6.A) maakt de inschakeling van de maai-inrichting mogelijk. Hij bevindt zich vòòr de handgreep. Druk op de veiligheidsknop (afb. 6.C) en breng de hendel in de richting van de steel om de maai-inrichting te starten. De motor stopt automatisch en alle functies worden uitgeschakeld wanneer men de hendel loslaat.

OPMERKING *De inschakeling van de maai-inrichting is enkel mogelijk wanneer de veiligheidsknop aan de rechterkant van de steel en de aanwezigheidscontrolehendel tegen de steel gedrukt wordt.*

5.3 INSCHAKELTOETS

De inschakeltoets (afb. 7.A) wordt gebruikt voor:



1. Inschakeling van de machine.

Door te drukken op de toets (afb. 7.A) gaat de display (afb. 7.B) aan, de machine is nu klaar voor gebruik.

OPMERKING De inschakeling van de machine is enkel mogelijk als de aanwezigheidscontrolehendel en de tractiehendel zijn losgelaten.

OPMERKING Indien de machine niet gebruikt wordt, gaat de display na 15 seconden uit en moet men de hiervoor vermelde handeling herhalen.

2. Inschakeling van de snij-inrichting.

OPMERKING De inschakeling van de maai-inrichting is enkel mogelijk wanneer de aanwezigheidscontrolehendel tegen de steel gedrukt wordt (zie par. 6.3).

3. Ontkoppeling van de maai-inrichting.

Laat de aanwezigheidscontrolehendel los terwijl de maai-inrichting ingeschakeld is, (afb. 6.A); de maai-inrichting stopt terwijl de machine ingeschakeld blijft.

5.4 BEDIENINGSHENDEL AANDRIJVING

De bedieningshendel van de aandrijving schakelt de aandrijving aan de wielen in en staat de voortbeweging van de machine toe. Deze bevindt zich achter de steel.



Aandrijving ingeschakeld.

Voor de inschakeling van de aandrijving moet de bedieningshendel van de aandrijving naar de steel geduwd worden (afb. 6.B).

De voortbewegingssnelheid kan ingesteld worden aan de hand van de keuzeknop (afb. 7.C).

Men kan 6 verschillende snelheidsniveaus kiezen.



1. Maximumsnelheid (ongeveer 5 Km/h).



2. Minimumsnelheid (ongeveer 2,5 Km/h).

OPMERKING Het laatst gekozen snelheidsniveau blijft ook na de uitschakeling van de machine ingesteld.

BELANGRIJK Om te vermijden de aandrijving te beschadigen, mag men de machine niet achteruit trekken met de aandrijving ingeschakeld.

5.5 TOETS "ECO"

De functie "ECO" staat toe energie te besparen tijdens het grasmaaien, en zo de autonomie van de accu te verbeteren. Om de functie "Eco" in of uit te schakelen, drukt men op de toets (afb. 7.D).

Wanneer de functie actief is, verschijnt de aanduiding "E" op de display.

Deze functie wordt steeds uitgeschakeld wanneer men de hendels aanwezigheid bediener en aandrijving loslaat.

OPMERKING Men raadt het gebruik van de functie "ECO" af bij moeilijke maaicondities (maaien met dicht, hoog, vchtig gras).

5.6 AFSTELLING VAN DE MAAIHOOGTE

Door het chassis omlaag of omhoog te brengen, kan het gras op verschillende hoogtes gemaaid worden.



Doe dit enkel wanneer de snij-inrichting stil staat.

- De hoogteverstelling van de maaihoogte gebeurt aan de hand van de daarvoor bestemde hendel (afb.8.C) die de chassis omhoog of omlaag brengt tot op de gewenste positie.

6. GEBRUIK VAN DE MACHINE



De veiligheidsnormen die in acht genomen moeten worden, zijn beschreven in hfdst. 2. Neem deze aanwijzingen strikt in acht om geen ernstige risico's of gevaren te lopen.

6.1 VOORAFGAANDE WERKZAAMHEDEN

Alvorens te beginnen met werken, dienen er enkele controles en handelingen uitgevoerd te worden om er zeker van te zijn dat het werk op de meest nuttige en veilige manier zal verlopen.

Ga na of de contactsleutel niet in zijn zitting geplaatst is. Plaats de machine horizontaal en stevig op het terrein.

6.1.1 Controle van de accu

Alvorens de machine voor de eerste keer te gebruiken na de aankoop, moet men de accu volledig opladen, volgens de aanwijzingen in de handleiding van de accu.

Controleer, vóór ieder gebruik, de status van de accu volgens de aanwijzingen in de handleiding van de accu.

6.1.2 Voorbereiding van de machine voor het werk

OPMERKING *Met deze machine kan men het gras op verschillende wijzen maaien; vooraleer het werk aan te vangen, raadt men aan de machine af te stellen al naargelang de wijze waarop men het gras wil maaien.*

a. Voorbereiding voor het maaien en opvangen van het gras in de opvangzak:

- Til de achterste aflatbeveiliging op (afb. 9.A) en haak de opvangzak correct vast (afb. 9.B) zoals aangegeven op de afbeelding.

b. Voorbereiding voor het maaien en aflat van het gras op de grond achteraan:

- Verwijder de opvangzak en zorg ervoor dat de achterste aflatbeveiliging (afb.10.A) stabiel omlaag blijft.

6.1.3 Afstelling van de steel



Doe dit enkel wanneer het maaimechanisme stil staat.

De hoogte van de steel is regelbaar in 3 verschillende posities, aangeduid door de indicator op de basis van de steel (afb. 11.A).

Voor de wijziging van de hoogte van de steel moeten beide hendels op de zijkanten van de steel geactiveerd worden (afb. 11.B), en moeten ze in positie gehouden worden.

Breng de steel voorzichtig naar de gewenste hoogte en laat beide hendels los.

Vanuit de werkpositie is het mogelijk om de steel in de gesloten positie te klappen, voor de stalling (par. 9.1).

6.2 VEILIGHEIDSCONTROLES

Voer de volgende veiligheidscontroles uit en controleer of de resultaten overeenstemmen met wat aangegeven is in de tabellen.



Voer steeds de veiligheidscontroles uit vooraleer de machine te gebruiken.

6.2.1 Algemene veiligheidscontrole

Object	Resultaat
Handgrepen	Schoon, droog
Steel	Correct en stevig aan de machine bevestigd
Snij-inrichting	Schoon, niet beschadigd of versleten
Achterste aflatbescherming; opvangzak	ongeschonden. Geen schade. Correct gemonteerd

Schakelaar Hendel aanwezigheid operator Bedieningshendel aandrijving	De hendel moet vrij kunnen bewegen, zonder geforceerd te worden, en bij het loslaten moet deze automatisch en snel terug in de neutrale stand komen
Accu	Geen schade aan de omhulling
Schroeven/moeren op de machine en op de snij-inrichting	Goed vastgedraaid (niet los)
Doorgangen van de koellucht	Niet verstopt
Machine	Geen tekens van beschadiging of slijtage

6.2.2 Test werking van de machine

Actie	Resultaat
<ol style="list-style-type: none">1. De machine opstarten (par. 6.3).2. De snij-inrichting inschakelen (par.6.3).3. Beide hendels aanwezigheid bediener en aandrijving (afb. 17) loslaten.	<ol style="list-style-type: none">1. Het display gaat aan en de machine is klaar voor gebruik.2. De snij-inrichting moet bewegen.3. De hendels moeten automatisch en snel naar de neutrale stand terugkeren, de motor moet stilvallen en de snij-inrichting moet binnen enkele seconden stoppen.
<ol style="list-style-type: none">1. De machine opstarten (par. 6.3).2. De hendel van de aandrijving inschakelen (par. 5.4).3. Laat de hendel van de aandrijving los.	<ol style="list-style-type: none">1. Het display gaat aan en de machine is klaar voor gebruik.2. De rol doet de machine voortbewegen3. De rol stopt en de machine stopt de voortbeweging.
Rijtest	Geen abnormale trillingen. Geen abnormaal geluid.



Indien eender welke van deze resultaten verschilt van wat aangegeven is in de tabellen, mag de machine niet gebruikt worden! Richt u tot een dienstencentrum voor de nodige controles en herstelling.

6.3 STARTEN

OPMERKING *Start de machine op een vlakke ondergrond zonder hindernissen of hoog gras.*

OPMERKING *Controleer de correcte combinatie van de accu's volgens de instructies in de tabel "Technische Gegevens".*

1. Open het luikje voor toegang tot de accuholte (afb. 12.A).
2. Plaats de accu's correct in hun zitting (par. 7.2.3) en duw ze aan tot u een "klik" hoort die aangeeft dat ze op hun positie vast zitten en het elektrisch contact verzekerd is.
3. Plaats de contactsleutel (afb. 13.A) helemaal en draai hem op "ON".
4. Hersluit het luikje volledig.
5. Druk op de inschakeltoets (afb. 14.A). De display blijft 15 sec ingeschakeld.
6. Schakel de maai-inrichting in door eerst op de veiligheidsknop aan de rechterkant (afb.15.A) te drukken en vervolgens op de aanwezigheidscontrolehendel (afb.15.B).
7. Om de aandrijving in te schakelen, moet de hendel achteraan de steel (afb. 15.C) ingedrukt worden.

6.4 HET WERKEN

BELANGRIJK *Behoud tijdens het werk steeds de veiligheidsafstand ten opzichte van het maaimechanisme, die overeenstemt met de lengte van de steel.*

De autonomie van de accu's (en dus de oppervlakte van de gazon die bewerkt kan worden alvorens de accu weer op te laden) wordt beïnvloed door verschillende factoren, beschreven in (par. 7.2.1).

Tijdens het gebruik wordt de lading van de accu's weergegeven op de display (percentage van de overgebleven lading) (afb. 7.E).

BELANGRIJK *Indien de motor tijdens het werk stopt wegens oververhitting, moet men 5 minuten wachten vooraleer deze weer op te starten.*

6.4.1 Het gras maaien

1. Start de voortbeweging en het maaien van de met gras bedekte zone.
2. Pas de snelheid en de maaihoogte aan (par. 5.6) aan de condities van het gazon (hoogte, dichtheid en vochtigheid van het gras) en aan de hoeveelheid gemaaid gras;
3. Het gazon zal er beter uitzien als het steeds op dezelfde hoogte en afwisselend in de twee richtingen gemaaid wordt (afb.16.A).
4. Maai nooit meer dan een derde van de totale hoogte van het gras in een enkele beurt (afb. 16.B).
5. Men raadt aan niet op terreinen met een helling van meer dan 15° te werken.

6.4.2 Lediging van de opvangzak

Wanneer de opvangzak (afb. 1.E) te vol wordt, is de opvang van het gras niet meer doeltreffend en zal het lawaai van de grasmaaier wijzigen.

Om de opvangzak te verwijderen en te ledigen:

1. Laat beide hendels (afb.17.A) en (afb.17.B) los
2. Wachten tot de snij-inrichting stilvalt.
3. De handgreep vastnemen en de opvangzak verwijderen; de opvangzak recht op.

6.5 STOPPEN

Om de machine te stoppen:

1. Laat beide hendels (afb.17.A) en (afb.17.B) los
2. Druk op de inschakelknop (afb. 14.A).
3. Wachten tot de snij-inrichting stilvalt.



Na de machine stopgezet te hebben, moet men enkele seconden wachten vooraleer de snij-inrichting tot stilstand komt.

BELANGRIJK *Schakel de machine altijd uit.*

- Tijdens verplaatsingen tussen werkzones.
- Bij het oversteken van oppervlaktes zonder gras.
- Elke keer wanneer men een hindernis moet overkomen.
- Vooraleer de snijhoogte af te stellen.
- Elke keer wanneer u de opvangzak verwijdert of opnieuw monteert.
- Elke keer wanneer men de zijdelingse aflaatdeflector verwijdert of opnieuw monteert (indien voorzien).

6.6 NA HET GEBRUIK

1. Stop de machine (par. 6.5).
2. Open het luikje en verwijder de contactsleutel.
3. Verwijder de accu's uit hun zitting en laad ze op (par 7.2.2).
4. Laat de motor eerst afkoelen vóór de machine in elke willekeurige ruimte op te bergen.
5. Reinig de machine (par. 7.3).
6. Controleer of er geen onderdelen los of beschadigd zijn. Vervang, indien nodig, de beschadigde onderdelen en klem eventueel schroeven en moeren die losgekomen zijn weer vast of neem contact op met het geautoriseerde dienstencentrum.

BELANGRIJK *Verwijder de contactsleutel elke keer wanneer u de machine ongebruikt of onbewaakt achterlaat.*

7. GEWOON ONDERHOUD

7.1 ALGEMEEN



De veiligheidsnormen die in acht genomen moeten worden, zijn beschreven in hfdst. 2. Neem deze aanwijzingen strikt in acht om geen ernstige risico's of gevaren te lopen.



Vooraleer eender welke controle, reiniging of ingreep voor onderhoud/afstelling op de machine uit te voeren:

- Zet de machine stil.
- Verwijder de contactsleutel (laat de sleutel nooit op de machine zitten, of laat deze niet binnen het bereik van kinderen of niet geschikte personen).
- Verzeker u ervan dat alle bewegende delen volledig stilstaan.
- Laat de motor eerst afkoelen vóór de machine in elke willekeurige ruimte op te bergen.
- Lees de desbetreffende instructies.
- Draag geschikte kledij, werkhandschoenen en een beschermende bril.
 - De frequenties en de soorten ingrepen zijn samengevat in de "Tabel Onderhoud". Het doel van de tabel is om uw machine een optimale conditie te laten behouden. Hierin staan de voornaamste ingrepen en de tijden waarop ze uitgevoerd moeten worden. Voer de desbetreffende handeling uit in functie van de eerstkomende vervaldatum.
 - Het gebruik van niet originele of niet correct gemonteerde wisselstukken en toebehoren kan negatieve gevolgen hebben op de werking en de veiligheid van de machine. De fabrikant wijst alle aansprakelijkheid af in geval van schade, letsels of ongevallen veroorzaakt door die producten.
 - De originele wisselstukken worden geleverd door de geautoriseerde dienstencentra en wederverkopers.

BELANGRIJK *Alle werkzaamheden voor onderhoud en afstelling die niet in deze handleiding beschreven zijn, moeten uitgevoerd worden door uw Wederverkoper of door een gespecialiseerd Centrum.*

7.2 ACCU

7.2.1 Autonomie van de accu

De autonomie van de accu (en dus de oppervlakte van de gazon die bewerkt kan worden alvorens de accu weer op te laden) hangt hoofdzakelijk af van:

- a. omgevingsfactoren, die leiden tot een grotere energiebehoefte:
 - maaien bij dik, hoog, vochtig gras;
- b. maai breedte van de machine ; des te groter de maai breedte, des te hoger het energieverbruik;
- c. gedrag van de bediener, die moet vermijden:
 - de machine vaak aan- en uit te schakelen tijdens het werken;
 - een te lage maaihoogte ten opzichte van de condities van het gras;
 - een te hoge voortbewegingssnelheid vergeleken met de hoeveelheid gras die gemaaid moet worden.

OPMERKING *Tijdens het werk, is de accu tegen volledige ontlading beschermd door een beschermingssysteem dat de machine uitschakelt en de werking ervan blokkeert.*

Om de autonomie van de accu te optimaliseren, raadt men aan:

- Het gras te maaien wanneer de gazon droog is.
- Het gras vaak te maaien om te vermijden dat het te hoog groeit.

- Een hogere maaihoogte in te stellen wanneer het gras hoger staat en een tweede maaibeurt uit te voeren op een lagere hoogte.
- De functie "Eco" gebruiken (par. 5.5).

Indien men de machine met langere werkbeurten wenst te gebruiken dan wat mogelijk is met de standaard-accu kan men:

- Extra accu's aanschaffen, om de lege accu's onmiddellijk te kunnen vervangen zonder de gebruikscontinuïteit aan te tasten.
- Accu's aanschaffen met grotere autonomie dan de standaard-accu (par. 15.1).

7.2.2 Verwijdering en opladen van de accu

1. Open het luikje voor toegang tot de holte van de accu en verwijder de contactsleutel.
2. Druk op de knop op de accu (afb.18.A) en verwijder ze (afb.18.B).
3. Plaats de accu (afb. 19.B) in de zitting van de acculader (afb. 19.C).
4. Verbind de acculader aan een stopcontact, met een spanning die overeenstemt met wat aangegeven is op het plaatje.
5. Laad de accu volledig op en volg hierbij de aanwijzingen die in het instructieboekje van de accu /acculader aangegeven zijn.

OPMERKING *De accu is voorzien van een bescherming die de herlading ervan verhindert indien de omgevingstemperatuur niet tussen 0 en +45°C is.*

OPMERKING *De accu kan op eender welk moment, ook gedeeltelijk, opgeladen worden, zonder risico op beschadiging.*

7.2.3 Hermontage van de accu op de machine.

Na volledig opladen:

1. Verwijder de accu uit zijn huiszitting in de acculader (vermijd de accu te lang in de oplader te laten, na vervollediging van de lading).
2. Ontkoppel de acculader van het elektrisch netwerk.
3. Open het luikje voor toegang tot de accuholte (afb. 20.A), plaats de accu (afb. 20.B) in zijn zitting door deze er stevig in te duwen tot u de "klik" hoort die de accu in zijn positie blokkeert en het elektrisch contact verzekert.
4. Hersluit het luikje volledig.

7.3 REINIGING

Reinig de machine na ieder gebruik volgens de volgende aanwijzingen.

7.3.1 Reiniging van de machine

- Verzeker u er steeds van dat de luchtgaten vrij zijn van afval.
- Gebruik geen waterstralen en vermijd de motor en de elektrische onderdelen nat te maken (afb. 21).
- Gebruik geen agressieve vloeistoffen voor de reiniging van het chassis.
- Houd de machine, en in het bijzonder de motor vrij van resten gras, bladeren of teveel vet, om het risico op brand tot een minimum te herleiden.

- Steeds de hendels, display en toetsen vrij houden van afval.

7.3.2 Reiniging van de snijgroep

Verwijder de resten van gras en modder die binnen het chassis opgestapeld worden om te vermijden dat deze resten, wanneer ze opdrogen, een volgend opstarten moeilijk maken.

Hel de machine naar de zijkant, en verzeker u van de stabiliteit van de machine alvorens eender welke ingreep uit te voeren.

De verf aan de binnenkant van het chassis kan mettertijd loskomen tengevolge van de abrasieve actie van het gemaaid gras; in dit geval moet men onmiddellijk de verlaag bijwerken met een antiroestverf, om de vorming van roest te voorkomen, die tot corrosie van het metaal zou kunnen leiden.

7.3.3 Reiniging van de zak

1. Ledig de opvangzak.
2. Schud de zak om hem schoon te maken van grasresten en aarde.
3. Reinig hem, spoel hem uit en leg hem op een plaats waar hij snel op kan drogen.

7.4 MOEREN EN SCHROEVEN VOOR BEVESTIGING

Houd de schroeven en moeren goed vastgedraaid, om er zeker van te zijn dat de machine altijd veilig werkt


8. BUITENGEWOON ONDERHOUD


 **Vooraleer eender welke controle, reiniging of ingreep voor onderhoud/afstelling op de machine uit te voeren:**


- Zet de machine stil.
- Verwijder de contactsleutel (laat de sleutel nooit op de machine zitten, of laat deze niet binnen het bereik van kinderen of niet geschikte personen).
- Verzeker u ervan dat alle bewegende delen volledig stilstaan.
- Laat de motor eerst afkoelen vóór de machine in elke willekeurige ruimte op te bergen.
- Lees de desbetreffende instructies.
- Draag geschikte kledij, werkhandschoenen en een beschermende bril.

8.1 SNIJ-INRICHTING

Een botte snij-inrichting rukt het gras uit een veroorzaakt de vergeling van het gazon.

 **Raak de snij-inrichting niet aan totdat de sleutel verwijderd is en de snij-inrichting volledig stilstaat.**

 **Alle handelingen die betrekking hebben op de snij-inrichtingen (demontage, slijpen, in balans brengen, herstelling, hermontage en/of vervanging) vergen een specifieke vaardigheid en het gebruik van geschikt gereedschap; uit veiligheidsoverwegingen moeten deze handelingen daarom steeds uitgevoerd worden in een Gespecialiseerd centrum.**


 **Laat de beschadigde, geplooide of versleten snij-inrichtingen steeds als geheel vervangen, samen met de schroeven, om de balans te behouden.**

BELANGRIJK Gebruik steeds originele maai-inrichtingen, met de code aangegeven in de tabel "Technische Gegevens".

Gezien de ontwikkeling van het product, kunnen de snij-inrichtingen aangegeven in de "Technische Gegevens" in de loop van de tijd vervangen worden door andere, met soortgelijke eigenschappen voor wat betreft verwisselbaarheid en functionele veiligheid.

9. STALLING

9.1 STALLING VAN DE MACHINE

 **Stal de machine alleen in de horizontale positie terwijl ze goed op de grond steunt. Stal de machine niet in de verticale positie.**

Wanneer de machine gestald moet worden:

1. Laat de motor afkoelen.
2. Verwijder de contactsleutel.
3. Verwijder de accu's uit hun zitting en laad ze op (par 7.2.2).
4. Reinig de machine (par. 7.3).
5. Controleer of er geen onderdelen los of beschadigd zijn. Vervang, indien nodig, de beschadigde onderdelen en klem eventueel schroeven en moeren die losgekomen zijn weer vast of neem contact op met het geautoriseerde dienstencentrum.
6. Klap de steel voorzichtig in de gesloten positie (afb.22).
7. Berg de machine op:
 - In een droge ruimte.
 - Beschermd tegen slechte weersomstandigheden.
 - Indien mogelijk bedekt met een doek.
 - Buiten bereik van kinderen.
 - Na zich ervan verzekerd te hebben de sleutels of werktuigen die voor het onderhoud gebruikt werden, verwijderd te hebben.

9.2 STALLING VAN DE ACCU

De accu moet in op een schaduwrijke, frisse plaats bewaard worden, waar er geen vochtigheid is.

OPMERKING *In geval van langdurige inactiviteit moet men de accu om de twee maanden opladen, om de duur ervan te verlengen.*

10. HANTERING EN TRANSPORT

Telkens wanneer de machine verplaatst, gegeven, vervoerd of overgeheld moet worden, moet men:

- Stop de machine (par. 6.5).
- De contactsleutel verwijderen.
- Verzeker u ervan dat alle bewegende delen volledig stilstaan.
- Stevige werkhandschoenen dragen.
- De machine vastnemen op punten waar u een stevige grip hebt, rekening houdend met het gewicht en de spreiding van het gewicht.

- Een beroep doen op een toereikend aantal personen die het gewicht van de machine kunnen heffen, volgens de kenmerken van het transportmiddel of de plaats waar de machine opgenomen of opgesteld moet worden.
- U ervan te verzekeren dat de bewegingen van de machine geen schade of letsels veroorzaken.

Wanneer men de machine met een wagen of aanhangwagen vervoert, moet men:

- Opritren gebruiken met geschikte weerstand, breedte en lengte.
- De machine laden met de motor uitgeschakeld, en ze op de oprit duwen met behulp van een geschikt aantal personen.
- De snijgroep omlaag brengen.
- De machine zo plaatsen dat ze geen gevaar veroorzaakt.
- Ze stevig aan het vervoersmiddel bevestigen met koorden of kettingen om te vermijden dat ze kantelt.

11. ASSISTENTIE EN HERSTELLINGEN

Deze handleiding verstrekt alle gegevens die u nodig hebt om de machine te kunnen gebruiken en om er op de juiste manier eenvoudige onderhoudswerkzaamheden aan te kunnen verrichten, die de gebruiker zelf kan uitvoeren. Alle afstellingen en onderhoudshandelingen die niet beschreven zijn in deze handleiding moeten uitgevoerd worden door uw Verkoper of in een gespecialiseerd Centrum dat beschikt over de nodige kennis en uitrustingen om de werken correct uit te voeren, met respect voor het oorspronkelijk niveau van veiligheid van de machine.

Handelingen die in niet geschikte structuren of door onbekwame personen uitgevoerd werden, doen elke vorm van garantie en alle verplichtingen of aansprakelijkheid van de Fabrikant vervallen.

- Enkel de geautoriseerde dienstencentra mogen de herstellingen en onderhoudsingrepen in garantie uitvoeren.
- De geautoriseerde dienstencentra gebruiken enkel originele wisselstukken. De originele wisselstukken en toebehoren werden speciaal voor de machines ontwikkeld.
- Niet originele wisselstukken en toebehoren zijn niet goedgekeurd; het gebruik van niet originele wisselstukken en toebehoren brengt de veiligheid van de machine in gevaar en onthefte de Fabrikant van alle verplichtingen en aansprakelijkheden.

12. GARANTIEDEKKING

De garantiedekking is enkel bestemd voor de consumenten, d.w.z. niet professionele bedieners.

De garantie dekt alle kwaliteits- en fabricagefouten die tijdens de garantieperiode door uw Wederverkoper of door een gespecialiseerd Centrum vastgesteld worden.

De toepassing van de garantie is beperkt tot de herstelling of vervanging van het defect geachte onderdeel.

Men raadt aan de machine eens per jaar aan een geautoriseerd dienstencentrum toe te vertrouwen voor het onderhoud, assistentie en controle van de veiligheidsinrichtingen.

De toepassing van de garantie is ondergeschikt aan een regelmatig onderhoud van de machine.

De gebruiker moet aandachtig de aanwijzingen volgen die in de bijgevoegde documentatie verschaft is.

De garantie geldt niet voor schade te wijten aan:

- Onvoldoende kennis van de vergezellende documentatie (Gebruiksaanwijzing).
- Professioneel gebruik.
- Achteloosheid, nalatigheid.
- Externe oorzaak (bliksem, stoten, aanwezigheid van vreemde voorwerpen in de machine) of incident.
- Onjuist of niet door de fabrikant toegestaan gebruik en montage
- Gebrekkig onderhoud
- Wijziging van de machine.
- Gebruik van niet originele wisselstukken (aanpasbare stukken).
- Gebruik van toebehoren dat niet door de fabrikant verschaft of goedgekeurd werd.

Deze garantie geldt bovendien niet voor:

- De handelingen voor gewoon/buitengewoon onderhoud (beschreven in de gebruiksaanwijzing).
- De normale slijtage van verbruiksmateriaal zoals transmissieriemen, snij-inrichtingen, koplampen, wielen, veiligheidsbouten en draden.
- Normale slijtage.
- Esthetische slijtage van de machine wegens het gebruik.
- De steunen van de snij-inrichtingen.
- De eventueel bijkomende onkosten voor activering van de garantie, zoals de reiskosten tot bij de gebruiker, het vervoer van de machine naar de Wederverkoper, de huur van uitrustingen voor de vervanging of de oproep van een externe maatschappij voor alle onderhoudswerkzaamheden.

De gebruiker is beschermd door de nationale wetten van zijn eigen land. De gebruiker van de koper die voorzien zijn in de nationale wetten van zijn eigen land, zijn op geen enkele wijze beperkt door deze garantie.

13. TABEL ONDERHOUD

Ingrep	Frequentie	Opmerkingen
MACHINE		
Controle van alle bevestigingen	Voor eender welk gebruik	par. 7.4
Veiligheidscontroles / Controle van de commando's	Voor eender welk gebruik	par. 6.2
Controle van de achterste aflaatbeveiligingen	Voor eender welk gebruik	par. 6.2.1
Controle van de opvangzak	Voor eender welk gebruik	par. 6.2.1
Controle van de snij-inrichting	Voor eender welk gebruik	par. 6.2.1
Controle van de staat van de lading van de accu	Voor eender welk gebruik	*
Herlading van de accu	Aan het einde van ieder gebruik	par. 7.2.2 *
Algemene reiniging en controle	Aan het einde van ieder gebruik	par. 7.3
Controle van eventuele schade aan de machine. Contacteer, indien nodig, het geautoriseerde dienstencentrum	Aan het einde van ieder gebruik	-
Vervanging snij-inrichting	-	par. 8.1 ***

* Raadpleeg de handleiding van de accu/acculader.

** Handeling die door uw Verkoper of door een gespecialiseerd Centrum moet uitgevoerd worden.

*** Handeling die uitgevoerd moet worden bij de eerste tekens van slechte werking.

14. IDENTIFICATIE PROBLEMEN

Mochten de problemen aanhouden na het toepassing van de bovengenoemde remedies, dan dient er contact te worden opgenomen met uw Verkoper.

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
1. Wanneer de startknop wordt ingedrukt, wordt de display niet ingeschakeld.	Contactsleutel ontbreekt of niet correct geplaatst.	Steek de sleutel in (par. 6.3).
	Veiligheidsleutel ontbreekt of niet op "OFF" geplaatst.	Plaats de veiligheidsleutel op "ON" (par. 6.3).
	Geen accu of accu niet correct geplaatst.	Open het luikje en verzeker u ervan dat de accu juist geplaatst is (par. 7.2.3).
	Accu plat.	Controleer de ladingstoestand en herlaad de accu (par. 7.2.2).
	Combinatie van accu's niet correct.	Controleer de correcte combinatie van de accu's volgens de instructies in de tabel "Technische Gegevens".
2. Wanneer de startknop wordt ingedrukt, wordt de display niet ingeschakeld en de machine produceert een geluidssignaal.	Interne afwijking van de motor.	Verwijder de contactsleutel en contacteer een Dienstencentrum voor controle, vervanging of herstelling.
3. De motor stopt tijdens het werk.	Accu niet correct geplaatst.	Open het luikje en verzeker u ervan dat de accu juist geplaatst is (par. 7.2.3).
	Accu plat.	Controleer de ladingstoestand en herlaad de accu (par. 7.2.2).
	Verklemmingen die de rotatie van de snij-inrichting verhinderen.	Verwijder de contactsleutel, draag werkhandschoenen en verwijder gras of afval van het onderste deel van de machine en/of uit het windkanaal.
4. Op de display licht de gevaar-led (afb. 23.A) op en de machine produceert een geluidssignaal	Snij-inrichting geblokkeerd.	Stop de machine, verwijder de contactsleutel, draag werkhandschoenen. Controleer en verwijder eventuele verklemmingen onderaan de machine (par. 7.3.2) die de rotatie van de snij-inrichting verhinderen. Indien het probleem aanhoudt, contacteer dan een Dienstencentrum voor controle, vervangingen of herstellingen (par. 8.1).
	Storing van de machine.	Verwijder de contactsleutel en contacteer een Dienstencentrum voor controle, vervanging of herstelling.
	Overbelasting van de motor van de aandrijving wegens moeilijke werkcondities (overbelasting aandrijving).	<ul style="list-style-type: none"> - Controleer of de wielen niet geblokkeerd zijn en reinig ze eventueel. - Controleer de helling van het terrein waarop u werkt (par. 6.4.1).

5. Op de display knippert de gevaar-led (afb. 23.A).	Ingrep van de thermische bescherming wegens oververhitting van de machine.	Wacht minstens 5 minuten en herstart dan de machine.
6. Het gemaaid gras komt niet meer in de opvangzak terecht.	De snij-inrichting heeft tegen een vreemd voorwerp gestoten en heeft een schok ondergaan.	Stop de motor onmiddellijk en verwijder de contactsleutel. Controleer eventuele beschadigingen en contacteer een Dienstencentrum voor de eventuele vervanging van de snij-inrichting. (par. 8.1).
	De binnenkant van het chassis is vuil.	Maak de binnenkant van het chassis schoon zodat het gras makkelijker naar de opvangzak afgevoerd wordt (par. 7.3.2).
7. Het maaien verloopt moeizaam.	De snij-inrichting is niet in goede staat.	Contacteer een dienstencentrum voor het bijlijpen en vervangen van de snij-inrichting.
8. Men hoort overdreven geluiden en/of trillingen tijdens het werk.	Bevestiging van de snij-inrichting losgekomen of snij-inrichting beschadigd.	Stop de motor onmiddellijk en verwijder de contactsleutel. Contacteer een dienstencentrum voor controle, vervangingen of herstellingen (par. 8.1).
9. Kleine autonomie van de accu.	Zware gebruiksconditie met grotere stroomabsorptie.	Optimaliseer het gebruik (par. 7.2.1).
	Accu niet voldoende voor de werkbehoeften.	Gebruik de extra of zwaardere accu's (par. 15.2).
10. De acculader laadt de accu niet op.	Accu niet correct geplaatst in de acculader.	Controleer of de accu correct geplaatst is (par. 7.2.3).
	Niet geschikte omgevingscondities.	Herlaad de accu in een omgeving met geschikte temperatuur (zie handleiding van de accu/acculader).
	Vuile contacten.	Reinig de contacten.
	Geen spanning aan de acculader.	Controleer of de stekker in het stopcontact steekt en of er spanning aanwezig is in het stopcontact.
	Defecte acculader.	Vervangen met een origineel wisselstuk.

15. OP VERZOEK VERKRIJGBARE ACCESSOIRES

15.2 ACCULADER

15.1 ACCU'S

Er zijn accu's met verschillende capaciteiten beschikbaar voor aanpassing aan specifieke operationele behoeften (afb. 24). De lijst van de voor deze machine gehomologeerde accu's bevindt zich in de tabel "Technische Gegevens".

Inrichting die gebruikt wordt voor het opladen van de accu (afb. 25).



INNHold

1. GENERELT	1
1.1 Hvordan lese bruksanvisningen	1
1.2 Referanser	1
2. SIKKERHETSBESTEMMELSER	1
2.1 Opplæring	1
2.2 Forberedende operasjoner	2
2.3 Under bruk	2
2.4 Vedlikehold, lagring	3
2.5 Batteri / batterilader	3
2.6 Miljøvern	3
3. BLI KJENT MED MASKINEN	3
3.1 Beskrivelse av maskinen og beregnet bruk	3
3.2 Sikkerhetssymboler	4
3.3 Identifikasjonsetikett	4
3.4 Hovedkomponenter	4
4. MONTERING	5
4.1 Deler til monteringen	5
4.2 Montering av oppsamlersekken	5
4.3 Montering av styret	5
5. KONTROLLKOMMANDOER	5
5.1 Sikkerhetsnøkkel (deaktiveringsinnretning)	5
5.2 Brukerspak	5
5.3 På-knapp	5
5.4 Spak for innkobling av trekraft	6
5.5 "ECO"-knapp	6
5.6 Justering av klippehøyden	6
6. BRUK AV MASKINEN	6
6.1 Forberedende operasjoner	6
6.2 Sikkerhetskontroller	6
6.3 Start 7	
6.4 Arbeid	7
6.5 Stopp	8
6.6 Etter bruk	8
7. ORDINÆRT VEDLIKEHOLD	8
7.1 Generelt	8
7.2 Batteri	8
7.3 Renhold	9
7.4 Festeskruer og -mutrer	9
8. EKSTRAORDINÆRT VEDLIKEHOLD	9
8.1 Klippeinnretning	9
9. OPPBEVARING	9
9.1 Lagring av maskinen	9
9.2 Lagring av batteriet	9
10. FLYTTING OG TRANSPORT	9
11. SERVICE OG REPARASJONER	10
12. GARANTIENS DEKNING	10
13. Vedlikeholdstabell	10
14. Identifisering av problemer	11
15. REDSKAP PÅ FORESPØRSEL	13
15.1 Batterier	13
15.2 Batterilader	13

1. GENERELT

1.1 HVORDAN LESE BRUKSANVISNINGEN

Bruksanvisningen har noen avsnitt som inneholder spesielt viktig sikkerhets- eller driftsinformasjon. Disse avsnittene er uthevet på forskjellige måter, og har følgende betydning:

MERK ELLER VIKTIG presiserer og supplerer det som er forklart tidligere for å forhindre at maskinen ødelegges, eller at det oppstår skader.

Symbolet angir en fare. Hvis advarslene ikke overholdes kan dette medføre personskader eller skader på tredjeparter og/eller ødeleggelser.

- De avsnittene som er merket med en firkant med stiplet
- grå ramme angir ekstrautstyr som ikke finnes på alle modellene som er dokumentert i denne bruksanvisningen.
- Kontroller om ekstrautstyret finnes på din modell.

Alle henvisningene til maskinens høyre og venstre side samt for- og bakside gjelder i forhold til brukerens arbeidsposisjon.

1.2 REFERANSER

1.2.1 Figurer

Figurene i disse bruksinstruksjonene er nummerert 1, 2, 3 og så videre.

Delene angitt på figurene er merket med bokstavene A, B, C, osv.

En henvisning til komponent C i figur 2 angis med teksten: "Se fig. 2 C" eller ganske enkelt "(Fig. 2.C)".

Figurene er veiledende. De faktiske delene kan være forskjellige fra de som er avbildet.

1.2.2 Overskrifter

Bruksanvisningen er oppdelt i kapitler og avsnitt. Overskriften til avsnitt "2.1 Opplæring" er en undertittel til "2. Sikkerhetsbestemmelser".

Henvisningene til overskrifter eller avsnitt angis med forkortelsene kap. eller avsn. og deretter det gjeldende nummeret. Eksempel: "kap. 2" eller "avsn. 2.1"

2. SIKKERHETSBESTEMMELSER

2.1 OPPLÆRING

Bli kjent med kontrollene og en riktig bruk av maskinen. Lær å slå av motoren raskt. Manglende overhold av advarslene og instruksjonene kan forårsake brann og/eller alvorlige skader.

- La aldri barn eller andre som ikke kjenner til disse bestemmelsene bruke maskinen. Kommunale bestemmelser kan fastsette en tillatt minstealder for bruk.
- Dette apparatet kan brukes av barn over 8 år eller personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller psykiske evner, eller personer som mangler erfaring og kunnskap, dersom de får tilsyn eller opplæring i en sikker bruk av apparatet og risikoene knyttet til bruken. Barn må ikke leke med apparatet. Rengjøring og vedlikehold må ikke utføres av barn uten tilsyn.
- Maskinen må aldri brukes hvis brukeren er trøtt eller ikke føler seg vel, eller har inntatt medisiner, narkotika, alkohol eller andre stoffer som nedsetter refleksene eller oppmerksomheten.
- Ikke transporter barn eller andre passasjerer.
- Husk at føreren eller brukeren er ansvarlig for ulykker som påføres tredjepersoner eller deres eiendom. Det er brukeren som er ansvarlig for å vurdere potensielle farer på underlaget hvor arbeidet skal utføres, og som må ta alle forholdsregler for å garantere egen og andres sikkerhet. Dette gjelder spesielt i skråninger, og på ujevne, glatte eller ustabile underlag.
- Dersom maskinen skal overdras eller lånes ut til andre, må brukeren ha lest og forstått bruksanvisningen.

2.2 FORBEREDENDE OPERASJONER

Personlig verneutstyr (PVU)

- Bruk egnede klær, kraftige arbeidssko med antisklisåle, og lange benklær. Bruk aldri maskinen barfotet eller med sandaler. Man må iføre seg hørselsvern.
- Bruk av hørselsvern kan redusere kapasiteten til å høre eventuelle advarsler (rop eller alarmer). Vær meget oppmerksom på det som skjer rundt arbeidsområdet.
- Bruk egnede arbeidshansker i alle situasjoner hvor hendene utsettes for risiko.
- Ta ikke på deg skjerf, frakk, halskjeder, armbånd, vide klær eller klær med stropper, slips, eller annet hengende eller omfangsrikt tilbehør som kan sette seg fast i maskinen, gjenstander eller materialer på arbeidsstedet.
- Sett opp langt hår.

Arbeidsområde/maskin

- Undersøk grundig hele arbeidsområdet, og fjern alt som kan slynges vekk av maskinen eller skade klippeinnetningen/roterende deler (steiner, greiner, ståltråd, ben, osv.).

2.3 UNDER BRUK

Arbeidsområde

- Ikke bruk maskinen i eksplosjonsfarlige omgivelser, i nærheten av brennbare væsker, gass eller støv. Elektriske apparater utvikler gnister som kan antenne støv eller damp.
- Arbeid bare i dagslys eller i godt kunstig lys, og med gode siktforhold.
- Hold personer, spesielt barn, og dyr unna arbeidsområdet. Barn må holdes under oppsyn av en voksen.

- Unngå å bruke gressklipperen på vått gress, når det regner og når det er fare for dårlig vær, spesielt hvis det er fare for lyn og torden.
- Ikke utsett maskinen for regn eller våte omgivelser. Vannet som trenger inn i et elektrisk apparat øker risikoen for elektrisk støt.
- Vær spesielt oppmerksom på ujevnheter i terrenget (humper, søkk), skråninger, skjulte farer og eventuelle hinder som kan begrense sikten.
- Vær meget forsiktig i nærheten av grøfter, skrenter eller voller. Maskinen kan velte hvis et hjul kommer over kanten eller hvis kanten gir etter.
- Klipp på tvers i skråninger, og aldri rett oppover eller nedover. Vær veldig forsiktig når du svinger, og pass på at hjulene ikke støter på hindringer (steiner, greiner, røtter, osv.) som kan føre til at maskinen blir sidelengs, eller at du mister kontrollen over maskinen.
- Vær oppmerksom på trafikken når maskinen brukes i nærheten av vei.

Adferd

- Vær forsiktig når du beveger deg bakover. Se bak deg før og mens du beveger deg bakover for å passe på at det ikke finnes hindringer.
- Aldri løp, men gå rolig.
- Unngå å bli trukket av gressklipperen.
- Hold alltid hender og føtter langt fra klippeinnetningen, både under start og bruk av maskinen.
- Advarsel: Klippeenheten fortsetter å rotere i et par sekunder selv etter at den frakoblet, eller etter at motoren er slått av.
- Hold alltid god avstand fra utkasteråpningen.



Ved skader eller ulykker under arbeidet, skal motoren stanses øyeblikkelig og maskinen fjernes fra stedet for å unngå at den ikke påfører mer skade; ved ulykker med personskafer eller skader på tredjeparter, skal du øyeblikkelig aktivere de førstehjelpsprosedyrene som er mest passende for den aktuelle situasjonen, og henvende deg til legevakten for nødvendig behandling. Fjern nøye eventuelle rester som ellers kan forårsake skader på gjenstander, personer eller dyr.

Bruksbegrensninger


- Bruk aldri maskinen hvis beskyttelsene er skadet, mangler eller ikke er riktig plassert (oppsamlingssekk, tommebesyttelse på siden, beskyttelse av tømning bak).
- Ikke bruk maskinen hvis ikke tilbehør/redskaper er montert i de angitte punktene.
- Sikkerhetssystemene/mikrobryterne må ikke deaktiveres eller tukles med.
- Ikke utsett maskinen for overdrevne belastninger, og bruk aldri en liten maskin til å utføre tungt arbeid. Bruk av en egnet maskin reduserer risikoene og forbedrer kvaliteten på arbeidet.

2.4 VEDLIKEHOLD, LAGRING

Et jevnt vedlikehold og en riktig lagring opprettholder maskinens sikkerhet og ytelsesnivå.

Vedlikehold

- Maskinen må aldri brukes med slitte eller ødelagte deler. Ødelagte eller slitte deler skal byttes ut og aldri repareres.
- Under justeringer av maskinen må du passe på og unngå å klemme fingrene mellom klippeinnretningen i bevegelse og maskinens faste deler.

 **Støy- og vibrasjonsnivået oppgitt i bruksanvisningen er maskinens maks verdier. Bruk av en dårlig innstilt kutteinnretning, for høy hastighet og manglende vedlikehold, påvirker støy- og vibrasjonsutslippene betydelig. Ta derfor nødvendige tiltak for å redusere mulige skader fra høyt støynivå og vibrasjonsbelastninger: Vedlikehold maskinen, bruk hørselsvern og ta pauser under arbeidet.**

Oppbevaring

- For å redusere brannfaren må ikke beholdere med klippeavfall oppbevares innendørs.

2.5 BATTERI / BATTERILADER

VIKTIG De følgende sikkerhetsreglene utgjør sikkerhetsforskriftene i håndboken for batteri og batterilader som følger med maskinen.

- Bruk kun batteriladere anbefalt av produsenten for å lade batteriene. En uegnet batterilader kan føre til elektrisk støt, overoppheting og lekkasje av batterivæske.
- Bruk kun spesifikke batterier beregnet for verktøyet. Bruk av andre batterier kan medføre personskader og brannfare.
- Pass på at apparatet er slått av før batteriet settes inn. Montering av et batteri i et elektrisk apparat som er slått på kan medføre brann.
- Hold det ubenyttede batteriet på avstand fra binders, mynter, nøkler, stifter, skruer og andre små metallgjenstander som kan kortslutte kontaktene. Kortslutning mellom batterikontaktene kan medføre antennelse eller brann.
- Bruk ikke batteriladere i omgivelser med lettantennelige damper, væsker eller på lettantennelige overflater som papir, stoff osv. Batteriladere blir varm under oppladingen, og det kan oppstå brann.
- Under transport av akkumulatorene må ikke kontaktene kobles til hverandre, og ikke bruk metallbeholderen til transporten.

2.6 MILJØVERN

Miljøvern må være førsteprioritet ved bruk av maskinen, til fordel for samfunnet og miljøet der vi bor.

- Unngå å forstyrre nabolaget. Bruk alltid maskinen til fornuftige tider (- ikke tidlig på morgenen, eller sent på kvelden/hatten, hvor nabolaget kan forstyrres).
- Følg nøye de kommunale bestemmelsene for kasting av emballasje, defekte deler eller deler som er sterkt forurensende. Dette avfallet må ikke kastes med husholdningsavfallet, men kildesorteres og kastes i konteinerne for resirkulering.

- Følg nøye de kommunale bestemmelsene for kasting av avfallsmateriale.
- Når maskinen ikke skal brukes lenger, må den ikke kastes i naturen, men leveres inn til et innsamlingscenter i henhold til gjeldende kommunale bestemmelser.



Ikke kast elektrisk verktøy i husholdningsavfallet. I henhold til direktiv 2012/19/EU om elektrisk og elektronisk avfall, og gjeldende nasjonale lover, skal brukt elektrisk verktøy leveres inn til mottak for et øko-kompatibelt gjenbruk. Hvis de elektriske verktøyene kastes på søppelfyllingen eller graves ned i jorden, kan de giftige stoffene nå grunnvannet og komme inn i næringskjeden og være til skade både for helsen og velferden. Kontakt renholdsverket eller din forhandler for ytterligere opplysninger om avhending av produktet.



Ved endt levetid må batteriene avhendes i henhold til gjeldende miljøbestemmelser. Batteriet inneholder materialer som er farlige for folk og miljø. Batteriet må fjernes og avhendes separat ved et mottak for batterier med litiumioner.



Kildesortering av brukte produkter og emballasje tillater resirkulering og gjenbruk av materialene. Gjenbruk av resirkulerte materialer hindrer miljøforurensning og reduserer behovet for råvarer.

3. BLI KJENT MED MASKINEN

3.1 BESKRIVELSE AV MASKINEN OG BEREGNET BRUK

Denne gressklipperen styres av gående fører.

Maskinen består hovedsakelig av en motor som driver en klippeinnretning under et deksel. Maskinen er utstyrt med hjul og et styre.

Brukeren kan føre maskinen og bruke hovedkontrollene mens han/hun hele tiden står bak styret og dermed på en sikker avstand fra klippeinnretningen.

Når brukeren forlater maskinen, stanser motoren og klippeinnretningen innen et par sekunder.

3.1.1 Tilsiktet bruk

Denne maskinen er designet og bygd for å klippe (og samle opp) gress i hager og parker med en størrelse som er tilpasset klippekapasiteten. Maskinen styres av gående fører.

Generelt kan denne maskinen:

1. Klippe gresset og samle det i oppsamlersekken.
2. Klippe gresset og kaste det ut bak.

Ved bruk av særskilt tilbehør, standardlevert av produsenten eller som kan kjøpes separat, kan gressklippingen utføres på forskjellige måter, som beskrevet i denne bruksanvisningen, eller i instruksjonene som følger med det enkelte tilbehøret.

3.1.2 Feil bruk

Enhver annen bruk, som er forskjellig fra det som er nevnt ovenfor, kan vise seg å være farlig og forårsake skader hos folk og/eller ting.

Feil bruk omfatter, men er ikke begrenset til, følgende:

- Transportere andre personer, barn eller dyr på maskinen, som kan forårsake alvorlige skader eller sette en sikker kjøring på spill.
- Bli fraktet av maskinen.
- Bruk av maskinen til å slepe eller skyve last.
- Bruk av klippeinnretningen på gressfrie strekninger.
- Bruk av maskinen til oppsamling av løv eller avfall.
- Bruk av maskinen til klipping av hekker eller vegetasjon som ikke er gress.
- Bruk av maskinen sammen med flere personer.

VIKTIG *Feil bruk av maskinen fører til bortfall av garantien. Videre heves produsenten fra ethvert ansvar, og det er dermed brukeren som er ansvarlig for utgiftene ved sakskaader, personskader eller skader på tredjepersoner.*

3.1.3 Brukergruppe

Denne maskinen er beregnet på forbrukere, det vil si ikke-profesjonelle brukere.

Maskinen er ment til hobbybruk.

VIKTIG *Maskinen må kun brukes av en person.*

3.2 SIKKERHETSSYMBOLER

Det finnes forskjellige symboler på maskinen (Fig.2.0). Symbolene skal minne operatøren om riktig fremgangsmåte for å bruke den forsiktig og ta de nødvendige forholdsreglene. Symbolenes betydning:



Advarsel. Les bruksanvisningen før maskinen tas i bruk.



Fare! Risiko for utslying av gjenstander. Hold personer utenfor arbeidsområdet ved bruk.



Kun for gressklipper med termisk motor.



Fare! Fare for å bli kuttet. Klippeinnretning i bevegelse. Før aldri hender eller føtter inn i klippeinnretningens kasse.



Vær oppmerksom på at klippeinnretningen er skarp. Før aldri hender eller føtter inn i klippeinnretningens kasse. Klippeinnretningen fortsetter å rotere også etter at motoren er slått av. Ta av deaktiveringsinnretningen (enheten for avskruing) før vedlikehold utføres.

VIKTIG *Klistremerker som er ødelagt eller uleselig må skiftes. Be om nye klistremerker hos et autorisert servicesenter.*

3.3 IDENTIFIKASJONSETIKETT

Identifikasjonsetiketten oppgir følgende opplysninger (Fig. 1.0).

1. Lydeffektivnivå.
2. Samsvarsmærke EU.
3. Produksjonsår.
4. Maskintype.
5. Serienummer.
6. Produsentens navn og adresse.
7. Artikkelnnummer.
8. Motorens maks. driftshastighet.
9. Vekt i kg.
10. Matespenning og -frekvens.
11. Elektrisk beskyttelsesgrad.
12. Nominell effekt.

Skriv maskinens ID-opplysninger i de tilrettelagte feltene på etiketten som finnes på baksiden av bokomslaget.

VIKTIG *Opplysningene på produktets identifikasjonsetikett må oppgis ved henvendelse til et autorisert verksted.*

VIKTIG *Eksempelet på samsvarserklæringen finnes helt bak i bruksanvisningen.*


3.4 HOVEDKOMPONENTER

Maskinen består av en rekke hoveddeler, som svarer til følgende funksjoner (Fig. 1.0):


- A. Chassis:** dekslet som holder på plass den roterende klippeinnretningen.
- B. Motor:** leverer bevegelse både til klippeenheten og for trekraft til hjulene (dersom forutsatt).
- C. Klippeinnretning:** elementet som klipper gress.
- D. Vern for bakre tømning:** dette er et sikkerhetsvern som forhindrer at eventuelle gjenstander som samles opp av klippeenheten kastes langt vekk fra maskinen.
- E. Oppsamlingspose:** i tillegg til funksjonen som samler opp gresset som klippes, er den et sikkerhetselement som forhindrer at gjenstander som samles opp av klippeinnretningene kastes langt vekk fra maskinen.
- F. Styre:** dette er operatørens arbeidsposisjon. Håndtakets lengde sørger for at operatøren alltid opprettholder sikker avstand til den roterende enheten.
- G. Batteri** (hvis det ikke leveres med maskinen, se kap. 15 "tilbehør på forespørsel): gir strøm til verktøyet. Egenskapene og bruksreglene er beskrevet i en egen bruksanvisning.

- H. **Spak for tilstedeværelse av operatør:** dette er spaken som aktiverer koblingen av klippeenheten og av trekraften. Motoren stanser automatisk når begge spakene slippes.
- I. **Spak for kobling av trekraft:** dette er spaken som kobler trekraften til hjulene og muliggjør fremdrift av maskinen.
- J. **Luke som gir tilgang til batterirommet**
- K. **Sikkerhetsnøkkel (Innretning for deaktivering):** Nøkkelen aktiverer / deaktiverer maskinens elektriske krets.
- L. **Batterilader** (hvis denne ikke leveres med maskinen, se kap.15 "redskap på etterspørsel"): enhet til bruk for lading av batteriet.

4. MONTERING

 **Sikkerhetsbestemmelsene som skal følges er beskrevet i kap. 2. Disse bestemmelsene må nøye overholdes for å unngå alvorlig risiko eller farer.**

Av hensyn til oppbevaring og transport er noen av maskinens deler ikke montert i fabrikk, men må monteres av kunden i henhold til instruksjonene, etter å ha fjernet emballasjen.

 **Utpakking og fullføring av monteringen må foretas på en jevn og solid overflate, med god nok plass til å flytte maskinen og emballasjen. Bruk alltid egnet utstyr. Bruk ikke maskinen før alle indikasjoner i avsnittet "MONTERING" har blitt fullført.**

4.1 DELER TIL MONTERINGEN

I emballasjen finnes delene for monteringen.

4.1.1 Utpakking

1. Åpne emballasjen forsiktig og pass på at ingen av delene forsvinner.
2. Les dokumentasjonen som finnes i esken, også bruksanvisningen.
3. Ta alle deler som ikke er montert ut av esken.
4. Kast esken og emballasjen i henhold til gjeldende bestemmelser.

 **Før du utfører monteringen, må du kontrollere at batteriet ikke sitter på plass.**

4.2 MONTERING AV OPPSAMLERSEKKEN

Oppsamleren leveres forhåndsmontert. Sørg for at delene er korrekt monterte (Fig. 3.A).

4.3 MONTERING AV STYRET

Åpne styret forsiktig til arbeidsposisjon (Fig.4.A).

5. KONTROLLKOMMANDOER

5.1 SIKKERHETSNØKKELE (DEAKTIVERINGSINNRETNING)

Sikkerhetsnøkkelen (Fig.5.A) er plassert inne i batterirommet. Ved å sette nøkkelen i "ON", aktiveres maskinens elektriske krets, noe som gjør det mulig å slå den på. Ved å sette nøkkelen i "OFF", deaktiveres den elektriske kretsen fullstendig for å forhindre at maskinen brukes ukontrollert.

VIKTIG Fjern sikkerhetsnøkkelen når maskinen ikke er i bruk, eller blir stående ubevoktet.

5.2 BRUKERSPAK

Spak for tilstedeværelse av operatør (Fig.6.A) aktiverer innkoblingen av klippeinnretningen.

Håndtaket er plassert foran.

Trykk på sikkerhetsknappen (Fig.6.C) og flytt spaken mot styret for å starte klippeinnretningen.

Motoren stanser automatisk og alle funksjonene deaktiveres når begge spakene slippes opp.

MERK Klippeinnretningen kan bare kobles inn når sikkerhetsknappen på høyre side av styret trykkes inn og ved å bringe spaken for tilstedeværelse av operatør mot styret.

5.3 PÅ-KNAPP

På-knappen (Fig.7.A) brukes til:



1. **Slå på maskinen.** Når du trykker på knappen (Fig.7.A) tennes displayet (Fig.7.B) og maskinen er klar for bruk.

MERK Maskinen kan bare slås på hvis dødmannsgrepet og drivspaken er sluppet opp.

MERK Hvis maskinen ikke brukes, slukker displayet etter 15 sekunder, og man må gjenta prosedyren beskrevet ovenfor.

2. **Innkobling av klippeinnretningen.**

MERK Klippeinnretningen kan kun innkobles når spaken for tilstedeværelse av operatør er trykket mot styret (se avsn. 6.3).

3. **Med innkoblet klippeinnretning.** Med innkoblet klippeinnretning, slipp opp spaken for tilstedeværelse av operatør (Fig.6.A); klippeinnretningen stopper mens maskinen fremdeles er slått på.

5.4 SPAK FOR INNKOBLING AV TREKKRAFT

Spaken for hjuldrift, kobler inn hjuldriften og gjør det mulig for maskinen å bevege seg fremover. Styret er i bakstilling.



Trekraft koblet inn.

For å koble inn drivkraften flytt spaken for innkobling av drivkraft mot styret (Fig.6.B).

Fremdriftshastigheten kan reguleres med valghåndtaket (Fig. 7.C).

Det er mulig å velge mellom 6 ulike hastighetsnivåer.



1. Maks. hastighet (ca. 5 km/t).



2. Min. hastighet (ca. 2,5 km/t).

MERK Det sist valgte hastighetsnivået vil fortsatt være innstilt etter at maskinen er slått av.

VIKTIG For å unngå å skade transmisjonen må ikke maskinen skyves bakover med innkoblet transmisjon.

5.5 "ECO"-KNAPP

"ECO"-funksjonen gir energisparing under gressklippingen og optimerer batteriets autonomi.

Trykk på knappen (Fig. 7.D) for å aktivere eller deaktivere "Eco"-funksjonen.

Når funksjonen er aktiv vises indikasjonen "E" på skjermen. Denne funksjonen deaktiveres hver gang spakene for tilstedeværelse av operatør og drivkraft slippes opp.

MERK Det frarådes å bruke "ECO"-funksjonen under vanskelige klippetilstander (klipping av tett, høyt og fuktig gress).

5.6 JUSTERING AV KLIPPEHØYDEN

Ved å heve eller å senke understellet, kan gresset klippes i ulike høyder.



Utfør oppgaven mens klippeinnretningen står i ro.

- Klippehøyden reguleres ved å bruke spaken (Fig.8.C) som hever eller senker chassiset til ønsket posisjon.

6. BRUK AV MASKINEN



Sikkerhetsbestemmelsene som skal følges er beskrevet i kap. 2. Disse bestemmelsene må nøye overholdes for å unngå alvorlig risiko eller farer.

6.1 FORBEREDENDE OPERASJONER

For arbeidet starter er det nødvendig å foreta en rekke kontroller og oppgaver for å være sikker på at arbeidet kan skje effektivt på sikreste måte.

Man må forsikre seg at sikkerhetsnøkkelen ikke sitter på plass.

Sett gressklipperen i rett posisjon og godt plantet på bakken.

6.1.1 Kontroll av batteriet

For man bruker maskinen første gang etter kjøp, fortsett med fullstendig lading av batteriet, ved å følge indikasjonene som står i batterihåndboken.

For hver bruk, kontrollerer batteriets lading som beskrevet i batteriets bruksanvisning.

6.1.2 Tilrettelegging av maskinen i arbeidet

MERK Denne maskinen kan klippe gresset på forskjellige måter; For arbeidet starter må maskinen klargjøres i henhold til klippingen som skal utføres.

a. Klargjøring for klipping og oppsamling av gresset i oppsamlersekken:

- Løft opp sikringen ved det bakre utkastet (Fig. 9.A) og hekt oppsamleren rett på (Fig. 9.B) som vist på figuren.

b. Klargjøring for klipping og utkast av gresset bak:

- Ta ut oppsamleren, og pass på at vernet for utkast bak (Fig.10.A) forblir senket.

6.1.3 Justering av høyde på håndtaket



Dette skal gjøres når klippeinnretningen står stille.

Styrets høyde er justerbart i 3 posisjoner, som indikeres av måleren som befinner seg nederst på styret (Fig. 11.A).

For å endre styrets høyde, dreii på begge spakene på siden av styret (Fig. 11.B), og hold dem i posisjon.

Sett forsiktig håndtaket i ønsket posisjon og slipp opp de to spakene.

Fra arbeidsposisjon er det også mulig å bøye styret til lukket posisjon, for lagring (par. 9.1).

6.2 SIKKERHETSKONTROLLER

Utfør følgende sikkerhetskontroller og kontroller at resultatene stemmer med tabellene.



Utfør alltid en sikkerhetskontroll før bruk.


6.2.1 Generelle sikkerhetskontroller

Tema	Resultat
Håndtak	Rene, tørre
Håndtak	Festet på riktig og skikkelig måte til maskinen
Klippeinnretning	Ren, ikke skadet eller slitt
Sikring av utkast bak: oppsamlersekken	Hele. Ingen skade. Korrekt montert
Kontrollbryter Brukerspak Spak for innkobling av trekkraft	Gasspaken må kunne beveges fritt og utvungent, og idet den slippes må den hurtig og automatisk vende tilbake til nøytral posisjon
Batteri	Ingen skade på forpakningen
Skruer på maskinen og klippeinnretningen	Godt festet (ikke løst).
Kjøleluftpassasjer	Ikke tilstoppet
Maskin	Ingen tegn til skader eller slitasje

6.2.2 Funksjonstest av maskinen

Handling	Resultat
1. Start maskinen (avsn. 6.3). 2. Koble inn klippeinnretningen (avsn. 6.3). 3. Slipp begge spakene for tilstedeværelse av operatør og drivkraft (Fig. 17).	1. Displayet tenes og maskinen er klar for bruk. 2. Kutteinstallasjonen må bevege seg. 3. Spakene må automatisk og raskt gå tilbake til nøytral posisjon, motoren og klippeinnretningen må stoppe innen noen få sekunder.
1. Start maskinen (avsn. 6.3). 2. Aktiver spaken for trekkraft (avsnitt 5.4). 3. Slipp opp spake for trekkraft-	1. Displayet tenes og maskinen er klar for bruk. 2. Rullen kjører maskinen fremover. 3. Rullen stopper og maskinen kjører ikke fremover.

Prøvekjøring	Ingen unormale vibrasjoner. Ingen unormale lyder.
--------------	------------------------------------------------------

 **Hvis noen av resultatene avviker fra det som er angitt i tabellene, må du ikke bruke maskinen! Ta kontakt med et servicesenter for nødvendige kontroller og reparasjon.**

6.3 START

MERK Start den på et jevnt underlag uten hindringer eller høyt gress.

MERK Sjekk at du har korrekt kombinasjon av batterier, ved å følge instruksjonene gitt i tabellen "Tekniske data".

1. Åpne luken til batterirommet (Fig. 12.A).
2. Sett batteriene riktig inn i setene (avsn. 7.2.3) i setet ved å skyve det helt inn til man hører et "klikk"; som låser fast batteriet og sikrer elektrisk kontakt.
3. Sett sikkerhetsnøkkelen (Fig. 13.A) helt inn og vri den til "ON".
4. Lukk luken helt igjen.
5. Trykk på startknappen (Fig.14.A). Displayet er tent i 15 sek.
6. Koble inn klippeinnretningen ved først å trykke på sikkerhetsknappen til høyre (Fig.15.A) og deretter ved å trykke på knappen for tilstedeværelse av operatør (Fig.15.B).
7. Trykk på spaken bak styret for å koble inn drivkraften (Fig. 15.C).

6.4 ARBEID

VIKTIG Hold alltid sikkerhetsavstand, dvs. håndtakets lengde, fra klippeinnretningen under arbeidet.

Batteriets autonomi (og dermed gressoverflaten som kan klippes før opplading) avhenger av ulike faktorer beskrevet i (avsn. 7.2.1).

Batteriets ladetilstand (hvor mange prosent av batteriladningen som gjenstår) vises på displayet mens du arbeider (Fig. 7.E).

VIKTIG Hvis motoren stopper under arbeidet på grunn av overoppheting, må du vente i ca. 5 minutter før du kan starte den igjen.

6.4.1 Klipping av gress

1. Start fremdriften og klipping i et område med gress:
2. Tilpass fremdriftshastigheten og/eller øk klippehøyden (avsn. 5.6) til plenforholdene (høyde, tetthet og fuktigheten på gresset) og til mengden gress som klippes;
3. Plenen vil se finere ut hvis den alltid klippes i samme høyde og vekselvis i de to retningene (Fig.16.A).
4. Klipp aldri mer enn en tredjedel av gressets totale høyde på en gang (Fig.16.B)
5. Det frarådes å klippe i terreng som heller mer enn 15°

6.4.2 Tømming av oppsamlerssekken

Når samlesekken (Fig. 1.E) blir for full, er ikke lenger oppsamlingen av gress effektiv og gressklipperens lyd endrer seg.

For å ta ut og tømme oppsamlerssekken:

1. Slipp opp begge spakene (Fig.17.A) og (Fig.17.B).
2. Vent til at klippeinnretningen stopper.
3. Løft opp vernet for utkast bak, ta tak i håndtaket og ta oppsamleren loddrett ut.

6.5 STOPP

Gjør følgende for å stoppe maskinen:

1. Slipp opp begge spakene (Fig.17.A) og (Fig.17.B).
2. Trykk på startknappen (Fig. 14.A).
3. Vent til at klippeinnretningen stopper.

⚠ Etter å ha stoppet maskinen, tar det flere sekunder før klippeinnretningen stanser.

VIKTIG *Stopp alltid maskinen.*

- Ved flytting av maskinen fra et arbeidsområde til et annet.
- Ved flytting av områder med annet enn gressdekke.
- Hver gang du må kjøre over en hindring.
- Før regulering av klippehøyden.
- Hver gang oppsamlerssekken skal tas av eller påmonteres på nytt.
- Hver gang deflektoren for sideutkast skal tas av eller påmonteres på nytt. (hvis denne finnes).

6.6 ETTER BRUK

1. Stoppe maskinen (avsn. 6.5).
2. Åpne luken og ta ut sikkerhetsnøkkelen.
3. Ta ut batteriene og sett dem til ladning (avsn. 7.2.2).
4. Kjøll ned motoren før maskinen settes bort til oppbevaring.
5. Foreta rengjøring (avsn. 7.3).
6. Kontroller at ingen deler har løsnet eller er skadet. Bytt eventuelt ut ødelagte komponenter, stram skruer eller bolter som har løsnet eller kontakt et autorisert service-senter.

VIKTIG *Fjern sikkerhetsnøkkelen når maskinen ikke er i bruk, eller blir stående ubevoktet.*

7. ORDINÆRT VEDLIKEHOLD

7.1 GENERELT

⚠ Sikkerhetsbestemmelsene som skal følges er beskrevet i kap. 2. Disse bestemmelsene må nøye overholdes for å unngå alvorlig risiko eller farer.

⚠ Før du utfører enhver kontroll, rengjøring eller vedlikehold/innstilling av maskinen:

- Stopp maskinen.
- Ta ut tenningsnøkkelen (aldri la den stå i eller være tilgjengelig for barn eller uvedkommende).
- Forsikre deg om at alle bevegelige deler har stoppet helt.
- Kjøll ned motoren før maskinen settes bort til oppbevaring.
- Les igjennom instruksjonene som følger med.
- Bruk egnede klær, arbeidshansker og vernebriller.
 - Hyppighet og type inngrep er gjengitt i "vedlikeholdstabell". Tabellen vil hjelpe deg med å holde din maskin effektiv og sikker. I tabellen angis de viktigste inngrepene og hvor ofte de skal utføres. Foreta operasjonen i samsvar med det aktuelle intervallet.
 - Bruk uoriginale reservedeler og tilbehør kan ha negativ påvirkning på maskinens funksjon og sikkerhet. Produsenten fraskriver seg ethvert ansvar ved skader, ulykker eller lesjoner som skyldes ovennevnte produkter.
 - Originale reservedeler leveres av serviceverksteder og autoriserte forhandlere.

VIKTIG *Vedlikeholdsinngrep og reguleringer som ikke er beskrevet i denne håndboken skal utføres av din forhandler eller av et spesialverksted.*

7.2 BATTERI

7.2.1 Batteriets autonomi

Batteriets autonomi (og dermed gressoverflaten som kan klippes før opplading) avhenger hovedsakelig av:

- a. miljøfaktorer som fører til økt energiforbruk:
 - klipping av tett, høyt og fuktig gress;
- b. maskinens klippevidde: desto større vidde, desto større er strømbehovet;
- c. brukerens oppførsel, som bør unngås:
 - å slå sagen ofte på og av under arbeid;
 - en klippehøyde som er for lav i forhold til gressets tilstand
 - en fremdriftshastighet som er for høy i forhold til gressmengden som skal klippes.

MERK *Under bruk er batteriet beskyttet mot total utlading med en verneinnretning som slår av maskinen og stopper funksjonen.*

Gjør følgende for å optimere batteriets autonomi:

- Klipp gresset når plenen er tørt.
- Klipp gresset ofte slik at det ikke blir for høyt.
- Still inn en større klippehøyde når gresset er veldig høyt, og klipp en andre gang med en lavere klippehøyde.
- Bruk "Eco"-funksjonen (avsn. 5.5).

Gjør følgende hvis du ønsker å bruke maskinen til lenger arbeidsøker enn hva som er mulig for standardbatteriene:

- Kjøp ekstra batterier slik at du umiddelbart kan bytte ut de utladede batteriene uten å måtte avbryte arbeidet.

- Kjøp batteri som har en større autonomi enn et standardbatteri (avsn. 15.1).

7.2.2 Fjerning og opplading av batteriet

1. Åpne luken til batterirommet og dra ut sikkerhetsnøkkelen.
2. Trykk på knappen på batteriet (Fig. 18.A) og ta det ut (Fig. 18.B).
3. Sett inn batteriet (Fig. 19.B) i batteriladeren (Fig. 19.C).
4. Koble batteriladeren til et strømuttak, med en spenning som tilsvarer den som er indikert på skiltet.
5. Sørg alltid for å lade batteriet helt som forklart i batteriets/batteriladerens bruksanvisning.

MERK Batteriet er utstyrt med en verneinnretning som hindrer lading hvis romtemperaturen ikke er mellom 0 og +45 °C.

MERK Batteriet kan lades når som helst, også delvis, uten fare for at det skades.

7.2.3 Tilbakemontering av batteriet på maskinen

Når ladingen er fullført:

1. Ta batteriet ut av batteriladerens sete (unngå at batteriet står lenge i etter at ladingen er fullført).
2. Koble batteriladeren fra strømnettet.
3. Åpne luken til batterirommet (Fig. 20.A). Sett inn batteriet (Fig. 20.B) og skyv det helt til du hører "klikket" som låser batteriet fast og sørger for elektrisk kontakt.
4. Lukk luken helt igjen.

7.3 RENHOLD

Etter hver bruk må man utføre rengjøring ved å følge følgende instruksjoner:

7.3.1 Rengjøring av maskinen

- Pass alltid på at luftinntakene er fri for partikler.
- Ikke bruk vannstråler og unngå å væte motoren og elektriske deler (Fig. 21).
- Ikke bruk sterke væsker til rengjøringen av chassiset.
- Hold gressklipperen, spesielt motoren, fri for gressrester, løv eller overflødig fett for å redusere risikoen for brann.
- Hold alltid spakene, displayet og knappene frie for skitt.
-

7.3.2 Rengjøring av klippeenheten

Fjern gressrester og søle som har samlet seg inni chassiset etter hver bruk for å unngå at dette tørker og gjør det vanskelig å starte opp igjen neste gang.

Vipp maskinen på siden, mens man forsikrer seg om at maskinen er stabil før man utfører ethvert type inngrep.

Lakken på innsiden av chassiset bli borte med tiden på grunn av det klippede gressets slipevirkning; i så tilfelle må du gripe inn øyeblikkelig ved å lakkere et strøk med antirust lakk, dette for å forhindre rustdannelse som ville føre til korrosjon av metallet.


7.3.3 Rengjøring av oppsamlersekken

1. Tøm oppsamlersekken.
2. Rist den for å få ut alle rester av gress og jord.
3. Vask den, skyll av den og spre den ut slik at den tørker hurtig.

7.4 FESTESKRUER OG -MUTRER

Hold bolter, skruer og mutrer trukket godt til, for å være sikker på at maskinen alltid er sikkert å bruke.

8. EKSTRAORDINÆRT VEDLIKEHOLD


 **Før du utfører enhver kontroll, rengjøring eller vedlikehold/innstilling av maskinen:**


- Stopp maskinen.
- Ta ut tenningsnøkkelen (aldri la den stå i eller være tilgjengelig for barn eller uvedkommende).
- Forsikre deg om at alle bevegelige deler har stoppet helt.
- Kjøl ned motoren før maskinen settes bort til oppbevaring.
- Les igjennom instruksjonene som følger med.
- Bruk egnede klær, arbeidshansker og vernebriller.

8.1 KLIPPEINNRETNING

En uskarp klippeinnretning river bort gresset og gir en gul plen.

 **Ikke ta på klippeinnretningen før tenningsnøkkelen er tatt ut og klippeinnretningen har stoppet helt.**

 **Alle oppgaver med klippeinnretningene (demontering, sliping, balansering, gjenmontering og/eller bytting) er krevende arbeid som forutsetter spesialkompetanse, foruten bruk av særskilt utstyr. Av sikkerhetsmessige årsaker skal derfor disse alltid utføres ved et spesialverksted.**


 **Skift alltid ut klippeinnretningen hvis den er skadet, skreiv eller slitt, sammen med skruene som følger med, for slik å opprettholde balanseringen.**

VIKTIG Bruk alltid originale klippeinnretninger, ved å gjengi koden som indikeres i tabellen "Tekniske Data".

På grunn av produktutvikling kan ovennevnte klippeinnretninger med tiden bli erstattet av andre med tilsvarende egenskaper for kompatibilitet og sikker funksjon.

9. OPPBEVARING

9.1 LAGRING AV MASKINEN

 **Sett maskinen i vannrett stilling og godt plassert på bakken. Sett ikke maskinen i loddrett stilling (Fig.**

Når maskinen skal lagres:

1. Kjøl ned motoren.
2. Fjern tenningsnøkkelen.
3. Ta ut batteriene og sett dem til ladning (avsn. 7.2.2).
4. Foreta rengjøring (avsn. 7.3).
5. Kontroller at ingen deler har løsnet eller er skadet. Byt eventuelt ut ødelagte komponenter, stram skruer eller

- bolter som har løsnet eller kontakt et autorisert service-senter.
6. Bøy forsiktig håndtaket over i lukket posisjon (Fig.22).
 7. Maskinen må lagres:
 - På et tørt sted.
 - Beskyttet mot dårlig vær.
 - Helst tildekket med en lerrettsduk.
 - Utilgjengelig for barn.
 - Pass på å fjerne nøkler eller redskaper brukt til vedlikeholdet.

9.2 LAGRING AV BATTERIET

Batteriet må oppbevares på et skyggefylt og kjølig sted uten fuktighet.

MERK *Ved lange perioder uten bruk må batteriet lades hver 2. måned for å forlenge levetiden.*

10. FLYTTING OG TRANSPORT

Gjør følgende hver gang maskinen skal flyttes, løftes, transporteres eller stilles på skrå:

- Stoppe maskinen (avsn. 6.5).
- Fjern sikkerhetsnøkkelen.
- Forsikre deg om at alle bevegelige deler har stoppet helt.
- Bruk kraftige arbeidshansker.
- Grip fast i maskinen i punkter som gir et sikkert grep. Vær oppmerksom på vekten og vektfordelingen.
- Få hjelp av et tilstrekkelig antall personer, gitt maskinens vekt og transportmiddelets egenskaper, samt stedene der den skal settes og flyttes fra.
- Kontroller at bruk av maskinen ikke medfører skader på gjenstander og personer.

Gjør følgende ved transport av maskinen på et kjøretøy eller tilhenger:

- Bruk tilstrekkelig kraftige, brede og lange lasteramper.
- Kjør maskinen på med motoren av, ved at et tilstrekkelig antall personer skyver den opp.
- Senk klippeenheten.
- Plasser maskinen slik at den ikke utgjør en fare for noen.
- Fest den skikkelig til transportmidlet med tau eller kjettinger for å unngå at den kan velte.

11. SERVICE OG REPARASJONER

Denne bruksanvisningen gir alle nødvendige indikasjoner for å kjøre maskinen, samt informasjon om korrekt vedlikehold som kan utføres av brukeren. Alle vedlikeholds- og justeringsoppgaver som ikke er beskrevet i bruksanvisningen, må foretas hos forhandleren eller ved et spesialverksted som har den kompetansen og det utstyret som kreves for å utføre arbeidet riktig. På denne måten opprettholdes maskinens opprinnelige sikkerhets- og driftsnivå.

Inngrep utført ved uegnede verksteder eller av ukvalifiserte personer, fører til bortfall av garantien og hever produsenten for enhver forpliktelse og ethvert ansvar.

- Kun autoriserte servicesenter kan utføre reparasjoner og vedlikehold i garantitiden.
- Autoriserte serviceverksteder bruker utelukkende originale reservedeler. Originale reservedeler og tilbehør har blitt utviklet spesifikt for disse maskinene.
- Uoriginale reservedeler og tilbehør er ikke godkjent: ved bruk av uoriginale reservedeler og tilbehør settes maskinens sikkerhet i fare og løser Produsenten fra ethvert ansvar og forpliktelse.

12. GARANTIENS DEKNING

Garantivilkårene gjelder kun for forbrukere, det vil si brukere som ikke er profesjonelle fagfolk.

Garantien dekker alle defekter ved materialer og fabrikkasjon som måtte oppstå i løpet av garantiperioden og som har blitt godkjent av Forhandleren fin eller et spesialisert servicesenter.

Garantiens utstrekning begrenser seg til reparasjon og utskifting av den defekte komponenten.

Det anbefales å levere maskinen inn til et autorisert serviceverksted for vedlikehold, assistanse og kontroll av sikkerhetsanordningene en gang i året.

Garantiens utstrekning er underordnet regelmessig vedlikehold av maskinen.

Brukeren må nøye følge alle vedlagte instruksjoner.

Garantien dekker ikke feil som følger av:

- Manglende kjennskap til vedlagt dokumentasjon (Instruksjonshåndbok).
- Profesjonell bruk.
- Uoppmerksomhet, forsømmelse.
- Eksterne årsaker (lynedslag, støt, forekomsten av fremmedlegemer inne i maskinen) eller ulykker.
- Uegnet bruk og montering eller som ikke er tillatt av produsenten.
- Dårlig vedlikehold.
- Endring av maskinen.
- Bruk av uoriginale reservedeler (tilpassede deler).
- Bruk av utstyr som ikke følger med, eller som ikke er godkjent av produsenten.

Dessuten dekker garantien ikke:

- Ordinære/ekstraordinære vedlikeholdsoperasjoner (beskrevet i instruksjonshåndboken).
- Normal slitasje av forbruksmaterialer som drivremmer, vribor, lys, hjul, sikkerhetsbolter og ledninger.
- Normal slitasje.
- Estetisk forringelse av maskinen på grunn av bruk.
- Støttene ved klippeinnretningene.
- Tilleggskonstanter som eventuelt knyttes til garanti, slik som overføring til brukeren, transport av maskinen til Forhandler, leie av erstatningsutstyr eller innleie av et eksternt firma for alle vedlikeholdsarbeidene.

Kjøperen er beskyttet av gjeldende nasjonale lover. Kjøperens lovfestede nasjonale rettigheter kan ikke på noen måte begrenses av denne garantien.

13. VEDLIKEHOLDSTABELL

Inngrep	Hypighet	Merknader
MASKIN		
Kontroll av alle fester	Før hver bruk	avsn. 7.4
Sikkerhetskontroller/kontroll av betjeningsutstyr	Før hver bruk	avsn. 6.2
Kontroll av vernet for utkast bak	Før hver bruk	avsn. 6.2.1
Kontroll av sekken for oppsamling	Før hver bruk	avsn. 6.2.1
Kontroll av klippeinnretningen	Før hver bruk	avsn. 6.2.1
Kontroll av batteriets ladestatus	Før hver bruk	*
Lading av batteriet	Etter hver bruk	avsn. 7.2.2 *
Generell rengjøring og kontroll	Etter hver bruk	avsn. 7.3
Kontroll av eventuelle skader som finnes på maskinen. Kontakt eventuelt et autorisert servicesenter	Etter hver bruk	-
Bytte av klippeinnretningene	-	avsn. 8.1 ***

* Se håndboken for batteri/batterilader.

** Inngrep som må utføres av forhandleren eller et spesialverksted

*** Operasjon som må utføres ved første tegn til feilfunksjon

14. IDENTIFISERING AV PROBLEMER

Hvis problemene fortsetter etter at du har utført disse forbedringsforslagene, må du ta kontakt med forhandleren.

PROBLEM	MULIG ÅRSAK	LØSNING
1. Displayet tennes ikke når man trykker på AV/PÅ-knappen.	Sikkerhetsnøkkelen mangler eller er ikke satt riktig inn.	Sett inn nøkkelen (avsn. 6.3).
	Sikkerhetsnøkkelen mangler eller er satt i posisjon "OFF".	Sett sikkerhetsnøkkelen i posisjon "ON" (avsn. 6.3).
	Batteriet mangler eller er ikke satt riktig inn.	Åpne luken og kontroller at batteriet er satt skikkelig på plass (avsn. 7.2.3).
	Batteriet er utladet.	Kontroller ladestatus og lad opp batteriet (avsn. 7.2.2).
	Kombinasjon av batterier er ikke riktig.	Sjekk at du har korrekt batterikombinasjon ved å følge instruksjonene i tabellen "Tekniske data".
2. Displayet tennes ikke når man trykker på knappen for påslåing, og maskinen gir fra seg et lydsignal.	Intern feil i motoren.	Ta ut sikkerhetsnøkkelen og kontakt et servicesenter for kontroller, utskiftinger eller reparasjoner.
3. Motoren stopper under arbeidet.	Batteriet er ikke satt riktig inn.	Åpne luken og kontroller at batteriet er satt skikkelig på plass (avsn. 7.2.3).
	Batteriet er utladet.	Kontroller ladestatus og lad opp batteriet (avsn. 7.2.2).
	Tilstopper hindrer klippeinnretningens rotasjon.	Ta ut sikkerhetsnøkkelen. Bruk arbeidshansker og fjern gress eller rester som sitter fast under maskinen og/eller i utløpskanalen.
4. På display tennes led for fare (Fig. 23.A) og maskinen utstøter et akustisk signal	Klippeinnretning blokkert.	Stopp maskinen, ta ut sikkerhetsnøkkelen og ta på deg arbeidshansker. Kontroller og fjern eventuelle hindringer i den nedre delen av maskinen (avsn. 7.3.2) som hindrer rotasjonen av klippeinnretningen. Hvis problemet vedvarer, ta kontakt med et servicesenter for kontroller, utskiftinger eller reparasjoner (avsn. 8.1).
	Maskinhavari.	Ta ut sikkerhetsnøkkelen og kontakt et servicesenter for kontroller, utskiftinger eller reparasjoner.
	Overstrøm til drivmotoren på grunn av krevende arbeidsforhold (drivsystem under belastning).	<ul style="list-style-type: none"> - Kontroller at hjulene ikke er fastlåste, og rengjør dem eventuelt. - Kontroller hellingen til arbeidsunderlaget (avsn. 6.4.1).
5. På display blinker led for fare (Fig. 23.A).	Temperatursikringen har slått ut fordi maskinen er overopphetet.	Vent i minst 5 minutter og start maskinen igjen.

6. Det klypte gresset samles ikke lenger i sekken for oppsamling.	Klippeinnretningen har truffet et fremmedlegeme og har fått et støt.	Stopp motoren med en gang eog ta ut tenningsnøkkelen. Ta kontakt med et servicesenter for eventuell utskifting av klippeinnretningen (avsn. 8.1).
	Chassiset er skittent innvendig.	Rengjør chassiset innvendig for å forenkle transporten av gresset mot oppsamlersekken (avsn. 7.3.2).
7. Gresset er vanskelig å klippe.	Klippeinnretningen er ikke i god stand.	Ta kontakt med et servicesenter for sliping eller utskifting av klippeinnretningen.
8. Man registrerer støy og/eller vibrasjoner under arbeidet.	Klippeinnretningen har løsnet eller er skadet.	Stopp motoren med en gang eog ta ut tenningsnøkkelen. Ta kontakt med et Servicesenter for kontroll, utskiftninger eller reparasjoner (avsn. 8.1).
9. Batteriets autonomi er utilstrekkelig.	Tunge driftsforhold med økt energiforbruk.	Optimaliser arbeidet (avsn. 7.2.1).
	Batteriet er utilstrekkelig ut fra driftsbehovene.	Bruk ekstra batterier eller bedre batterier (avsn. 15.2).
10. Batteriladeren lader ikke batteriet	Batteriet er ikke satt riktig inn i batteriladeren.	Kontroller om det er korrekt satt inn (avsn. 7.2.3).
	Uegnede miljøforhold.	Ladingen må utføres i et miljø med egnet temperatur (se batteriets/batteriladerens bruksanvisning).
	Kontaktene er skitne.	Rengjør kontaktene.
	Mangel på spenning til batteriladeren.	Kontroller at støpslet er satt inn og at det er spenning til stikkkontakten.
	Batteriladeren er defekt.	Bytt ut med original reservedel.

15. REDSKAP PÅ FORESPØRSEL

15.1 BATTERIER

Det finnes batterier med ulik kapasitet for å tilpasse spesifikke driftsbehov (Fig. 24). Se listen for godkjente batterier for denne maskinen i tabellen "Tekniske data".

15.2 BATTERILADER

Enhet som brukes til å lade batteriet (Fig. 25).



SPIS TREŚCI

1.	INFORMACJE OGÓLNE	1
1.1	Jak posługiwać się instrukcją obsługi	1
1.2	Odnosiniki	1
2.	ZASADY BEZPIECZEŃSTWA	1
2.1	Instruktaż	1
2.2	Czynności wstępne	2
2.3	Podczas użytkowania	2
2.4	Konserwacja, przechowywanie	3
2.5	Akumulator/ładowarka	3
2.6	Ochrona środowiska	3
3.	ZAPOZNANIE SIĘ Z MASZYNĄ	4
3.1	Opis maszyny i jej przeznaczenie	4
3.2	Oznakowanie bezpieczeństwa	4
3.3	Etykieta znamionowa	4
3.4	Podstawowe części	5
4.	MONTAŻ	5
4.1	Elementy montażowe	5
4.2	Montaż pojemnika na trawę	5
4.3	Montaż uchwytu	5
5.	ELEMENTY STERUJĄCE	5
5.1	Kluczyk bezpieczeństwa (Urządzenie odłączające)	5
5.2	Dźwignia obecności operatora	6
5.3	Przycisk zasilania	6
5.4	Dźwignia włączania napędu	6
5.5	Przycisk "ECO"	6
5.6	Regulacja wysokości koszenia	6
6.	UŻYTKOWANIE MASZYNY	7
6.1	Czynności wstępne	7
6.2	Kontrole bezpieczeństwa	7
6.3	Uruchomienie	8
6.4	Praca	8
6.5	Zatrzymanie	8
6.6	Wskazówki po zakończeniu użytkowania	9
7.	KONSERWACJA ZWYCZAJNA	9
7.1	Informacje ogólne	9
7.2	Akumulator	9
7.3	Czyszczenie	10
7.4	Nakrętki i śruby mocujące	10
8.	KONSERWACJA NADZWYCZAJNA	10
8.1	Urządzenie tnące	10
9.	MAGAZYNOWANIE	10
9.1	Przechowywanie maszyny	10
9.2	Magazynowanie akumulatora	11
10.	PRZEMIESZCZANIE I TRANSPORT	11
11.	SERWIS I NAPRAWA	11
12.	ZAKRES GWARANCJI	11
13.	Tabela czynności konserwacyjnych	12
14.	Identyfikacja usterek	13
15.	AKCESORIA NA ZAMÓWIENIE	14
15.1	Akumulatory	14
15.2	Ładowarka akumulatora	14

1. INFORMACJE OGÓLNE

1.1 JAK POSŁUGIWAĆ SIĘ INSTRUKCJĄ OBSŁUGI

W tekście instrukcji, niektóre paragrafy zawierające szczególnie ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa lub funkcjonowania maszyny, są wyszczególnione na różne sposoby, według następujących zasad:

UWAGA LUB WAŻNE dostarcza *dokładniejsze omówienie lub dodatkowe elementy w stosunku do podanych poprzednio wskazówek, w celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia lub spowodowania strat.*

Symbol wskazuje zagrożenie. Niezastosowanie się do tego ostrzeżenia może spowodować obrażenia ciała użytkownika lub osób trzecich i/lub szkody materialne.

- * Paragrafy oznaczone kwadracikiem z krawędzią
- * z szarych kropek wskazują na opcjonalne funkcje
- * niewystępujące we wszystkich modelach opisanych
- * w niniejszej instrukcji. Sprawdzić, czy dana
- * opcja obecna jest w zakupionym modelu.

Wszystkie określenia "przedni", "tylny", "prawy" i "lewy" rozumie się w odniesieniu do pozycji roboczej operatora obsługującego maszynę.

1.2 ODNOŚNIKI

1.2.1 Rysunki

Rysunki w niniejszej instrukcji zostały kolejno ponumerowane: 1, 2, 3, itd.

Elementy przedstawione na rysunkach zostały oznaczone literami A, B, C, itd.

Oznaczenie elementu C na rysunku 2 to: "Patrz rys. 2.C" lub po prostu "(rys. 2.C)".

Ilustracje mają charakter poglądowy. Części składowe Państwa maszyny mogą nieco różnić się od elementów przedstawionych na rysunkach.

1.2.2 Tytuły

Podręcznik podzielony jest na rozdziały i paragrafy. Tytuł paragrafu "2.1 Instruktaż" to podtytuł "2. Zasady bezpieczeństwa".

Odniesienia do tytułów lub paragrafów są oznaczone skrótami rozdz. lub par. i opatrzone odpowiednim numerem. Przykład: „rozdz. 2" lub „par. 2.1"

2. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

2.1 INSTRUKTAŻ

Zapoznać się dokładnie z systemem sterowania i właściwym sposobem użytkowania maszyny. Opanować sposób natychmiastowego zatrzymania silnika. Nieprzestrzeganie ostrzeżeń i instrukcji może spowodować pożary i/lub ciężkie zranienia.

- W żadnym razie nie należy pozwolić, aby urządzenie było użytkowane przez dzieci lub osoby nieposiadające wystarczającej wiedzy na temat instrukcji obsługi. Miejscowe przepisy prawne mogą określić najniższą granicę wieku dla użytkowników.
- Niniejsze urządzenie nie jest przeznaczone do użytkowania przez dzieci w wieku poniżej 8 lat i przez osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub nieposiadające doświadczenia i / lub znajomości przedmiotu, o ile nie będą nadzorowane przez osoby odpowiedzialne za ich bezpieczeństwo lub nie nabeżdżą wystarczającej wiedzy na temat obsługi urządzenia i zagrożeń z nią związanych. Nie zezwalać dzieciom na zabawę urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja będące obowiązkiem użytkownika nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.
- Nigdy nie należy użytkować urządzenia jeśli użytkownik jest w stanie przemęczenia, złego samopoczucia lub po zażyciu lekarstw oraz pod wpływem narkotyków, alkoholu lub innych szkodliwych substancji, które mogą zaburzyć jego refleksy czy uwagę.
- Nie należy przewozić na niej dzieci lub innych pasażerów.
- Należy pamiętać, że operator lub użytkownik jest odpowiedzialny za wypadki i nieoczekiwane wydarzenia, które mogą zaistnieć wobec innych osób lub ich własności. Ocena ryzyka związanego z cechami terenu przeznaczonego do pracy, a także wybór środków ostrożności gwarantujących bezpieczeństwo działania zarówno sobie, jak i osobom postronnym, wchodzi w zakres obowiązków osób użytkujących urządzenie zwłaszcza jeśli chodzi o pracę na zboczach, terenach nieregularnych, śliskich lub niestabilnych.
- W przypadku odstąpienia lub wypożyczenia maszyny osobom trzecim, należy upewnić się, że użytkownik zapoznał się z instrukcjami użytkownika zawartymi w niniejszej instrukcji obsługi.

2.2 CZYNNOŚCI WSTĘPNE

Środki ochrony indywidualnej (ŚOI)

- Nosić odpowiednią odzież, wytrzymałe obuwie robocze z podeszwą antypoślizgową i długie spodnie. Nie uruchamiać urządzenia bez obuwia lub w sandałach. Stosować środki ochrony słuchu.
- Korzystanie z ochronników słuchu może zmniejszyć zdolność słyszenia ewentualnych ostrzeżeń (krzyków lub alarmów). Zwrócić szczególną uwagę na to, co dzieje się w pobliżu obszaru roboczego.
- Zakładać rękawice robocze we wszystkich sytuacjach zagrożenia dla rąk.
- Nie zakładać szali, koszul, szynników, bransoletek i innych akcesoriów wiszących lub wyposażonych w sznurki, które mogłyby zaplątać się w maszynę lub w inne przedmioty i materiały znajdujące się w miejscu pracy.
- Związać odpowiednio długie włosy.

Obszar roboczy / Maszyna

- Skontrolować dokładnie całą przestrzeń roboczą i usunąć to wszystko, co mogłoby zostać wyrzucone przez maszynę lub spowodować uszkodzenie urządzenia tnącego/części obracających się (kamienie, gałęzie, druty stalowe, kości, itp.).

2.3 PODCZAS UŻYTKOWANIA

Obszar roboczy

- Nie używać maszyny na obszarze zagrożonym wybuchem, w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Narzędzia elektryczne wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapalenie pyłu lub oparów.
- Należy pracować tylko przy świetle dziennym lub przy dobrym oświetleniu sztucznym oraz przy dobrej widoczności.
- Oddalić z miejsca pracy osoby postronne, dzieci i zwierzęta. Dzieci powinny się znajdować pod opieką drugiej osoby dorosłej.
- Należy unikać pracy na mokrej nawierzchni, w deszczu, w przypadku ryzyka wystąpienia burzy w szczególności z prawdopodobieństwem błyskawic.
- Nie wystawiać maszyny na działanie deszczu lub wilgoci. Woda przenikająca do wnętrza urządzenia zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Zwróć szczególną uwagę na nierówności terenu (grzbiety, wgłębienia), pochyłości, ukryte zagrożenia i ewentualne przeszkody które mogą ograniczać widoczność.
- Zachować szczególną ostrożność w pobliżu stromych zboczy, rowów czy wałów ochronnych. Maszyna może się przewrócić, jeżeli jedno z kół wyjdzie poza krawędź lub nastąpi osunięcie się krawędzi.
- Kosić w poprzek zbocza i nigdy w górę/w dół, zachowując ostrożność szczególnie w momencie zmiany kierunku i upewnijając się, że urządzenie jest stabilne, i że koła nie napotkały na przeszkody (kamienie, gałęzie, korzenie itd.), które mogłyby spowodować poślizg boczny lub utratę kontroli nad maszyną.
- Podczas użytkowania maszyny w pobliżu drogi, należy zwracać uwagę na ruch samochodowy.

Sposób postępowania

- Zachować ostrożność podczas cofania. Przed i w czasie cofania należy oglądać się za siebie, żeby w porę spozstrzec ewentualne przeszkody.
- Nigdy nie biegać, lecz chodzić.
- Unikać sytuacji, które mogą spowodować, że jest się ciągniętym przez kosiarkę.
- Trzymać zawsze ręce i stopy daleko od narzędzia tnącego, szczególnie podczas uruchamiania, jak i obsługi maszyny.
- Uwaga: element tnący obraca się nadal przez kilka sekund nawet po odłączeniu lub po wyłączeniu silnika.
- Trzymać się zawsze z dala od otworu wyrzutowego.



W przypadku uszkodzeń lub wypadków przy pracy, należy natychmiast wyłączyć silnik i oddalić maszynę tak, aby nie powodować dalszych szkód; w przypadku wypadków z obrażeniami ciała obsługującego lub osoby trzeciej, natychmiast aktywować procedurę pierwszej pomocy, najbardziej właściwą do zaistniałej sytuacji i zwrócić się do placówki zdrowia w celu podania się niezbędnej kuracji. Dokładnie usunąć wszelkie pozostałości, które mogłyby spowodować szkody lub obrażenia osób lub zwierząt, gdyby pozostały nieusunięte.

Ograniczenia w użytkowaniu

- Nigdy nie należy używać maszyny z uszkodzonymi, brakującymi lub niewłaściwie zamontowanymi zabezpieczeniami (pojemnik na trawę, ochrona wyrzutu bocznego, ochrona wyrzutu tylnego).
- Nie używać maszyny, gdy akcesoria/narzędzia nie są zainstalowane w odpowiednich miejscach.


- Nie wyłączać, odłączać, usuwać lub modyfikować istniejących systemów bezpieczeństwa / mikro-przełączników.
- Nie przeciążać maszyny i nie używać jej do wykonywania ciężkich prac; użycie odpowiedniego urządzenia obniża ryzyko wypadków i poprawia jakość pracy.

2.4 KONSERWACJA, PRZECHOWYWANIE

Regularna konserwacja i właściwe przechowywanie maszyny pozwalają zapewnić bezpieczeństwo użytkownika i wysoką wydajność.

Konserwacja

- Nigdy nie używać maszyny, gdy jej części składowe są zużyte lub uszkodzone. Zużyte lub uszkodzone części muszą być wymienione, nie mogą być nigdy naprawiane.
- Podczas czynności regulacyjnych maszyny, należy zachować ostrożność, aby zapobiec uwięzieniu palców pomiędzy urządzeniem tnącym w ruchu i częściami stałymi maszyny.

 **Poziom hałas i drgań podany w niniejszych instrukcjach stanowi maksymalną dopuszczalną wartość tych parametrów podczas użytkowania maszyny. Stosowanie źle wyważonego narzędzia tnącego, zbyt wysoka prędkość, nieprawidłowe wykonywanie konserwacji lub jej brak wpływają w istotny sposób na zwiększenie emisji hałasu i poziomu drgań. W związku z powyższym należy powziąć środki zapobiegawcze mające na celu usunięcie ewentualnych skutków zbyt wysokiego hałasu i nadmiernych drgań, wykonywać regularną konserwację urządzenia, stosować ochronniki słuchu oraz robić przerwy podczas pracy.**

Magazynowanie

- W celu zmniejszenia zagrożenia pożarowego, nie należy pozostawiać pojemników z odpadami wewnątrz pomieszczenia.

2.5 AKUMULATOR ŁADOWARKA

UWAGA Poniższe przepisy bezpieczeństwa dotyczą wymogów bezpieczeństwa zawartych w instrukcji obsługi akumulatora i ładowarki dołączonej do urządzenia.

- Do ładowania akumulatora należy używać wyłącznie ładowarek akumulatora zalecanych przez producenta. Zastosowanie niewłaściwej ładowarki akumulatora może spowodować porażenie prądem, przegrzanie lub wyciek płynu żrącego z akumulatora.
- Używać wyłącznie ściśle określonych akumulatorów, przewidzianych dla użytkowanego narzędzia. Stosowanie innych akumulatorów może być przyczyną obrażeń oraz może powodować zagrożenie pożarowe.
- Przed włożeniem akumulatora, upewnić się, że urządzenie jest wyłączone. Montaż akumulatora do włączonego urządzenia elektrycznego może spowodować pożar.
- Nieużywany akumulator należy przechowywać z dala od spinaczy biurowych, monet, kluczy, gwoździ, śrub lub innych małych przedmiotów metalowych, które mogłyby spowodować zwarcie styków. Zwarcie styków akumulatora może spowodować zapalenie lub pożar.
- Nie używać ładowarki akumulatora w obecności oparów, substancji łatwopalnych lub na powierzchniach łatwopalnych takich jak papier, tkanina itp. Podczas ładowania, ładowarka akumulatora nagrzewa się, co mogłoby spowodować pożar.

- Podczas transportu akumulatorów, należy uważać, aby kontakty nie zostały ze sobą połączone i nie używać pojemników metalowych do transportu.

2.6 OCHRONA ŚRODOWISKA

Ochrona środowiska odgrywa ważną i priorytetową rolę podczas użytkowania urządzenia. Obsługa kosiarki powinna się odbywać w trosce o dobro społeczeństwa i środowiska, w którym żyjemy.

- Unikać sytuacji, w której staje się ona elementem zakłócającym spójność otoczenia. Użytkownik urządzenia tylko w stosownych godzinach (nigdy wcześniej rano albo w nocy, gdy hałas mógłby przeszkadzać innym osobom).
- Przestrzegać skrupulatnie lokalnych przepisów dotyczących usuwania opakowań, zniszczonych części, czy jakichkolwiek innych elementów zanieczyszczających środowisko; odpady te nie mogą być wyrzucane do śmieci, ale muszą być oddzielone i składowane w odpowiednich punktach selektywnego gromadzenia odpadów, które przeprowadzają utylizację tych materiałów.
- Należy skrupulatnie przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących utylizacji odpadów.
- Po ostatecznym zaniechaniu używania maszyny, nie porzucać jej w środowisku, lecz zwrócić się do punktu selektywnego gromadzenia odpadów, zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami.



Nie wyrzucać urządzeń elektrycznych wraz z odpadami domowymi. Zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/WE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz jej wykonawstwa zgodnie z przepisami krajowymi, zużyte urządzenia elektryczne muszą być zbierane oddzielnie w celu ponownego ich wykorzystania w sposób przyjazny dla środowiska. Jeżeli urządzenia elektryczne są usuwane na składowisku odpadów lub w terenie, szkodliwe substancje mogą dotrzeć do wód gruntowych i wejść do łańcucha pokarmowego, powodując zagrożenie dla zdrowia ludzkiego i dobrego samopoczucia. Aby uzyskać więcej szczegółowych informacji na temat utylizacji tego produktu, należy się zwrócić do organu odpowiedzialnego za utylizację odpadów z gospodarstw domowych lub do Państwa sprzedawcy.



Li-ion

Pod koniec okresu użytkowania, w trosce o środowisko naturalne, dokonaj utylizacji akumulatora. Akumulator zawiera materiał, który jest niebezpieczny dla osób i otoczenia. Akumulator powinien być poddany utylizacji w wyspecjalizowanym punkcie, który zajmuje się recyklingiem akumulatorów litowo-jonowych.



Dzięki selektywnej zbiórce zużytych produktów i opakowań możliwy jest recykling i ponowne wykorzystanie materiałów. Ponowne wykorzystanie materiałów pochodzących z recyklingu chroni środowisko naturalne i zmniejsza popyt na surowce.

3. ZAPOZNANIE SIĘ Z MASZYNĄ

3.1 OPIS MASZYNY I JEJ PRZEZNACZENIE

Maszyna jest kosiarką prowadzoną przez operatora pieszego.

Zasadniczą częścią maszyny jest silnik, który napędza urządzenie tnące poruszające się pod obudową wyposażoną w koła i uchwyt.

Maszyna została skonstruowana w taki sposób, aby operator był w stanie ją prowadzić oraz uruchamiać podstawowe systemy sterowania, znajdując się z tyłu uchwytu, w bezpiecznej odległości od wirującego urządzenia tnącego.

W przypadku oddalenia się operatora od maszyny, po upływie kilku sekund następuje zatrzymanie silnika oraz wirującego urządzenia tnącego.

3.1.1 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Maszyna została zaprojektowana i skonstruowana do koszenia (i zbierania) trawy w ogrodach i na terenach trawiastych o powierzchni dostosowanej do wydajności koszenia i prowadzoną jest przez operatora pieszego.

Maszyna przeznaczona jest do:

1. Koszenia trawy i zbierania jej do pojemnika na trawę;
2. Koszenia trawy i wyrzucania jej na ziemię przez tylną część.

Stosowanie specjalnych akcesoriów dostarczanych przez producenta wraz z wyposażeniem standardowym lub nabywanych oddzielnie umożliwi wykonywanie pracy różnymi metodami, które są opisane w niniejszej instrukcji obsługi lub w instrukcjach towarzyszących poszczególnym akcesoriom.

3.1.2 Niewłaściwe użytkowanie

Jakiegokolwiek inne zastosowanie, odbiegające od powyżej opisanego, może okazać się niebezpieczne i powodować szkody wobec osób i/lub mienia.

Niewłaściwe użycie maszyny stanowią (przykładowo podane czynności, ale nie tylko):

- Przewożenie na maszynie osób, dzieci i zwierząt, gdyż może to spowodować ich upadek i poważne obrażenia lub też wpłynąć negatywnie na bezpieczeństwo jazdy.
- Bycie przewożonym przez maszynę.
- Wykorzystywanie maszyny do holowania lub popychania ładunków.
- Włączanie urządzenia tnącego na odcinkach pozbawionych trawy.
- Używanie maszyny do zbierania liści lub odpadów.
- Używanie maszyny do wyrównywania krzewów lub do koszenia roślinności, która nie jest rodzaju trawiastego.
- Jednoczesne użytkowanie maszyny przez więcej, niż jedną osobę.

WAŻNE *Niewłaściwe użytkowanie maszyny prowadzi do utraty gwarancji i zwalnia producenta od wszelkiej odpowiedzialności, obciążając użytkownika wszelkimi zobowiązaniami wynikającymi ze szkód lub obrażeń ciała własnych lub wobec osób trzecich.*

3.1.3 Typologia użytkowników

Niniejsza maszyna jest przeznaczona do użytku przez konsumentów, czyli nieprofesjonalnych operatorów.

Niniejsze urządzenie przeznaczone jest "do użytku hobbystycznego".

WAŻNE *Niniejsze urządzenie powinno być używane przez jednego operatora.*

3.2 OZNAKOWANIE BEZPIECZEŃSTWA

Na urządzeniu pojawiają się różne symbole (rys. 2.0) Ich zadaniem jest przypominanie użytkownikowi o konieczności zachowania ostrożności i uwagi podczas korzystania z maszyny.

Znaczenie symboli:



Uwaga Przeczytaj niniejsze instrukcje obsługi przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia.



Zagrożenie! Możliwość wyrzucania przedmiotów. Nie dopuszcza do tego, aby podczas użytkowania maszyny osoby postronne przebywały w obszarze roboczym urządzenia.



Tylko do kosiarek z silnikiem spalinowym.



Zagrożenie! Ryzyko skałcezeń. Urządzenie tnące w ruchu. Nie wkładać dłoni ani stóp do wnętrza obudowy urządzenia tnącego.



Uwaga na ostrze urządzenia tnącego. Nie wkładać dłoni ani stóp do wnętrza obudowy urządzenia tnącego. Urządzenie tnące obraca się nadal również po wyłączeniu silnika. Wyjąć kluczyk bezpieczeństwa (urządzenie odłączające) przed wykonaniem czynności konserwacyjnych.

WAŻNE *Należy wymienić uszkodzone lub nieczytelne etykiety. Zwrócić się o nowe etykiety do autoryzowanego serwisu.*

3.3 ETYKIETA ZNAMIONOWA

Etykieta znamionowa zawiera następujące dane (rys. 1.0).

1. Poziom mocy akustycznej
2. Znak zgodności CE.
3. Rok produkcji.
4. Typ urządzenia.
5. Numer fabryczny.
6. Nazwa i adres producenta.
7. Kod wyrobu.
8. Maks. prędkość obrotowa silnika.
9. Ciężar w kg.
10. Napięcie i częstotliwość zasilania.

11. Stopień ochrony elektrycznej.

12. Moc znamionowa.

Zapisać dane identyfikacyjne urządzenia w odpowiednich polach na etykiecie zamieszczonej z tyłu okładki.

WAŻNE *Używać danych identyfikacyjnych zamieszczonych na etykiecie w przypadku kontaktowania się z autoryzowanym serwisem.*

WAŻNE *Przykładowa Deklaracja Zgodności znajduje się na ostatnich stronach instrukcji.*


3.4 PODSTAWOWE CZĘŚCI

Urządzenie składa się z następujących elementów głównych, które spełniają następujące funkcje (rys. 1.0):


- A. **Podwozie:** jest to obudowa, która zabezpiecza obrót urządzenia tnące.
- B. **Silnik:** zapewnia zarówno pracę urządzenia tnącego, jak i napęd kół (jeżeli jest przewidziany).
- C. **Urządzenie tnące:** jest to element przeznaczony do koszenia trawy.
- D. **Osłona tylnego wyrzutu trawy:** jest to osłona zabezpieczająca, której zadaniem jest zatrzymanie ewentualnych przedmiotów ściętych przez urządzenie tnące i uniemożliwienie ich wyrzucenia z dala od maszyny.
- E. **II Pojemnik na trawę:** poza zbieraniem ściętej trawy jest także elementem zabezpieczającym, gdyż zatrzymuje przedmioty zagarnięte przez urządzenie tnące, uniemożliwiając wyrzucanie ich z dala od urządzenia.
- F. **Uchwyt:** jest to element roboczy operatora. Jego długość sprawia, że operator w czasie pracy zawsze zachowuje bezpieczny dystans do wirującego urządzenia tnącego.
- G. **Akumulator** (jeśli nie jest dołączony do urządzenia, patrz rozdział 15 „akcesoria na zamówienie”): dostarcza energię potrzebną do uruchomienia silnika; jego charakterystyka i zasady użytkowania opisane są w oddzielnej instrukcji.
- H. **Dźwignia obecności operatora:** jest to dźwignia, która powoduje aktywację włączenia urządzenia tnącego oraz napędu. Silnik zatrzymuje się automatycznie w momencie zwolnienia obu dźwigni.
- I. **Dźwignia włączania napędu:** jest to dźwignia, która powoduje włączenie napędu kół i umożliwia ruch maszyny do przodu.
- J. **Drzwiczki dostępu do komory akumulatora**
- K. **Kluczyk bezpieczeństwa (Urządzenie odłączające):** Kluczyk włącza / wyłącza obwód elektryczny maszyny.

- L. **Ładowarka akumulatora** (jeśli nie jest dostarczona z urządzeniem, patrz rozdział 15 „akcesoria na zamówienie”): urządzenie, które służy do ładowania akumulatora.

4. MONTAŻ

 **Zasady bezpieczeństwa, których należy przestrzegać podczas korzystania z urządzenia opisane są w rozdz. 2. Postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami, aby uniknąć poważnych zagrożeń i niebezpieczeństw podczas pracy maszyny.**

W celu ułatwienia magazynowania i transportu, niektóre części składowe maszyny nie są montowane bezpośrednio w fabryce, ale muszą być skompletowane po uprzednim rozpakowaniu, zgodnie z poniżej podaną instrukcją.


 **Rozpakowanie i dokończenie montażu musi być wykonane na równym i twardym podłożu, przy zachowaniu wystarczającej przestrzeni na przemieszczanie maszyny i opakowań, korzystając zawsze z odpowiednich przyrządów. Nie używać maszyny przed zakończeniem działań opisanych w sekcji “MONTAŻ”.**

4.1 ELEMENTY MONTAŻOWE

W opakowaniu znajdują się elementy potrzebne do montażu.

4.1.1 Rozpakowanie

1. Otworzyć opakowanie, zachowując ostrożność, by nie zgubić znajdujących się w nim elementów.
2. Zapoznać się z dokumentacją znajdującą się w opakowaniu, np. z niniejszymi instrukcjami.
3. Wyjąć wszystkie luźne elementy z kartonu.
4. Usunąć karton i inne elementy opakowania zgodnie z obowiązującymi przepisami.

 **Przed przystąpieniem do montażu należy upewnić się, że kluczyk bezpieczeństwa nie jest włożony do stacyjki.**

4.2 MONTAŻ POJEMNIKA NA TRAWĘ

Pojemnik na trawę jest dostarczany zmontowany.

Upewnić się, że komponenty są zmontowane poprawnie (rys. 3.A).

4.3 MONTAŻ UCHWYTU

Ostrożnie otworzyć uchwyt w pozycji roboczej (rys. 4.A).

5. ELEMENTY STERUJĄCE

5.1 KLUCZYK BEZPIECZEŃSTWA (URZĄDZENIE ODŁĄCZAJĄCE)

Kluczyk (rys. 5.A) znajduje się w komorze akumulatora. Przekręcenie kluczyka w położenie „ON” powoduje załączenie obwodu elektrycznego, co umożliwia włączenie maszyny.

Przekręcenie kluczyka w położenie „OFF” powoduje całkowite odłączenie obwodu elektrycznego, co uniemożliwia niekontrolowane użytkowanie maszyny.

WAŻNE Wyjąć kluczyk bezpieczeństwa za każdym razem przed pozostawieniem maszyny bez nadzoru lub nieużywanej.

5.2 DŹWIGNIA OBECNOŚCI OPERATORA

Dźwignia obecności operatora (rys. 6.A) umożliwia włączenie urządzenia tnącego. Znajduje się w przedniej części uchwytu. Nacisnąć przycisk bezpieczeństwa (rys. 6.C) i przesunąć dźwignię w kierunku uchwytu, aby włączyć urządzenie tnące. Silnik zatrzymuje się automatycznie i wszystkie funkcje są wyłączane.

UWAGA Włączenie urządzenia tnącego jest możliwe poprzez naciśnięcie przycisku bezpieczeństwa znajdującego się po prawej stronie uchwytu oraz skierowanie dźwigni obecności operatora w stronę uchwytu.

5.3 PRZYCISK ZASILANIA

Przycisk zasilania (rys. 7.A) jest używany do:



1. **Włączenia urządzenia.** Po naciśnięciu przycisku (rys. 7.A) włącza się wyświetlacz (rys. 7.B) i urządzenie jest gotowe do użycia.

UWAGA Załączenie maszyny jest możliwe tylko wtedy, gdy dźwignia obecności operatora i dźwignia napędu są zwolnione.

UWAGA Jeśli urządzenie nie jest używane, po 15 sekundach wyświetlacz zgaśnie i należy powtórzyć powyższe działanie.

2. **Włączenie urządzenia tnącego**

UWAGA Urządzenie tnące można włączyć tylko poprzez dociśnięcie dźwigni obecności operatora do uchwytu (patrz par. 6.3).

3. **Odlączenie urządzenia tnącego.** Z włączonym urządzeniem tnącym, zwolnić dźwignię obecności operatora (rys. 6.A); urządzenie tnące zatrzymuje się, utrzymując włączone urządzenie.

5.4 DŹWIGNIA WŁĄCZANIA NAPĘDU

Dźwignia włączania napędu włącza napęd na koła i umożliwia przemieszczanie się urządzenia. Uchwyt znajduje się w pozycji przedniej.



Napęd załączony.

Aby włączyć napęd, przesunąć dźwignię włączania napędu w kierunku uchwytu (rys. 6.B).

Szybkość jazdy można regulować za pomocą pokrętki wyboru (rys. 7.C).

Możliwy jest wybór 6 różnych poziomów prędkości.



1. **Maksymalna prędkość** (około 5 Km/h).



2. **Minimalna prędkość** (około 2,5 Km/h).

UWAGA Ostatnia wybrana prędkość pozostaje zapamiętana po wyłączeniu urządzenia.

WAŻNE Aby uniknąć uszkodzenia napędu, unikać ciągnięcia maszyny do tyłu z włączonym napędem.

5.5 PRZYCISK „ECO”

Funkcja "ECO" pozwala oszczędzać energię podczas koszenia trawy, optymalizując żywotność akumulatora. Aby włączyć lub wyłączyć funkcję „Eco”, należy nacisnąć przycisk (rys. 7.D).

Gdy funkcja jest aktywna na wyświetlaczu wyświetla się symbol „E”.

Ta funkcja jest zawsze wyłączana po zwolnieniu dźwigni obecności operatora i napędu.

UWAGA Nie jest wskazane korzystanie z funkcji „ECO” w ciężkich warunkach koszenia (ciącie gęstej, wysokiej, mokrej trawy).

5.6 REGULACJA WYSOKOŚCI KOSZENIA


Obniżenie lub podniesienie podwozia sprawia, że trawa może być cięta na różnych wysokościach.



Operację tą należy wykonywać przy zatrzymanym urządzeniu tnącym.

- Regulacja wysokości cięcia odbywa się za pomocą odpowiedniej dźwigni (rys. 8.C), która podnosi lub obniża nadwozie dożądanego położenia.

6. UŻYTKOWANIE MASZYNY

 **Zasady bezpieczeństwa, których należy przestrzegać podczas korzystania z urządzenia opisane są w rozdz. 2. Postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami, aby uniknąć poważnych zagrożeń i niebezpieczeństw podczas pracy maszyny.**

6.1 CZYNNOŚCI WSTĘPNE

Przed rozpoczęciem pracy należy dokonać pewnych kontroli i niezbędnych czynności w celu zapewnienia bezpiecznych warunków pracy jak i również jak najwyższej wydajności:

Należy upewnić się, czy kluczyk bezpieczeństwa nie jest włożony do stacyjki.

Umieść urządzenie w pozycji poziomej i odpowiednio oprzeć o powierzchnię.

6.1.1 Kontrola akumulatora

Przed użyciem urządzenia po raz pierwszy po zakupie, należy przeprowadzić pełne ładowanie akumulatora, postępując zgodnie z instrukcjami zawartymi w książce akumulatora.

Przed każdym uruchomieniem, sprawdzić stan naładowania akumulatora, postępując zgodnie z instrukcjami zawartymi w książeczce akumulatora.

6.1.2 Przygotowanie maszyny do pracy

UWAGA Maszyna ta umożliwia wykonanie koszenia trawnika na różne sposoby; przed rozpoczęciem pracy należy przystosować maszynę w zależności od sposobu, w jaki zamierza się wykonać koszenie.

a. Przygotowanie do koszenia i zbioru trawy do pojemnika na trawę:

- Podnieść osłonę wyrzutu tylnego (rys. 9.A) i zamocować poprawnie pojemnik na trawę (rys. 9.B) jak pokazano to na rysunku.

b. Przygotowanie do koszenia i wyrzutu tylnego trawy na ziemię:

- Zdjąć pojemnik na trawę i upewnić się, że osłona tylnego wyrzutu trawy (rys. 10.A) pozostaje obniżona w stabilnym położeniu.

6.1.3 Regulacja wysokości uchwytu

 **Działanie to należy wykonywać przy zatrzymanym urządzeniu tnącym.**

Wysokość uchwytu jest regulowana w 3 różnych pozycjach, wyznaczonych przez wskaźnik na podstawie uchwytu (rys. 11.A).

Aby zmienić wysokość uchwytu, należy uruchomić obie dźwignie po bokach uchwytu (rys. 11.B) i przytrzymać je w tej pozycji.

Ostrożnie ustawić uchwyt na żądanej wysokości, po czym zwolnić dźwignie.

Z pozycji roboczej można również złożyć uchwyt do pozycji zamkniętej, na potrzeby składowania (par. 9.1).

6.2 KONTROLE BEZPIECZEŃSTWA

Ponadto, należy przeprowadzić kontrole bezpieczeństwa i sprawdzić, czy wyniki odpowiadają danym z tabel.


 **Przed rozpoczęciem użytkowania maszyny należy zawsze przeprowadzić kontrole bezpieczeństwa.**

6.2.1 Ogólna kontrola bezpieczeństwa

Część	Wynik
Uchwyty	Czyste, suche
Uchwyt	Właściwie i prawidłowo zamontowany na maszynie
Urządzenie tnące	Czyste, nie zużyte lub uszkodzone
Oslona wyrzutu tylnego; pojemnik na trawę	Nienaruszone Brak uszkodzeń. Zamontowane prawidłowo
Wyłącznik sterowniczy Obecność operatora Dźwignia włączania napędu	Dźwignia powinna poruszać się swobodnie, bez wysiłku, a po zwolnieniu musi automatycznie i szybko powrócić do swojej wyjściowej pozycji
Akumulator	Brak uszkodzenia jego powłoki
Śruby/nakrętki na maszynie i urządzeniu tnącym	Dobrze dokręcone (nie poluzowane)
Drogi przepływu powietrza chłodzącego	Drożne
Urządzenie	Brak śladów uszkodzenia lub zużycia

6.2.2 Test funkcjonowania maszyny

Działanie	Wynik
<ol style="list-style-type: none">1. Włączyć urządzenie (par. 6.3).2. Włączyć urządzenie tnące (par.6.3).3. Zwolnić obie dźwignie obecności operatora i napędu (rys. 17).	<ol style="list-style-type: none">1. Włączy się wyświetlacz i urządzenie będzie gotowe do użycia.2. Urządzenie tnące powinno się poruszać.3. Dźwignie muszą automatycznie i szybko z powrocić do pozycji neutralnej, silnik powinien zgasnąć, a urządzenie tnące powinno zatrzymać się w ciągu kilku sekund.
<ol style="list-style-type: none">1. Włączyć urządzenie (par. 6.3).2. Włączyć dźwignię napędu (par. 5.4).3. Zwolnić dźwignię napędu.	<ol style="list-style-type: none">1. Włączy się wyświetlacz i urządzenie będzie gotowe do użycia.2. Rolka włącza jazdę maszyny do przodu.3. Rolka zatrzymuje się i maszyna przestaje się przesuwać.
Włączanie testowe	Brak nietypowych wibracji. Brak nietypowych dźwięków.

 **Jeśli którykolwiek wynik różni się od danych wskazanych w poniższych tabelach, nie należy użytkować urządzenia! Należy zwrócić się o pomoc do centrum serwisowego w celu dokonania przeglądu i naprawy urządzenia.**

6.3 URUCHOMIENIE

UWAGA Wykonywać rozruch na powierzchni płaskiej, wolnej od przeszkód, czy wysokiej trawy.

UWAGA Sprawdzić prawidłowe połączenie akumulatorów według instrukcji zawartych w tabeli „Dane techniczne”.

1. Otworzyć drzwiczki dostępu do komory akumulatora (rys. 12.A).
2. Prawidłowo włożyć akumulatory do gniazda (par. 7.2.3) dociskając, aż usłyszenia "kliknięcia" i zaskoczenia w odpowiedniej pozycji zapewniającej przepływ prądu.
3. Włożyć klucz z zabezpieczający (rys. 13.A) i obrócić go na pozycję „ON”.
4. Zamknąć dokładnie drzwiczki.
5. Nacisnąć przycisk zasilania (rys. 14.A). Wyświetlacz pozostaje włączony przez 15 sekund.
6. Włączyć urządzenie tnące, naciskając najpierw przycisk bezpieczeństwa po prawej stronie (rys. 15.A), a następnie naciskając dźwignię obecności operatora (rys. 15.B).
7. Aby włączyć napęd, nacisnąć tylną dźwignię uchwytu (rys. 15.C).

6.4 PRACA

WAŻNE Podczas pracy, zachować zawsze bezpieczną odległość od urządzenia tnącego, biorąc pod uwagę długość uchwytu.

Żywność akumulatora (czyli powierzchnia trawnika, jaką można skosić przed ponownym ładowaniem) zależny w głównej mierze od czynników opisanych w (par. 7.2.1). Podczas użytkowania, na wyświetlaczu pokazywany jest stan naładowania akumulatora (pozostałe naładowanie wyrażone wartością procentową) (rys. 7.E).

WAŻNE Jeżeli silnik zatrzyma się z powodu przegrzania podczas pracy, należy odczekać około 5 minut, zanim będzie możliwe ponowne uruchomienie.

6.4.1 Koszenie trawy

1. Rozpocząć przemieszczanie się i cięcie trawy na obszarze porośniętym trawą;
2. Wyregulować prędkość jazdy i wysokość koszenia (par. 5.6) w stosunku do warunków trawnika (wysokość, gęstość i wilgotność trawy) i w stosunku do ilości wyrzucanej trawy;
3. Wygląd trawnika będzie lepszy, jeśli koszenia zostaną przeprowadzone zawsze na tej samej wysokości i naprzemianległymi pasami idącymi w poprzecznych kierunkach (rys. 16.A).
4. Nigdy nie kosić więcej, niż jedną trzecią całkowitej wysokości trawy podczas jednego koszenia (rys. 16.B)
5. Zaleca się, aby nie kosić na terenach o pochyłości większej niż 15°

6.4.2 Opróżnianie pojemnika na trawę

W przypadku przepełnienia pojemnika na trawę (rys. 1.E), zbieranie pokosu nie jest wydajne, a dźwięk wydawany przez kosiarkę ulega zmianie.


Aby wyjąć i opróżnić pojemnik na trawę:

1. Zwolnić obie dźwignie (rys. 17.A) i (rys. 17.B).
2. Odczekać aż do całkowitego zatrzymania się urządzenia tnącego.
3. Chwycić za uchwyt i wyjąć pojemnik na trawę, utrzymując go w pionowej pozycji.

6.5 ZATRZYMANIE

W celu zatrzymania urządzenia:

1. Zwolnić obie dźwignie (rys. 17.A) i (rys. 17.B).
2. Nacisnąć przycisk uruchamiania (rys. 14.A).
3. Odczekać aż do całkowitego zatrzymania się urządzenia tnącego.

 **Po wyłączeniu urządzenia należy odczekać kilka sekund zanim urządzenie tnące zatrzyma się.**

WAŻNE Zawsze zatrzymać maszynę.

- Podczas przemieszczania się pomiędzy strefami pracy.
- W trakcie jazdy po terenach nieporośniętych trawą.
- Za każdym razem, gdy trzeba ominąć przeszkodę.
- Przed wykonaniem regulacji wysokości koszenia.

- Za każdym razem, gdy zdejmuje się lub zakłada pojemnik na trawę.
- Za każdym razem, gdy zdejmuje się lub zakłada deflektor bocznego wyrzutu trawy (jeśli jest on przewidziany).


6.6 WSKAZÓWKI PO ZAKOŃCZENIU UŻYTKOWANIA


1. Zatrzymać maszynę (par. 6.5).
2. Otworzyć drzwiczki i wyjąć kluczyk bezpieczeństwa.
3. Wyjąć akumulatory z gniazd i naładować je (par 7.2.2).
4. Odczekać, aż silnik wystygnie przed umieszczeniem maszyny w jakimkolwiek pomieszczeniu.
5. Dokonać czyszczenia (par. 7.3).
6. Sprawdzić, czy nie ma poluzowanych lub uszkodzonych części. W razie potrzeby wymienić uszkodzone części i dokręcić poluzowane śruby i nakrętki lub skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym.

WAŻNE Wyjąć kluczyk bezpieczeństwa za każdym razem przed pozostawieniem maszyny bez nadzoru lub nieużywanej.

7. KONSERWACJA ZWYCZAJNA

7.1 INFORMACJE OGÓLNE

 **Zasady bezpieczeństwa, których należy przestrzegać podczas korzystania z urządzenia opisane są w rozdz. 2. Postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami, aby uniknąć poważnych zagrożeń i niebezpieczeństw podczas pracy maszyny.**

 **Przed przystąpieniem do kontroli, czyszczenia lub konserwacji / regulacji maszyny:**

- Zatrzymać urządzenie.
- Wyjąć kluczyk bezpieczeństwa (nigdy nie pozostawiać kluczyka w stacyjce maszyny lub w zasięgu rąk dzieci lub osób niepowołanych).
- Upewnić się, że wszystkie ruchome części całkowicie się zatrzymały.
- Odczekać, aż silnik wystygnie przed umieszczeniem maszyny w jakimkolwiek pomieszczeniu.
- Przeczytać instrukcję obsługi.
- Założyć odpowiednią odzież, rękawice robocze i okulary ochronne.
 - Częstotliwość i rodzaje czynności konserwacyjnych są przedstawione w "Tabeli konserwacji". Niniejsza tabela została opracowana w celu ułatwienia czynności zmierzających do utrzymania wydajności maszyny i zapewnienia warunków bezpiecznego eksploataowania. Są w niej podane najważniejsze czynności oraz częstotliwość ich wykonywania. Wykonać odpowiednie czynności konserwacyjne, przestrzegając terminu przeglądu.
 - Stosowanie nieoryginalnych lub nieprawidłowo zamontowanych części zamiennych lub akcesoriów może mieć negatywny wpływ na działanie i bezpieczeństwo urządzenia. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzenie mienia, wypadki lub obrażenia ciała spowodowane przez tego typu produkty.
 - Oryginalne części zamienne dostarczane są przez warsztaty serwisowe i autoryzowanych dealerów.

WAŻNE Wszystkie czynności konserwacyjne i regulacyjne maszyny nieopisane w niniejszej instrukcji powinny być wykonywane przez Państwa sprzedawcę lub w autoryzowanym centrum serwisowym.

7.2 AKUMULATOR

7.2.1 Poziom naładowania akumulatora

Żywotność akumulatora (więc powierzchnia trawnika, jaką można skosić przed ponownym ładowaniem) zależy w głównej mierze od:

- a. czynników środowiskowych, które powodują zwiększone zapotrzebowanie na energię:
 - koszenia gęstej, wysokiej, wilgotnej trawy;
- b. szerokości cięcia maszyny; im większa jest amplituda, tym większe zapotrzebowanie na energię;
- c. zachowań operatora, który powinien unikać:
 - częstego włączania i wyłączenia maszyny podczas pracy;
 - zbyt niskiej wysokości koszenia w stosunku do stanu trawy;
 - zbyt dużej prędkości w stosunku do ilości koszonej trawy.

UWAGA Podczas użytkowania akumulator jest zabezpieczony przed całkowitym rozładowaniem za pomocą urządzenia zabezpieczającego, które wyłącza maszynę i blokuje jej działanie.

W celu dokonania optymalizacji żywotności akumulatora zaleca się:

- kosić trawę, gdy trawnik jest suchy;
- kosić trawę regularnie, by nie osiągnęła ona dużej wysokości;
- ustawić większą wysokość koszenia, gdy trawa jest bardzo wysoka i wykonać kolejne koszenie na mniejszej wysokości;
- Użyć funkcji "Eco" (par. 5.5).

W przypadku użycia maszyny w sesjach roboczych dłuższych od dozwoleń dla standardowego akumulatora, możliwy jest:

- zakup dodatkowych akumulatorów, aby zapewnić natychmiastową wymianę rozładowanych jednostek i ciągłość użytkowania;
- zakup akumulatora o zwiększonej żywotności w stosunku do standardowego akumulatora (par. 15.1).

7.2.2 Wyjęcie i ponowne ładowanie akumulatora

1. Otworzyć drzwiczki dostępu do komory akumulatora i wyjąć kluczyk bezpieczeństwa.
2. Wcisnąć przycisk umieszczony na akumulatorze (rys. 18.A) i wyjąć akumulator (rys. 18.B)
3. Włożyć akumulator (rys. 19.B) do gniazda w obudowie ładowarki (rys. 19.C).
4. Podłączyć ładowarkę do gniazda wtykowego o napięciu odpowiadającym temu wskazanemu na tabliczce znamionowej.
5. Dokonać zawsze pełnego ładowania akumulatora, postępując zgodnie ze wskazówkami zawartymi w instrukcji obsługi akumulatora/ładowarki.

UWAGA Akumulator jest wyposażony w zabezpieczenie uniemożliwiające ponowne ładowanie, jeśli temperatura otoczenia nie zawiera się w przedziale pomiędzy 0 i +45 °C.

UWAGA Akumulator może być ponownie naładowany w każdej chwili, również częściowo, bez ryzyka jego uszkodzenia.

7.2.3 Ponowny montaż akumulatora w maszynie

Po zakończeniu ładowania akumulatora:

1. Wyjąć akumulator z gniazda w ładowarce, (unikając, po kompletnym jego naładowaniu, zbyt długiego pozostawiania w ładowarce).
2. Odłączyć ładowarkę od sieci elektrycznej.
3. Otworzyć drzwiczki dostępu do komory akumulatora (rys. 20.A), włożyć akumulator (rys. 20.B) do gniazda w obudowie, wciskając go do końca, aż zaskoczy na swoim miejscu i zapewni styk elektryczny.
4. Zamknąć dokładnie drzwiczki.

7.3 CZYSZCZENIE

Po każdym użyciu należy wyczyścić maszynę zgodnie z instrukcjami podanymi poniżej.

7.3.1 Czyszczenie maszyny

- Upewnij się zawsze, że wloty powietrza są wolne zanieczyszczeń.
- Nie stosować strumieni wody i unikać zamoczenia silnika i części elektrycznych (rys. 21).
- Nie używać płynów żrących do mycia podwozia.
- W celu ograniczenia ryzyka pożaru, przechowywać kosiarzkę, a w szczególności silnik bez pozostałości trawy, liści lub nadmiaru smaru.
- Zawsze utrzymywać dzwignię, wyświetlacz i przyciski wolne od kurzu i brudu.

7.3.2 Czyszczenie agregatu tnącego

Po każdym koszeniu, usunąć resztki trawy i błota zebrane wewnątrz podwozia, aby zapobiec ich zeschnięciu, mogłoby to bowiem utrudnić kolejny rozruch.

Przed rozpoczęciem wykonywania jakiegokolwiek typu prac, przechylić maszynę na bok, upewniając się, że jest ona stabilna.

Lakier po wewnętrznej stronie podwozia może z czasem ulec uszkodzeniu z powodu tarcia skoszzonej trawy; należy wówczas natychmiast uzupełnić warstwę lakieru farbą antykorozyjną, zapobiegając w ten sposób tworzeniu się rdzy, która prowadzi do korozji metalu.

7.3.3 Czyszczenie pojemnika na trawę

1. Opróżnić pojemnik na trawę.
2. Wstrząsnąć nim, aby usunąć resztki trawy i ziemi;
3. Umyć go, wypłukać i położyć tak, aby umożliwić szybkie wyschnięcie.

7.4 NAKRĘTKI I ŚRUBY MOCUJĄCE

Śruby i nakrętki powinny być dobrze dokręcone, aby mieć pewność, że urządzenie znajduje się zawsze w stanie gotowym do bezpiecznej eksploatacji.

8. KONSERWACJA NADZWYCZAJNA



Przed przystąpieniem do kontroli, czyszczenia lub konserwacji / regulacji maszyny:

- Zatrzymać urządzenie.
- Wyjąć kluczyk bezpieczeństwa (nigdy nie pozostawiać kluczyka w stacyjce maszyny lub w zasięgu rąk dzieci lub osób niepowołanych).
- Upewnij się, że wszystkie ruchome części całkowicie się zatrzymały.
- Odczekać, aż silnik wystygnie przed umieszczeniem maszyny w jakimkolwiek pomieszczeniu.
- Przeczytać instrukcję obsługi.
- Założyć odpowiednią odzież, rękawice robocze i okulary ochronne.

8.1 URZĄDZENIE TNĄCE

Nieodpowiednio naostrzone urządzenie tnące rwie trawę i powoduje żółknięcie trawnika.



Nie dotykać urządzenia tnącego przed wyjęciem kluczyka ze stacyjki i przed jego całkowitym zatrzymaniem się.



Wszystkie czynności dotyczące urządzeń tnących (demontaż, ostrzenie, wyważenie, naprawa, ponowne zamontowanie i/lub wymiana) są pracami odpowiedzialnymi, które wymagają odpowiedniej znajomości tych urządzeń, a także użycia odpowiedniego sprzętu; ze względu na bezpieczeństwo, zalecane jest zawsze zlecanie tych czynności specjalistycznemu serwisowi.



Wymienić zawsze w całości uszkodzone, zdekształcone lub zużyte urządzenia tnące wraz ze śrubami tak, aby były odpowiednio zestrojone.

WAŻNE Należy zawsze używać oryginalnych narzędzi tnących, oznaczonych kodem znajdującym się w tabeli „Dane Techniczne”.

Biorąc pod uwagę ewolucję produktu, narzędzia tnące wymienione w tabeli "Dane techniczne" mogą z czasem być zastąpione przez inne, o analogicznych cechach zamienności i tym samym bezpieczeństwie funkcjonowania.

9. MAGAZYNOWANIE

9.1 PRZECHOWYWANIE MASZYNY



Przechowywać maszynę wyłącznie w pozycji pionowej i pewnie ustawioną na ziemi. Nie przechowywać maszyny w pozycji pionowej.

W razie konieczności przechowania urządzenia:

1. Pozostawić silnik do ostygnięcia.
2. Wyjąć kluczyk bezpieczeństwa.
3. Wyjąć akumulatory z gniazd i naładować je (par 7.2.2).
4. Dokonać czyszczenia (par. 7.3).
5. Sprawdzić, czy nie ma poluzowanych lub uszkodzonych części. W razie potrzeby wymienić uszkodzone części i dokręcić poluzowane śruby i nakrętki lub skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym.
6. Ostrożnie złożyć uchwyt w pozycji zamkniętej (rys. 22).
7. Przechowywanie maszyny:

- W suchym środowisku.
- Zabezpieczonej przed wpływami atmosferycznymi.
- W razie możliwości przykrytej pokrowcem.
- W miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Należy upewnić się, że usunięte zostały klucze lub narzędzia używane do konserwacji.

9.2 MAGAZYNOWANIE AKUMULATORA

Akumulator należy przechowywać w cieniu, w chłodnym i suchym miejscu.

UWAGA *W przypadku długotrwałej bezczynności, w celu przedłużenia żywotności akumulatora, należy ładować go raz na dwa miesiące.*

10. PRZEMIESZCZANIE I TRANSPORT

Za każdym razem, gdy należy przemieścić, podnieść, przetransportować lub przechylić maszynę, należy:

- Zatrzymać maszynę (par. 6.5).
- Wyjąć kluczyczek bezpieczeństwa.
- Upewnić się, że wszystkie ruchome części całkowicie się zatrzymały.
- Założyć grube rękawice robocze.
- Chwyć maszynę w miejscach umożliwiających jej bezpieczne trzymanie, mając na uwadze odpowiednie rozmieszczenie jej ciężaru.
- Zaangażować ilość osób adekwatną do masy maszyny oraz rodzaju środka transportu i miejsca, w którym maszyna ma być ustawiona lub skąd ma być przemieszczona.
- Upewnić się, że przemieszczenie maszyny nie spowoduje szkód czy obrażeń.

Podczas transportu urządzenia na pojeździe samochodowym lub przyczepie, należy:

- Używać ramp o odpowiedniej wytrzymałości, szerokości i długości;
- Załadować maszynę z wyłączonym silnikiem, wykorzystując do tej czynności odpowiednią liczbę osób.
- Obniżyć zespół tnący.
- Ustawić ją tak, aby nie stwarzać dla nikogo zagrożenia.
- Przymocować ją mocno do środka transportu za pomocą lin lub łańcuchów, aby uniknąć przewrócenia się jej.

11. SERWIS I NAPRAWA

Niniejsza instrukcja zawiera wszelkie niezbędne informacje potrzebne do właściwego posługiwania się maszyną i poprawnego wykonania podstawowych czynności z zakresu konserwacji dokonywanych przez samego użytkownika. Wszystkie czynności regulacyjne i konserwacyjne nieopisane w niniejszej instrukcji powinny być wykonane przez Państwa sprzedawcę lub w autoryzowanym punkcie serwisowym, które dysponuje wiedzą i sprzętem umożliwiającym właściwe wykonanie czynności konserwacyjnych przy zapewnieniu odpowiedniego stopnia bezpieczeństwa i zachowaniu pierwotnych cech urządzenia.

Czynności wykonane przez nieodpowiednie serwisy lub osoby niekompetentne powodują utratę udzielonych gwarancji oraz zwalniają producenta z jakichkolwiek zobowiązań i z odpowiedzialności prawnej.

- Naprawy i serwis gwarancyjny mogą być przeprowadzane jedynie przez autoryzowane centra serwisowe.
- Autoryzowane centra serwisowe korzystają jedynie z oryginalnych części zamiennych. Części zamienne i oryginalne akcesoria zostały opracowane specjalnie do Maszyn.
- Stosowanie części zamienne i akcesoriów, które nie zostały zatwierdzone oraz części zamiennych i akcesoriów innych niż oryginalne zagraża bezpieczeństwu urządzenia i zwalnia Producenta od jakichkolwiek zobowiązań lub odpowiedzialności.

12. ZAKRES GWARANCJI

Postanowienia gwarancyjne są przeznaczone wyłącznie dla konsumentów, tj. nieprofesjonalnych operatorów.

Gwarancja obejmuje wszelkie wady materiałowe i fabryczne, stwierdzone w okresie gwarancyjnym przez sprzedawcę lub autoryzowane centrum serwisowe.

Wykonanie uprawnień z tytułu gwarancji ogranicza się do naprawy lub wymiany części uznanych za wadliwe.

Zaleca się, aby raz w roku skontrolować działanie maszyny w autoryzowanym centrum serwisowym w celu jej konserwacji, napraw serwisowych i kontroli urządzeń zabezpieczających. Wykonanie uprawnień z tytułu gwarancji jest uzależnione od regularnej konserwacji maszyny.

Użytkownik powinien dokładnie przestrzegać instrukcji podanych w załączonej dokumentacji.

Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych w wyniku:

- Niezapoznania się użytkownikami z załączoną dokumentacją (Instrukcje obsługi).
- Profesjonalnego użytkownika.
- Nieuwagi, zaniedbania.
- Przyczyny zewnętrznej (błyskawice, uderzenia, obecność ciał obcych wewnątrz maszyny) lub wypadku.
- Nieprawidłowego lub niedozwolonego użytkownika i montażu maszyny.
- Niewystarczającej konserwacji.
- Dokonania modyfikacji maszyny.
- Użycia nieoryginalnych części zamiennych (dopasowanych części).
- Używania akcesoriów niedostarczonych lub niezatwierdzonych przez producenta.

Gwarancja nie obejmuje:

- Zwykłych / nadzwyczajnych czynności konserwacyjnych (opisanych w instrukcji).
- Naturalnego zużycia części eksploatacyjnych, takich jak paski napędowe, urządzenia tnące, reflektory, koła, śruby bezpieczeństwa i przewody.
- Normalnego zużycia.
- Pogorszenia wyglądu maszyny w związku z jej użytkowaniem.
- Wsporników urządzeń tnących.
- Wszelkich dodatkowych kosztów związanych z aktywacją gwarancji, takich jak przemieszczenie jej do użytkownika, przewóz maszyny do sprzedawcy detalicznego, wynajem sprzętu zastępczego lub wykonanie połączeń telefonicznych do firmy zewnętrznej w celu przeprowadzenia wszystkich prac konserwacyjnych.

Użytkownik jest chroniony przez przepisy prawa danego kraju. Niniejsza gwarancja nie ogranicza praw użytkownika przewidzianych przez przepisy krajowe.

13. TABELA CZYNNOŚCI KONSERWACYJNYCH

Czynność	Częstotliwość	Uwagi
MASZYNA		
Kontrola wszystkich mocowań	Każdorazowo przed rozpoczęciem użytkowania	par. 7.4
Kontrole bezpieczeństwa / Przegląd urządzeń sterowniczych	Każdorazowo przed rozpoczęciem użytkowania	par. 6.2
Kontrola osłony tylnego wyrzutu trawy	Każdorazowo przed rozpoczęciem użytkowania	par. 6.2.1
Kontrola pojemnika na trawę	Każdorazowo przed rozpoczęciem użytkowania	par. 6.2.1
Kontrola urządzenia tnącego	Każdorazowo przed rozpoczęciem użytkowania	par. 6.2.1
Kontrola stanu naładowania akumulatora	Każdorazowo przed rozpoczęciem użytkowania	*
Ładowanie akumulatora	Po każdym użyciu	par. 7.2.2 *
Ogólne czyszczenie i kontrola	Po każdym użyciu	par. 7.3
Kontrola pod kątem uszkodzeń. Jeśli to konieczne, skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym	Po każdym użyciu	-
Wymiana urządzenia tnącego	-	par. 8.1 ***

* Należy zapoznać się z instrukcją obsługi akumulatora / ładowarki.

** Czynność, która musi być wykonana przez Państwa sprzedawcę lub przez autoryzowane centrum serwisowe.

*** Czynność, która musi być przeprowadzona przy pierwszych oznakach awarii.

14. IDENTYFIKACJA USTEREK

Jeżeli po wykonaniu czynności opisanych powyżej, usterki nie zostaną zlikwidowane, należy skontaktować się z Państwem sprzedawcą.		
USTERKA	MOŻLIWA PRZYCZYNA	SPOSÓB USUNIĘCIA
1. Po naciśnięciu przycisku włączania, nie włącza się wyświetlacz.	Brakujący lub nieprawidłowo włożony kluczyczek bezpieczeństwa.	Włożyć kluczyczek (par. 6.3).
	Brak kluczyczka bezpieczeństwa lub kluczyczek w pozycji „OFF”.	Ustawić kluczyczek bezpieczeństwa w pozycji „ON” (par. 6.3).
	Brakujący lub nieprawidłowo włożony akumulator.	Otworzyć drzwiczki i upewnić się, że akumulator został prawidłowo zamontowany (par. 7.2.3).
	Rozładowany akumulator.	Sprawdzić stan naładowania i naładować akumulator (par. 7.2.2).
	Nieprawidłowe połączenie akumulatorów.	Sprawdzić prawidłowe połączenie akumulatorów według instrukcji zawartych w tabeli „Dane techniczne”.
2. Przy naciśnięciu przycisku włączania wyświetlacz nie włącza się, a maszyna wydaje sygnał dźwiękowy.	Wewnętrzna anomalia silnika.	Wyjąć kluczyczek zabezpieczający i skontaktować się z centrum serwisowym w celu przeprowadzenia kontroli, wymiany lub naprawy.
3. Silnik zatrzymuje się podczas pracy.	Akumulator nie jest prawidłowo włożony.	Otworzyć drzwiczki i upewnić się, że akumulator został prawidłowo zamontowany (par. 7.2.3).
	Rozładowany akumulator.	Sprawdzić stan naładowania i naładować akumulator (par. 7.2.2).
	zanieczyszczeniami, które uniemożliwiają obracanie się urządzenia tnącego.	Wyjąć kluczyczek, zdjąć rękawice robocze i usunąć trawę lub resztki obecne na dole maszyny i / lub w tunelu wyrzutowym.
4. Na wyświetlaczu włącza się dioda oznaczająca niebezpieczeństwo (rys. 23.A) i emitowany jest sygnał dźwiękowy	Zablokowane urządzenie tnące.	Zatrzymać maszynę, wyjąć kluczyczek zabezpieczający, założyć rękawice robocze. Skontrolować czy nie ma niedrożności i usunąć z dolnej części maszyny wszelkie przeszkody (par. 7.3.2), które uniemożliwiają obracanie się urządzenia tnącego. Skontaktować się z centrum serwisowym w celu dokonania kontroli, wymiany lub naprawy (par. 8.1).
	Awaria urządzenia.	Wyjąć kluczyczek zabezpieczający i skontaktować się z centrum serwisowym w celu przeprowadzenia kontroli, wymiany lub naprawy.
	Przetężenie silnika napędu z powodu ciężkich warunków pracy (obciążenie napędu).	<ul style="list-style-type: none"> – Sprawdzić czy koła nie są zablokowane i, jeśli to konieczne, wyczyścić je. – Skontrolować pochyłość terenu, na którym ma być prowadzone koszenie (par. 6.4.1).
5. Na wyświetlaczu miga dioda oznaczająca niebezpieczeństwo (rys. 23.A).	Zadziałanie ochrony termicznej z powodu przegrzania urządzenia.	Odczekać przynajmniej 5 minut i ponownie uruchomić maszynę.

6. Skoszona trawa nie jest gromadzona w pojemniku na trawę.	Urządzenie tnące uderzyło w ciało obce i lub zostało uszkodzone.	Zatrzymać silnik i wyjąć kluczyk bezpieczeństwa. Sprawdzić, czy nie ma uszkodzeń i skontaktować się z Centrum Serwisowym w celu ewentualnej wymiany urządzenia tnącego (par. 8.1).
	Wnętrze podwozia jest zanieczyszczone.	Oczyścić wnętrze podwozia, aby ułatwić odprowadzanie skoszonej trawy w kierunku pojemnika na trawę. 7.3.2).
7. Koszenie trawy odbywa się z trudnością.	Urządzenie tnące jest w złym stanie.	Skontaktować się z centrum serwisowym w celu naostrzenia lub wymiany ostrza.
8. Podczas pracy występuje nadmierny poziom hałasu i/lub drgań.	Mocowanie urządzenia tnącego jest poluzowane lub uszkodzone zostało urządzenie tnące.	Zatrzymać silnik i wyjąć kluczyk bezpieczeństwa. Skontaktować się z Centrum Obsługi w celu dokonania kontroli, wymiany lub naprawy (par. 8.1).
9. Niski poziom naładowania akumulatora.	Trudne warunki użytkowania z większym poborem prądu.	Optymalizować użytkowanie (par. 7.2.1).
	Akumulator jest niewystarczająco naładowany w stosunku do wymogów operacyjnych.	Zastosować dodatkowe akumulatory lub akumulatory powiększone (par. 15.2).
10. Ładowarka akumulatora nie ładuje akumulatora.	Akumulator nie jest prawidłowo włożony do ładowarki akumulatora.	Sprawdzić, czy umieszczenie akumulatora jest prawidłowe (par. 7.2.3).
	Nieodpowiednie warunki pomieszczenia.	Wykonywać ładowanie w środowisku o odpowiedniej temperaturze (patrz instrukcja obsługi akumulatora/ ładowarki).
	Zabrudzone styki	Wyczyścić styki
	Brak napięcia w ładowarce akumulatora.	Sprawdzić, czy wtyczka jest podłączona i, czy w gnieździe elektrycznym jest obecne napięcie.
	Uszkodzona ładowarka akumulatora.	Wymienić na oryginalny akumulator.
		Jeśli problem utrzymuje się nadal, należy poszukać rozwiązania w instrukcji obsługi akumulatora / ładowarki.

15. AKCESORIA NA ZAMÓWIENIE

15.1 AKUMULATORY

W celu dostosowania się do specyficznych wymogów operacyjnych (rys. 24), dostępne są akumulatory o różnych pojemnościach. Wykaz homologowanych akumulatorów dla tej maszyny znajduje się w tabeli "Dane techniczne".

15.2 ŁADOWARKA AKUMULATORA

Urządzenie, które służy do ładowania akumulatora (rys. 25).



ÍNDICE


1. PARTE GERAL.....	1
1.1 Como ler o manual.....	1
1.2 Referências.....	1
2. NORMAS DE SEGURANÇA.....	1
2.1 Preparação.....	1
2.2 Operações preliminares.....	2
2.3 Durante a utilização.....	2
2.4 Manutenção e armazenamento.....	3
2.5 Bateria / carregador de bateria.....	3
2.6 Proteção do meio ambiente.....	3
3. CONHECER A MÁQUINA.....	3
3.1 Descrição da máquina e uso previsto.....	3
3.2 Sinalização de segurança.....	4
3.3 Etiqueta de identificação.....	4
3.4 Componentes principais.....	4
4. MONTAGEM.....	5
4.1 Componentes para a montagem.....	5
4.2 Montagem do saco.....	5
4.3 Montagem do guiador.....	5
5. COMANDOS DE CONTROLO.....	5
5.1 Chave de segurança (Dispositivo de desativação).....	5
5.2 Alavanca de presença do operador.....	5
5.3 Tecla de ligação.....	6
5.4 Alavanca de engate da tração.....	6
5.5 Tecla "ECO".....	6
5.6 Regulação da altura do corte.....	6
6. UTILIZAÇÃO DA MÁQUINA.....	6
6.1 Operações preliminares.....	6
6.2 Controlos de segurança.....	7
6.3 Arranque.....	8
6.4 Trabalho.....	8
6.5 Paragem.....	8
6.6 Após a utilização.....	8
7. MANUTENÇÃO ORDINÁRIA.....	8
7.1 Parte geral.....	8
7.2 Bateria.....	9
7.3 Limpeza.....	9
7.4 Porcas e parafusos de fixação.....	10
8. MANUTENÇÃO EXTRAORDINÁRIA.....	10
8.1 Dispositivo de corte.....	10
9. ARMAZENAMENTO.....	10
9.1 Armazenamento da máquina.....	10
9.2 Armazenamento da bateria.....	10
10. MOVIMENTAÇÃO E TRANSPORTE.....	10
11. ASSISTÊNCIA E REPARAÇÃO.....	11
12. COBERTURA DA GARANTIA.....	11
13. Tabela de manutenções.....	12
14. Identificação dos problemas.....	13
15. ACESSÓRIOS A PEDIDO.....	14
15.1 Baterias.....	14
15.2 Carregador de bateria.....	14

1. PARTE GERAL

1.1 COMO LER O MANUAL

No texto do manual de instruções, existem alguns parágrafos com informações importantes sobre a segurança ou o funcionamento, que são destacadas de maneira diferente, de acordo com o seguinte critério:

NOTA OU IMPORTANTE fornece esclarecimentos ou outros elementos sobre o que foi indicado anteriormente, com a intenção de não danificar a máquina ou provocar danos.

O símbolo  evidencia um perigo. A inobservância das advertências acarreta a possibilidade de lesões pessoais ou a terceiros e/ou danos.

Os parágrafos realçados com um quadrado com uma borda pontilhada cinzenta indicam características opcionais que não estão presentes em todos os modelos documentados neste manual. Verifique se a característica está presente no seu modelo.

Todas as indicações “dianteira”, “traseira”, “direita” e “esquerda” referem-se à posição de trabalho do operador.

1.2 REFERÊNCIAS

1.2.1 Figuras

As figuras usadas nessas instruções foram numeradas em 1, 2, 3 e assim por diante.

Os componentes indicados nas figuras estão assinalados com as letras A, B, C, e assim por diante.

Uma referência ao componente C na figura 2 foi assinalada com a indicação: “Ver fig. 2.C” ou simplesmente “(Fig. 2.C)”.

As figuras são indicativas. As peças efetivas podem variar em relação àquelas representadas.


1.2.2 Títulos

O manual foi dividido em capítulos e parágrafos. O título do parágrafo “2.1 Preparação” é um subtítulo de “2. Normas de segurança”.

As referências a títulos ou parágrafos foram assinaladas com a abreviação cap. ou par. e o respetivo número. Exemplo: “cap. 2” ou “par. 2.1”

2. NORMAS DE SEGURANÇA

2.1 PREPARAÇÃO

 Familiarize-se com os comandos e com o uso apropriado da máquina. Aprenda a parar rapidamente o motor. A inobservância das advertências e das instruções pode provocar incêndios e/ou lesões graves.

- Nunca permita que a máquina seja utilizada por crianças ou por pessoas que não tenham conhecimento das instruções. As leis locais podem estabelecer uma idade mínima para o utilizador.
- O aparelho pode ser utilizado por crianças com mais de 8 anos de idade e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou sem experiência e conhecimento, desde que sejam supervisionadas ou instruídas sobre o uso do aparelho de forma segura e desde que compreendam os perigos envolvidos. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção que deverão ser realizadas pelo utilizador não deverão ser efetuadas por crianças sem a supervisão de um adulto.
- Nunca use a máquina caso o utilizador esteja cansado ou com mal-estar, ou caso tenha ingerido medicamentos, drogas, álcool ou substâncias nocivas para os seus reflexos e atenção.
- Não transporte crianças ou outros passageiros.
- Lembre-se de que o operador ou o utilizador são responsáveis por acidentes e imprevistos que poderão ocorrer com outras pessoas ou com a sua propriedade. É de responsabilidade do utilizador a avaliação dos potenciais riscos do terreno no qual deverá trabalhar, para além de tomar todas as precauções necessárias para garantir a sua segurança e a de terceiros, especialmente em declives, terrenos acidentados, escorregadios ou instáveis.
- Caso a máquina seja cedida ou emprestada a terceiros, certifique-se de que o utilizador tome conhecimento das instruções de uso contidas no presente manual.

2.2 OPERAÇÕES PRELIMINARES

Equipamentos de proteção individual (EPI)

- Use vestuário adequado, calçado de trabalho resistente com sola antiderrapante e calça comprida. Não acione a máquina com os pés descalços ou com sandálias. Use protetores auriculares.
- O uso de proteções acústicas pode reduzir a capacidade de ouvir eventuais advertências (grito ou alarmes). Preste a máxima atenção no que acontece na área de trabalho.
- Use luvas de trabalho em todas as situações de risco para as mãos.
- Não use cachecóis, camisas, colares, pulseiras, vestuário com partes soltas e com laços ou gravatas e, de qualquer modo, acessórios pendentes que possam ficar presos na máquina ou em objetos e materiais presentes no local de trabalho.
- Prenda adequadamente os cabelos compridos.

Área de trabalho / Máquina

- Inspeccione cuidadosamente toda a área de trabalho e retire tudo o que puder ser expelido pela máquina ou que possa danificar o dispositivo de corte/órgãos rotativos (pedras, ramos, fios de ferro, ossos, etc.).

2.3 DURANTE A UTILIZAÇÃO

Área de trabalho

- Não utilize a máquina em ambientes com risco de explosão, em presença de líquidos inflamáveis, gás ou poeira. Os aparelhos elétricos geram faíscas que podem incendiar a poeira ou os vapores.
- Corte a relva somente à luz do dia ou com boa iluminação artificial e em condições de boa visibilidade.

- Afaste pessoas, crianças e animais da área de trabalho. É necessário que as crianças sejam supervisionadas por um outro adulto.
- Evite trabalhar na relva molhada, sob a chuva e com risco de temporais, especialmente caso haja probabilidade de raios.
- Não exponha a máquina à chuva ou a ambientes molhados. A água que penetra numa ferramenta aumenta o risco de choque elétrico.
- Preste particular atenção nas irregularidades do terreno (elevações, sulcos), nos declives, nos perigos ocultos e na presença de eventuais obstáculos que possam limitar a visibilidade.
- Preste muita atenção na proximidade de barrancos, valas ou diques. A máquina pode tombar caso uma roda passe por uma borda ou caso a borda ceda.
- Trabalhe no sentido diagonal do declive, nunca no sentido de subida/descida, prestando muita atenção nas trocas de direção, verificando sempre o próprio ponto de apoio e certificando-se de que as rodas não encontrem obstáculos (pedras, ramos, raízes, etc.) que possam provocar o deslizamento lateral ou a perda de controlo da máquina.
- Quando utilizar a máquina perto de ruas, preste atenção no trânsito.

Comportamentos

- Preste atenção quando for realizada a marcha-atrás ou para trás. Olhe para trás de si antes e durante a marcha-atrás para assegurar-se de que não existam obstáculos.
- Nunca corra, caminhe somente.
- Evite ser puxado pelo corta-relvas.
- Deixe sempre mãos e pés longe do dispositivo de corte, durante o arranque e durante o uso da máquina.
- Atenção: o elemento de corte continua a girar durante alguns segundos, mesmo após o seu desligamento ou após o desligamento do motor.
- Fique sempre longe da abertura de escape.



Em caso de rupturas ou acidentes durante o trabalho, pare imediatamente o motor e afaste a máquina, para não provocar outros danos. Em caso de acidentes com lesões pessoais ou a terceiros, ative imediatamente os procedimentos de primeiros socorros mais adequados à situação existente e procure um Atendimento Médico para o tratamento necessário. Remova cuidadosamente eventuais detritos que possam provocar danos ou lesões a pessoas ou animais, caso permaneçam inobservados.

Limitações ao uso


- Nunca utilize a máquina com as proteções danificadas, ausentes ou que não estejam posicionadas corretamente (saco de recolha, proteção de descarga lateral e proteção de descarga traseira).
- Não utilize a máquina caso os acessórios/ferramentas não tenham sido instalados nos locais previstos.
- Não desconecte, desative, remova ou adultere os sistemas de segurança/microinterruptores presentes.
- Não submeta a máquina a esforços excessivos e não use uma máquina pequena para executar trabalhos pesados. O uso de uma máquina adequada reduz os riscos e melhora a qualidade do trabalho.

2.4 MANUTENÇÃO E ARMAZENAMENTO

Uma manutenção regular e um correto armazenamento preserva a segurança da máquina e o nível do seu desempenho.

Manutenção

- Nunca utilize a máquina com partes desgastadas ou danificadas. As peças avariadas ou deterioradas devem ser substituídas e nunca deverão ser reparadas.
- Durante as operações de regulação da máquina, preste atenção para evitar que os dedos fiquem presos entre o dispositivo de corte em movimento e as partes fixas da máquina.

 ***O nível de ruído e de vibrações indicado nas presentes instruções são valores máximos de utilização da máquina. O uso de um elemento de corte não balanceado, a velocidade excessiva de movimento e a falta de manutenção influenciam de maneira significativa as emissões sonoras e as vibrações. Consequentemente, é necessário adotar medidas preventivas capazes de eliminar possíveis danos devidos a um ruído elevado e aos esforços por vibrações. Efetue a manutenção da máquina, use protetores de ouvido antirruído e faça pausas durante o trabalho.***

Armazenamento

- Para reduzir o risco de incêndio, não deixe recipientes com os materiais residuais dentro do local.

2.5 BATERIA / CARREGADOR DE BATERIA

IMPORTANTE *As seguintes normas de segurança integram as recomendações de segurança presentes no manual específico da bateria e do carregador de bateria em anexo à máquina.*

- Para carregar a bateria, utilize apenas o carregador de bateria recomendado pelo fabricante. O carregador de bateria inadequado pode provocar um choque elétrico, o aquecimento excessivo ou o vazamento de líquido corrosivo da bateria.
- Utilize somente as baterias específicas previstas para o seu dispositivo. O uso de outras baterias pode provocar lesões e risco de incêndio.
- Certifique-se de que o aparelho esteja desligado antes de inserir a bateria. Montar uma bateria num aparelho elétrico ligado pode provocar acidentes.
- Mantenha a bateria afastada de cliques, moedas, chaves, pregos ou outros objetos metálicos pequenos que possam provocar o curto-circuito dos contatos. O curto-circuito dos contatos da bateria pode provocar combustões ou incêndios.
- Não use o carregador de bateria em locais com presença de vapores, substâncias inflamáveis ou em superfícies facilmente inflamáveis como papel, tecido, etc. Durante a recarga, o carregador de bateria se aquece e pode provocar incêndio.
- Durante o transporte dos acumuladores, preste atenção para que os contatos não sejam conectados entre si e não use recipientes metálicos para o transporte.

2.6 PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE

A proteção do ambiente deve ser um aspecto importante e prioritário no uso da máquina, para o benefício da convivência civil e do ambiente no qual vivemos.

- Evite ser um elemento de incômodo para com a vizinhança. Utilize a máquina somente em horários razoáveis (nem muito cedo pela manhã, nem tarde da noite quando as pessoas poderão se sentir incomodadas).
- Siga rigorosamente as normas locais para a eliminação de embalagens, partes deterioradas ou qualquer elemento de forte impacto ambiental. Esses resíduos não devem ser jogados no lixo, mas devem ser separados e entregues aos centros de recolha apropriados, que providenciarão a reciclagem dos materiais.
- Siga rigorosamente as normas locais para a eliminação dos materiais residuais.
- No momento da desativação, não abandone a máquina no meio ambiente, mas contate um centro de recolha, em conformidade com as normas locais vigentes.



Não jogue os aparelhos elétricos junto com os lixos domésticos. Em conformidade com a Diretiva Europeia 2012/19/UE sobre os lixos de equipamentos elétricos e eletrônicos e a sua execução conforme as normas nacionais, as aparelhagens elétricas usadas devem ser recolhidas separadamente, a fim de que sejam reutilizadas de modo eco-compatível. Caso os equipamentos elétricos sejam eliminados num aterro ou no solo, as substâncias nocivas podem alcançar a camada aquífera e entrar na cadeia alimentar, danificando a sua saúde e bem-estar. Para informações mais detalhadas sobre a eliminação deste produto, contate o Órgão competente para a eliminação de lixos domésticos ou o seu revendedor.



Li-ion

No término da sua vida útil, elimine as baterias com a devida atenção ao nosso ambiente. A bateria contém material que é perigoso para nós e para o ambiente. Ela deve ser removida e eliminada separadamente numa estrutura que aceita as baterias de íons de lítio.



A recolha diferenciada de produtos e embalagens usados permite a reciclagem dos materiais e a reutilização dos mesmos. A reutilização dos materiais reciclados ajuda a prevenir a poluição ambiental e reduz a demanda de matérias-primas.

3. CONHECER A MÁQUINA

3.1 DESCRIÇÃO DA MÁQUINA E USO PREVISTO

Esta máquina é um corta-relvas com condutor a pé.

A máquina é composta essencialmente por um motor, que aciona um dispositivo de corte protegido por um cárter, equipado com rodas e um guiador.

O operador é capaz de conduzir a máquina e acionar os comandos principais posicionando-se sempre atrás do guiador e, portanto, à distância de segurança do dispositivo de corte rotativo.

Se o operador afasta-se da máquina, provoca a paragem do motor e do dispositivo rotativo após alguns segundos.

3.1.1 Uso previsto

Esta máquina foi projetada e fabricada para cortar (e recolher) a relva nos jardins e áreas com relva, com extensão relacionada à capacidade de corte, efetuado com a presença de um operador a pé.

Em geral, esta máquina pode:

1. Cortar a relva e recolhê-la no saco de recolha.
2. Cortar a relva e descarregá-la no chão através do lado traseiro.

A utilização de acessórios específicos, previstos pelo Fabricante como equipamento original ou que pode ser comprado à parte, permite efetuar esse trabalho segundo várias modalidades de operação, ilustradas neste manual ou nas instruções que acompanham cada acessório.

3.1.2 Uso inadequado

Qualquer outro uso, diverso daqueles citados acima, pode ser perigoso e provocar danos a pessoas e/ou objetos.

São considerados como uso inadequado (como, por exemplo, mas não somente):

- Transportar na máquina outras pessoas, crianças ou animais, pois podem cair, ferir-se gravemente ou prejudicar a condução segura.
- Fazer-se transportar pela máquina.
- Usar a máquina para rebocar ou empurrar cargas.
- Acionar o dispositivo de corte nos trechos sem relva.
- Utilizar a máquina para a recolha de folhas ou detritos.
- Usar a máquina para aparar as sebes ou para cortar a vegetação que não é do tipo relvado.
- O uso da máquina por parte de mais de uma pessoa.

IMPORTANTE *O uso inadequado da máquina implica na perda da garantia e exige o Fabricante de toda e qualquer responsabilidade, passando ao utilizador os ónus decorrentes de danos ou lesões próprias ou a terceiros.*

3.1.3 Tipologia de utilizador

Esta máquina é destinada para ser usada pelos consumidores, isto é, operadores não profissionais.

É destinada a hobby.

IMPORTANTE *A máquina deve ser utilizada por um único operador.*

3.2 SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA

Na máquina estão presentes vários símbolos (Fig.2.0). A sua função é lembrar ao operador os comportamentos que devem ser seguidos para utilizá-la com a atenção e a cautela necessárias.

Significado dos símbolos:



Atenção. Leia as instruções antes de utilizar a máquina.



Perigo! Risco de expulsão de objetos. Durante o uso, mantenha as pessoas fora da área de trabalho.



Somente para corta-relvas com motor térmico.



Perigo! Risco de cortes. Dispositivo de corte em movimento. Não introduza mãos ou pés dentro do alojamento do dispositivo de corte.



Preste atenção ao dispositivo de corte afiado. Não introduza mãos ou pés dentro do alojamento do dispositivo de corte. O dispositivo de corte continua a girar mesmo após o desligamento do motor. Remova a chave de segurança (dispositivo de desativação) antes da manutenção.

IMPORTANTE *As etiquetas adesivas danificadas ou ilegíveis devem ser substituídas. Solicite as novas etiquetas ao seu centro de assistência autorizado.*

3.3 ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO

A etiqueta de identificação contém os seguintes dados (Fig. 1.0).

1. Nível de potência acústica.
2. Marca de conformidade CE.
3. Ano de fabrico.
4. Tipo de máquina.
5. Número de matrícula.
6. Nome e endereço do Fabricante.
7. Código do artigo.
8. Velocidade máx. de funcionamento do motor.
9. Peso em kg.
10. Tensão e frequência de alimentação.
11. Grau de proteção elétrica.
12. Potência nominal.

Transcreva os dados de identificação da máquina nos respetivos espaços da etiqueta que fica no verso da capa.

IMPORTANTE *Utilize os dados de identificação contidos na etiqueta de identificação do produto sempre que contactar a oficina autorizada.*

IMPORTANTE *O exemplo da declaração de conformidade está nas últimas páginas do manual.*


3.4 COMPONENTES PRINCIPAIS

A máquina é constituída pelos seguintes componentes principais, aos quais correspondem as seguintes funções (Fig. 1.0):


- A. Chassis:** é o cárter que engloba o dispositivo de corte rotativo.
- B. Motor:** fornece o movimento tanto do dispositivo de corte quanto da tração para as rodas (se houver).
- C. Dispositivo de corte:** é o elemento responsável pelo corte da relva.

- D. **Proteção de descarga traseira:** é uma proteção de segurança e impede que os objetos porventura recolhidos pelo dispositivo de corte sejam lançados para longe pela máquina.
- E. **Saco de recolha:** além da função de recolha da relva cortada, constitui um elemento de segurança, evitando que os objetos eventualmente recolhidos pelo dispositivo de corte sejam lançados para longe pela máquina.
- F. **Guiador:** é a posição de trabalho do operador. O seu comprimento faz com que o operador, durante o trabalho, mantenha sempre a distância de segurança do dispositivo de corte rotativo.
- G. **Bateria** (caso não seja fornecida com a máquina, ver o cap. 15 “acessórios a pedido”): fornece a energia para o arranque do motor; as suas características e as instruções de utilização encontram-se descritas num manual específico.
- H. **Alavanca de presença do operador:** é a alavanca que ativa o engate do dispositivo de corte e da tração. O motor para automaticamente quando ambas as alavancas são soltas.
- I. **Alavanca de engate da tração:** é a alavanca que ativa a tração às rodas e permite o avanço da máquina.
- J. **Tampa de acesso ao compartimento da bateria**
- K. **Chave de segurança (Dispositivo de desativação):** A chave ativa / desativa o circuito elétrico da máquina.
- L. **Carregador de bateria** (caso não seja fornecido com a máquina, ver o cap. 15 “acessórios a pedido”): dispositivo que é utilizado para recarregar a bateria.

4. MONTAGEM

 **As normas de segurança que deverão ser seguidas encontram-se descritas no cap. 2. Respeite escrupulosamente tais indicações para não correr graves riscos ou perigos.**

Por motivos de armazenagem e transporte, alguns componentes da máquina não foram montados diretamente na fábrica, mas deverão ser montados após a remoção da embalagem, de acordo as instruções indicadas a seguir.


 **A desembalagem e a finalização da montagem devem ser efetuadas sobre uma superfície plana e sólida, com espaço suficiente para a movimentação da máquina e das embalagens, sempre utilizando as ferramentas apropriadas. Não utilize a máquina antes de concluir as indicações da seção “MONTAGEM”.**

4.1 COMPONENTES PARA A MONTAGEM

Na embalagem estão incluídos os componentes para a montagem.

4.1.1 Remoção da embalagem

1. Abra a embalagem com cuidado e atenção para não perder os componentes.
2. Consulte a documentação inserida na caixa, incluindo as presentes instruções.
3. Retire da caixa todos os componentes não montados.
4. Elimine a caixa e as embalagens no respeito das normas locais.

 **Antes de efetuar a montagem, verifique se a chave de segurança não se encontra inserida no seu alojamento.**

4.2 MONTAGEM DO SACO

O saco é fornecido já montado.

Certifique-se de que os componentes estão montados corretamente (Fig. 3.A).

4.3 MONTAGEM DO GUIADOR

Abra cuidadosamente o guiador na posição de trabalho (Fig. 4.A).

5. COMANDOS DE CONTROLO

5.1 CHAVE DE SEGURANÇA (DISPOSITIVO DE DESATIVAÇÃO)

A chave (Fig.5.A) está localizada dentro do compartimento de bateria.

Ao girar a chave para “ON”, o circuito elétrico da máquina é ativado, permitindo o acendimento.

Ao girar a chave para “OFF”, o circuito elétrico é desativado totalmente para impedir um uso incontrolado da máquina.

IMPORTANTE *Remova a chave de segurança sempre que deixar a máquina inutilizada ou desacompanhada.*

5.2 ALAVANCA DE PRESENÇA DO OPERADOR

A alavanca de presença do operador (Fig.6.A) habilita o engate do dispositivo de corte.

A alça está localizada na posição frontal.

Pressione o botão de segurança (Fig.6.C) e mova a alavanca em direção ao guiador para iniciar o dispositivo de corte

O motor para automaticamente e todas as funções são desabilitadas quando a alavancas é solta.

NOTA *O engate do dispositivo de corte somente é possível premindo o botão de segurança à direita do guiador e colocando a alavanca de presença do operador pressionada contra o guiador.*

5.3 TECLA DE LIGAÇÃO

O botão de acendimento (Fig.7.A) é utilizado para:



1. **Ligar a máquina.** Pressione o botão (Fig.7.A) o visor (Fig.7.B) acende-se e a máquina está pronta para ser utilizada.

NOTA O acendimento da máquina só é possível se a alavanca de presença do operador e a alavanca de tração forem libertadas.

NOTA Caso a máquina não seja utilizada, após 15 segundos o ecrã desliga e é necessário repetir a operação descrita acima.

2. **Engate do dispositivo de corte.**

NOTA O engate do dispositivo de corte somente é possível com a alavanca de presença do operador pressionada contra o guiador (ver o par. 6.3).

3. **Desengate do dispositivo de corte.** Com o dispositivo de corte engatado, solte a alavanca de presença do operador (Fig.6.A); o dispositivo de corte para enquanto mantém a máquina ligada.

5.4 ALAVANCA DE ENGATE DA TRAÇÃO

Alavanca de engate da tração engata a tração às rodas e permite o avanço da máquina. Encontra-se em posição traseira ao guiador.



Tração engatada.

Para engatar a tração leve a alavanca de engate tração em direção ao guiador (Fig.6.B).

É possível regular a velocidade de avanço através do manipulô de seleção (Fig. 7.C).

É possível selecionar 6 diversos níveis de velocidade.



1. **Velocidade máxima** (cerca de 5 Km/h).



2. **Velocidade mínima** (cerca de 2,5 Km/h).

NOTA O último nível de velocidade selecionado permanece configurado até mesmo após o desligamento da máquina.

IMPORTANTE Para evitar danificar a transmissão, evite puxar para trás a máquina com a tração engatada.

5.5 TECLA “ECO”

A função “ECO” permite economizar energia durante o corte da relva, otimizando a autonomia da bateria. Para ativar ou desativar a função “Eco”, pressionar a tecla (Fig.7.D).

A indicação “E” aparece no ecrã quando a função está ativa. Esta função é desativada sempre quando as alavancas de presença do operador são soltas e tração.

NOTA Não recomenda-se o uso da função “ECO” em condições de corte difíceis (corte de relva densa, alta e húmida).

5.6 REGULAGEM DA ALTURA DO CORTE

Através do abaixamento ou levantamento do chassis, a relva pode ser cortada em diversas alturas de corte.



Execute a operação com o dispositivo de corte parado.

- A regulação da altura de corte é efetuada por meio de uma alavanca específica (Fig.8.C) que levanta ou abaixa o chassis até a posição desejada.

6. UTILIZAÇÃO DA MÁQUINA



As normas de segurança que deverão ser seguidas encontram-se descritas no cap. 2. Respeite escrupulosamente tais indicações para não correr graves riscos ou perigos.

6.1 OPERAÇÕES PRELIMINARES

Antes de começar a trabalhar, é necessário efetuar uma série de verificações e operações, a fim de garantir os melhores resultados e a máxima segurança:

Verifique se a chave de segurança não se encontra inserida no seu alojamento.

Coloque a máquina na posição horizontal e bem apoiada no solo.

6.1.1 Verificação da bateria

Antes de utilizar a máquina pela primeira vez após a compra, proceda com a recarga completa da bateria, seguindo as indicações do manual da bateria.

Antes de cada utilização, verifique o estado de carga da bateria seguindo as indicações contidas no manual da bateria.

6.1.2 Preparação da máquina para o trabalho

NOTA Esta máquina permite efetuar o corte do relvado em várias modalidades; antes de iniciar o trabalho é oportuno predispor a máquina com base em como se pretende realizar o corte da relva.

a. Preparação para o corte e a recolha da relva no saco de recolha:

- Levante a proteção de descarga traseira (Fig. 9.A) e engate corretamente o saco de recolha (Fig. 9.B) como indicado na figura.

b. Preparação para o corte e a descarga traseira da relva no solo:

- Remova o saco de recolha e verifique que a proteção de descarga traseira (Fig.10.A) fique abaixada de maneira estável.

6.1.3 Regulação da altura do guiador



Execute a operação com o dispositivo de corte parado.

A altura do guiador é regulável em 3 posições diferentes, sinalizadas pelo indicador na base do guiador (Fig.11.A). Para variar a altura do guiador, acione as duas alavancas presentes nas laterais do guiador (Fig.11.B) e mantê-las na posição.

Coloque com cuidado o guiador até a altura desejada e solte as duas alavancas.

A partir da posição de trabalho é também possível dobrar o guiador na posição fechada, para o armazenamento (par. 9.1).

6.2 CONTROLOS DE SEGURANÇA

Efetue os seguintes controlos de segurança e verifique se os resultados correspondem ao que está assinalado nas tabelas.



Efetue sempre os controlos de segurança antes de usar.

6.2.1 Controlo de segurança geral

Objeto	Resultado
Pegas	Limpas, secas
Guiador	Fixado corretamente e bem firme na máquina
Dispositivo de corte	Limpo, não danificado ou desgastado
Proteção de descarga traseira, saco de recolha	Inteiros. Nenhum dano. Montados corretamente

Comando interruptor Alavanca de presença do operador Alavanca de engate da tração	A alavanca deve ter um movimento livre, não forçado e, ao ser solta, deve retornar automática e rapidamente para a posição neutra.
Bateria	Nenhum dano ao seu invólucro
Parafusos/porcas na máquina e no dispositivo de corte	Bem apertados (não soltos).
Passagens do ar de arrefecimento	Não obstruídas.
Máquina	Nenhum sinal de dano ou de desgaste.

6.2.2 Teste de funcionamento da máquina

Ação	Resultado
<ol style="list-style-type: none">1. Ligue a máquina (par. 6.3).2. Engate o dispositivo de corte (par.6.3).3. Solte ambas as alavancas de presença do operador e tração (Fig.17).	<ol style="list-style-type: none">1. O ecrã acende e a máquina está pronta para ser utilizada.2. O dispositivo de corte deve movimentar-se.3. As alavancas devem retornar rápida e automaticamente para a posição neutra, o motor deve desligar e o dispositivo de corte deve parar dentro de alguns segundos.
<ol style="list-style-type: none">1. Ligue a máquina (par. 6.3).2. Acione a alavanca de tração (par. 5.4).3. Solte a alavanca de tração.	<ol style="list-style-type: none">1. O ecrã acende e a máquina está pronta para ser utilizada.2. O rolo faz a máquina avançar.3. O rolo para e a máquina para de avançar.
Condução experimental	Nenhuma vibração anormal. Nenhum ruído anormal.



Se qualquer um dos resultados diferir muito daquilo que está assinalado nas tabelas, não utilize a máquina! Contate um centro de assistência para os controlos necessários e para a reparação.

6.3 ARRANQUE

NOTA Efetue o arranque sobre uma superfície plana e sem obstáculos ou relva alta.

NOTA Verifique a combinação correta das baterias, seguindo as instruções fornecidas na tabela "Dados Técnicos".

1. Abra a portinhola de acesso ao compartimento da bateria (Fig.12.A).
2. Insira as baterias corretamente no seu alojamento (par. 7.2.3) empurrando-a completamente até ouvir o "clique" que a bloqueia na posição e garante o contato elétrico.
3. Introduza a fundo a chave de segurança (Fig.13.A) e rode-a para a posição "ON".
4. Feche a tampa completamente.
5. Pressione a tecla de acendimento (Fig.14.A). O ecrã permanece ligado por 15 seg.
6. Ative o dispositivo de corte pressionando primeiro o botão de segurança à direita (Fig.15.A) e depois pressionando a alavanca de presença do operador (Fig.15.B).
7. Para engatar a tração, prima a alavanca traseira o guiador (Fig.15.C).

6.4 TRABALHO

IMPORTANTE Durante o trabalho, mantenha sempre a distância de segurança do dispositivo de corte, indicada pelo comprimento do guiador.

A autonomia das baterias (e, então, a superfície de relvado que pode ser cortada antes da recarga) é condicionada pelos vários fatores descritos no (par. 7.2.1).

Durante o uso, o estado da carga das baterias é exibido no ecrã (percentagem da carga restante) (Fig. 7.E).

IMPORTANTE Caso o motor pare devido a sobreaquecimento durante o trabalho, é preciso esperar aproximadamente 5 minutos antes de reiniciá-lo.

6.4.1 Corte da relva

1. Comece o avanço e o corte na zona com relva;
2. Regule a velocidade de avanço e a altura de corte (par. 5.6) de acordo com as condições da relva (altura, densidade e humidade da relva) e com a quantidade de relva retirada;
3. O aspeto do relvado será melhor se os cortes forem efetuados sempre na mesma altura e alternadamente nas duas direções (Fig.16.A).
4. Nunca remova mais do que um terço da altura total da relva numa única passada (Fig.16.B)
5. Recomenda-se não cortar em terrenos com declive superior a 15°

6.4.2 Esvaziamento do saco de recolha

Quando o saco de recolha (Fig.1.E) ficar muito cheio, a recolha da relva não é mais eficiente e muda o ruído do corta-relvas.

Para remover e esvaziar o saco de recolha:

1. Solte as duas alavancas de (Fig.17.A) e (Fig.17.B).

2. Espere a paragem do dispositivo de corte.
3. Segure a alça e remova o saco de recolha, mantendo-o na posição ereta.

6.5 PARAGEM

Para parar a máquina:

1. Solte as duas alavancas de (Fig.17.A) e (Fig.17.B)
2. Pressione a tecla de acendimento (fig. 14.A).
3. Espere a paragem do dispositivo de corte.



Após parar a máquina, são necessários vários segundos antes que o dispositivo de corte pare.

IMPORTANTE Pare sempre a máquina.

- Durante os deslocamentos entre áreas de trabalho.
- Ao atravessar superfícies sem relva.
- Sempre que for necessário superar um obstáculo.
- Antes de regular a altura de corte.
- Sempre que for tirado ou recolocado o saco de recolha.
- Sempre que for tirado ou remontado o defletor de descarga lateral (se previsto).

6.6 APÓS A UTILIZAÇÃO

1. Parar a máquina (par. 6.5).
2. Abra a tampa e remova a chave de segurança.
3. Remova as baterias da sua sede e proceda ao carregamento (par 7.2.2).
4. Deixe o motor arrefecer antes de colocar a máquina em qualquer ambiente.
5. Efetue a limpeza (par. 7.3).
6. Verifique se não há componentes soltos ou danificados. Se necessário, substitua os componentes danificados e aperte os eventuais parafusos e porcas soltos, ou contate o centro de assistência autorizado.

IMPORTANTE Remova a chave de segurança sempre que deixar a máquina inutilizada ou desacompanhada.

7. MANUTENÇÃO ORDINÁRIA

7.1 PARTE GERAL



As normas de segurança que deverão ser seguidas encontram-se descritas no cap. 2. Respeite escrupulosamente tais indicações para não correr graves riscos ou perigos.



Antes de efetuar qualquer controlo, limpeza ou intervenção de manutenção/regulação na máquina:

- Pare a máquina.
- Retire a chave de segurança, (nunca deixe as chaves inseridas ou ao alcance de crianças ou pessoas não idóneas).
- Certificar-se de que todas as partes em movimento estejam totalmente paradas.
- Deixe o motor arrefecer antes de colocar a máquina em qualquer ambiente.
- Leia as respectivas instruções.
- Use vestuário adequado, luvas de trabalho e óculos de proteção.

- As frequências e os tipos de intervenção encontram-se resumidos na "Tabela de manutenções". A tabela tem o objetivo de ajudá-lo a manter o funcionamento eficiente e a segurança da sua máquina. Nela, foram indicadas as principais intervenções e a frequência prevista para cada uma delas. Execute a respetiva ação de acordo com o prazo que se verificar.
- A utilização de peças sobressalentes e acessórios não originais e/ou não montados corretamente poderá ter efeitos negativos no funcionamento e na segurança da máquina. O fabricante não será responsabilizado em caso de danos, acidentes ou lesões provocadas por esses produtos.
- As peças sobressalentes originais são fornecidas pelas oficinas de assistência e pelos revendedores autorizados.

IMPORTANTE Todas as operações de manutenção e de regulação não descritas neste manual devem ser realizadas pelo seu Revendedor ou por um Centro especializado.

7.2 BATERIA

7.2.1 Autonomia da bateria

A autonomia da bateria (e, então, a superfície de relvado que pode ser cortada antes da recarga) é condicionada principalmente por:

- fatores ambientais, que requerem uma maior necessidade de energia:
 - corte com relva densa, alta e húmida;
- amplitude de corte da máquina; quanto maior for a amplitude, maior será a necessidade de energia;
- comportamentos do operador, que devem ser evitados:
 - ligações e desligamentos durante o trabalho;
 - uma altura de corte muito baixa em relação às condições da relva;
 - uma velocidade de avanço muito elevada em razão da quantidade de relva a ser retirada.

NOTA Durante o trabalho, a bateria está protegida contra o descarregamento total por meio de um dispositivo de proteção que desliga a máquina e bloqueia o seu funcionamento.

Para melhorar a autonomia da bateria, é sempre importante:

- Cortar a relva quando o relvado estiver seco.
- Cortar a relva frequentemente, para que não alcance uma altura muito elevada.
- Configurar uma altura de corte maior quando a relva estiver muito alta e efetuar uma segunda passada a uma altura inferior.
- Utilize a função "Eco" (par. 5.5).

Caso queira utilizar a máquina em sessões de trabalho mais longas em relação à duração das baterias standard, é possível:

- Adquirir baterias adicionais, para substituir imediatamente as baterias gastas, sem comprometer a continuidade de uso.
- Adquirir baterias com autonomia superior em relação à bateria standard (par. 15.1).

7.2.2 Remoção e recarga da bateria

- Abra a porta de acesso ao compartimento de bateria e remova a chave de segurança.
- Prima o botão localizado na bateria (Fig.18.A) e remova-a (Fig.18.B).
- Insira a bateria (Fig.19.B) no seu alojamento do carregador de bateria (Fig.19.C).
- Conecte o carregador de bateria numa tomada de corrente, com tensão correspondente àquela indicada na etiqueta.
- Efetue sempre a recarga completa, seguindo as indicações contidas no manual da bateria /carregador de bateria.

NOTA A bateria é equipada com uma proteção que impede a recarga se a temperatura ambiente não estiver incluída entre 0 e +45 °C.

NOTA A bateria pode ser recarregada em qualquer momento, até mesmo parcialmente, sem o risco de danificá-la.

7.2.3 Remontagem da bateria na máquina

Ao terminar a recarga:

- Remova a bateria do seu alojamento no carregador de bateria (evite deixá-la carregando após o término da recarga).
- Desconecte o carregador de bateria da rede elétrica.
- Abra a portinhola de acesso do compartimento bateria (Fig.20.A), insira a bateria (Fig.20.B) no seu alojamento, empurrando-a até o fim, até ouvir o "clique" que bloqueia na posição e garante o contacto elétrico.
- Feche a tampa completamente.

7.3 LIMPEZA

Após cada utilização, efetue a limpeza, seguindo as seguintes instruções.

7.3.1 Limpeza da máquina

- Verifique sempre se as tomadas de ar estão sem detritos.
- Não use jatos de água e evite molhar o motor e componentes elétricos (Fig. 21).
- Não utilize líquidos agressivos para a limpeza do chassis.
- Para reduzir o risco de incêndio, retire da máquina, principalmente do motor, os resíduos de relva, folhas ou excesso de graxa.
- Mantenha sempre as alavancas, o ecrã e as teclas livres de detritos.

7.3.2 Limpeza do conjunto dispositivos de corte

Remova os detritos de relva e a lama acumulados dentro do chassis para evitar que, ao secar, possam dificultar o arranque sucessivo.

Incline a máquina lateralmente, verificando a estabilidade da máquina antes de qualquer tipo de intervenção.

A pintura da parte interna do chassis, com o tempo, pode sair devido à ação abrasiva da relva cortada. Nesse caso, intervinha imediatamente retocando a pintura com uma tinta antiferrugem, para prevenir a formação de ferrugem que possa provocar a corrosão do metal.

7.3.3 Limpeza do saco

1. Esvazie o saco de recolha.
2. Sacuda-o para retirar os resíduos de relva e terra.
3. Lave-o, enxagúe-o e recolha-o para favorecer uma secagem rápida.

7.4 PORCAS E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO

Mantenha bem apertados os parafusos e as porcas, para ter a certeza de que a máquina se encontra sempre em condições seguras de funcionamento.

8. MANUTENÇÃO EXTRAORDINÁRIA

⚠ Antes de efetuar qualquer controlo, limpeza ou intervenção de manutenção/regulação na máquina:

- Pare a máquina.
- Retire a chave de segurança, (nunca deixe as chaves inseridas ou ao alcance de crianças ou pessoas não idóneas).
- Certificar-se de que todas as partes em movimento estejam totalmente paradas.
- Deixe o motor arrefecer antes de colocar a máquina em qualquer ambiente.
- Leia as respectivas instruções.
- Use vestuário adequado, luvas de trabalho e óculos de proteção.

8.1 DISPOSITIVO DE CORTE

Um dispositivo de corte mal afiado arranca a relva e faz com que o relvado fique amarelado.

⚠ Não toque no dispositivo de corte enquanto não for retirada a chave e enquanto o dispositivo de corte não estiver completamente parado.

⚠ Todas as operações relativas aos dispositivos de corte (desmontagem, afiação, balanceamento, reparação, remontagem e/ou substituição) são trabalhos difíceis que exigem uma competência específica, para além do uso de ferramentas apropriadas. Por razões de segurança, é necessário, portanto, que sejam sempre realizadas por um Centro Especializado.

⚠ Faça substituir sempre o dispositivo de corte danificado, torto ou desgastado, juntamente com os parafusos, para manter o equilíbrio.

IMPORTANTE Utilize sempre dispositivos de corte originais, que contenham o código indicado na tabela "Dados Técnicos".

Devido à evolução do produto, os dispositivos de corte citados na tabela "Dados Técnicos" poderão ser substituídos, no decorrer dos anos, por outros com características semelhantes de intercambialidade e segurança de funcionamento.

9. ARMAZENAMENTO

9.1 ARMAZENAMENTO DA MÁQUINA

⚠ Coloque a máquina apenas na posição horizontal e bem apoiada ao solo. Não coloque a máquina na posição vertical.

Quando for necessário armazenar a máquina:

1. Deixar arrefecer o motor.
2. Remova a chave de segurança.
3. Remova as baterias da sua sede e proceda ao carregamento (par 7.2.2).
4. Efetue a limpeza (par. 7.3).
5. Verifique se não há componentes soltos ou danificados. Se necessário, substitua os componentes danificados e aperte os eventuais parafusos e porcas soltos, ou contate o centro de assistência autorizado.
6. Dobre cuidadosamente o guiador na posição fechada (Fig. 22).
7. Armazene a máquina:
 - Num ambiente seco.
 - Ao abrigo das intempéries.
 - Possivelmente coberta com uma lona.
 - Num local inacessível às crianças.
 - Assegurando-se de ter removido chaves ou ferramentas usadas na manutenção.

9.2 ARMAZENAMENTO DA BATERIA

A bateria deve ser conservada em ambientes frescos, sem humidade e à sombra.

NOTA Em caso de inatividade prolongada, recarregue a bateria a cada dois meses para prolongar a sua duração.

10. MOVIMENTAÇÃO E TRANSPORTE

Sempre que for necessário movimentar, levantar, transportar ou inclinar a máquina, é necessário:

- Parar a máquina (par. 6.5).
- Remover a chave de segurança.
- Certificar-se de que todas as partes em movimento estejam totalmente paradas.
- Usar luvas de trabalho resistentes.
- Segurar a máquina nos pontos que oferecem uma pegada segura, levando em consideração o peso e a sua distribuição.
- Usar um número de pessoas adequado ao peso da máquina e às características do meio de transporte ou do lugar no qual deve ser colocada ou do qual deve ser removida.
- Certificar-se de que a movimentação da máquina não provoque danos ou lesões.

Quando transportar a máquina num veículo ou reboque, é necessário:

- Utilizar as rampas de acesso de resistência, largura e comprimento adequados.
- Carregar a máquina com o motor desligado, por impulsão, utilizando um número adequado de pessoas.
- Abaixar o conjunto dispositivos de corte.
- Posicioná-la de forma a não constituir perigo para ninguém.

- Fixá-la firmemente ao meio de transporte por meio de cabos ou correntes para evitar o seu tombamento.

11. ASSISTÊNCIA E REPARAÇÃO

Este manual fornece todas as indicações necessárias para a condução da máquina e para uma correta manutenção de base por parte do utilizador. Todas as intervenções de regulação e manutenção não descritas neste manual devem ser efetuadas pelo Revendedor ou por um Centro especializado, que deverá possuir os conhecimentos e os equipamentos necessários para que o trabalho seja executado corretamente, mantendo o grau de segurança e as condições originais da máquina.

Operações executadas por estruturas inadequadas ou por pessoas não qualificadas implicam na perda de qualquer forma de garantia e de qualquer obrigação ou responsabilidade do Fabricante.

- Apenas as oficinas de assistência autorizadas podem efetuar as reparações e a manutenção em garantia.
- As oficinas de assistência autorizadas usam exclusivamente peças sobressalentes originais. As peças sobressalentes e os acessórios originais foram desenvolvidos especificamente para as máquinas.
- As peças sobressalentes e os acessórios não originais não são aprovados. O uso de peças sobressalentes e acessórios não originais comprometem a segurança da máquina e eximem o Fabricante de qualquer obrigação ou responsabilidade.

12. COBERTURA DA GARANTIA

As condições de garantia somente são destinadas aos consumidores, isto é, aos operadores não profissionais.

A garantia cobre todos os defeitos de qualidade dos materiais e de fabrico, apurados durante o período de garantia pelo seu Revendedor ou por um Centro especializado.

A aplicação da garantia é limitada à reparação ou à substituição do componente considerado defeituoso.

Recomenda-se que a máquina seja levada uma vez por ano a uma oficina de assistência autorizada para a manutenção, assistência e controlo dos dispositivos de segurança.

A aplicação da garantia é subordinada a uma manutenção regular da máquina.

O utilizador deverá seguir atentamente todas as instruções fornecidas na documentação em anexo.

A garantia não cobre os danos devidos a:

- Falta de familiarização com a documentação de acompanhamento (Manuais de Instruções).
- Uso profissional.
- Desatenção, negligência.
- Causa externa (raio, colisões, presença de corpos estranhos dentro da máquina) ou acidente.
- Uso e montagem indevidos ou não permitidos pelo fabricante.
- Manutenção insuficiente.
- Alteração da máquina.
- Utilização de peças sobressalentes não originais (peças adaptáveis).
- Utilização de acessórios não fornecidos ou não aprovados pelo fabricante.

Para além disso, a garantia não cobre:

- As operações de manutenção ordinária/extraordinária (descritas no manual de instruções).
- O normal desgaste dos materiais de consumo como correias de transmissão, dispositivos de corte, faróis, rodas, parafusos de segurança e fiação.
- Normal desgaste.
- Deterioração estética da máquina devido à sua utilização.
- Os suportes dos dispositivos de corte.
- As despesas acessórias eventualmente relacionadas à ativação da garantia, como a transferência junto ao utilizador, o transporte da máquina junto ao Revendedor, locação de equipamentos para a substituição ou a solicitação a uma sociedade externa para todos os trabalhos de manutenção.

O utilizador está protegido pelas suas próprias leis nacionais. Os direitos do utilizador previstos pelas leis nacionais do País em que vive não são, de maneira alguma, limitados pela presente garantia.

13. TABELA DE MANUTENÇÕES

Intervenção	Frequência	Notas
MÁQUINA		
Controlo de todas as fixações	Antes de cada uso	par. 7.4
Controlos de segurança / Verificação dos comandos	Antes de cada uso	par. 6.2
Verificação da proteção de descarga traseira	Antes de cada uso	par. 6.2.1
Verificação do saco de recolha	Antes de cada uso	par. 6.2.1
Verificação do dispositivo de corte	Antes de cada uso	par. 6.2.1
Verificação do estado de carga da bateria	Antes de cada uso	*
Recarga da bateria	No final de cada uso	par. 7.2.2 *
Limpeza geral e controlo	No final de cada uso	par. 7.3
Verificação de eventuais danos presentes na máquina. Se necessário, contate o centro de assistência autorizado	No final de cada uso	-
Substituição do dispositivo de corte	-	par. 8.1 ***

* Consulte o manual da bateria/carregador de bateria.

** Operação que deve ser executada pelo seu Revendedor ou por um Centro especializado.

*** Operação que deverá ser efetuada nos problemas sinais de problema de funcionamento.

14. IDENTIFICAÇÃO DOS PROBLEMAS

Caso os problemas persistam após a execução das soluções descritas, contate o Revendedor.		
PROBLEMA	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
1. Ao pressionar o botão de acendimento, o visor não acende-se.	A chave de segurança está faltando ou não foi inserida corretamente.	Insira a chave (par. 6.3).
	Chave de segurança ausente ou na posição "OFF".	Coloque a chave de segurança na posição "ON" (par. 6.3).
	A bateria está faltando ou não foi inserida corretamente.	Abra a porta e verifique se a bateria está bem alojada (par. 7.2.3).
	Bateria descarregada.	Verifique o estado de carga e recarregue a bateria (par. 7.2.2).
	Combinação incorreta de baterias.	Verifique a combinação correta das baterias seguindo as instruções fornecidas na tabela "Dados Técnicos".
2. Ao pressionar o botão de acendimento, o visor não acende-se e a máquina emite um sinal sonoro.	Anomalia interna do motor.	Tire a chave de segurança e contate um Centro de Assistência para verificações, substituições ou reparações.
3. O motor para durante o trabalho.	A bateria não foi inserida corretamente.	Abra a porta e verifique se a bateria está bem alojada (par. 7.2.3).
	Bateria descarregada.	Verifique o estado de carga e recarregue a bateria (par. 7.2.2).
	Obstruções que impedem a rotação do dispositivo de corte.	Tire a chave de segurança, use luvas de trabalho e remova a relva ou os detritos presentes na parte inferior da máquina e/ou no canal de descarga.
4. O LED de perigo (Fig. 23.A) acende-se no visor e a máquina emite um sinal sonoro	Dispositivo de corte travado.	Pare a máquina, tire a chave de segurança e use luvas de trabalho. Verifique e remova eventuais obstruções presentes na parte inferior da máquina (par. 7.3.2) que impedem a rotação do dispositivo de corte. Caso o problema persista, contate um Centro de Assistência para verificações, substituições ou consertos (par. 8.1).
	Avaria da máquina.	Tire a chave de segurança e contate um Centro de Assistência para verificações, substituições ou reparações.
	Sobrecorrente para o motor da tração em razão de condições de trabalho difíceis (tração sob esforço).	<ul style="list-style-type: none"> - Verifique se as rodas não estão travadas e, eventualmente, limpá-las. - Verifique o declive do terreno no qual o trabalho é efetuado (par. 6.4.1).
5. No ecrã lampeja o LED de perigo (Fig. 23.A).	Intervenção da proteção térmica em razão de superaquecimento da máquina.	Espere pelo menos 5 minutos e, em seguida, efetue o arranque da máquina.

6. A relva cortada não é mais recolhida no saco de recolha.	O dispositivo de corte atingiu um corpo estranho.	Pare imediatamente o motor e tire a chave de segurança. Verifique eventuais danos e contate um Centro de Assistência para a eventual substituição do dispositivo de corte (par. 8.1).
	O interior do chassis está sujo.	Limpe o interior do chassis para facilitar a saída da relva para o saco de recolha (par. 7.3.2).
7. O corte da relva é difícil.	O dispositivo de corte não está em bom estado.	Contate um centro de assistência para a afiação ou substituição do dispositivo de corte.
8. Notam-se ruídos e/ou vibrações excessivos durante o trabalho.	Fixação do dispositivo de corte solto ou dispositivo de corte danificado.	Pare imediatamente o motor e tire a chave de segurança. Contate um Centro de Assistência para verificações, substituições ou consertos (par. 8.1).
9. A autonomia da bateria é insuficiente.	Condições de uso difíceis com maior absorção de corrente.	Otimiza a utilização (par. 7.2.1).
	Bateria insuficiente para as exigências operacionais.	Utilize baterias adicionais ou baterias com autonomia superior (par. 15.2).
10. O carregador de bateria não recarrega a bateria.	Bateria não inserida corretamente no carregador de bateria.	Verifique se a bateria foi inserida corretamente (par. 7.2.3).
	Condições ambientais inadequadas.	Efetue a recarga num ambiente com temperatura adequada (ver o manual de instruções da bateria/carregador de bateria).
	Contatos sujos.	Limpe os contatos.
	Não é fornecida tensão ao carregador de bateria.	Verifique se a ficha foi introduzida e se há tensão na tomada.
	Carregador de bateria defeituoso.	Substitua-o por uma peça sobressalente original.
		Caso o problema persista, consulte o manual da bateria / carregador de bateria.

15. ACESSÓRIOS A PEDIDO

15.2 CARREGADOR DE BATERIA

Dispositivo que é utilizado para recarregar a bateria (Fig. 25).

15.1 BATERIAS

Estão disponíveis baterias de diversas capacidades, para adaptarem-se às exigências operacionais específicas (Fig. 24). A lista das baterias homologadas para esta máquina pode ser encontrada na tabela "Dados Técnicos".


**CUPRINS**

1. GENERALITĂȚI.....	1
1.1 Modul de citire a manualului.....	1
1.2 Referințe.....	1
2. NORME DE SIGURANȚĂ	1
2.1 Formare.....	1
2.2 Operațiuni premergătoare utilizării	2
2.3 În timpul utilizării.....	2
2.4 Întreținerea, depozitarea	3
2.5 Bateria/încărcătorul bateriei	3
2.6 Ocrotirea mediului înconjurător	3
3. CUNOAȘTEREA MAȘINII	3
3.1 Descrierea mașinii și utilizarea prevăzută.....	3
3.2 Semnalizare de securitate	4
3.3 Eticheta de identificare.....	4
3.4 Componente principale.....	4
4. MONTAJ.....	5
4.1 Componente pentru montaj.....	5
4.2 Montarea sacului.....	5
4.3 Montarea ghidonului	5
5. COMENZI DE CONTROL	5
5.1 Cheie de siguranță (Dispozitiv de dezactivare)	5
5.2 Maneta pentru operator.....	5
5.3 Buton de pornire.....	6
5.4 Manetă de cuplare a tracțiunii	6
5.5 Butonul „ECO”.....	6
5.6 Reglarea înălțimii de tăiere	6
6. UTILIZAREA MAȘINII.....	6
6.1 Operațiuni premergătoare utilizării	6
6.2 Controale de siguranță.....	7
6.3 Pornirea.....	7
6.4 Utilizare	8
6.5 Oprire.....	8
6.6 După utilizare	8
7. ÎNTREȚINERE NORMALĂ	8
7.1 Generalități.....	8
7.2 Baterie.....	9
7.3 Curățarea	9
7.4 Piulițele și șuruburile de fixare	9
8. ÎNTREȚINERE SPECIALĂ	10
8.1 Dispozitiv de tăiere.....	10
9. DEPOZITARE	10
9.1 Depozitarea mașinii.....	10
9.2 Depozitarea bateriei.....	10
10. MANEVRARE ȘI TRANSPORT	10
11. ASISTENȚĂ ȘI REPARAȚII	10
12. ACOPERIREA GARANȚIEI.....	11
13. Tabel de întreținere.....	11
14. Identificarea problemelor.....	12
15. ACCESORII LA CERERE	14
15.1 Baterii.....	14
15.2 Încărcător de baterie	14

1. GENERALITĂȚI**1.1 MODUL DE CITIRE A MANUALULUI**

Anumite paragrafe conțin informații deosebit de importante; de aceea, în scopul garantării siguranței și protecției la locul de muncă sau în timpul funcționării mașinii, sunt subliniate astfel:

OBSERVAȚIE SAU IMPORTANT precizează anumite detalii sau alte elemente suplimentare față de acelea indicate anterior cu scopul de a proteja mașina și de a nu cauza stricăciuni.

Simbolul  indică un pericol. Nerespectarea avertismentului poate cauza vătămări corporale personale sau ale terților ori/și daune.

- * Paragrafele evidențiate într-un chenar cu margine
- * gri punctată indică caracteristici opționale, care
- * nu sunt specifice tuturor modelelor descrise în
- * acest manual. Verificați dacă funcția respectivă
- * este prezentă pe propriul dvs. model.

Toate indicațiile precum „anterior”, „posterior”, „dreapta” și „stânga” se raportează la poziția de lucru a operatorului.

1.2 REFERINȚE**1.2.1 Figuri**

Figurile din aceste instrucțiuni de utilizare sunt numerotate cu 1, 2, 3 etc.

Componentele indicate în figuri sunt marcate cu literele A, B, C etc.

O referință la componenta C din figura 2 este indicată prin textul: „Vezi fig. 2.C” sau, pur și simplu, „(Fig. 2.C)”.


Figurile sunt orientative. Piesele efective pot fi diferite față de cele reprezentate.

1.2.2 Titluri

Manualul este împărțit în capitole și paragrafe. Titlul paragrafului „2.1 Formare” este un subtitlu al capitolului „2. Norme de siguranță”.

Referințele la titluri sau paragrafe sunt indicate prin abrevierea cap. sau par. și numărul corespunzător. Exemplu: „cap. 2” sau „par. 2.1”

2. NORME DE SIGURANȚĂ**2.1 FORMARE**

 **Familiarizați-vă cu comenzile și modul adecvat de folosire a mașinii. Deprindeți-vă să opriți rapid motorul. Nerespectarea avertismentelor și instrucțiunilor poate cauza incendii și/sau vătămare corporală gravă.**

- Nu lăsați niciodată copiii sau persoanele care nu și-au însușit instrucțiunile să folosească mașina. Legile locale pot stabili vârsta minimă la care utilizatorul poate folosi mașina.
- Acest echipament poate fi utilizat de copiii cu vârstă mai mare de 8 ani, precum și de persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau de persoane care nu dețin experiență și cunoștințele necesare doar dacă acestea sunt supravegheate sau instruite pentru a utiliza echipamentul în condiții de siguranță, înțelegând pericolele pe care le presupune. Li se interzice copiilor să se joace cu echipamentul. Curățarea și întreținerea normală nu pot fi efectuate de copii fără a fi supravegheați.
- Nu utilizați niciodată mașina dacă sunteți obosit, vă simțiți rău sau dacă ați luat medicamente, ați consumat droguri, alcool ori alte substanțe nocive care pot afecta reflexele sau atenția.
- Nu transportați copii sau alți pasageri.
- Amintiți-vă că operatorul sau utilizatorul este responsabil de accidentele sau situațiile neprevăzute care pot apărea și care pot afecta persoanele sau bunurile acestora. Utilizatorul este responsabil de evaluarea riscurilor potențiale pe terenul pe care va lucra, el fiind obligat să adopte toate precauțiile necesare pentru garantarea propriei siguranțe și a celor din jur, mai ales pe terenurile în pantă, accidentate, alunecoase sau fără stabilitate.
- Dacă cedați sau imprumutați mașina unui terț, asigurați-vă că utilizatorul a luat cunoștință de instrucțiunile de utilizare conținute în manualul de față.

2.2 OPERAȚIUNI PREMERGĂTOARE UTILIZĂRII

Echipamente individuale de protecție (EIP)

- Purtați îmbrăcăminte corespunzătoare, încălțăminte de lucru rezistentă cu tălpi antiderapante și pantaloni lungi. Nu activați mașina cu picioarele goale sau cu sandale. Purtați căști de protecție pentru auz.
- Utilizarea protecțiilor auditive poate reduce capacitatea de auzi anumite avertismente (strigăte sau alarme). Fiți deosebit de atenți la ceea ce se întâmplă în jurul zonei de lucru.
- Purtați mănuși de protecție pentru în toate situațiile de risc pentru mâini.
- Nu purtați eșarfe, halate, lanțuri, brățări, îmbrăcăminte cu părți fluturânde, cu șiret ori cu cravată, sau orice alt accesoriu care atarnă, este larg sau care s-ar putea agăța de organele mașinii aflate în mișcare sau de alte obiecte sau materiale de la locul de muncă.
- Strângeți-vă părul, dacă este lung, în mod adecvat.

Zona de lucru / Mașina

- Verificați minuțios zona de lucru și îndepărtați tot ce ar putea fi expulzat de mașină sau ce ar putea deteriora dispozitivul de tăiere/organele rotative (pietre, ramuri, sărmă, oase etc.).

2.3 ÎN TIMPUL UTILIZĂRII

Zona de lucru

- Nu folosiți mașina în spații supuse riscului de explozie, în apropierea unor lichide inflamabile, gaze sau praf. Sculele electrice provoacă scântei care pot incendia praful sau vaporii.
- Lucrați numai la lumina zilei sau cu un bun sistem de iluminare și în condiții de vizibilitate bună.

- Nu le permiteți altor persoane, copiilor și animalelor să se apropie de zona de lucru. Copiii trebuie să fie supravegheați de un alt adult.
- Nu lucrați în iarbă umedă, în ploaie sau când există risc de furtună, mai ales cu posibilitate de trăsnet.
- Mașina nu trebuie expusă la ploaie sau la umezeală. Apa care ajunge la scule mărește riscul de electrocutare.
- Acordați o atenție deosebită neregularităților terenului (movile, denivelări), la terenurile în pantă, la pericolele ascunse și eventualele obstacole care ar putea limita vizibilitatea.
- Fiți deosebit de atenți în apropierea râpelor, șanțurilor sau terasamentelor. Mașina se poate răsturna dacă o roată trece peste margine sau dacă aceasta cedează.
- Lucrați în sens transversal pe terenurile aflate în pantă și niciodată în sens de urcare-coborâre, fiind deosebit de atenți la schimbările de direcție, asigurându-vă că aveți un punct de sprijin bine fixat și că roțile nu întâlnesc obstacole (bolovani, crengi, rădăcini etc.) care să poată determina alunecarea laterală sau pierderea controlului mașinii.
- Atunci când utilizați mașina aproape de drum, fiți atenți la trafic.

Moduri de comportament

- Fiți atenți la deplasarea înapoi sau în marșarier. Uitați-vă înapoi înainte și în timp ce folosiți marșarierul pentru a vă asigura că nu sunt obstacole.
- Nu alergați niciodată, ci mergeți la pas.
- Nu vă lăsați antrenat de mașina de tuns iarba.
- Țineți întotdeauna mâinile și picioarele la distanță de dispozitivul de tăiere, atât la punerea în funcțiune a mașinii, cât și în timpul utilizării acesteia.
- Atenție: elementul de tăiere continuă să se rotească câteva secunde chiar și după decuplare sau după stingerea motorului.
- Păstrați distanța față de orificiul de evacuare.

⚠ În cazul unor defectări sau accidente în timpul funcționării, opriți imediat motorul și țineți mașina la distanță pentru a nu cauza alte stricăciuni; în caz de accident în care este rănit operatorul sau alte persoane, demarați imediat procedura de prim-ajutor cea mai potrivită situației respective și contactați un centru de prim ajutor pentru acordarea îngrijirilor necesare. Scoateți cu grijă eventualele resturi care ar putea provoca daune sau leziuni persoanelor sau animalelor în cazul în care acestea vor rămâne nesupravegheate.

Limitările de utilizare


- Nu folosiți niciodată mașina dacă protecțiile sunt deteriorate, dacă lipsesc sau dacă nu sunt poziționate corect (sacul de colectare, protecția de evacuare laterală, protecția de evacuare posterioară).
- Nu utilizați mașina dacă accesoriile sau sculele nu sunt instalate în punctele prevăzute.
- Nu dezarmați, nu dezactivați, nu îndepărtați și nu umblați la sistemele de securitate/microîntrerupătoarele de pe mașină.
- Nu forțați mașina și nu folosiți o mașină de putere mică pentru a efectua operații grele; utilizarea unei mașini cu putere adecvată reduce riscurile și ameliorează calitatea muncii prestate.

2.4 ÎNTREȚINEREA, DEPOZITAREA

Efectuarea unei întrețineri periodice și a unei depozitări corecte menține siguranța mașinii și a nivelului de performanță.

Întreținerea

- Nu folosiți mașina dacă are piese uzate sau deteriorate. Piesele deteriorate sau uzate trebuie să fie înlocuite și nu reparate.
- În timpul operațiilor de reglare a mașinii, aveți grijă să nu vă prindeți degetele între dispozitivul de tăiere aflat în mișcare și părțile fixe ale mașinii.

 **Nivelul de zgomot și de vibrații din instrucțiunile de față reprezintă valorile maxime de utilizare a mașinii. Utilizarea unui element de tăiere neechilibrat, viteza excesivă de mișcare sau neefectuarea întreținerii influențează semnificativ producerea de emisii sonore și de vibrații. Prin urmare, trebuie să adoptați măsuri de prevenire pentru eliminarea posibilităților daune datorate unui zgomot ridicat și solicitărilor produse de vibrații; efectuați întreținerea mașinii, purtați căști de protecție și luați pauze în timpul sesiunii de lucru.**

Depozitare

- Pentru a reduce riscul de incendiu, nu lăsați containerele cu deșeuri într-o încăpere.

2.5 BATERIA/ÎNCĂRCĂTORUL BATERIEI

IMPORTANT *Următoarele norme de siguranță cuprind indicațiile de siguranță din manualul specific al bateriei și al încărcătorului, anexat mașinii.*

- Pentru a încărca bateriile, utilizați doar un încărcător de baterii recomandat de producător. Un încărcător necorespunzător poate cauza electrocutare, supraîncălzire sau scurgerea lichidului coroziv din baterie.
- Utilizați exclusiv bateriile specifice recomandate pentru aparatul dumneavoastră. Utilizarea altui tip de baterii poate provoca leziuni și reprezintă risc de incendiu.
- Asigurați-vă că aparatul este oprit înainte de a introduce bateria. Montarea unei baterii într-un aparat electric pornit poate provoca incendii.
- Păstrați bateria neutilizată departe de agrafele de birou, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte mici obiecte metalice care pot cauza scurtcircuit. Scurtcircuitarea contactelor bateriei poate duce la combustie sau incendii.
- Nu utilizați încărcătorul în locuri în care sunt prezenți vapori, substanțe inflamabile sau pe suprafețe ușor inflamabile precum hârtia, stofa etc. Pe parcursul reîncărcării încărcătorul se încălzește și ar putea provoca un incendiu.
- În timpul transportării acumulatorilor, aveți grijă să nu se conecteze contactele între ele și nu folosiți pentru transportul acestora containere de metal.

2.6 OCROTIREA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

Ocotirea mediului înconjurător reprezintă un aspect important și prioritar atunci când se utilizează mașina, spre beneficiul unei coabitări civilizate și a mediului în care trăim.

- Evitați să deranjați persoanele din vecinătate. Utilizați mașina numai în intervale de timp raționale (nu dimineața devreme sau seara târziu, când i-ați putea deranja pe alții).
- Respectați cu strictețe normele în vigoare la nivel local pentru eliminarea ambalajelor, uleiurilor, benzinei, bateriilor, filtrelor, părților deteriorate sau a oricărui alt element ce ar putea afecta mediul înconjurător; aceste deșeuri nu vor fi aruncate în lada de gunoi, ci vor fi separate și duse la centrele de colectare autorizate, care se vor ocupa de reciclarea materialelor în cauză.
- Respectați cu strictețe normele în vigoare la nivel local pentru eliminarea deșeurilor rezultate.
- Când mașina nu mai este utilizabilă, nu o lăsați în mediul înconjurător ci contactați un centru de colectare, conform normelor în vigoare la nivel local.



Nu aruncați aparaturile electrice împreună cu deșeurile menajere. Conform Directivei Europene 2012/19/UE cu privire la eliminarea deșeurilor care provin de la aparaturile electrice și electronice și la implementarea acesteia în legislația națională, aparaturile electrice scoase din uz trebuie să fie colectate separat, pentru a putea fi refolosite în mod eco-compatibil. Dacă aparatele electrice sunt aruncate în mediul înconjurător sau duse la groapa de gunoi, substanțele dăunătoare se pot infiltra în pânza freatică de unde pot intra în circuitul apei și deci în alimente, dăunând sănătății și bunăstării dumneavoastră. Pentru informații mai detaliate cu privire la eliminarea acestui produs, contactați Instituția competentă în eliminarea deșeurilor menajere sau Vânzătorul de la care l-ați achiziționat.



La sfârșitul duratei de viață utilă, eliminați bateriile cu atenția cuvenită pentru mediul înconjurător. Bateria conține material periculos pentru dvs. și pentru mediu. Aceasta trebuie să fie îndepărtată și eliminată separat, într-o structură care acceptă bateriile cu ioni de litiu.



Colectarea separată a produselor și a ambalajelor utilizate permite reciclarea materialelor și reutilizarea acestora. Reutilizarea materialelor reciclate ajută la prevenirea poluării mediului și reduce cererea de materii prime.

3. CUNOAȘTEREA MAȘINII

3.1 DESCRIEREA MAȘINII ȘI UTILIZAREA PREVĂZUTĂ

Aceasta este o mașină de tuns iarba cu conducător în picioare.

Mașina este compusă în principal dintr-un motor care activează un dispozitiv de tăiere închis într-o carcasă prevăzută cu roți și ghidon.

Operatorul poate să conducă mașina și să acționeze comenzile principale stând în permanență în spatele ghidonului, adică aflându-se la o distanță suficientă de dispozitivul de tăiere rotativ.

Îndepărtarea operatorului de mașină determină oprirea motorului și a dispozitivului rotativ în câteva secunde.

3.1.1 Utilizare prevăzută

Această mașină a fost construită pentru a tăia (și colecta) iarba din grădini și zone cu iarbă, cu o extensie raportată la capacitatea de tăiere, efectuată de un operator pedestru.

În general, această mașină îndeplinește următoarele funcții:

1. Taie iarba și o adună în sacul de colectare.
2. Taie iarba și o evacuează pe sol prin partea posterioară. Anumite accesorii speciale, prevăzute de fabricant ca echipament original sau care pot fi achiziționate separat, permit desfășurarea acestei operații în funcție de mai multe moduri de operare, descrise în acest manual sau în instrucțiunile care însoțesc accesoriile separate.

3.1.2 Utilizare necorespunzătoare

Orice altă utilizare poate fi periculoasă și poate provoca daune persoanelor și/sau bunurilor.

Sunt considerate utilizări necorespunzătoare (fără a se limita însă la următoarele exemple):

- Transportarea pe mașină a unor persoane, copii sau animale deoarece ar putea cădea și s-ar putea răni grav sau ar împiedica o conducere sigură a mașinii.
- Deplasarea personală cu mașina.
- Utilizarea mașinii pentru a tracta sau a împinge sarcinile.
- Activarea dispozitivului de tăiere pe suprafețe fără iarbă.
- Utilizarea mașinii pentru colectarea frunzelor sau a deșeurilor.
- Folosirea mașinii la tăierea de garduri vii sau la tăierea unui tip de vegetație diferit de iarbă.
- Folosirea mașinii cu mai mulți utilizatori.

IMPORTANT *Utilizarea necorespunzătoare a mașinii atrage cu sine anularea garanției și declinarea oricărei responsabilități din partea Fabricantului, utilizatorul trebuind să suporte consecințele pentru daunele sau vătămarea personală ori a terților.*

3.1.3 Tipologia utilizatorilor

Această mașină este destinată folosirii de către consumatori, adică de operatori neprofesioniști.

A fost proiectată pentru amatori.

IMPORTANT *Mașina trebuie folosită de un singur operator.*

3.2 SEMNALIZARE DE SECURITATE

Pe mașină apar diverse simboluri (Fig.2.0). Acestea au rolul de a-i aminti operatorului ce comportament trebuie să adopte pentru a o utiliza cu atenția și grija necesare.

Semnificația simbolurilor:



Atenție. Citiți instrucțiunile înainte de utilizarea mașinii.



Pericol! Risc de proiectare de obiecte. Asigurați-vă că nu sunt persoane în zona de lucru pe parcursul utilizării.



Numai pentru mașina de tuns iarbă cu motor termic.



Pericol! Risc de tăiere. Dispozitiv de tăiere în mișcare. Nu vă introduceți mâinile sau picioarele în compartimentul dispozitivului de tăiere.



Atenție la dispozitivul de tăiere tăios. Nu vă introduceți mâinile sau picioarele în compartimentul dispozitivului de tăiere. Dispozitivul de tăiere continuă să se rotească după oprirea motorului. Îndepărtați cheia de siguranță (dispozitivul de dezactivare) înainte de a efectua întreținerea.

IMPORTANT *Etichetele adezive deteriorate sau care nu mai pot fi citite trebuie înlocuite. Solicitați alte etichete la centrul de asistență autorizat din zona dvs.*

3.3 ETICHETA DE IDENTIFICARE

Eticheta de identificare conține următoarele date (Fig. 1.0).

1. Nivel de putere acustică.
2. Marcă de conformitate CE.
3. Anul de fabricație.
4. Tipul de mașină.
5. Numărul de serie.
6. Numele și adresa fabricantului.
7. Cod articol.
8. Viteza max. de funcționare a motorului.
9. Greutate în kg.
10. Tensiune și frecvență de alimentare.
11. Grad de protecție electrică.
12. Putere nominală.

Transcrieți datele de identificare a mașinii în spațiile corespunzătoare ale etichetei de pe spatele capacului.

IMPORTANT *Folosiți datele de identificare de pe eticheta de identificare a produsului de fiecare dată când contactați atelierul autorizat.*

IMPORTANT *Exemplul declarației de conformitate se află în ultimele pagini ale manualului.*


3.4 COMPONENTE PRINCIPALE

Mașina este alcătuită din următoarele componente principale, care au funcțiile descrise mai jos (Fig. 1.0):


- A. Șasiu:** este carterul care încorporează dispozitivul rotativ de tăiere.
- B. Motor:** asigură atât mișcarea dispozitivului de tăiere, cât și pe cea de tracțiune a roților (dacă există în dotare).
- C. Dispozitiv de tăiere:** este elementul care efectuează tăierea ierbei.
- D. Protecție de evacuare posterioară:** este o protecție de siguranță și împiedică proiectarea la distanță a eventualelor obiecte străne de la dispozitivul de tăiere.

- E. **Sac de colectare:** în plus față de funcția de colectare a ierbiilor tăiate, acesta constituie un element de siguranță, care împiedică proiectarea la distanță a eventualelor obiecte strănse de dispozitivul de tăiere.
- F. **Ghidon:** este postul de lucru al operatorului. Lungimea sa asigură că operatorul rămâne în permanență aceeași distanță de siguranță de dispozitivul rotativ de tăiere.
- G. **Bateria** (dacă nu este furnizată împreună cu mașina, consultați cap. 15 „Accesorii la cerere”): dispozitiv care furnizează energie electrică pentru pornirea motorului; caracteristicile sale sunt descrise într-un manual specific.
- H. **Manetă de detectare a prezenței operatorului:** este maneta care activează cuplarea dispozitivului de tăiere și a tracțiunii. Motorul se oprește automat la eliberarea ambelor manete.
- I. **Manetă cuplare tracțiune:** este maneta care cuplează tracțiunea la roți și permite avansarea mașinii.
- J. **Ușă de acces la compartimentul bateriei**
- K. **Cheie de siguranță (Dispozitiv de dezactivare):** Cheia activează/dezactivează circuitul electric al mașinii.
- L. **Încărcător de baterie** (dacă nu este furnizat împreună cu mașina, consultați cap. 15 „Accesorii la cerere”): dispozitiv folosit la încărcarea bateriei.

4. MONTAJ

 **Normele de siguranță care trebuie respectate sunt descrise în cap. 2. Respectați cu strictețe aceste indicații pentru a nu vă confrunța cu riscuri grave sau cu pericole.**

Din motive de înmagazinare și transport, câteva componente ale mașinii sunt furnizate separat din fabrică, dar trebuie să fie montate imediat după îndepărtarea ambalajului, conform instrucțiunilor de mai jos.


 **Dezambalarea și finalizarea operațiunilor de montare se va efectua pe o suprafață plată și solidă, având suficient spațiu pentru manipularea mașinii și a ambalajelor, și utilizând unelte adecvate. Nu folosiți mașina mai înainte de a fi efectuat toate indicațiile din secțiunea „MONTAJ”.**

4.1 COMPONENTE PENTRU MONTAJ

În ambalaj sunt cuprinse componentele pentru montaj.

4.1.1 Dezambalare

1. Deschideți cutia cu grijă, fiind atenți să nu pierdeți componentele.
2. Consultați documentele din cutie, inclusiv aceste instrucțiuni.
3. Scoateți din cutie toate elementele nemontate.
4. Eliminați cutia și ambalajele conform reglementărilor locale.

 **Înainte de a efectua montajul, asigurați-vă că cheia de siguranță nu a fost introdusă în locașul său.**

4.2 MONTAREA SACULUI

Sacul este gata montat. Verificați dacă componentele sunt asamblate corect (Fig. 3.A).

4.3 MONTAREA GHIDONULUI

Deschideți cu grijă ghidonul în poziția de lucru (Fig. 4.A).

5. COMENZI DE CONTROL

5.1 CHEIE DE SIGURANȚĂ (DISPOZITIV DE DEZACTIVARE)

Cheia de (Fig.5.A) se află în interiorul compartimentului pentru baterii.

Aducând cheia în poziția de pornire (ON), se activează circuitul electric al mașinii, permițând pornirea.

Aducând cheia în poziția de oprire (OFF), circuitul electric se dezactivează complet, pentru a împiedica o utilizare necontrolată a mașinii.

IMPORTANT *Îndepărtați cheia de siguranță de fiecare dată când părăsiți mașina.*

5.2 MANETA PENTRU OPERATOR

Maneta pentru operator (Fig.6.A) activează cuplarea dispozitivului de tăiere și a tracțiunii.

Se află în poziția din față a mânerului.

Pentru a porni dispozitivul de tăiere, apăsați pe butonul de siguranță (Fig. 6.C) și aduceți maneta spre ghidon.

Motorul se oprește automat și toate funcțiile se dezactivează la eliberarea manetei.

OBSERVAȚIE *Cuplarea dispozitivului de tăiere este posibilă doar dacă se apasă pe butonul de siguranță din partea dreaptă a ghidonului și dacă maneta pentru operator este apăsată spre ghidon.*

5.3 BUTON DE PORNIRE

Butonul de pornire (Fig.7.A) se utilizează la:



1. **Pornirea mașinii.** La apăsarea butonului (Fig.7.A), afișajul (Fig.7.B) se va aprinde, iar mașina va fi gata de utilizare.

OBSERVAȚIE *Pornirea mașinii are loc numai dacă maneta de detectare a prezenței operatorului și maneta pentru tracțiune sunt eliberate.*

OBSERVAȚIE *Dacă mașina nu este utilizată, după 15 secunde afișajul se stinge și este necesar să se repete operațiunea menționată mai sus.*

2. **Cuplare a dispozitivului de tăiere.**

OBSERVAȚIE *Cuplarea dispozitivului de tăiere este posibilă doar cu maneta pentru operator apăsată contra ghidonului (vezi par. 6.3).*

3. **Decuplarea dispozitivului de tăiere.** Cu dispozitivul de tăiere cuplat, eliberați maneta de prezență a operatorului (Fig. 6.A); dispozitivul de tăiere se va opri cu mașina pornită.

5.4 MANETĂ DE CUPLARE A TRACȚIUNII

Maneta de cuplare a tracțiunii cuplează tracțiunea pe roți și permite deplasarea mașinii. Se află în spatele ghidonului.



Tracțiune cuplată.

Pentru a cupla tracțiunea, aduceți maneta de cuplare a tracțiunii către ghidon (Fig. 6.B).

Este posibil să reglați viteza de avans de la butonul rotativ de selecție (Fig. 7.C).

Se pot selecta 6 niveluri de viteză diferite.



1. **Viteză maximă** (circa 5 Km/h).



2. **Viteză minimă** (circa 2,5 Km/h).

OBSERVAȚIE *Ultimul nivel de viteză selectat rămâne configurat și după oprirea mașinii.*

IMPORTANT *Pentru a nu deteriora sistemul de transmisie, nu trageți înapoi mașina cu tracțiunea cuplată.*

5.5 BUTONUL „ECO”

Funcția „ECO” permite economisirea energiei în timpul tăierii ierbii, optimizând autonomia bateriei.

Pentru a activa sau a dezactiva funcția „Eco”, apăsați butonul (Fig. 7.D).

Atunci când funcția este activă, pe afișaj apare indicația „E”. Această funcție se dezactivează de fiecare dată când se eliberează maneta operatorului și maneta de tracțiune.

OBSERVAȚIE *Nu se recomandă utilizarea funcției „ECO” în condiții de tăiere dificilă (tăiere cu iarbă deasă, înaltă, umedă).*

5.6 REGLAREA ÎNĂLȚIMII DE TĂIERE

În funcție de coborârea sau ridicarea șasiului, iarba poate fi tăiată la diverse înălțimi.



Executați operațiunea cu dispozitivul de tăiere oprit.

- Reglarea înălțimii de tăiere se efectuează cu ajutorul manetei corespunzătoare (Fig.8.C), care ridică sau coboară șasiul până la poziția dorită.

6. UTILIZAREA MAȘINII



Normele de siguranță care trebuie respectate sunt descrise în cap. 2. Respectați cu strictețe aceste indicații pentru a nu vă confrunța cu riscuri grave sau cu pericole.

6.1 OPERAȚIUNI PREMERGĂTOARE UTILIZĂRII

Înainte de utilizarea mașinii, este necesar să efectuați o serie de controale și operații pregătitoare, pentru a vă asigura că munca se va desfășura în mod profitabil și în deplină siguranță:

Asigurați-vă că cheia de siguranță nu a fost introdusă în locașul său.

Așezați mașina în poziție orizontală, bine sprijinită pe sol.

6.1.1 Verificarea bateriei

Înainte de a utiliza mașina pentru prima oară după cumpărare, încărcați complet bateria urmând instrucțiunile din manualul bateriei.

Înainte de fiecare utilizare, verificați starea de încărcare a bateriei urmând indicațiile din manualul bateriei.

6.1.2 Pregătirea mașinii pentru funcționare

NOTĂ *Această mașină poate fi reglată pentru a tunde gazonul în mai multe feluri; înainte de a începe să o utilizați, reglați-o în funcție de modul în care doriți să tundeți iarba.*

- a. **Reglarea mașinii pentru tăierea și colectarea ierbii în sacul de colectare:**

- Ridicați protecția de evacuare spate (Fig. 9.A) și prindeți corect sacul de colectare (Fig. 9.B) conform indicațiilor din figură.

b. Configurare pentru tăiere și evacuare posterioară a ierbii pe sol:

- Extrageți sacul de colectare și asigurați-vă că protecția pentru evacuare posterioară (Fig.10.A) rămâne fixată ferm în poziția de jos.

6.1.3 Reglarea înălțimii ghidonului

Efectuați operațiunea cu dispozitivul de tăiere oprit.

Înălțimea mânerului este reglabilă pe 3 poziții diferite, conform indicatorului de la baza mânerului (Fig. 11.A).

Pentru a modifica înălțimea mânerului, acționați ambele manete situate pe părțile laterale ale mânerului (Fig. 11.B) și mențineți-le pe poziție.

Aduceți cu grijă ghidonul în poziția dorită și eliberați cele două manete.

Din poziția de lucru este de asemenea posibilă readucerea mânerului pe poziția închisă, pentru depozitare (par. 9.1).

6.2 CONTROALE DE SIGURANȚĂ

Efectuați următoarele controale de siguranță și verificați dacă rezultatele corespund tabelului.

Efectuați întotdeauna controalele de siguranță înainte de folosire.


6.2.1 Control de siguranță generală

Subiect	Rezultat
Mânere	Curate, uscate
Ghidon	Fixat corect și ferm pe mașină
Dispozitiv de tăiere	Curat, fără urme de deteriorare sau uzură
Protecție de evacuare în spate; sac de colectare	Intacte. Nicio daună. Montate corect
Întrerupător de comandă Maneta pentru operator Manetă de cuplare a tracțiunii	Maneta trebuie să se deplaseze liber, fără a o forța, și atunci când o lăsați ea trebuie să revină automat și rapid în punctul mort
Baterie	Niciun prejudiciu adus învelișului său

Șuruburi/piulițe pe mașină și pe dispozitivul de tăiere	Strânse bine (nu slăbite!).
Trecerile de aer de răcire	Nu sunt blocate.
Mașină	Nicio urmă de deteriorare sau de uzură.

6.2.2 Test de funcționare a mașinii

Acțiune	Rezultat
<ol style="list-style-type: none"> 1. Porniți mașina (par. 6.3). 2. Cuplați dispozitivele de tăiere (par. 6.3). 3. Eliberați atât maneta operatorului, cât și a tracțiunii (Fig.17). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Afișajul se aprinde, iar mașina este pregătită pentru a fi pusă în funcțiune. 2. Dispozitivul de tăiere trebuie să fie în mișcare. 3. Manetele trebuie să revină automat și rapid în poziția neutră, motorul trebuie să se stingă, iar dispozitivul de tăiere trebuie să se oprească în câteva secunde.
<ol style="list-style-type: none"> 1. Porniți mașina (par. 6.3). 2. Apăsăți maneta de tracțiune (par. 5.4). 3. Eliberați maneta de tracțiune. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Afișajul se aprinde, iar mașina este pregătită pentru a fi pusă în funcțiune. 2. Rola face mașina să înainteze. 3. Rola se oprește, iar mașina nu mai avansează.
Ghid de probă	Nicio vibrație anormală. Niciun sunet anormal.

 Dacă un singur rezultat nu este corespunzător cu rezultatele din tabele, se interzice folosirea mașinii. Contactați un centru de asistență pentru controalele aferente și pentru reparație.

6.3 PORNIREA

OBSERVAȚIE Pornirea mașinii se va face pe o suprafață plană, fără obstacole sau iarbă excesiv de înaltă.

NOTĂ Verificați combinarea corectă a bateriilor, urmând instrucțiunile furnizate în tabelul „Date tehnice”.

1. Deschideți ușa de acces la compartimentul bateriei (Fig. 12.A).
2. Introduceți corect bateriile în locașul lor (par. 7.2.3) împingându-le până la capăt (trebuie să auziți un clic)

pentru a le bloca astfel pe poziție și a asigura contactul electric.

3. Introduceți complet cheia de siguranță (Fig. 13.A) și rotiți-o pe poziția pornit (ON).
4. Reînchideți complet ușa.
5. Apăsăți butonul de pornire (Fig. 14.A). Afișajul rămâne aprins timp de 15 sec.
6. Cuplați dispozitivul de tăiere apăsând mai întâi pe butonul de siguranță din dreapta (Fig. 15.A) și apoi apăsând maneta pentru operator (Fig. 15.B).
7. Pentru a cupla tracțiunea, apăsați maneta din spatele ghidonului (Fig. 15.C).

6.4 UTILIZARE

IMPORTANT În timpul sesiunii de lucru, păstrați distanța de siguranță față de dispozitivul de tăiere, dată de lungimea ghidonului.

Autonomia bateriilor (și, prin urmare, zona care poate fi tunsă înainte de reîncărcare) este condiționată de factorii descriși la (par. 7.2.1).

Pe afișaj, în timpul utilizării, este indicată starea de încărcare a bateriilor (procentul de încărcare rămas) (Fig. 7.E).

IMPORTANT Dacă motorul se oprește din cauza supraîncălzirii, în timpul sesiunii de lucru, este necesar să așteptați cam 5 minute înainte de a-l repune în funcțiune.

6.4.1 Tunderea ierbii

1. Începeți deplasarea și tăierea în zona cu iarbă.
2. Reglați viteza de avans și înălțimea de tăiere (par. 5.6) la condițiile gazonului (înălțime, densitate și umiditate a ierbii) și la cantitatea de iarbă îndepărtată.
3. Aspectul gazonului va fi mai frumos dacă iarba se tunde la aceeași înălțime, alternativ în cele două direcții (Fig. 16.A).
4. Nu tăiați niciodată mai mult de o treime din înălțimea ierbii, la fiecare trecere (Fig. 16.B).
5. Este recomandat să nu tăiați iarbă pe terenuri cu pantă mai mare de 15°.

6.4.2 Golirea sacului de colectare

Când sacul de colectare (Fig.1.E) este prea plin, colectarea ierbii nu mai este eficientă, iar zgomotul emis de mașina de tuns iarba se schimbă.

Pentru a îndepărta și goli sacul de colectare:

1. Eliberați ambele manete (Fig.17.A) și (Fig.17.B)
2. Așteptați oprirea dispozitivului de tăiere.
3. Prindeți bine mânerul și scoateți sacul de colectare menținându-l în poziție verticală.

6.5 OPRIRE

Pentru a opri mașina:

1. Eliberați ambele manete (Fig.17.A) și (Fig.17.B).
2. Apăsăți butonul de pornire (Fig. 14.A).
3. Așteptați oprirea dispozitivului de tăiere.



După ce ați oprit mașina, este necesar să treacă câteva secunde pentru ca dispozitivul de tăiere să se oprească.

IMPORTANT Opriți întotdeauna mașina.

- La fiecare schimbare a zonei de tăiere.
- La traversarea unor zone fără iarbă.
- De fiecare dată când este nevoie să depășiți un obstacol.
- Înainte de a regla înălțimea de tăiere.
- De fiecare dată când scoateți sau montați sacul de colectare.
- De fiecare dată când se scoate sau remontează deflectorul pentru descărcare laterală (dacă este instalat).

6.6 DUPĂ UTILIZARE

1. Opriți mașina (par. 6.5).
2. Deschideți ușa și scoateți cheia de siguranță.
3. Scoateți bateriile din locaș și încărcați-le (par 7.2.2).
4. Lăsați motorul să se răcească înainte de a depozita mașina (indiferent de loc).
5. Efectuați curățarea (par. 7.3).
6. Asigurați-vă că nu există elemente slăbite sau deteriorate. Dacă este nevoie, înlocuiți componentele deteriorate și strângeți eventualele șuruburi și buloane slăbite sau contactați centrul de asistență autorizat.

IMPORTANT Îndepărtați cheia de siguranță de fiecare dată când părăsiți mașina.

7. ÎNTREȚINERE NORMALĂ

7.1 GENERALITĂȚI



Normele de siguranță care trebuie respectate sunt descrise în cap. 2. Respectați cu strictețe aceste indicații pentru a nu vă confrunța cu riscuri grave sau cu pericole.



Mai înainte de a efectua orice verificare, curățare sau intervenție de întreținere/reglare pe mașină:

- Opriți mașina.
- Scoateți cheia de siguranță (nu lăsați niciodată cheia în contact, la îndemâna copiilor sau a persoanelor neautorizate).
- Asigurați-vă că toate părțile în mișcare s-au oprit complet.
- Lăsați motorul să se răcească înainte de a depozita mașina (indiferent de loc).
- Citiți instrucțiunile corespunzătoare.
- Purtați îmbrăcăminte potrivită, mănuși de lucru și ochelari de protecție.
 - Frecvențele și tipurile de intervenție sunt descrise în „Tabelul pentru întreținere”. Tabelul de mai jos are scopul de a vă ajuta să păstrați eficiența și siguranța mașinii dvs. Aici sunt indicate principalele intervenții de întreținere și intervalele de execuție pentru fiecare din ele. Efectuați acțiunea aferentă în funcție de prima scadență care are loc.
 - Utilizarea pieselor de schimb și a accesoriilor neoriginale și/sau montate incorect poate avea efecte negative asupra funcționării și siguranței mașinii. Constructorul nu

Își asumă nicio răspundere în caz de daune, accidente sau vătămări cauzate de aceste produse.

- Piesele de schimb originale sunt furnizate de atelierele de asistență și la revânzătorii autorizați.

IMPORTANT *Toate operațiunile de întreținere și de reglare care nu sunt descrise în acest manual trebuie efectuate de către vânzătorul dvs. sau la un centru specializat.*

7.2 BATERIE

7.2.1 Autonomia bateriei

Autonomia bateriei (și, prin urmare, zona care poate fi tăunsă înainte de reîncărcare) este condiționată în primul rând de:

- a. factori de mediu care duc la un necesar de energie mai mare:
 - tăiere cu iarbă deasă, înaltă, umedă;
- b. lățimea de tăiere a mașinii; cu cât lățimea este mai mare, cu atât și necesarul de energie este mai ridicat;
- c. modul de utilizare al operatorului, care ar trebui să evite:
 - pornirile și opririle frecvente din timpul sesiunii de lucru;
 - o înălțime de tăiere prea joasă în raport cu înălțimea ierbii;
 - o viteză de avans prea ridicată pentru cantitatea de iarbă de îndepărtat.

OBSERVAȚIE *Pe parcursul utilizării, bateria este protejată contra descărcării totale printr-un dispozitiv de protecție care oprește mașina și îi blochează funcționarea.*

Pentru optimizarea autonomiei bateriei se recomandă:

- Tăierea ierbii când gazonul este uscat.
- Tăierea ierbii în mod frecvent astfel încât aceasta să nu atingă o înălțime prea mare.
- Reglarea unei înălțimi de tăiere mai mare când iarbă este prea înaltă și efectuarea unei a doua treceri la o înălțime mai joasă.
- Utilizați funcția „Eco” (par. 5.5).

În cazul în care se dorește folosirea mașinii în sesiuni de lucru mai lungi față de cele susținute de bateriile standard, este posibil:

- Să achiziționați bateriile suplimentare, pentru a înlocui imediat bateriile descărcate, fără a prejudicia continuitatea de utilizare.
- Să achiziționați baterii cu autonomie mărită față de bateria standard (par. 15.1).

7.2.2 Îndepărtarea și reîncărcarea bateriei

1. Deschideți ușa de acces la compartimentul bateriei și scoateți cheia de siguranță.
2. Apăsăți butonul de pe baterie (Fig.18.A) și înlăturați-o (Fig. 18.B).
3. Introduceți bateria (Fig.19.B) în compartimentul său de pe încărcător (Fig.19.C).
4. Conectați încărcătorul bateriei la o priză de curent cu tensiune corespunzătoare celei indicate pe plăcuță.
5. Efectuați întotdeauna încărcarea completă, urmând instrucțiunile din manualul bateriei/încărcătorului de baterie.

OBSERVAȚIE *Bateria este prevăzută cu o protecție care îi împiedică reîncărcarea dacă temperatura camerei nu este cuprinsă între 0 și +45 °C.*

OBSERVAȚIE *Bateria poate fi reîncărcată oricând, chiar și parțial, fără riscul de a se deteriora.*

7.2.3 Remontarea bateriei pe mașină

După reîncărcare:

1. Îndepărtați bateria din compartimentul său din încărcător (evitând să o țineți timp îndelungat conectată la curent după ce s-a încărcat).
2. Deconectați încărcătorul bateriei de la rețeaua electrică.
3. Deschideți ușa de acces la compartimentul bateriei (Fig.20.A), introduceți bateria (Fig.20.B) în locașul său împingând-o până la capăt (rebuie să auziți un clic), blocând-o astfel pe poziție și asigurând contactul electric.
4. Reinchideți complet ușa.

7.3 CURĂȚAREA

După fiecare utilizare, efectuați curățarea respectând instrucțiunile următoare.

7.3.1 Curățarea mașinii

- Asigurați-vă mereu că prizele de aer sunt curate, fără reziduuuri.
- Nu spălați mașina cu jet de apă și nu udați motorul sau componentele electrice (Fig. 21).
- Nu folosiți lichide agresive pentru a curăța șasiul.
- Pentru a reduce riscul de incendiu, păstrați mașina de tuns iarbă și, în special, motorul curate, fără resturi de iarbă, frunze sau grăsime în exces.
- Mențineți întotdeauna curate manetele, afișajul și butoanele.

7.3.2 Curățarea ansamblului dispozitivelor de tăiere

Eliminați reziduurile de iarbă sau noroi acumulate în șasiu, pentru că odată ce se întăresc, pot împiedica pornirea acestuia.

Înclinați mașina lateral, asigurându-vă de stabilitatea acesteia mai înainte de a executa orice tip de intervenție.

Vopseaua de pe partea internă a șasiului se poate desprinde, cu timpul, din cauza acțiunii abrazive a ierbii; în acest caz, intervențiți imediat, retușând vopseaua, cu una care împiedică ruginirea, pentru a preveni formarea de rugină, ce cauzează coroziunea metalului.

7.3.3 Curățarea sacului

1. Goliți sacul de colectare.
2. Scuturați-l pentru a-l curăța de resturile de iarbă și de pământ.
3. Spălați-l, clătiți-l și puneți-l într-un loc care să permită o uscare rapidă.

7.4 PIULIȚELE ȘI ȘURUBURILE DE FIXARE

Mențineți piulițele și șuruburile strânse pentru a fi siguri că mașina este întotdeauna în condiții sigure de funcționare.

8. ÎNTREȚINERE SPECIALĂ



Mai înainte de a efectua orice verificare, curățare sau intervenție de întreținere/reglare pe mașină:

- Opriți mașina.
- Scoateți cheia de siguranță (nu lăsați niciodată cheia în contact, la îndemâna copiilor sau a persoanelor neautorizate).
- Asigurați-vă că toate părțile în mișcare s-au oprit complet.
- Lăsați motorul să se răcească înainte de a depozita mașina (indiferent de loc).
- Citiți instrucțiunile corespunzătoare.
- Purtați îmbrăcăminte potrivită, mănuși de lucru și ochelari de protecție.

8.1 DISPOZITIV DE TĂIERE

Un dispozitiv de tăiere prost ascuțit smulge iarba, ceea ce duce la îngălbenirea gazonului.



Nu atingeți dispozitivul de tăiere înainte de a scoate cheia și de a vă asigura că dispozitivul de tăiere este complet oprit.



Toate operațiunile referitoare la dispozitivele de tăiere (demonstrare, ascuțire, echilibrare, reparare, montare și/sau înlocuire) sunt activități care necesită competențe adecvate și implică folosirea unor unelte speciale. Din motive de securitate este necesar ca acestea să se efectueze la un centru specializat.



Înlocuiți întotdeauna dispozitivul de tăiere defect, îndoit sau uzat împreună cu șuruburile aferente pentru a menține echilibrarea.

IMPORTANT Utilizați doar dispozitive de tăiere originale, care conțin codul indicat în tabelul „Date tehnice”.

Datorită faptului că produsul este în continuă evoluție, dispozitivele de tăiere menționate în tabelul „Date tehnice” vor putea fi înlocuite în timp cu altele având caracteristici de interschimbare și siguranță similare.

9. DEPOZITARE

9.1 DEPOZITAREA MAȘINII



Depozitați aparatul numai în poziție orizontală și bine sprijinit pe sol. Nu depozitați mașina în poziție verticală.

Atunci când trebuie să depozitați mașina:

1. Lăsați motorul să se răcească.
2. Scoateți cheia de siguranță.
3. Scoateți bateriile din locaș și încărcați-le (par 7.2.2).
4. Efectuați curățarea (par. 7.3).
5. Asigurați-vă că nu există elemente slăbite sau deteriorate. Dacă este nevoie, înlocuiți componentele deteriorate și strângeți eventualele șuruburi și buloane slăbite sau contactați centrul de asistență autorizat.
6. Reduceți cu grijă mânerul pe poziția închis (Fig.22).
7. Depozitați mașina:
 - Într-un mediu uscat.
 - Într-un loc ferit de intemperii.
 - Acoperită, pe cât posibil, cu o prelată.

- Într-un loc la care nu au acces copii.
- Asigurați-vă că ați îndepărtat cheile sau sculele folosite pentru întreținere.

9.2 DEPOZITAREA BATERIEI

Bateria trebuie să fie păstrată la umbră, la răcoare și în medii fără umeziditate.

OBSERVAȚIE În caz de inactivitate îndelungată, reîncărcați bateria o dată la două luni pentru a-i prelungi durata de viață.

10. MANEVRARE ȘI TRANSPORT

De fiecare dată când este necesar să manipulați sau transportați mașina, procedați astfel:

- Opriți mașina (par. 6.5).
- Scoateți cheia de siguranță.
- Asigurați-vă că toate părțile în mișcare s-au oprit complet.
- Purtați mănuși de protecție groase.
- Prindeți ferm mașina în puncte care garantează o priză sigură, ținând cont de greutatea și repartizarea acesteia.
- Apelați la mai multe persoane, în funcție de greutatea mașinii, de caracteristicile mijlocului de transport și de locul unde mașina va fi amplasată sau de unde va fi luată.
- Asigurați-vă că manevrarea mașinii nu cauzează daune ori vătămări.

La transportarea mașinii cu un autovehicul sau o remorcă, trebuie procedați astfel:

- Utilizați rampe de acces având o rezistență, lățime și înălțime corespunzătoare.
- Încărcați mașina cu motorul oprit, împingând-o, folosind un număr potrivit de persoane.
- Coborâți ansamblul dispozitivului de tăiere.
- Poziționați-o într-un mod în care să nu reprezinte pericol pentru nimeni.
- Blocați-o ferm de mijlocul de transport cu frângerii sau lanțuri pentru a preveni răsturnarea acesteia.

11. ASISTENȚĂ ȘI REPARAȚII

Acest manual furnizează toate informațiile necesare pentru condusul mașinii și pentru o întreținere de bază corectă, care poate fi efectuată de utilizator. Toate intervențiile de întreținere și reglare care nu au fost descrise în acest manual se vor efectua numai de vânzătorul de la care ați achiziționat mașina sau la un centru specializat, care dispune de cunoștințele și instrumentele necesare în scopul executării corecte a operațiilor păstrând intactă siguranța originală a mașinii.

Operațiile executate în centrele neautorizate sau neadecvate sau de persoane necalificate anulează orice formă de garanție, și declină orice sarcină sau responsabilitate din partea Fabricantului.

- Doar atelierelor de service autorizate au dreptul de a efectua reparațiile și întreținerea în garanție.
- Atelierelor de service autorizate folosesc exclusiv piese de schimb originale. Piese de schimb și accesorii originale au fost proiectate special pentru acest tip de mașini.
- Piese de schimb și accesorii neoriginale nu sunt aprobate. Utilizarea de piese de schimb și de accesorii neoriginale nu asigură siguranța mașinii, exonerând constructorul de toate obligațiile sau responsabilitățile.

12. ACOPERIREA GARANȚIEI

Condițiile de garanție sunt strict pentru consumatori, adică pentru operatori neprofesioniști.

Garanția acoperă toate defectele de fabricație și de calitate a materialelor care au fost constatate în timpul perioadei de garanție de către revânzător sau de un centru specializat.

Aplicarea garanției se limitează la repararea sau la înlocuirea componentei defecte.

Se recomandă să duceți mașina o dată pe an la un atelier autorizat pentru întreținerea, asistența și controlul dispozitivelor de siguranță.

Aplicarea garanției depinde de întreținerea periodică a mașinii.

Utilizatorul va trebui să urmeze cu atenție toate instrucțiunile furnizate în documentele anexate.

Garanția nu acoperă daunele cauzate de:

- Neînsușirea instrucțiunilor din documentele însoțitoare (Manuale de instrucțiuni).
- Utilizare profesională.
- Neatenție, neglijență.
- Cauze externe (fulgerări, șocuri, prezență de corpuri străine înăuntrul mașinii) sau accidente.
- Utilizarea și montarea necorespunzătoare sau nepermise de către fabricant.
- O întreținere incorectă.
- Modificarea mașinii.

- Utilizarea unor piese de schimb neoriginale (piese adaptabile).
- Utilizarea de accesorii nefurnizate sau neaprobate de constructor.

Garanția nu acoperă:

- Operațiunile de întreținere periodică/extraordinară (descrise în manualul de instrucțiuni).
- Uzura normală a materialelor de consum, cum ar fi curelele de transmisie, dispozitivele de tăiere, farurile, roțile, șuruburile de siguranță și cablurile
- Uzura normală.
- Deteriorarea estetică a mașinii datorate utilizării.
- Suporturile dispozitivelor de tăiere.
- Cheltuielile suplimentare legate eventual de activarea garanției, precum transferul la utilizator, transportul mașinii la vânzător, închirierea de echipamente de schimb sau apelarea unei societăți externe pentru toate lucrările de întreținere.

Utilizatorul este protejat de legile din țara sa. Drepturile utilizatorului prevăzute de legile din țara sa nu sunt în niciun fel limitate de această garanție.

13. TABEL DE ÎNTREȚINERI

Intervenție	Frecvență	Observații
MAȘINA		
Verificarea tuturor fixărilor	Înainte de fiecare folosire	par. 7.4
Controale de siguranță/ Verificarea comenzilor	Înainte de fiecare folosire	par. 6.2
Verificarea protecției de evacuare posterioară	Înainte de fiecare folosire	par. 6.2.1
Verificarea sacului de colectare	Înainte de fiecare folosire	par. 6.2.1
Verificarea dispozitivului de tăiere	Înainte de fiecare folosire	par. 6.2.1
Verificarea stării de alimentare a bateriei	Înainte de fiecare folosire	*
Reîncărcarea bateriei	La sfârșitul fiecărei utilizări	par. 7.2.2 *
Curățare generală și control	La sfârșitul fiecărei utilizări	par. 7.3

Verificarea eventualelor defecțiuni ale mașinii. Dacă este cazul, contactați centrul de asistență autorizat.	La sfârșitul fiecărei utilizări	-
Înlocuirea dispozitivului de tăiere	-	par. 8.1 ***

* Consultați manualul bateriei/încărcătorului bateriei.

** Operațiune care trebuie efectuată de către vânzătorul de la care ați achiziționat mașina sau la un centru specializat.

*** Operațiune de executat la primele semne de defecțiune.

14. IDENTIFICAREA PROBLEMELOR

Dacă problemele continuă după executarea operațiunilor de mai sus, contactați vânzătorul de la care ați achiziționat mașina.		
PROBLEMĂ	CAUZĂ POSIBILĂ	REMEDIU
1. Apăsând butonul de pornire, afișajul nu se aprinde.	Cheia de siguranță este absentă sau nu a fost introdusă corect.	Introduceți cheia (par. 6.3).
	Cheie de siguranță absentă sau pe poziția oprit (OFF).	Aduceți cheia de siguranță pe poziția pornit (ON) (par. 6.3).
	Baterie absentă sau care nu a fost introdusă corect.	Deschideți ușa și asigurați-vă că bateria este bine fixată (par. 7.2.3).
	Baterie descărcată.	Verificați starea de încărcare și reîncărcați bateria (par. 7.2.2).
	Combinăție baterie incorectă.	Verificați combinarea corectă a bateriilor, urmând instrucțiunile furnizate în tabelul „Date tehnice”.
2. Apăsând butonul de pornire, afișajul nu se aprinde și mașina emite un semnal sonor.	Defecțiune internă la motor.	Scoateți cheia de siguranță din contact și contactați un centru de asistență pentru verificări, înlocuiri sau reparații.
3. Motorul se oprește în timpul funcționării.	Bateria nu a fost introdusă corect.	Deschideți ușa și asigurați-vă că bateria este bine fixată (par. 7.2.3).
	Baterie descărcată.	Verificați starea de încărcare și reîncărcați bateria (par. 7.2.2).
	Obstacole care împiedică rotirea dispozitivului de tăiere.	Scoateți cheia de siguranță, puneți-vă mânuși de lucru și îndepărtați iarba sau reziduurile din partea inferioară a mașinii și/sau din canalul de evacuare.

4. Ledul de pericol se aprinde pe afișaj (Fig.23.A) și mașina emite un semnal sonor	Dispozitiv de tăiere blocat.	Oprți mașina, scoateți cheia de siguranță din contact, puneți-vă mănuși de protecție. Verificați și îndepărtați eventualele obstacole din partea inferioară a mașinii (par. 7.3.2) care împiedică rotirea dispozitivului de tăiere. Dacă problema continuă, contactați un centru de service pentru verificări, înlocuiri și reparații (par. 8.1).
	Defecțiune a mașinii.	Scoateți cheia de siguranță din contact și contactați un centru de asistență pentru verificări, înlocuiri sau reparații.
	Supracurent la motorul tracțiunii din cauza condițiilor de lucru dificile (tracțiune cu efort).	<ul style="list-style-type: none"> – Asigurați-vă că roțile nu sunt blocate și, dacă este necesar, curățați-le. – Verificați înclinarea terenului pe care lucrați (par. 6.4.1).
5. Pe afișaj se aprinde intermitent ledul de pericol (Fig. 23.A).	Intervenția protecției termice datorită supraîncălzirii mașinii.	Așteptați cel puțin 5 minute și apoi reporniți mașina.
6. Iarba tăiată nu mai este colectată în sacul de colectare.	Dispozitivul de tăiere a lovit un corp străin și a suferit o lovitură.	Oprți imediat motorul și scoateți cheia de siguranță. Controlați eventualele defecțiuni și contactați un centru de service pentru eventuala înlocuire a dispozitivului de tăiere (par. 8.1).
	Partea interioară a șasiului e murdară.	Curățați interiorul șasiului pentru a facilita evacuarea ierbii spre sacul de colectare (par. 7.3.2).
7. Iarba se taie greu.	Dispozitivul de tăiere nu este în stare bună.	Contactați un centru de service pentru eventuala înlocuire a dispozitivului de tăiere.
8. Se produc zgomote și/ sau vibrații excesive în timpul sesiunii de lucru.	Fixarea dispozitivului de tăiere slăbit sau a dispozitivului de tăiere avariat.	Oprți imediat motorul și scoateți cheia de siguranță. Contactați un centru de service pentru verificări, înlocuiri și reparații (par. 8.1).
9. Autonomia bateriei este slabă.	Condiții dificile de funcționare cu consum de curent mai mare.	Optimizați utilizarea (par. 7.2.1).
	Baterie insuficientă pentru cerințele operaționale.	Utilizați baterii suplimentare sau baterii mai mari (par. 15.2).

10. Încărcătorul nu încarcă bateria.	Bateria nu a fost introdusă corect în încărcător.	Asigurați-vă că a fost introdusă corect (par. 7.2.3).
	Condiții de mediu necorespunzătoare.	Efectuați încărcarea într-un mediu cu temperatură potrivită (a se vedea manualul de instrucțiuni al bateriei/încărcătorului).
	Contacte murdare.	Curățați contactele.
	Încărcătorul nu primește energie electrică.	Verificați dacă ștecherul a fost conectat și dacă există tensiune la priza de curent.
	Încărcător defect.	Înlocuiți cu o piesă de schimb originală.
		Dacă problema continuă, consultați manualul bateriei/încărcătorului.

15. ACCESORII LA CERERE

15.1 BATERII

Sunt disponibile baterii cu diverse capacități, pentru diferite nevoi de operare (Fig. 24). Lista bateriilor omologate pentru această mașină se află în tabelul „Date tehnice”.

15.2 ÎNCĂRCĂTOR DE BATERIE

Dispozitiv care se utilizează la încărcarea bateriei (Fig. 25).



ОГЛАВЛЕНИЕ


1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	1
1.1 Как следует читать это руководство	1
1.2 Обозначения	1
2. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ.....	1
2.1 Обучение	1
2.2 Подготовительные операции.....	2
2.3 Во время работы	2
2.4 Техническое обслуживание, хранение.....	3
2.5 Батарея / зарядное устройство.....	3
2.6 Охрана окружающей среды	3
3. ОЗНАКОМЛЕНИЕ С МАШИНОЙ	4
3.1 Описание машины и предусмотренное применение	4
3.2 Знаки безопасности	4
3.3 Идентификационный ярлык	5
3.4 Основные компоненты	5
4. МОНТАЖ.....	5
4.1 Компоненты для монтажа	5
4.2 Монтаж контейнера	6
4.3 Монтаж рукоятки	6
5. СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ.....	6
5.1 Ключ безопасности (Устройство отключения)	6
5.2 Рычаг оператора	6
5.3 Кнопка включения	6
5.4 Рычаг включения привода.....	6
5.5 Кнопка «ЕСО».....	6
5.6 Регулировка высоты скашивания травы.....	7
6. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАШИНЫ	7
6.1 Подготовительные операции.....	7
6.2 Проверки безопасности	7
6.3 Запуск	8
6.4 Описание работы	8
6.5 Останов.....	8
6.6 После работы	9
7. ПЛАНОВОЕ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ	9
7.1 Общие сведения.....	9
7.2 Батарея.....	9
7.3 Очистка.....	10
7.4 Крепежные гайки и винты.....	10
8. ВНЕПЛАНОВОЕ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ.....	10
8.1 Режущее приспособление.....	10
9. ХРАНЕНИЕ.....	11
9.1 Хранение машины.....	11
9.2 Хранение батареи.....	11
10. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА.....	11
11. СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ	11
12. УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ	11
13. Таблица технического обслуживания.....	12
14. Выявление неполадок	13
15. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ПО ТРЕБОВАНИЮ.....	14
15.1 Батареи.....	14
15.2 Зарядное устройство.....	14

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 КАК СЛЕДУЕТ ЧИТАТЬ ЭТО РУКОВОДСТВО

В тексте этого руководства отдельные параграфы, содержащие особенно важную информацию о технике безопасности или принципах работы устройства, выделены следующим образом:

ПРИМЕЧАНИЕ ИЛИ ВАЖНО содержит уточнения или другую ранее упомянутую информацию во избежание поломки машины или нанесения ущерба.

Знак  указывает на опасность. Несоблюдение данного предупреждения может привести к получению и нанесению травм и/или нанесению ущерба.

- Пункты, обрамленные серой пунктирной рамкой, содержат описание опциональных характеристик,
- не присущих всем моделям, представленным в данном руководстве. Проверьте, есть ли данная характеристика в вашей модели.

Все обозначения «передний», «задний», «правый» и «левый» указываются относительно рабочего положения оператора.

1.2 ОБОЗНАЧЕНИЯ

1.2.1 Рисунки

Рисунки в данном руководстве по эксплуатации пронумерованы 1, 2, 3 и так далее.

Компоненты, показанные на рисунках, обозначены буквами А, В, С и так далее.

Ссылка на компонент С на рисунке 2 осуществляется при помощи фразы: «См. рис. 2.С» или просто «(рис. 2.С)». Изображения на рисунках являются приближительными. Реальные детали могут отличаться от изображенных.


1.2.2 Названия глав

Данное руководство подразделяется на главы и пункты. Пункт под названием «2.1 Обучение» является подпунктом главы «2. Правила безопасности».

Ссылки на главы и пункты обозначаются сокращением гл. или пункт и соответствующим номером. Пример: «гл. 2» или «пункт 2.1»

2. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

2.1 ОБУЧЕНИЕ

 **Ознакомьтесь с органами управления и надлежащим использованием машины. Научитесь быстро останавливать двигатель. Несоблюдение мер предосторожности и рекомендаций может привести к пожарам и/или серьезным травмам.**

- Ни в коем случае не разрешайте пользоваться машиной детям или лицам, недостаточно хорошо знакомым с правилами обращения с ней. Местное законодательство может устанавливать минимальный возраст пользователя.
- Это оборудование может использоваться детьми 8 лет и старше, а также людьми с ограниченными физическими и умственными способностями, с нарушенной чувствительностью, не обладающими опытом и знаниями, при условии, что их действиями руководит другое лицо или если им объяснили, как пользоваться машиной, и они понимают возможную опасность. Дети не должны играть с оборудованием. Очистка и техническое обслуживание не должны выполняться детьми без присмотра.
- Никогда не используйте машину, если пользователь устал, плохо себя чувствует или находится под воздействием лекарств, наркотиков, алкоголя или веществ, снижающих скорость рефлексов и уровень внимания.
- Не перевозите на машине детей или других пассажиров.
- Помните, что оператор или пользователь несет ответственность за несчастные случаи или ущерб, нанесенный другим лицам или их имуществу. Пользователь несет ответственность за оценку потенциальных рисков на участке, на котором он работает, кроме того, он должен принять все меры предосторожности, чтобы обеспечить свою безопасность и безопасность окружающих, в особенности на склонах, неровных, скользких или неустойчивых поверхностях.
- Если вы намерены передать или одолжить машину другим лицам, удостоверьтесь, что они ознакомились с указаниями по эксплуатации, изложенными в настоящем руководстве.

2.2 ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Средства индивидуальной защиты (СИЗ)

- Наденьте подходящую одежду, прочную рабочую обувь на нескользящей подошве и длинные брюки. Не запускайте машину босиком или в открытых сандалиях. Наденьте наушники для защиты органов слуха.
- Использование защиты органов слуха может снизить способность слышать предупреждения (крики или аварийные сигналы). Уделяйте особое внимание происходящему вокруг рабочего участка.
- Во всех ситуациях, где присутствует риск для рук, надевайте защитные перчатки.
- Не надевайте шарфы, халаты, колье, браслеты, развевающуюся одежду, а также одежду со шнурками и галстуки, а также любые висячие или широкие аксессуары, которые могут застрять в машине или в предметах и материалах, находящихся на рабочем месте.
- Должным образом соберите длинные волосы.

Рабочий участок / Машина

- Внимательно осмотрите рабочий участок и уберите все, что может быть выброшено машиной, либо повредить режущее приспособление/вращающиеся органы (камни, ветки, проволоку, кости и т.д.).

2.3 ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

Рабочий участок

- Не используйте машину во взрывоопасной среде, поблизости от горячих жидкостей, газа или пыли. Электрооборудование генерирует искры, которые могут привести к возгоранию пыли или паров.
- Работайте только при дневном свете или при хорошем искусственном освещении, в условиях хорошей видимости.
- На рабочем участке не должно быть взрослых людей, детей и животных. Необходимо, чтобы другой взрослый человек смотрел за детьми.
- Избегайте работы на мокрой траве, под дождем или если близится гроза, особенно если возможны молнии.
- Не подвергайте машину воздействию дождя или влажности. Вода, проникающая внутрь оборудования, повышает риск электрического удара.
- Обращайте особое внимание на неровности почвы и наличие возможных препятствий, которые могут ограничить видимость.
- Соблюдайте осторожность, работая рядом с обрывами, канавами и берегами водоемов. Машина может опрокинуться, если одно из колес переедет через их край или если край обвалится.
- На наклонных газонах работайте в поперечном направлении и ни в коем случае не вверх/вниз, будьте особенно внимательны при изменении направления и всегда имейте собственную точку опоры, а также следите, чтобы колеса не столкнулись с препятствиями (камни, ветки, корни и т.д.), что может привести к боковому скольжению или потере контроля над машиной.
- Когда вы работаете на машине рядом с проезжей частью, учитывайте потенциальное присутствие транспортных средств.

Правила поведения во время работы

- Будьте осторожны при движении задним ходом или назад. При движении задним ходом смотрите назад до и во время движения, чтобы убедиться в отсутствии препятствий.
- Никогда не работайте бегом, только шагом.
- Избегайте ситуаций, когда газонокосилка тянет за собой оператора.
- Всегда держите руки и ноги на расстоянии от режущего приспособления как во время запуска, так и во время работы на машине.
- Внимание: режущий элемент продолжает вращаться в течение нескольких секунд после его выключения или после выключения двигателя.
- Всегда держитесь на безопасном расстоянии от отверстия для выброса.



В случае поломки или аварий во время работы немедленно выключите двигатель и уберите машину, чтобы она не нанесла еще больший ущерб; если произошел несчастный случай и оператор или третьи лица получили травмы, незамедлительно принять меры по помощи пострадавшим, наиболее подходящие в конкретной ситуации, и обратиться в медицинское учреждение для необходимого лечения. Тщательно удалите материал, который может нанести ущерб или травмы людям и животным, которые могут его не заметить.

Ограничения в применении


- Никогда не пользоваться машиной с поврежденными, отсутствующими или неправильно расположенными защитными приспособлениями (контейнер для сбора травы, защита бокового выброса, защита заднего выброса).
- Не используйте машину, если дополнительное оборудование/инструмент не установлены в предусмотренных местах.
- Не отключайте, не выключайте, не снимайте и не разбирайте имеющиеся защитные устройства/микровыключатели.
- Не подвергайте машину чрезмерным нагрузкам и не используйте маленькую машину для выполнения тяжелой работы; использование подходящей машины снижает риск и повышает качество работы.

2.4 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ

Регулярное техническое обслуживание и правильное хранение являются залогом безопасности машины и поддержания ее эксплуатационных качеств.

Техническое обслуживание

- Ни в коем случае не использовать машину с износившимися или поврежденными частями. Поврежденные и износившиеся детали всегда необходимо заменять, они не подлежат ремонту.
- Во время наладки машины необходимо работать очень внимательно во избежание попадания пальцев в щель между движущимся режущим приспособлением и неподвижными узлами машины.

 **Значения уровня шума и вибрации, указанные в настоящей руководстве, являются максимальными рабочими значениями машины. Использование несбалансированного режущего элемента, слишком высокая скорость, отсутствие технического обслуживания существенно влияют на уровень шума и вибрацию. Следовательно, необходимо принять профилактические меры для устранения возможного ущерба, вызванного высоким уровнем шума и вибрационными нагрузками; выполнять обслуживание машины, надевать противошумные наушники, делать перерывы во время работы.**

Хранение

- Для снижения риска пожара не оставлять контейнеры с отходами в помещении.

2.5 БАТАРЕЯ / ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

ВАЖНО Нижеследующие правила безопасности дополняют предписания по технике безопасности, изложенные в инструкции к батарее и зарядного устройства, поставляемой вместе с машиной.

- Для зарядки батареи используйте только зарядные устройства, рекомендованные изготовителем. Неподходящее зарядное устройство может привести к электрическому удару, перегреву или утечке едкой жидкости из батареи.
- Используйте только определенные батареи, предусмотренные для вашего оборудования. Использование батарей другого типа может привести к травмам и риску пожара.
- Прежде чем вставить батарею удостоверьтесь, что оборудование выключено. Установка батареи во

включенное электрическое оборудование может привести к пожару.

- Храните неиспользуемую батарею на расстоянии от канцелярских скрепок, монет, ключей, гвоздей, винтов и других маленьких металлических предметов, которые могут вызвать короткое замыкание контактов. Короткое замыкание электрической цепи между контактами может вызвать возгорание или пожар.
- Не используйте зарядное устройство в местах с наличием паров, воспламеняющихся веществ, а также на легковоспламеняющихся поверхностях, например, на бумаге, ткани и т.д. Во время зарядки зарядное устройство нагревается и может вызвать пожар.
- Во время транспортировки аккумуляторов следите, чтобы контакты не соприкасались между собой, и не используйте металлическую тару для их транспортировки.

2.6 ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Охрана окружающей среды должна являться существенным и первоочередным аспектом при использовании машины, во благо человеческого общества и окружающей среды, в которой мы живем.

- Старайтесь не беспокоить окружающих. Используйте машину только в разумное время (не рано утром и не поздно вечером, когда вы можете помешать окружающим).
- Строго соблюдайте местные нормы по утилизации упаковки, поврежденных частей или любых элементов со значительным влиянием на окружающую среду; эти отходы не должны выбрасываться в мусорные контейнеры, а должны быть отделены и переданы в специальные центры сбора отходов, занимающиеся их переработкой.
- Строго соблюдать действующие на местном уровне правила по вывозу отходов.
- После завершения срока службы машины не выбрасывайте ее с бытовым мусором, а обратитесь в центр сбора отходов в соответствии с действующим местным законодательством.



Не выбрасывайте электрооборудование вместе с бытовыми отходами. В соответствии с Европейской директивой 2012/19/ЕС относительно выведенного из эксплуатации электрического и электронного оборудования и ее применением согласно правилам страны эксплуатации, выведенное из эксплуатации электрооборудование должно отправляться на переработку в соответствии с требованиями по охране окружающей среды отдельно от других отходов. Если электрооборудование выбрасывается на свалку или закапывается в землю, вредные вещества могут проникнуть в слой подземных вод и попасть в пищевые продукты, что приведет к нанесению ущерба вашему здоровью и хорошему самочувствию. Для получения более подробной информации по переработке этого изделия обращайтесь в учреждение, ответственное за переработку отходов, или в Вашему дистрибьютору.



По завершении срока службы батарей обеспечьте их уничтожение, которое не нанесет вреда окружающей среде. Батарея содержит материал, опасный для вас и для окружающей среды. Батарею необходимо

извлечь и отдельно сдать в центр переработки отходов, который принимает литий-ионные батареи.



Раздельный сбор использованных изделий и упаковочных материалов позволяет перерабатывать и повторно использовать материалы. Повторное использование вторично переработанных материалов помогает уменьшить загрязнение окружающей среды и снизить потребность в первичном сырье.

3. ОЗНАКОМЛЕНИЕ С МАШИНОЙ

3.1 ОПИСАНИЕ МАШИНЫ И ПРЕДУСМОТРЕННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Данная машина является газонокосилкой с пешеходным управлением.

Машина состоит из двигателя, который приводит в действие режущее приспособление, расположенное в корпусе, у машины имеются колеса и рукоятка.

Оператор ведет машину и управляет ее основными органами, всегда находясь за рукояткой, поэтому он всегда находится на безопасном расстоянии от вращающегося режущего приспособления.

Если оператор отходит от машины, то двигатель и режущее приспособление выключаются в течение нескольких секунд.

3.1.1 Предусмотренное использование

Эта машина разработана и изготовлена для кошения (и сбора) травы на садовых участках и газонах с площадью, соответствующей производительности машины, которая управляется идущим за ней оператором. В общих чертах, данная машина может:

1. Косить траву и собирать ее в контейнер для сбора травы.
2. Косить траву и выгружать ее на землю из задней части.

Использование специального дополнительного оборудования, предусмотренного изготовителем в качестве оригинальной оснастки или приобретаемого отдельно, позволяет выполнять эту работу в различных режимах, описанных в данном руководстве или в инструкциях к отдельным дополнительным устройствам.

3.1.2 Неправильное использование

Любое другое использование, отличное от вышеупомянутого, может создать опасность и причинить ущерб людям и/или имуществу.

Входит в понятие неправильного использования (в качестве примера, но не ограничиваясь этими случаями):

- Водить на машине других людей, детей или животных, потому что они могут упасть и получить серьезные травмы, а также повлиять на безопасность управления машиной.
- Пользоваться машиной для собственного перемещения.
- Использовать машину для буксировки или подталкивания грузов.
- Приводить в действие режущее приспособление на участках без травы.

- Использовать машину для сбора листьев или отходов.
- Использовать машину для подравнивания живой изгороди или для стрижки нетравянистых растений.
- Пользование машиной несколькими операторами.

ВАЖНО Ненадлежащее использование машины влечет за собой утрату силы гарантии и снимает с изготовителя всякую ответственность, возлагая на пользователя ответственность за издержки в случае нанесения ущерба или травм себе или третьим лицам.

3.1.3 Тип пользователя

Данная машина предназначена для широкого потребителя, для непрофессионального применения. Она предназначена для любительского применения.

ВАЖНО Машиной должен управлять только один человек.

3.2 ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ

На машине имеются различные символы (Рис.2.0). Они призваны напоминать оператору о необходимости внимательной и осторожной эксплуатации.

Значение символов:



Внимание. Перед использованием машины прочитайте указания.



Опасность! Опасность выброса предметов. Удалите людей за пределы рабочей зоны во время использования оборудования.



Только для газонокосилок с тепловым двигателем.



Опасность! Опасность порезов. Движущееся режущее приспособление. Не вставляйте руки или ноги внутрь выемки для режущего приспособления.



Внимание, острое режущее приспособление. Не вставляйте руки или ноги внутрь выемки для режущего приспособления. Режущее приспособление продолжает вращаться даже после выключения двигателя. Извлекайте ключ безопасности (устройство отключения) перед выполнением обслуживания.

ВАЖНО Поврежденные или нечитаемые наклейки нуждаются в замене. Закажите новые наклейки в авторизованном сервисном центре.

3.3 ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ ЯРЛЫК

На идентификационном ярлыке указана следующая информация (Рис. 1.0).

1. Уровень звуковой мощности.
2. Знак соответствия директиве СЕ.
3. Год изготовления.
4. Тип машины.
5. Заводской номер.
6. Наименование и адрес изготовителя.
7. Код изделия.
8. Макс. скорость работы двигателя.
9. Вес в кг.
10. Напряжение и частота питания.
11. Класс защиты электрической части.
12. Номинальная мощность.

Впишите идентификационные данные машины в специальные поля на ярлыке, помещенном на обратной стороне обложки.

ВАЖНО Указывайте идентификационные данные, указанные на идентификационном ярлыке, каждый раз при обращении в авторизованный сервисный центр.

ВАЖНО Образец декларации соответствия находится на последних страницах руководства.

3.4 ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Машина состоит из следующих основных составных частей, которые выполняют следующие функции (Рис. 1.0):

- A. Шасси:** это корпус, в котором находится вращающееся режущее приспособление.
- B. Двигатель:** приводит в движение режущий аппарат и колеса (если предусмотрено).
- C. Режущее приспособление:** это элемент, предназначенный для кошения травы.
- D. Защита заднего выброса:** это защитное устройство, предотвращающее выброс собранных режущими приспособлениями предметов на большое расстояние от машины.
- E. Травосборник:** помимо сбора скошенной травы данный элемент служит для целей безопасности, предотвращая разлет предметов, захватываемых режущим приспособлением, на большое расстояние от машины.
- F. Рукоятка:** это рабочее место оператора. Ее длина позволяет оператору во время работы всегда держаться на безопасном расстоянии от вращающегося режущего приспособления.
- G. Батарея** (если она не поставляется с машиной, см. гл. 15 «дополнительное оборудование по требованию»): обеспечивает электропитание для запуска двигателя; ее характеристики и правила эксплуатации описаны в отдельном руководстве.

H. Рычаг оператора: это рычаг, который вводит в зацепление режущее приспособление и привод. Двигатель останавливается автоматически при отпуске обоих рычагов.


I. Рычаг включения привода: - это рычаг, приводящий в зацепление колесный привод и обеспечивающий движение машины вперед.

J. Дверца для доступа в отсек с батареей


K. Ключ безопасности (Устройство отключения): Этот ключ включает / выключает электрическую цепь машины.

L. Зарядное устройство (если оно не поставляется с машиной, см. гл. 15 «дополнительное оборудование по требованию»): это устройство, которое используется для зарядки батареи.

4. МОНТАЖ

 **Правила безопасности** приведены в гл. 2. **Строго соблюдайте указания для предотвращения серьезных рисков и опасности.**

В связи со складированием и транспортировкой некоторые составные части машины не собираются непосредственно на заводе, их необходимо собрать после удаления упаковочного материала, согласно следующим указаниям.


 **Распаковка и завершение монтажа должны выполняться на твердой и ровной поверхности, где достаточно места для перемещения машины и ее упаковки, всегда пользуясь соответствующими инструментами. Перед использованием машины необходимо выполнить все указания, изложенные в разделе «МОНТАЖ».**

4.1 КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ МОНТАЖА

В упаковке имеются компоненты для монтажа.

4.1.1 Распаковка

1. Вскрывать упаковку осторожно и внимательно, чтобы не потерять компоненты.
2. Ознакомьтесь с документами, лежащими в коробке, в том числе, с данным руководством.
3. Извлеките из коробки все отдельные компоненты.
4. Выбросьте коробку и упаковочные материалы в соответствии с местным законодательством.

 **Перед выполнением монтажа удостоверьтесь, что ключ безопасности не вставлен в соответствующее гнездо.**

4.2 МОНТАЖ КОНТЕЙНЕРА

Контейнер поставляется в уже собранном виде. Убедитесь в правильной сборке компонентов (Рис. 3.А).

4.3 МОНТАЖ РУКОЯТКИ

Осторожно поставьте рукоятку в рабочее положение (Рис. 4.А).

5. СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ

5.1 КЛЮЧ БЕЗОПАСНОСТИ (УСТРОЙСТВО ОТКЛЮЧЕНИЯ)

Ключ (Рис. 5.А) находится внутри батарейного отсека. При повороте ключа в положение "ВКЛ" активируется электрическая цепь машины, и происходит включение. При повороте ключа в положение "ВКЛ" полностью отключается электрическая цепь, что предотвращает неконтролируемое использование машины.

ВАЖНО Извлекайте ключ безопасности каждый раз, когда вы не используете машину или оставляете ее без присмотра.

5.2 РЫЧАГ ОПЕРАТОРА

Рычаг оператора (Рис. 6.А) подключает режущее приспособление.

Он расположен перед рукояткой.

Нажмите на кнопку безопасности (Рис. 6.С) и потяните рычаг к рукоятке, чтобы запустить режущее приспособление.

Двигатель останавливается автоматически и все функции отключаются после отпущания рычага.

ПРИМЕЧАНИЕ Включение режущего приспособления возможно только после нажатия на кнопку безопасности с правой стороны рукоятки и при переводе рычага оператора по направлению к рукоятке.

5.3 КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ

Кнопка включения (Рис. 7.А) используется для:



1. **Включение машины.** После нажатия кнопки (Рис. 7.А) включается дисплей (Рис. 7.В), и машина готова к работе.

ПРИМЕЧАНИЕ Машина может быть включена, только если отпущены рычаг присутствия оператора и рычаг привода.

ПРИМЕЧАНИЕ Если машина не используется, через 15 секунд дисплей выключится и необходимо повторить описанную выше операцию.

2. Включение режущего приспособления.

ПРИМЕЧАНИЕ Включение режущего приспособления возможно только при условии, что рычаг оператора прижат к рукоятке (см. пункт 6.3).

3. Отключение режущего приспособления.

При включенном режущем приспособлении отпустите рычаг оператора (Рис. 6.А); режущее приспособление остановится, а машина останется включенной.

5.4 РЫЧАГ ВКЛЮЧЕНИЯ ПРИВОДА

Рычаг включения привода включает привод колес и запускает движение машины. Он расположен в задней части рукоятки.



Привод включен.

Для включения привода переведите рычаг включения привода по направлению к рукоятке (Рис. 6.В).

Можно регулировать скорость продвижения при помощи регулятора (Рис. 7.С).

Можно установить 6 различных скоростей.



1. **Максимальная скорость** (приблизительно 5 км/ч).



2. **Минимальная скорость** (приблизительно 2,5 км/ч).

ПРИМЕЧАНИЕ Последний выбранный уровень скорости остается установленным даже после выключения машины.

ВАЖНО Во избежание повреждения узла трансмиссии не тяните машину назад, когда привод включен.

5.5 КНОПКА «ЕСО»


Функция «ЕСО» позволяет экономить энергию при стрижке травы, оптимизируя автономность батареи. Чтобы подключить или отключить функцию «Есо», нажмите кнопку (Рис. 7.Д).

Когда функция активна, на дисплее появляется «Е». Эта функция отключается всякий раз после отпущания рычагов оператора и привода.

ПРИМЕЧАНИЕ Не рекомендуется использовать функцию «ЕСО» в неблагоприятных условиях работы (густая, высокая, влажная трава).


5.6 РЕГУЛИРОВКА ВЫСОТЫ СКАШИВАНИЯ ТРАВЫ

При помощи опускания или подъема шасси можно устанавливать несколько уровней высоты скашивания травы.

 **Выполняйте эту операцию при выключенном режущем приспособлении.**

- Высоту скашиваемой травы регулируют специальным рычагом (Рис. 8.С), который поднимает или опускает шасси до нужного уровня.

6. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАШИНЫ

 **Правила безопасности приведены в гл. 2. Строго соблюдайте указания для предотвращения серьезных рисков и опасности.**

6.1 ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Перед началом работы необходимо выполнить несколько проверок и операций, чтобы обеспечить эффективную работу в условиях максимальной безопасности:

Удостоверьтесь, что ключ безопасности не вставлен в соответствующее гнездо.

Поставьте машину в горизонтальное положение так, чтобы она прочно опиралась на землю.

6.1.1 Проверка состояния батареи

Перед использованием машины в первый раз после покупки, полностью зарядите батарею, следуя указаниям, изложенным в руководстве батареи.

Каждый раз перед использованием проверяйте состояние заряда батареи, следуя указаниям, изложенным в руководстве батареи.

6.1.2 Подготовка машины к работе

ПРИМЕЧАНИЕ Эта машина позволяет выполнять стрижку травы на газонах в различных режимах; перед началом работы следует подготовить машину в соответствии с тем, как вы собираетесь выполнять скашивание.


а. Подготовка к скашиванию и сбор травы в контейнер:

- Поднимите защиту заднего выброса (рис. 9.А) и правильно прикрепите контейнер для сбора травы (рис. 9.В), как показано на рисунке.

б. Подготовка к скашиванию и задняя выгрузка травы на землю:

- Снимите травосборник и удостоверьтесь, что защита заднего выброса (Рис.10.А) прочно опущена.

6.1.3 Регулировка высоты рукоятки

 **Выполняйте эту операцию при выключенном режущем приспособлении.**

Высота рукоятки регулируется в 3 различных положениях, которые обозначаются индикатором на основании рукоятки (Рис. 11.А).


Для изменения высоты рукоятки используйте оба рычага, расположенные с обеих сторон (Рис. 11.В), удерживая их в положении.

Осторожно установите рукоятку на требуемую высоту и отпустите оба рычага.

Из рабочего положения рукоятку можно перевести в закрытое положение для хранения (п. 9.1).

6.2 ПРОВЕРКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Выполните следующие проверки безопасности и удостоверьтесь, что результаты проверок соответствуют данным, приведенным в таблице.

 **Прежде чем приступить к работе, всегда проверяйте безопасность машины.**

6.2.1 Общая проверка безопасности

Предмет	Результат
Ручки	Чистые, сухие
Рукоятка	Она должна быть установлена правильно и прочно прикреплена к машине
Режущее приспособление	Оно должно быть чистым, не поврежденным и не изношенным
Защита заднего выброса; контейнер для сбора травы	Целостность не нарушена. Повреждения отсутствуют. Монтаж выполнен правильно
Привод выключателя Рычаг оператора Рычаг включения привода	Рычаг должен свободно перемещаться, без приложения усилий, а при отпускании он должен автоматически и быстро возвращаться в нейтральное положение
Батарея	Нет повреждений оболочки
Винты/гайки на машине и режущем приспособлении	Прочно затянуты (не ослаблены)

Каналы прохода воздуха для охлаждения	Не засорены
Машина	Без следов повреждения и износа

6.2.2 Проверка работы машины

Действие	Результат
<ol style="list-style-type: none"> 1. Запустить машину (пункт 6.3). 2. Включите режущее приспособление (пункт 6.3). 3. Отпустите оба рычага, оператора и привода (Рис. 17). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дисплей включится, и машина готова к работе. 2. Режущее приспособление должно двигаться. 3. Рычаги должны автоматически и быстро вернуться в нейтральное положение, двигатель должен выключиться, а режущее приспособление должно остановиться в течение нескольких секунд.
<ol style="list-style-type: none"> 1. Запустить машину (пункт 6.3). 2. Нажмите на рычаг привода (пункт 5.4). 3. Отпустите рычаг привода. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дисплей включится, и машина готова к работе. 2. Ролик приводит машину в движение. 3. Ролик перестает вращаться, и машина останавливается.
Пробное перемещение	Аномальная вибрация отсутствует. Подозрительные шумы отсутствуют.

⚠ Если результат любой проверки отличается от приведенного в таблице, пользоваться машиной нельзя! Обращайтесь в сервисный центр для выполнения проверок и ремонта.

6.3 ЗАПУСК

ПРИМЕЧАНИЕ Выполняйте запуск на ровном участке, где нет препятствий и высокой травы.

ПРИМЕЧАНИЕ Проверьте правильность комбинации установки батарей, следуя указаниям в таблице «Технические характеристики».

1. Откройте дверцу для доступа в отсек с батареями (Рис. 12.A).

2. Правильно вставьте батареи в отсек (п. 7.2.3) до конца и протолкните их до щелчка, чтобы заблокировать их в нужном положении и обеспечить электрический контакт.
3. До конца вставьте ключ безопасности (Рис. 13.A) и поверните его в положение "ВКЛ".
4. Плотно закройте дверцу.
5. Нажмите кнопку включения (Рис. 14.A). Дисплей будет включен в течение 15 секунд.
6. Приведите в действие режущее приспособление, нажав сначала на кнопку безопасности справа (Рис. 15.A), а затем на рычаг оператора (Рис. 15.B).
7. Для включения привода нажмите на рычаг за рукояткой (Рис. 15.C).

6.4 ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

ВАЖНО Во время работы всегда держитесь на безопасном расстоянии от режущего приспособления, насколько это позволяет длина рукоятки.

На автономность батарей (и, следовательно, на площадь участка, скашиваемого на одной зарядке) влияют различные факторы, описанные в (пункт 7.2.1). Во время использования на дисплее отображается состояние заряда батарей (оставшийся процент заряда) (Рис. 7.E).

ВАЖНО Если двигатель останавливается из-за перегрева во время работы, необходимо подождать приблизительно 5 минут перед повторным запуском.

6.4.1 Скашивание травы

1. Начать продвижение и кошение травяного покрова;
2. Отрегулируйте скорость движения и высоту скашивания травы (пункт 5.6) в соответствии с состоянием газона (высота, плотность и влажность травы) и количеством скашиваемой травы;
3. Внешний вид газона улучшится, если скашивание будет осуществляться на одной и той же высоте, попеременно в двух направлениях (Рис. 16.A).
4. Никогда не скашивайте более третьей части от высоты травы за один раз (Рис. 16.B)
5. Рекомендуется не стричь траву на участках с уклоном более 15°

6.4.2 Опорожнение контейнера для сбора травы


Когда травосборник (Рис.1.E) переполняется, сбор травы теряет эффективность и звук газонокосилки меняется.

- Для того, чтобы снять и опорожнить контейнер, следует:
1. Отпустите оба рычага (Рис. 17.A) и (Рис. 17.B).
 2. Дождитесь остановки режущего приспособления.
 3. Возьмитесь за ручку и снимите контейнер, удерживая его в вертикальном положении.

6.5 ОСТАНОВ

Для останова машины:

1. Отпустите оба рычага (Рис. 17.A) и (Рис. 17.B).
2. Нажмите на кнопку включения (Рис. 14.A).
3. Дождитесь останова режущего приспособления.

 **После выключения машины требуется не- сколько секунд, прежде чем режущее приспособле- ние остановится.**

ВАЖНО Всегда выключайте машину.

- Во время перемещения от одной рабочей зоны к другой.
- При пересечении участков без травы.
- При преодолении препятствий.
- Перед регулировкой высоты скашивания травы.
- Каждый раз, когда вы снимаете или устанавливаете контейнер для сбора травы.
- Каждый раз, когда вы снимаете или устанавливаете боковой желоб для выброса (если он предусмотрен).


6.6 ПОСЛЕ РАБОТЫ


1. Выключите машину (пункт 6.5).
2. Откройте дверцу и извлеките ключ безопасности.
3. Извлеките батареи из отсека и зарядите их (п. 7.2.2).
4. Дайте остыть двигателю перед перемещением машины в какое-либо помещение.
5. Проведите очистку (пункт 7.3).
6. Проверьте, что нет ослабленных или поврежденных компонентов. Если необходимо, замените поврежденные компоненты, а также затяните ослабленные винты и болты или обратитесь в авторизованный сервисный центр.

ВАЖНО Извлекайте ключ безопасности каждый раз, когда вы не используете машину или оставляете ее без присмотра.

7. ПЛАНОВОЕ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

 **Правила безопасности приведены в гл. 2. Строго соблюдайте указания для предотвращения се- рьезных рисков и опасности.**

 **Перед любой проверкой, очисткой, техниче- ским обслуживанием/регулирующей машины:**

- Остановите машину.
- Извлеките ключ безопасности (никогда не оставляйте ключ вставленным, либо в месте, доступном для детей или для других лиц, не способных управлять машиной).
- Удостоверьтесь, что все подвижные узлы полностью остановились.
- Дайте остыть двигателю перед перемещением машины в какое-либо помещение.
- Прочитайте соответствующее руководство.
- Наденьте подходящую одежду, рабочие перчатки и защитные очки.
 - Периодичность и описание операций технического обслуживания приведены в «Таблице технического обслуживания». Целью этой таблицы является помочь вам поддерживать эффективность и безопасность вашей машины. В ней указаны основные операции технического обслуживания машины и периодичность, предусмотренная для

каждой из них. Выполняйте указанные действия по истечении первого из указанных сроков.

- Использование неоригинальных и/или неправильно установленных запасных частей и дополнительного оборудования может отрицательно сказаться на работе и безопасности машины. Изготовитель не несет ответственности за ущерб, несчастные случаи или травмы, вызванные данными изделиями.
- Оригинальные запчасти можно приобрести в сервисном центре или у авторизованных дистрибьюторов.

ВАЖНО Все операции по техническому обслуживанию и регулировке, не описанные в данном руководстве, должны быть выполнены через вашего дистрибьютора или в специализированном сервисном центре.

7.2 БАТАРЕЯ

7.2.1 Автономность батареи

На автономность батареи (и, следовательно, на площадь участка, скашиваемого на одной зарядке) влияют следующие основные факторы:

- a. условия эксплуатации, которые обуславливают увеличенное потребление энергии:
 - скашивание густой, высокой, влажной травы;
- b. ширина скашивания машины; чем больше ширина, тем выше потребность в энергии;
- c. действия оператора, которых следует избегать:
 - частое включение и выключение во время работы;
 - слишком маленькая высота скашиваемой травы, исходя из состояния газона;
 - слишком высокая скорость движения, исходя из количества травы, которую требуется скосить.

ПРИМЕЧАНИЕ Во время работы батарея защищена от полной разрядки защитным устройством, которое выключает машину и блокирует ее работу.

Для того чтобы оптимизировать автономность батареи, рекомендуется:

- Выполнять скашивание, когда газон сухой.
- Стричь траву часто, чтобы она не была слишком высокой.
- Увеличить высоту скашивания, если трава очень высокая, а затем обработать этот участок еще раз, снизив высоту.
- Используйте функцию "Есо" (пункт 5.5).

Если требуется использовать машину более продолжительное время, чем это позволяют стандартные батареи, существуют следующие возможности:

- Приобретите дополнительные батареи, чтобы сразу же заменить разряженные, не прекращая стрижки газона.
- Приобретите батареи с более высокой автономностью по сравнению со стандартными батареями (пункт 15.1).

7.2.2 Извлечение и зарядка батареи

1. Откройте дверцу для доступа к отсеку с батареями и извлеките ключ безопасности.
2. Нажмите кнопку на аккумуляторной батарее (Рис. 18.А) и снимите ее (Рис. 18.В).

3. Вставьте батарею (Рис. 19.В) в специальный отсек зарядного устройства (Рис. 19.С).
4. Подсоедините зарядное устройство к розетке, напряжение которой соответствует указанному на табличке.
5. Выполните полную зарядку, следуя указаниям, изложенным в руководстве батареи/зарядного устройства.

ПРИМЕЧАНИЕ Батарея оборудована защитой, которая препятствует зарядке, если температура в помещении не находится в пределах от 0 до +45 °С.

ПРИМЕЧАНИЕ Можно заряжать батарею в любое время, в том числе частично, без риска повреждения.

7.2.3 Повторная установка батареи в машину

После завершения зарядки:

1. Извлеките батарею из отсека в зарядном устройстве (избегайте ее долгого нахождения в режиме зарядки, когда она уже заряжена).
2. Отключите зарядное устройство от электросети.
3. Откройте дверцу для доступа в батарейный отсек (Рис. 20.А), вставьте батарею (Рис. 20.В) до конца в соответствующий отсек и протолкните ее до щелчка, чтобы заблокировать ее в нужном положении и обеспечить электрический контакт.
4. Плотнo закройте дверцу.

7.3 ОЧИСТКА

После каждого использования чистите машину согласно приведенным ниже указаниям.

7.3.1 Очистка машины

- Всегда проверяйте, что вентиляционные отверстия не забиты отходами.
- Не используйте струи воды и избегайте попадания воды на двигатель и электрические узлы (Рис. 21).
- Не использовать агрессивные жидкости для очистки шасси.
- Чтобы снизить риск пожара, очищайте машину, и в частности двигатель, от остатков травы, листьев или излишков смазки.
- На рычагах, дисплее и кнопках никогда не должно быть грязи.

7.3.2 Очистка режущего узла

Удаляйте остатки травы и грязи, скопившиеся внутри шасси, поскольку они могут засохнуть и затруднить последующий запуск машины. Наклоните машину на бок и удостоверьтесь в ее устойчивости перед выполнением какого-либо обслуживания.

Краска внутренней части шасси может отходить со временем из-за абразивного воздействия скошенной травы; в этом случае необходимо своевременно покрыть окрашенный слой антикоррозионной краской во избежание образования ржавчины, которая может привести к коррозии металла.


7.3.3 Очистка контейнера

1. Опорожните контейнер для сбора травы.
2. Встряхните его, чтобы очистить от остатков травы и земли.
3. Промойте, прополощите его и положите его в место, где он быстро высохнет.

7.4 КРЕПЕЖНЫЕ ГАЙКИ И ВИНТЫ

Следите за тем, чтобы гайки и винты были затянуты, для уверенности в том, что машина всегда безопасна при работе.


8. ВНЕПЛАНОВОЕ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ


 **Перед любой проверкой, очисткой, техническим обслуживанием/регулировкой машины:**


- Остановите машину.
- Извлеките ключ безопасности (никогда не оставляйте ключ вставленным, либо в месте, доступном для детей или для других лиц, не способных управлять машиной).
- Удостоверьтесь, что все подвижные узлы полностью остановились.
- Дайте остыть двигателю перед перемещением машины в какое-либо помещение.
- Прочитайте соответствующее руководство.
- Наденьте подходящую одежду, рабочие перчатки и защитные очки.

8.1 РЕЖУЩЕЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ

Плохо заточенное режущее приспособление выдирает траву и приводит к пожелтению газона.

 **Не прикасайтесь к режущему приспособлению, пока не будет извлечен ключ, и до тех пор, пока режущее приспособление полностью не остановится.**

 **Все выполняемые на режущих приспособлениях операции (демонтаж, заточка, балансировка, ремонт, монтаж и/или замена) являются сложными и требуют специальных навыков, помимо использования соответствующего инструмента; в целях безопасности, они должны всегда выполняться в специализированном сервисном центре.**


 **Всегда заменяйте поврежденное, искривленное или изношенное режущее приспособление вместе с винтами для сохранения балансировки.**

ВАЖНО Всегда используйте оригинальные режущие приспособления, имеющие код, указанный в таблице «Технические характеристики».

Учитывая развитие гаммы продукции, режущие приспособления, указанные в таблице «Технические характеристики», могут со временем быть заменены другими, с аналогичными характеристиками взаимозаменяемости и безопасностью в работе.

9. ХРАНЕНИЕ

9.1 ХРАНЕНИЕ МАШИНЫ

 **Храните машину только в горизонтальном положении, устойчиво стоящей на земле. Не храните машину в вертикальном положении.**

Прежде чем убрать машину на хранение:

1. Дать двигателю остыть.
2. Извлечь ключ безопасности.
3. Извлеките батареи из отсека и зарядите их (п. 7.2.2).
4. Проведите очистку (пункт 7.3).
5. Проверьте, что нет ослабленных или поврежденных компонентов. Если необходимо, замените поврежденные компоненты, а также затяните ослабленные винты и болты или обратитесь в авторизованный сервисный центр.
6. Осторожно сложите рукоятку в закрытое положение (Рис.22).
7. Храните машину:
 - В сухом помещении.
 - Защищенном от погодного воздействия.
 - По возможности, накройте машину чехлом.
 - Вне досягаемости детей.
 - Удостоверьтесь, что вы убрали ключи и инструмент, использовавшиеся для обслуживания.

9.2 ХРАНЕНИЕ БАТАРЕИ

Батарея должна храниться в тени, в прохладном месте и в помещении, где отсутствует влажность.

ПРИМЕЧАНИЕ *В случае длительного простоя заряжайте батарею раз в два месяца, чтобы продлить срок ее службы.*

10. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Каждый раз, когда требуется передвинуть, поднять, перевезти или наклонить машину, следуйте:

- Выключите машину (пункт 6.5).
- Извлечь ключ безопасности.
- Удостоверьтесь, что все подвижные узлы полностью остановились.
- Надеть плотные рабочие перчатки.
- Поднимать машину, ухватив ее в таких точках, чтобы она не выскользнула, учитывая ее вес и особенности конструкции.
- Привлечь количество людей, соответствующее весу машины и характеристикам транспортного средства или места, в котором необходимо ее установить или отсюда следует ее забрать.
- Удостовериться, что при перемещении машина не нанесет ущерб и травмы.

При перевозке машины на автотранспорте или прицепе необходимо:

- Пользоваться специальными платформами с соответствующей грузоподъемностью, шириной и длиной.
- Загружать машину с выключенным двигателем, толкая ее, для чего необходимо привлечь соответствующее количество людей.
- Опустить режущий узел.

- Расположить ее таким образом, чтобы она ни для кого не представляла опасности.
- Прочно прикрепить ее к транспортному средству тросами или цепями для того, чтобы избежать опрокидывания, которое может вызвать повреждения и утечку топлива.

11. СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

В этом руководстве изложены все указания, необходимые для управления машиной и для правильного выполнения основных операций технического обслуживания, которое должен выполнять пользователь. Для выполнения всех действий по регулировке и обслуживанию, не описанных в этом руководстве, обращайтесь к Вашему дистрибьютору или в специализированный сервисный центр, располагающий подготовленным персоналом и оборудованием, необходимыми для правильного выполнения работы, поддержания уровня безопасности и восстановления первоначального состояния машины. Операции, выполненные в неподходящих для этого структурах или неквалифицированными людьми, приводят к аннулированию всех видов гарантии и снимают с изготовителя всю ответственность и обязательства.

- Только авторизованные сервисные центры могут выполнять гарантийный ремонт и обслуживание.
- Авторизованные сервисные центры используют только оригинальные запасные части. Оригинальные запасные части и дополнительное оборудование были специально разработаны для машин данного типа.
- Использование неоригинальных запасных частей и дополнительного оборудования не утверждено Изготовителем; использование неоригинальных запасных частей и дополнительного оборудования снижает уровень безопасности машины, а также снимает с изготовителя все обязательства и ответственность.

12. УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Условия гарантии распространяются только на потребителей, т.е. не на профессиональных пользователей. Гарантия распространяется на все дефекты качества материалов и изготовления, подтвержденные местным дилером или специализированным сервисным центром во время действия гарантийного периода.

Применение гарантии ограничивается ремонтом или заменой детали, которая была признана дефективной.

Рекомендуется раз в год отвозить машину в авторизованный сервисный центр для обслуживания, ухода и проверки исправности защитных устройств.

Условием применения гарантии является правильное техобслуживание машины.

Пользователь должен будет scrupulously следовать всем указаниям, изложенным в приложенной документации. Гарантия не покрывает ущерб, вызванный:

- Недостаточным ознакомлением с сопроводительной документацией (руководствами по эксплуатации).
- Неправильным использованием.
- Невнимательностью, небрежностью.
- Внешними причинами (удары молнии, удары, наличие посторонних предметов во внутренней части машины) или несчастными случаями.
- Неправильными или неразрешенными изготовителем эксплуатацией и монтажом.
- Неправильным техобслуживанием.
- Модификацией машины.

- Использование неоригинальных запчастей (адаптируемых частей).
 - Использование дополнительных приспособлений, не поставленных или не утвержденных Изготовителем.
- Гарантия также не распространяется на:
- Операции по плановому/внеплановому техобслуживанию (описанные в руководстве по эксплуатации).
 - Естественный износ таких расходных материалов, как приводные ремни, режущие приспособления, фары, колеса, предохранительные болты и провода.
 - Естественный износ.
 - Ухудшение эстетического состояния машины из-за ее эксплуатации.
 - Опоры режущих приспособлений.
 - Любые дополнительные расходы, связанные с применением гарантии, такие как транспортные расходы до пользователя, транспортировка машины продавцу, аренда аналогичного оборудования или вызов внешней компании для осуществления любых работ по техобслуживанию.
- Права пользователя защищает законодательство его страны. Настоящая гарантия никак не ограничивает прав пользователя, предусмотренных законами его страны.

13. ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Операция	Периодичность	Примечания
МАШИНА		
Проверка всех креплений	Каждый раз перед использованием	пункт 7.4
Проверка безопасности / Проверка органов управления	Каждый раз перед использованием	пункт 6.2
Проверка защиты заднего выброса	Каждый раз перед использованием	пункт 6.2.1
Проверка контейнера для сбора травы	Каждый раз перед использованием	пункт 6.2.1
Проверка режущего приспособления	Каждый раз перед использованием	пункт 6.2.1
Проверка состояния зарядки батареи	Каждый раз перед использованием	*
Зарядка батареи	Каждый раз после работы	пункт 7.2.2 *
Общая очистка и проверка	Каждый раз после работы	пункт 7.3
Проверка наличия повреждений на машине. Если необходимо, свяжитесь с авторизованным сервисным центром	Каждый раз после работы	-
Замена режущего приспособления	-	пункт 8.1 ***

* Смотри руководство батареи/зарядного устройства.

** Операция, которая должна быть выполнена через вашего дистрибьютора или в специализированном сервисном центре.

*** Данную операцию следует выполнять при первых признаках неисправной работы.

14. ВЫЯВЛЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Если после выполнения описанных выше действий неполадки не исчезли, свяжитесь с вашим дистрибьютором.

НЕПОЛАДКА	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	УСТРАНЕНИЕ
1. При нажатии на кнопку включения дисплей не загорается.	Ключ безопасности отсутствует или вставлен неправильно.	Вставьте ключ (пункт 6.3).
	Ключ безопасности отсутствует или в положении «ВЫКЛ».	Переведите ключ безопасности в положение "ВКЛ" (пункт 6.3).
	Батарея отсутствует или установлена неправильно.	Открыть дверцу и удостовериться, что батарея установлена правильно (пункт 7.2.3).
	Батарея разряжена.	Проверить состояние зарядки и зарядить батарею (пункт 7.2.2).
	Неправильная комбинация батарей.	Проверьте правильность комбинации установки батарей, следуя указаниям в таблице "Технические характеристики".
2. При нажатии на кнопку включения дисплей не загорается, а машина издает звуковой сигнал.	Неисправность внутри двигателя.	Извлеките ключ безопасности и обратитесь в сервисный центр для выполнения проверок, замены или ремонта.
3. Двигатель выключается во время работы.	Батарея установлена неправильно.	Открыть дверцу и удостовериться, что батарея установлена правильно (пункт 7.2.3).
	Батарея разряжена.	Проверить состояние зарядки и зарядить батарею (пункт 7.2.2).
	Засор не позволяет вращаться режущему приспособлению.	Извлечь ключ безопасности, надеть рабочие перчатки и удалить траву или отходы, скопившиеся в нижней части машины и/или в разгрузочном канале.
4. На дисплее загорается светодиодный индикатор, указывающий на опасность (Рис. 23.А), а машина издает звуковой сигнал	Режущее приспособление заблокировано.	Выключите машину, извлеките ключ безопасности, наденьте рабочие перчатки. Проверьте наличие и удалите все засоры в нижней части машины (пункт 7.3.2), которые не позволяют вращаться режущему приспособлению. Если эта неисправность не исчезает, обратитесь в сервисный центр для проверки, замены или ремонта (пункт 8.1).
	Неисправность машины.	Извлеките ключ безопасности и обратитесь в сервисный центр для выполнения проверок, замены или ремонта.
	Перегрузка по току на двигателе привода из-за тяжелых условий работы (привод под напряжением).	<ul style="list-style-type: none"> – Убедитесь, что колеса не заблокированы и при необходимости очистите их. – Проверьте уклон участка, на котором вы работаете (пункт 6.4.1).
5. На дисплее мигает светодиодный индикатор, указывающий на опасность (Рис. 23.А).	Срабатывание термической защиты из-за перегрева машины.	Подождать, по меньшей мере, 5 минут и снова запустить машину.

6. Скошенная трава больше не собирается в контейнер.	Режущее приспособление ударило о посторонний предмет и подверглось удару.	Немедленно выключить двигатель и извлечь ключ безопасности. Проверьте имеются ли повреждения и обратитесь в сервисный центр для замены режущего приспособления, если она потребуется (пункт 8.1).
	На внутренней части шасси имеется грязь.	Почистить внутреннюю часть шасси, чтобы облегчить поступление травы в контейнер (пункт 7.3.2).
7. Кошение травы затруднено.	Режущее приспособление в неудовлетворительном состоянии.	Обращайтесь в сервисный центр для заточки или замены режущего приспособления.
8. Наблюдается слишком сильный шум и/или вибрация во время работы.	Крепление режущего приспособления ослаблено или режущее приспособление повреждено.	Немедленно выключить двигатель и извлечь ключ безопасности. Обратитесь в сервисный центр для проверки, замены или ремонта (пункт 8.1).
9. Низкая автономность батареи.	Тяжелые условия эксплуатации, требующие большего потребления электроэнергии.	Оптимизировать использование (пункт 7.2.1).
	Батареи недостаточно для удовлетворения рабочих потребностей.	Используйте дополнительные батареи или батареи большей емкости (пункт 15.2).
10. Зарядное устройство не заряжает батарею.	Батарея неправильно вставлена в зарядное устройство.	Проверить, что она вставлена правильно (пункт 7.2.3).
	Неадекватные окружающие условия.	Зарядить батарею в помещении с надлежащей температурой (см. руководство по эксплуатации батареи/зарядного устройства).
	Контакты загрязнены.	Почистить контакты.
	Отсутствие напряжения в зарядном устройстве.	Проверить, что вилка вставлена в розетку, и в розетке есть напряжение.
	Зарядное устройство неисправно.	Замените его на другое оригинальное устройство.
		Если эта неисправность не исчезает, см. руководство по эксплуатации батареи/зарядного устройства.

15. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ПО ТРЕБОВАНИЮ

15.2 ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

Это устройство, которое используется для зарядки батареи (Рис. 25).

15.1 БАТАРЕИ

Предлагаются батареи различной емкости, предназначенные для удовлетворения различных эксплуатационных потребностей (Рис. 24). Перечень батарей, омологированных для данной машины, приведен в таблице «Технические характеристики».



OBSAH


1. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE	1
1.1 Ako čítať návod	1
1.2 Odkazy	1
2. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY	1
2.1 Inštruktáž	1
2.2 Prípravné úkony	2
2.3 Počas použitia	2
2.4 Údržba a skladovanie	3
2.5 Akumulátor/nabíjačka akumulátora	3
2.6 Ochrana životného prostredia	3
3. OBOZNÁMENIE SA SO STROJOM	3
3.1 Popis stroja a určené použitie	3
3.2 Výstražné symboly	4
3.3 Identifikačný štítok	4
3.4 Hlavné časti	4
4. MONTÁŽ	5
4.1 Jednotlivé časti pre montáž	5
4.2 Montáž koša	5
4.3 Montáž rukoväte	5
5. OVLÁDACIE PRVKY	5
5.1 Bezpečnostný kľúč (Vypínacie zariadenie)	5
5.2 Páka prítomnosti obsluhy	5
5.3 Tlačidlo zapnutia	5
5.4 Páka pre zaradenie náhonu	6
5.5 Tlačidlo „ECO“	6
5.6 Nastavenie výšky kosenia	6
6. POUŽITIE STROJA	6
6.1 Prípravné úkony	6
6.2 Bezpečnostné kontroly	7
6.3 Uvedenie do činnosti	7
6.4 Pracovná činnosť	8
6.5 Zastavenie	8
6.6 Po použití	8
7. RIADNA ÚDRŽBA	8
7.1 Všeobecné informácie	8
7.2 Akumulátor	9
7.3 Čistenie	9
7.4 Fixačné skrutky a matice	9
8. MIMORIADNA ÚDRŽBA	9
8.1 Kosiace zariadenie	10
9. SKLADOVANIE	10
9.1 Uskladnenie stroja	10
9.2 Uskladnenie akumulátora	10
10. MANIPULÁCIA A PREPRAVA	10
11. SERVISNÁ SLUŽBA A OPRAVY	10
12. ZÁRUČNÉ PODMIENKY	10
13. Tabuľka údržby	11
14. Identifikácia porúch	12
15. VOLITELNÉ PRÍSLUŠENSTVO	13
15.1 Akumulátory	13
15.2 Nabíjačka akumulátora	13

1. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

1.1 AKO ČITAŤ NÁVOD

V návode sa nachádzajú niektoré mimoriadne dôležité odseky týkajúce sa bezpečnosti alebo funkčnosti stroja, stupeň dôležitosti je označený symbolmi s nasledujúcim významom:

POZNÁMKA ALEBO DÔLEŽITÁ INF. *upresňuje alebo bližšie vysvetľuje niektoré už predtým uvedené informácie za účelom vyhnúť sa poškodeniu stroja a spôsobeniu škôd.*

Symbol  poukazuje na nebezpečenstvo. Nedodržanie uvedeného varovania môže spôsobiť poranenie obsluhy alebo tretích osôb a/alebo škody na majetku.

- Odseky zvýraznené rámečkom zo sivých bodiek označujú
- voliteľné funkcie, ktoré nie sú súčasťou všetkých modelov,
- zdokumentovaných v tomto návode. Skontrolujte, či je
- konkrétna charakteristika súčasťou požadovaného modelu.

Všetky výrazy „predný“, „zadný“, „pravý“ a „ľavý“ sú ponímané z pohľadu pracovnej pozície obsluhy.

1.2 ODKAZY

1.2.1 Obrázky

Obrázky v tomto návode sú očíslované 1, 2, 3, atď.

Časti uvedené na obrázkoch sú označené písmenami A, B, C, atď.

Odkaz na časť C na obrázku 2 má nasledovnú formu: „Vid' obr. 2.C“ alebo jednoducho „(obr. 2.C)“.


Uvedené obrázky sú len orientačné. Skutočné diely sa môžu líšiť od zobrazených.

1.2.2 Názvy

Návod je rozdelený do kapitol a odsekov. Názov odseku „2.1 Inštruktáž“ je pod názvom kapitoly „2. Bezpečnostné pokyny“. Odkazy na názvy a odseky sú uvedené prostredníctvom skratky kap. alebo ods. a príslušného čísla. Príklad: „kap. 2“ alebo „ods. 2.1“

2. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

2.1 INŠTRUKTÁŽ

 **Oboznámte sa s ovládacími prvkami stroja a so správnym spôsobom jeho použitia. Naučte sa rýchlo zastaviť motor. Nedodržanie varovaní a pokynov môže viesť k vzniku požiaru a/alebo vážnemu zraneniu.**

- Nikdy nedovoľte, aby stroj používali deti alebo osoby, ktoré nie sú dokonale oboznámené s pokynmi na jeho použitie. Miestne zákony môžu určiť minimálny vek užívateľa.

- Toto zariadenie nesmú používať deti mladšie ako 8 rokov a osoby s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami, alebo osoby bez skúseností a znalostí, ak nie sú pod dozorom, alebo ak neboli poučené o bezpečnom použití zariadenia a nechápu súvisiace nebezpečenstvá. Deti sa nesmú so zariadením hrať. Čistenie a bežnú údržbu, ktorú má vykonávať užívateľ, nesmú vykonávať deti bez dozoru.
- Stroj nesmiete nikdy používať, ak ste unavený, ak sa necítite dobre, alebo v prípade, ak ste užili lieky, drogy, alkohol alebo iné látky znižujúce reflexy a pozornosť.
- Neprevádzajte deti alebo iné osoby.
- Majte na pamäti, že obsluha alebo užívateľ sú zodpovední za nehody a nepredvídané udalosti voči iným osobám a ich majetku. Zhodnotenie možných rizík pri práci na zvolenom teréne patrí do zodpovednosti užívateľa, ktorý je tiež zodpovedný za prijatie všetkých dostupných opatrení na zabezpečenie vlastnej bezpečnosti a tiež bezpečnosti iných osôb, zvlášť na svahoch, nerovnom, klzkom a nestabilnom teréne.
- V prípade, ak stroj postúpíte alebo požičiate iným osobám, uistite sa, že sa užívateľ oboznámil s pokynmi na použitie, uvedenými v tomto návode.
- Vyhýbajte sa práci s mokrou trávou, počas dažďa a ak existuje nebezpečenstvo búrky, hlavne s pravdepodobnosťou bleskov.
- Nevystavujte stroj dažďu, ani ho nenechávajte vo vlhkom prostredí. Voda, ktorá vnikne do stroja, zvyšuje riziko zásahu elektrickým prúdom.
- Venujte mimoriadnu pozornosť nerovnému terénu (hrbole, priekopy), svahom, skrytým nebezpečenstvám a prípadným prekážkam, ktoré by mohli obmedzovať viditeľnosť.
- Buďte veľmi pozorni v blízkosti zrázov, priekop alebo medzí. Keď jedno z kolies prejde za okraj, alebo keď okraj poklesne, stroj sa môže prevrátiť.
- Na svahu koste v priečnom smere a nikdy nie smerom nahor/nadol. Venujte veľkú pozornosť zmenám smeru, skontrolujte miesto, o ktoré sa opierate a uistite sa, že kolesá nenarážajú do prekážok (skaly, konáre, korene, atď.), ktoré by mohli spôsobiť bočné pokľznutie alebo stratu kontroly nad strojom.
- Pri použití stroja blízko pri ceste, dávajte pozor na premávku.

2.2 PRÍPRAVNÉ ÚKONY

Osobné ochranné prostriedky (OOP)

- Používajte vhodný odev, odolnú pracovnú obuv s protišmykovou podrážkou a dlhé nohavice. Nepracujte bosí alebo v otvorených sandáloch. Používajte chrániče sluchu.
- Použitie chráničov sluchu môže znížiť schopnosť začuť prípadné varovania (krik alebo alarm). Venujte maximálnu pozornosť daniu v pracovnom priestore.
- Vždy, keď existuje riziko poranenia rúk, používajte pracovné rukavice.
- Nemajte na sebe šály, plášte, náhrdelníky, náramky, odev s voľnými časťami alebo odev so šnúrkami alebo kravatou a akékoľvek visiace alebo voľné doplnky všeobecne, pretože by sa mohli zachytiť do stroja alebo do predmetov a materiálov, ktoré sa nachádzajú na pracovisku.
- Dlhé vlasy vhodným spôsobom zopnite.

Pracovný priestor / Stroj

- Dôkladne prezrite celú pracovnú plochu a odložte z nej všetko, čo by mohlo byť vymrštené strojom, alebo by mohlo poškodiť kosiace zariadenie /otáčajúce sa súčasti (kamene, vetvy, železné drôty, kosti, atď.).

2.3 POČAS POUŽITIA

Pracovný priestor

- Nepoužívajte stroj v prostredí s rizikom výbuchu, v prostredí s horľavými kvapalinami, plynmi alebo prachom. Keď je elektrické náradie v činnosti, tvoria sa iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo výpar.
- Pracujte len pri dennom svetle alebo pri dobrom umelom osvetlení.
- Zabezpečte, aby sa v pracovnom priestore nenachádzali osoby, deti a zvieratá. Je potrebné, aby boli deti pod dohľadom dospelých osôb.

Pravidlá správania sa

- Buďte opatrní pri použití spätného chodu alebo cúvani. Pred spätným chodom i počas neho sa presvedčte, či v ceste nestoja žiadne prekážky.
- Nikdy nebehaajte, ale kráčajte.
- Nedovoľte, aby vás kosačka ťahala.
- Udržujte ruky a chodidlá neustále v dostatočnej vzdialenosti od kosiaceho zariadenia, a to počas uvádzania do činnosti i počas použitia stroja.
- Upozornenie: Kosiace zariadenie sa otáča ešte pár sekúnd po jeho vyradení alebo po vypnutí motora.
- Vždy sa zdržujte v dostatočnej vzdialenosti od výstupného otvoru.



V prípade poškodenia alebo nehody počas pracovnej činnosti okamžite zastavte motor a oddiaľte stroj, aby sa zabránilo ďalším škodám; v prípade nehôd s ublížením na zdraví tretích osôb okamžite poskytnite prvú pomoc, najvhodnejšiu pre danú situáciu a obráťte sa na Zdravotné Stredisko ohľadne potrebného ošetrovania. Odstráňte akékoľvek úlomky, ktoré by mohli spôsobiť škody a poraniť osoby alebo zvieratá, ponechané bez dozoru.

Obmedzenie použitia


- Nikdy nepoužívajte stroj s poškodenými, chýbajúcimi alebo nesprávne umiestnenými ochranami (zberný kôš, ochranný kryt bočného vyhadzovania, ochranný kryt zadného vyhadzovania).
- Nepoužívajte stroj keď príslušenstvo/nástroje nie sú namontované v určených miestach.
- Nevykonávajte neoprávnené zásahy, nevypínajte, neodstraňujte bezpečnostné prvky/mikrosplínače, ani ich nevyradzujte z činnosti.
- Nevystavujte stroj nadmernému namáhaniu, nevykonávajte s malým strojom náročné práce; použitie vhodného stroja znižuje riziká a zlepšuje kvalitu práce.

2.4 ÚDRŽBA A SKLADOVANIE

Pri vykonávaní pravidelnej údržby a pri správnom skladovaní zachovajte bezpečnostnú úroveň stroja, ako aj jeho výkon.

Údržba

- Nikdy nepoužívajte stroj, ktorý ma opotrebované alebo poškodené časti. Chybné alebo opotrebované časti musia byť nahradené a nikdy nesmú byť opravované.
- Počas nastavovania stroja si dávajte pozor, aby vám neuviazli prsty medzi pohybujúce sa kosiace zariadenie a pevné časti stroja.

 **Úroveň hluku a vibrácií, uvedené v tomto návode, predstavujú maximálne hodnoty počas použitia stroja. Nevyvážený kosiaci prvok, príliš vysoká rýchlosť pohybu a nedostatočná údržba výrazne ovplyvňujú akustické emisie a vibrácie. Preto je potrebné prijať preventívne opatrenia na odstránenie možných škôd, spôsobených vysokým hlukom a namáhaním v dôsledku vibrácií; vykonávajte pravidelnú údržbu stroja, používajte chrániče sluchu a popri pracovnej činnosti si doprajte odдых.**

Skladovanie

- Kvôli zníženiu rizika požiaru nenechávajte nádoby s odpadovými materiálmi vo vnútri miestnosti.

2.5 AKUMULÁTOR/NABÍJAČKA AKUMULÁTORA

DÔLEŽITÁ INF. Nasledujúce bezpečnostné predpisy obsahujú bezpečnostné pokyny uvedené v príslušnej príručke k akumulátoru a DÔLEŽITÁ INF. akumulátora, ktorá je priložená k stroju.

- Na nabíjanie akumulátora používajte len nabíjačky akumulátorov odporúčané výrobcom. Nevhodná nabíjačka akumulátorov môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom, prehriatie alebo únik korozívnej kvapaliny z akumulátora.
- Používajte len akumulátory určené pre vaše zariadenie. Použitie iných akumulátorov môže spôsobiť ublíženie na zdraví a požiar.
- Pred vložením akumulátora do zariadenia sa uistite, že je vypnuté. Pri montáži akumulátora do zapnutého elektrického zariadenia môže vzniknúť požiar.
- Nepoužívaný akumulátor udržiavte v dostatočnej vzdialenosti od sponiek na spisy, mincí, kľúčov, klincov, skrutiek alebo iných malých kovových predmetov, ktoré by mohli spôsobiť skrat na kontaktoch. Skratovanie kontaktov akumulátora môže spôsobiť vznietenie alebo požiar.
- Nepoužívajte nabíjačku akumulátorov na miestach s výparmi, zápalnými látkami a neukladajte ju na ľahko zápalné povrchy ako je papier, textília, atď. Počas nabíjania sa nabíjačka zahrieva, čím by mohlo dôjsť k vzniku požiaru.
- Počas prepravy akumulátorov dávajte pozor, aby nedošlo k vzájomnému prepojeniu kontaktov a na prepravu akumulátorov nepoužívajte kovové obaly.

2.6 OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Ochrana životného prostredia musí predstavovať významný a prioritný aspekt použitia stroja, v prospech civilného občianskeho spolunažívania a prostredia, v ktorom žijeme.

- Dbajte na to, aby ste pri používaní stroja nerušili vašich susedov. Stroj používajte vo vhodnom čase (nie skoro ráno alebo neskoro večer, kedy by to mohlo rušiť iné osoby).
- Dôkladne dodržujte miestne normy pre likvidáciu obalov, opotrebovaných častí alebo akýchkoľvek látok s vážnym dopadom na životné prostredie. Tento odpad nesmie byť odhodený do bežného odpadu, ale musí byť separovaný a odovzdaný do príslušných zberných stredísk, ktoré zabezpečia recykláciu materiálov.
- Dôsledne dodržujte miestne predpisy pre likvidáciu odpadového materiálu.
- Pri vyradovaní stroja z prevádzky ho nenechávajte voľne v prírode, ale obráťte sa na zberné stredisko v súlade s platnými miestnymi predpismi.



Nelikvidujte elektrické zariadenia spolu s domovým odpadom. Podľa Európskej Smernice 2012/19/ES o elektrickom a elektronickom odpade a jej aplikácii vo forme národných noriem, musia byť elektrické zariadenia po skončení svojej životnosti odovzdané do separovaného zberu kvôli ich ekologickému zlikvidovaniu. Keď sa elektrické zariadenia likvidujú na smetisku alebo voľne v prírode, škodlivé látky môžu preniknúť do podzemných vôd a dostať sa do potravinového reťazca, čím môžu poškodiť naše zdravie. Pre získanie podrobnejších informácií o likvidácii tohto výrobku sa obráťte na Kompetentnú organizáciu, zaoberajúcu sa domovým odpadom alebo na vašho Predajcu.



Po skončení životnosti akumulátorov ich zlikvidujte, pričom venujte náležitú pozornosť nášmu životnému prostrediu. Akumulátor obsahuje materiál, ktorý je nebezpečný pre vás aj pre životné prostredie. Je potrebné ho odpojiť a likvidovať samostatne v zbernom stredisku, ktoré likviduje aj akumulátory s iónmi lítia.



Separovaný zber použitých výrobkov a obalov umožňuje recykláciu materiálov a ich opätovné použitie. Opätovné použitie recyklovaných materiálov pomáha predchádzať znečisteniu životného prostredia a znižuje dopyt po prvotných surovinách.

3. OBOZNÁMENIE SA SO STROJOM

3.1 POPIS STROJA A URČENÉ POUŽITIE

Tento stroj je kosačka na trávu so stojacou obsluhou.

K hlavným častiam stroja patrí motor, ktorý uvádza do činnosti kosiace zariadenie uložené v ochrannom kryte, kolesá a rukoväť.

Obsluha je schopná obsluhovať stroj a používať hlavné ovládacie prvky tak, že sa bude vždy zdržiavať za rukoväťou, a tak bude vždy v bezpečnej vzdialenosti od otáčajúceho sa kosiaceho zariadenia.

Ak sa obsluha od stroja vzdialí, motor a kosiace zariadenie sa zastavia pribehu niekoľkých sekúnd.

3.1.1 Určené použitie

Tento stroj bol navrhnutý a vyrobený pre kosenie (a zber) trávy v záhradách a na trávnatých porastoch, vykonávané stojacou obsluhou, v rozsahu úmernom kapacite kosenia.

Vo všeobecnosti je tento stroj určený pre:

1. Kosenie trávy a jej zbieranie do zberného koša.
2. Kosenie trávy a jej vyhadzovanie na zem zo zadnej časti. Použitie špeciálneho príslušenstva, ktoré je určené Výrobcom ako originálna výbava, alebo použitie voliteľného príslušenstva, umožňuje vykonať túto pracovnú činnosť v rôznych prevádzkových režimoch, ktoré sú ilustrované v tomto návode, alebo v pokynoch, ktoré sú dodávané spolu s konkrétnym príslušenstvom.

3.1.2 Nevhodné použitie

Akkoľvek iné použitie, ako je uvedené vyššie, môže byť nebezpečné a môže spôsobiť poranenie osôb a/alebo škody na majetku.

Za nevhodné použitie sa považuje (napríklad, ale nielen):

- Vozenie iných ľudí, detí alebo zvierat na stroji, pretože by mohli spadnúť a spôsobiť si vážne zranenia alebo ohroziť bezpečnosť jazdy.
- Prevážanie sa na stroji.
- Používanie stroja na ťahanie alebo tlačenie nákladov.
- Uvedenie kosiaceho zariadenia do činnosti na miestach bez trávnatého porastu.
- Používanie stroja na zber listia lebo úlomkov.
- Používanie stroja na úpravu živých plotov alebo na kosenie netravných porastov.
- Používanie stroja viac ako jednou osobou.

DÔLEŽITÁ INF. *Nevhodné použitie stroja bude mať za následok zrušenie záruky a odmietnutie akejkoľvek zodpovednosti zo strany Výrobcu, pričom všetky následky za škody alebo za ublíženie na zdraví samotného používateľa alebo tretích osôb bude znášať používateľ.*

3.1.3 Typy užívateľov

Tento stroj je určený pre spotrebiteľov – neprofesionálnych užívateľov.

Je určený pre „domácich majstrov“.

DÔLEŽITÁ INF. *Stroj musí byť používaný jednou osobou.*

3.2 VÝSTRAŽNÉ SYMBOLY

Na stroji sú uvedené rôzne symboly (obr. 2.0). Ich funkciou je pripomínať užívateľovi, že má byť pri obsluhu stroja veľmi pozorný a opatrný.

Význam jednotlivých symbolov:



Upozornenie. Pred použitím stroja si prečítajte pokyny.



Nebezpečenstvo! Riziko vymrštenia predmetov. Počas používania udržiajte nepovolané osoby mimo pracovného priestoru.



Platí len pre kosačky s tepelným motorom.



Nebezpečenstvo! Riziko

porezania. Pohybujúce sa kosiace zariadenie. Nevkladajte nikdy ruky ani nohy do priestoru uloženia kosiaceho zariadenia.



Dávajte pozor na ostré kosiace

zariadenie. Nevkladajte ruky ani nohy do priestoru uloženia kosiaceho zariadenia. Kosiace zariadenie sa ďalej otáča aj po vypnutí motora. Pred zahájením údržby vyberte bezpečnostný kľúč (vypínacie zariadenie).

DÔLEŽITÁ INF. *Poškodené výstražné štítky alebo výstražné štítky, ktoré už nie sú čitateľné, je potrebné vymeniť. Požiadajte o nové štítky vo vašom autorizovanom servisnom stredisku.*

3.3 IDENTIFIKAČNÝ ŠTÍTKO

Na identifikačnom štítku sú uvedené tieto údaje (obr. 1.0).

1. Úroveň akustického výkonu.
2. Označenie zhody „CE“ (ES).
3. Rok výroby.
4. Typ stroja.
5. Výrobné číslo.
6. Názov a adresa Výrobcu.
7. Kód výrobku.
8. Maximálna rýchlosť motora.
9. Hmotnosť v kg.
10. Napájacie napätie a frekvencia.
11. Trieda elektrickej ochrany.
12. Menovitý výkon.

Identifikačné údaje stroja prepíšte do príslušných polí štítku, uvedenom na zadnej strane obalu.

DÔLEŽITÁ INF *Identifikačné údaje uvedené na identifikačnom štítku výrobku používajte zakaždým, keď sa obrátíte na autorizovanú dielňu.*

DÔLEŽITÁ INF *Príklad vyhlásenia o zhode sa nachádza na posledných stranách návodu.*


3.4 HLAVNÉ ČASTI

Stroj sa skladá z nasledujúcich hlavných častí, ktorým zodpovedajú nasledujúce funkcie (obr. 1.0):


- A. Skriňa:** je to ochranný kryt, ktorý zakrýva otáčajúce sa kosiace zariadenie.
- B. Motor:** dodáva pohybovú energiu pre kosiace zariadenie a náhon kolies (ak je súčasťou).
- C. Kosiace zariadenie:** súčasť určená na kosenie trávy.
- D. Ochranný kryt zadného vyhadzovania:** ide o bezpečnostný ochranný kryt, ktorý zabraňuje vymršteniu cudzích predmetov, ktoré boli prípadne zachytené kosiacim zariadením, ďaleko za stroj.

- E. **Zberný kôš:** popri funkcii zberu pokosenej trávy je súčasne aj bezpečnostným prvkom, ktorý zabraňuje vymršteniu predmetov zachytených kosiacim zariadením do väčšej vzdialenosti od stroja.
- F. **Rukoväť:** jedná sa o pracovné stanovište operátora. Jej dĺžka umožňuje, aby si operátor počas práce vždy udržiaval bezpečný odstup od otáčajúceho sa kosiaceho zariadenia.
- G. **Akumulátor** (ak nie je dodaný spolu so strojom, pozri kap. 15 „voliteľné príslušenstvo“): dodáva energiu potrebnú na uvedenie motora do chodu; jeho parametre a pokyny na použitie sú uvedené v príslušnom návode.
- H. **Páka kontroly prítomnosti používateľa:** je to páka, ktorá umožňuje zapnutie kosiaceho zariadenia a pohonu. Pri uvoľnení oboidvoch pák dôjde automaticky k zastaveniu motora.
- I. **Páka zapnutia pohonu:** je to páka, ktorá zapína pohon kolies a umožňuje pohyb stroja.
- J. **Okienko pre prístup do priestoru pre akumulátor**
- K. **Bezpečnostný kľúč (Vypínacie zariadenie):** Kľúč aktivuje/deaktivuje elektrický obvod stroja.
- L. **Nabíjačka akumulátora** (ak nie je dodaná spolu so strojom, prečítajte si kap. 15 „voliteľné príslušenstvo“): zariadenie, ktoré sa používa na nabíjanie akumulátora.

4. MONTÁŽ

 **Bezpečnostné pokyny, ktoré je potrebné dodržiavať, sú popísané v kap. 2. Dôsledne dodržiavajte uvedené pokyny, aby ste sa vyhlí vážnym rizikám a nebezpečenstvu.**

Zo skladovacích a prepravných dôvodov nie je stroj kompletne zmontovaný priamo vo výrobnom závode. Pre jeho uvedenie do prevádzky je potrebné jednotlivé časti rozbaľiť a namontovať ich podľa nasledujúcich pokynov.

 **Stroj je nutné rozbaľiť a zmontovať na rovnej a pevnej ploche, kde je k dispozícii dostatočný priestor pre manipuláciu so strojom a s obalmi. Použite prítom vhodné náradie. Nepoužívajte stroj skôr, ako vykonáte všetky úkony uvedené v odseku "MONTÁŽ".**


4.1 JEDNOTLIVÉ ČASTI PRE MONTÁŽ

V obale sa nachádzajú časti určené pre montáž.

4.1.1 Rozbalenie

1. Opatrne otvorte obal a dávajte pozor, aby ste nestratili jednotlivé časti.
2. Prečítajte si dokumentáciu, ktorá sa nachádza v škatuli, vrátane tohto návodu.

3. Vyberte zo škatule všetky nenamontované časti.
4. Škatuľu a obaly zlikvidujte v súlade s miestnou legislatívou.

 **Pred vykonaním montáže skontrolujte, či nie je bezpečnostný kľúč vložený do svojho uloženia.**

4.2 MONTÁŽ KOŠA

Kôš sa dodáva už zložený. Uistite sa, že všetky súčasti sú správne zmontované (obr. 3.A).

4.3 MONTÁŽ RUKOVÄTE

Opatrne otvárajte rukoväť do pracovnej polohy (obr. 4.A).

5. OVLÁDACIE PRVKY

5.1 BEZPEČNOSTNÝ KĽÚČ (VYPÍNACIE ZARIADENIE)

Kľúč (obr. 5.A) je umiestnený v priestore pre uloženie akumulátorov.

Otočením kľúča do polohy „ON“ sa aktivuje elektrický rozvod stroja, ktorý umožní jeho zapnutie.

Otočením kľúča do polohy „OFF“ dôjde k úplnému vypnutiu elektrického rozvodu, kvôli zabráneniu nekontrolovaného použitia stroja.

DÔLEŽITÁ INF *Vždy, keď stroj nepoužívate alebo ho nechávate bez dozoru, vyberte bezpečnostný kľúč.*

5.2 PÁKA PRÍTOMNOSTI OBSLUHY

Páka prítomnosti obsluhy (obr. 6.A) povoľuje zaradenie kosiaceho zariadenia.

Nachádza sa pred rukoväťou.

Ak chcete kosiace zariadenie spustiť, stlačte poistné tlačidlo (obr. 6.C) a presuňte páku smerom k rukoväti.

Pri uvoľnení páky dôjde automaticky k zastaveniu motora a vypnutiu všetkých funkcií.

POZNÁMKA *Zariadenie kosiaceho zariadenia je možné, len ak stlačíte poistné tlačidlo na pravej strane rukoväte a presuniete páku prítomnosti obsluhy smerom k rukoväti.*

5.3 TLAČIDLO ZAPNUTIA

Tlačidlo zapnutia (obr. 7.A) sa používa na:



1. **Zapnutie stroja.** Po stlačení tlačidla (obr. 7.A) sa rozsvieti displej (obr. 7.B) a stroj je pripravený na použitie.

POZNÁMKA *Zapnutie stroja je možné, len ak sú uvoľnené páka kontroly prítomnosti používateľa aj páka náhonu.*

POZNÁMKA *Ak sa stroj nepoužíva, po 15 sekundách sa vypne displej a je nutné zopakovať činnosť uvedenú vyššie.*

2. Zaradenie kosiaceho zariadenia

POZNÁMKA Zaradenie kosiaceho zariadenia je možné len s pákou prítomnosti obsluhy zatlačenou oproti rukoväti (pozri ods. 6.3).

3. **Vyradenie kosiaceho zariadenia.** Pri zaradenom kosiacom zariadení uvoľnite páku prítomnosti obsluhy (obr. 6.A); kosiace zariadenie sa zastaví, pričom stroj zostane zapnutý.

5.4 PÁKA PRE ZARADENIE NÁHONU

Páka zaradenia pohonu zapája pohon kolies a umožňuje pohyb stroja. Nachádza sa v zadnej polohe rukoväte.



Náhon zaradený.

Ak chcete zaradiť náhon, presuňte páku zaradenia pohonu smerom k rukoväti (obr. 6.B).

Je možné nastaviť rýchlosť posunu pomocou voliča (obr. 7.C).

Možno zvoliť 6 rôznych rýchlostí.



1. **Maximálna rýchlosť** (približne 5 km/h).



2. **Minimálna rýchlosť** (približne 2,5 km/h).

POZNÁMKA Úroveň rýchlosti, ktorá je zvolená naposledy, zostáva nastavená aj po vypnutí stroja.

DÔLEŽITÁ INF Aby sa zabránilo poškodeniu prevodovky, neťahajte stroj dozadu pri zaradenom náhone.

5.5 TLAČIDLO „ECO“

Funkcia „ECO“ umožní šetrenie energie pri kosení trávy, čím sa optimalizuje životnosť akumulátora.

Na aktiváciu a deaktiváciu funkcie „ECO“ stlačte tlačidlo (obr. 7.D).

Po zapnutí funkcie sa na displeji zobrazí ukazovateľ „E“.

Pri každom uvoľnení páky prítomnosti obsluhy a náhonu sa táto funkcia deaktivuje.

POZNÁMKA Neodporúčame používať funkciu „ECO“ pri náročných podmienkach kosenia trávy (kosenie hustej trávy, vysokej a mokrej trávy).

5.6 NASTAVENIE VÝŠKY KOSENIA

Zvýšením alebo spustením skrine je možné nastaviť výšku kosenia.



Vykonajte uvedený úkon pri zastavenom kosiacom zariadení.

- Nastavenie výšky kosenia sa vykonáva pomocou príslušnej páky (obr. 8.C), ktorá nadvihuje alebo spúšťa skriňu do požadovanej polohy.

6. POUŽITIE STROJA



Bezpečnostné pokyny, ktoré je potrebné dodržiavať, sú popísané v kap. 2. Dôsledne dodržiavajte uvedené pokyny, aby ste sa vyhlí vážnym rizikám a nebezpečenstvom.

6.1 PRÍPRAVNÉ ÚKONY

Pred zahájením pracovnej činnosti je nevyhnutné vykonať niektoré kontrolné a iné úkony pre zaistenie maximálnej bezpečnosti a účinnosti práce.

Uistite sa, že bezpečnostný kľúč nie je vložený do svojho uloženia.

Uvedte stroj do vodorovnej polohy tak, aby bol dobre opretý o terén.

6.1.1 Kontrola akumulátora

Pred prvým použitím stroja po zakúpení úplne nabite akumulátor podľa pokynov uvedených v návode k akumulátoru.

Pred každým použitím skontrolujte stav nabitia akumulátora, riadte sa pokynmi uvedenými v návode k akumulátoru.

6.1.2 Príprava stroja pre pracovnú činnosť

POZNÁMKA Tento stroj umožňuje vykonávať kosenie trávnikmi viacerými spôsobmi; pred začiatkom pracovnej činnosti je vhodné pripraviť stroj podľa toho, aký spôsob kosenia chcete použiť.

- Príprava na kosenie a zber trávy do zberného koša**
 - Nadvihnite ochranný kryt zadného vyhadzovania (obr. 9.A) a riadne zasuňte zberný kôš (obr. 9.B) ako je znázornené na obrázku.
- Príprava pre kosenie trávy a jej vyhadzovanie dozadu:**
 - Odložte zberný kôš a uistite sa, že ochranný kryt zadného vyhadzovania (obr. 10.A) zostane stabilne spustený.

6.1.3 Nastavenie výšky rukoväte

Vykonajte uvedený úkon pri zastavenom kosiacom zariadení.

Rukoväť je výškovo nastaviteľná do 3 rôznych polôh, ktoré sú označené značkou na základni rukoväte (obr. 11.A).

Na zmenu výšky rukoväte použite obe páky, ktoré sa nachádzajú na stranách rukoväte (obr. 11.B) a pridržiňte ich v polohe.

Opatrne premiestnite rukoväť do požadovanej výšky a uvoľnite obidve páky.

Na účely uskladnenia stroja je tiež možné z pracovnej polohy rukoväť preklopiť do zatvorenej polohy (ods. 9.1).

6.2 BEZPEČNOSTNÉ KONTROLY

Vykonajte nasledujúce bezpečnostné kontroly a overte, či výsledky zodpovedajú údajom uvedeným v tabuľkách.


Bezpečnostné kontroly vykonajte pred každým použitím.

6.2.1 Celková bezpečnostná kontrola

Predmet	Výsledok
Držadlá	Čisté, suché
Rukoväť	Správne upevnená a pevne uchytená na stroji
Kosiace zariadenie	Čisté, nepoškodené a neopotrebované
Ochranný kryt zadného vyhadzovania, zberný kôš	Celistvé. Žiadne poškodenie. Sú namontované správne
Ovládanie vypínača Páka prítomnosti obsluhy Páka pre zaradenie náhonu	Páka sa musí pohybovať voľne, nenásilne a pri uvoľnení sa musí automaticky a rýchlo vrátiť do neutrálnej polohy
Akumulátor	Žiadne poškodenie plášťa
Skrutky na stroji a na kosiacom zariadení	Riadne dotiahnuté (nepovolené)
Priechody chladiaceho vzduchu	Neupchaté.
Stroj	Žiadne stopy po poškodení alebo opotrebovaní.

6.2.2 Funkčná skúška stroja

Úkon	Výsledok
<ol style="list-style-type: none">1. Uvedte stroj do činnosti (ods. 6.3).2. Zaradte kosiace zariadenie (ods.6.3).3. Uvoľnite obidve páky prítomnosti obsluhy a náhonu (obr. 17).	<ol style="list-style-type: none">1. Displej sa rozsvieti a stroj je pripravený na použitie.2. Kosiace zariadenie sa musí pohybovať.3. Páka sa musí automaticky a rýchlo vrátiť do neutrálnej polohy, musí dôjsť k vypnutiu motora a k zastaveniu kosiaceho zariadenia v priebehu pár sekúnd.
<ol style="list-style-type: none">1. Uvedte stroj do činnosti (ods. 6.3).2. Aktivujte páku pohonu (odsek 5.4).3. Uvoľnite páku ovládania náhonu.	<ol style="list-style-type: none">1. Displej sa rozsvieti a stroj je pripravený na použitie.2. Valec umožňuje posun stroja.3. Valec sa zastaví a stroj sa prestane pohybovať.
Skúšobné riadenie	Žiadna poruchová vibrácia. Žiadny neobvyklý zvuk.

 **Keď sa ktorýkoľvek z výsledkov odlišuje od informácií uvedených v nasledujúcich tabuľkách, stroj nepoužívajte! Obráťte sa na servisné stredisko kvôli vykonaniu potrebných kontrol a prípadnej opravy.**

6.3 UVEDENIE DO ČINNOSTI

POZNÁMKA Kosačku uvádzajte do činnosti na rovnej ploche, bez prekážok a nie na vysokej trávě.

POZNÁMKA Preverte správnu kombináciu akumulátorov, riadte sa pokynmi v tabuľke „Technické parametre“.

1. Otvorte okienko pre prístup do priestoru pre akumulátor (obr. 12.A).
2. Vložte akumulátory správnym spôsobom na ich miesto (ods. 7.2.3) uloženia tak, že akumulátor zatlačíte na doraz, dokiaľ nebudete počuť kliknutie, pri ktorom dôjde k jeho zaisteniu v určenej polohe a k zopnutiu elektrického kontaktu.
3. Úplne zasuňte bezpečnostný kľúč (obr. 13.A) a otočte ho do polohy „ON“.
4. Znovu úplne zatvorte dvierka.
5. Stlačte tlačidlo zapnutia (obr. 14.A). Displej zostane svietiť po dobu 15 sekúnd.
6. Zaradte kosiace zariadenie najprv stlačením poistného tlačidla na pravej strane (obr. 15.A) a potom stlačením páky kontroly prítomnosti obsluhy (obr. 15.B).
7. Ak chcete zaradiť náhon, stlačte zadnú páku rukoväte (obr. 15.C).

6.4 PRACOVNÁ ČINNOSŤ

DÔLEŽITÁ INF Počas práce dodržujte bezpečnostnú vzdialenosť od otáčajúceho sa kosiaceho zariadenia, ktorá je vymedzená dĺžkou rukoväte.

Výdrž akumulátorov (a teda aj plocha trávnik, ktorú je možné pokosiť pred ďalším nabíjaním) je podmienená viacerými faktormi (pozri ods. 7.2.1).

Počas používania sa na displeji zobrazuje stav nabitia akumulátorov (zvyšné percento nabitia) (obr. 7.E).

DÔLEŽITÁ INF Ak počas práce dôjde k zastaveniu motora následkom prehriatia, je potrebné pred jeho ďalším uvedením do činnosti vyčkať približne 5 minút.

6.4.1 Kosenie trávy

1. Začnite sa posúvať a kosíte trávnatú oblasť.
2. Prispôbte rýchlosť pohybu a výšku kosenia (odsek 5.6) stavu trávnik (výška, hustota, vlhkosť trávy) a množstvu kosenej trávy.
3. Vzhľad trávnik sa vylepší, ak bude pri každom prechode kosenej na rovnakú výšku a striedavo v dvoch smeroch (obr. 16.A).
4. Nikdy nekoste viac ako jednu tretinu celkovej výšky trávy pri jednom prejazde (obr. 16.B).
5. Odporúčame, aby ste nepracovali na svahoch so sklonom väčším ako 15°.

6.4.2 Vyprázdnenie zberného koša

Keď dôjde k preplneniu zberného koša (obr. 1.E), zber trávy prestáva byť efektívny a zmení sa zvuk kosačky.

Na zloženie a vyprázdnenie zberného koša:

1. Uvoľnite obidve páky (obr. 17.A) a (obr. 17.B).
2. počkajte na zastavenie kosiaceho zariadenia.
3. Uchopte rukoväť a zložte zberný kôš tak, že ho budete držať vo vzpriamenej polohe.

6.5 ZASTAVENIE

Pre zastavenie stroja:

1. Uvoľnite obidve páky (obr. 17.A) a (obr. 17.B).
2. Stlačte tlačidlo zapnutia (obr. 14.A).
3. počkajte na zastavenie kosiaceho zariadenia.

! **Po zastavení stroja je potrebné počkať niekoľko sekúnd na zastavenie kosiaceho zariadenia.**

DÔLEŽITÁ INF Vždy vypnite stroj.

- Počas presunov medzi jednotlivými pracovnými priestormi.
- Pri prekonávaní netravných povrchov.
- Zakaždým, keď je potrebné prekonať prekážku.
- Pred nastavovaním výšky kosenia.
- Pri každom odložení alebo spätnom nasadení zberného koša.
- Pri každom odložení alebo spätnom nasadení vychylovača bočného vyhadzovania (ak je súčasťou).

6.6 PO POUŽITÍ

1. Zastavte stroj (ods. 6.5).
2. Otvorte dverka a vyberte bezpečnostný kľúč.
3. Vyberte akumulátory z miesta ich uloženia a nechajte ich nabíť (ods. 7.2.2).
4. Pred umiestnením stroja v akomkoľvek prostredí nechajte vychladnúť motor.
5. Vyčistite ho (ods. 7.3).
6. Skontrolujte, či žiadna časť nie je uvoľnená alebo poškodená. V prípade potreby vymeňte poškodené časti a dotiahnite povolené skrutky a svorníky, alebo sa obráťte na autorizované servisné stredisko.

DÔLEŽITÁ INF Vždy, keď stroj nepoužívate alebo ho nechávate bez dozoru, vyberte bezpečnostný kľúč.

7. RIADNA ÚDRŽBA

7.1 VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

! **Bezpečnostné pokyny, ktoré je potrebné dodržiavať, sú popísané v kap. 2. Dôsledne dodržiavajte uvedené pokyny, aby ste sa vyhli vážnym rizikám a nebezpečenstvu.**

! **Pred vykonaním akejkoľvek kontroly, čistenia alebo údržby/nastavenia stroja:**

- Zastavte stroj.
- Vytiahnite bezpečnostný kľúč (nikdy nenechávajte kľúč zasunutý alebo dostupný deťom alebo nepovolánymi osobami).
- Uistite sa, že všetky pohybujúce sa súčasti sú úplne zastavené.
- Pred umiestnením stroja v akomkoľvek prostredí nechajte vychladnúť motor.
- Prečítajte si príslušný návod.
- Používajte vhodný odev, pracovné rukavice a ochranné okuliare.
 - Intervalvy údržby a jednotlivé úkony sú zhrnuté v tabuľke „Tabuľka údržby“. Informácie v tabuľke majú pomôcť zachovať účinnosť a bezpečnostnú úroveň vášho stroja. Sú v nej zhrnuté základné úkony s uvedením intervalu, s ktorým má byť každý z nich vykonaný. Vykonajte príslušný úkon podľa toho, ktorý z dvoch termínov na vykonanie údržby bude dosiahnutý ako prvý.
 - Použitie neoriginálnych náhradných dielov a príslušenstva a/alebo ich nesprávna montáž by mohli mať negatívny dopad na činnosť a na bezpečnosť stroja. Výrobca odmieta akúkoľvek zodpovednosť v prípade nehody, ublíženia na zdraví osôb a škôd na majetku, spôsobených uvedenými výrobkami.
 - Originálne náhradné diely je možné zadovážiť v dielňach servisnej služby a u autorizovaných predajcov.

DÔLEŽITÁ INF Všetky úkony údržby a nastavovania, ktoré nie sú opísané v tomto návode, musia byť vykonané vašim Predajcom alebo Špecializovaným strediskom.

7.2 AKUMULÁTOR

7.2.1 Výdrž akumulátora

Výdrž akumulátora (a tým pádom aj plocha trávnik, ktorý je možné pokosiť pred ďalším nabíjaním) je podmienená hlavne:

- a. Faktory prostredia, ktoré spôsobujú vyššiu spotrebu energie:
 - Kosenie hustého, vysokého alebo vlhkého trávnik,
- b. záber stroja; čím väčší je záber, tým väčšia je aj energetická náročnosť;
- c. Chovanie obsluhy, ktorému by sa bolo potrebné vyhnúť:
 - časté zapínanie a vypínanie počas pracovnej činnosti,
 - príliš nízka výška kosenia s ohľadom na stav trávnik,
 - príliš vysoká rýchlosť pojazdu s ohľadom na odstraňované množstvo trávy.

POZNÁMKA *Počas použitia je akumulátor chránený proti úplnému vybitiu ochranným zariadením, ktoré vypne stroj a zablokuje jeho činnosť.*

Pre optimalizáciu výdrže akumulátora je vždy vhodné:

- Kosiť trávu, keď je trávnik suchý.
- Kosiť trávu často, aby nebola príliš vysoká.
- Nastaviť väčšiu výšku kosenia, keď je tráva veľmi vysoká a druhý krát kosiť s menšou výškou.
- Použiť funkciu „Eco“ (odsek 5.5).

V prípade, ak chcete použiť stroj na dlhší čas, ako umožňujú štandardné akumulátory, je potrebné:

- Zakúpiť dodatočné akumulátory, ktorými ihneď nahradíte vybité bez toho, aby došlo k prerušeniu pracovnej činnosti.
- Zakúpiť akumulátory s predĺženou výdržou v porovnaní so štandardným akumulátorom (ods. 15.1).

7.2.2 Vybratie a nabitie akumulátora

1. Otvorte okienko pre prístup do priestoru pre akumulátor a vytiahnite bezpečnostný kľúč.
2. Stlačte tlačidlo umiestnená na akumulátore (obr. 18.A) a vyberte ho (obr. 18.B).
3. Vložte akumulátor (obr. 19.B) do jeho uloženia v nabíjačke (obr. 19.C).
4. Pripojte nabíjačku akumulátora do elektrickej zásuvky s napätím odpovedajúcim napätiu uvedenému na štítku.
5. Úplne nabite akumulátor podľa pokynov uvedených v návode k akumulátoru/nabíjačke akumulátora.

POZNÁMKA *Akumulátor je vybavený ochranou, ktorá zabráni jeho nabitíu, keď teplota nie je v rozmedzí od 0 do +45 °C.*

POZNÁMKA *Akumulátor môže byť nabitý kedykoľvek, tiež čiastočne, bez rizika jeho poškodenia.*

7.2.3 Spätá montáž akumulátora do stroja.

Po dokončení nabíjania:

1. Vyberte akumulátor z jeho uloženia v nabíjačke akumulátora (nenechávajte ho v stave nabíjania po jeho nabití).
2. Odpojte nabíjačku akumulátora od elektrickej siete.
3. Otvorte dverka pre prístup do priestoru pre akumulátor (obr. 20.A), vložte akumulátor (obr. 20.B) do jeho uloženia tak, že ho zatlačíte na doraz, dokiaľ nebudete počuť

cvaknutie, pri ktorom dôjde k zaisteniu akumulátora v určenej polohe a k zopnutiu elektrického kontaktu.

4. Znovu úplne zatvorte dverka.

7.3 ČISTENIE

Po každom použití stroj vyčistite podľa nasledujúcich pokynov.

7.3.1 Čistenie stroja

- Zakaždým sa uistite, že nasávacie otvory sú voľné a nie sú upchaté úlomkami.
- Nepoužívajte prúd vody, aby ste nezamočili motor a elektrické komponenty (obr. 21).
- Pri čistení skrine nepoužívajte agresívne kvapaliny.
- Aby ste znížili riziko požiaru, odstráňte z kosačky a osobitne z motora zvyšky trávy, listov alebo nadmerného mazacieho tuku.
- Uchovajte vždy páky, displej a tlačidlá bez nečistôt.
-

7.3.2 Čistenie montážneho celku kosiaceho zariadenia

Odstráňte zvyšky trávy a bahna zachytené vo vnútri skrine, aby neuschli, pretože by to mohlo sťažiť prípadné následné uvedenie do činnosti.

Nakloňte stroj na bok a pred akýmkoľvek úkonom sa uistite, či je stroj stabilný.

Pri modeloch s nalakovanou vnútornou časťou skrine môže dôjsť po určitom čase k odlúpeniu laku následkom abrazívneho účinku pokosenej trávy. V takom prípade bezprostredne obnovte náter použitím antikorozívnej farby, aby ste zabránili tvorbe korózie, ktorá by mohla poškodiť kov.

7.3.3 Čistenie koša

1. Vyprázdňte zberný kôš.
2. Zatraste ním, aby vypadli zvyšky trávy a zeminy.
3. umyte ho, osušte a uložte tak, aby rýchlo vyschol.

7.4 FIXAČNÉ SKRUTKY A MATICE

Kontrolujte dotiahnutie skrutiek a matíc, aby bola činnosť stroja neustále bezpečná.

8. MIMORIADNA ÚDRŽBA

 **Pred vykonaním akejkoľvek kontroly, čistenia alebo údržby/nastavenia stroja:**

- Zastavte stroj.
- Vytiahnite bezpečnostný kľúč (nikdy nenechávajte kľúč zasunutý alebo dostupný deťom alebo nepovolaným osobám).
- Uistite sa, že všetky pohybujúce sa súčasti sú úplne zastavené.
- Pred umiestnením stroja v akomkoľvek prostredí nechajte vychladnúť motor.
- Prečítajte si príslušný návod.
- Používajte vhodný odev, pracovné rukavice a ochranné okuliare.

8.1 KOSIACE ZARIADENIE

Zle nabrúsené kosiace zariadenie vytrháva trávu, a tým spôsobuje zažltnutie trávnik.



Nedotýkajte sa kosiaceho zariadenia, kým nebol vytiahnutý kľúč a kým kosiace zariadenie nie je úplne zastavené.



Všetky úkony, týkajúce sa kosiacich zariadení (demontáž, ostrenie, vyváženie, opravu, spätná montáž a/alebo výmena) predstavujú veľmi náročné práce, ktoré vyžadujú špecifické znalosti a použitie vhodného náradia, z bezpečnostných dôvodov je preto potrebné, aby boli vždy vykonané v špecializovanom stredisku.



Kosiace zariadenie, ktoré je poškodené, ohnuté alebo opotrebované, vymeňte vždy ako celok aj so skrutkami, aby bolo zachované vyváženie.

DÔLEŽITÁ INF Vždy používajte originálne rezacie zariadenia, ktorých kód je uvedený aj v tabuľke „Technické parametre“.

Vzhľadom na vývoj výrobku sa môže stať, že kosiace zariadenie, uvedené v tabuľke technických údajov, bude časom nahradené iným, s obdobnými parametrami, mierou bezpečnosti a s možnosťou zameniteľnosti.

9. SKLADOVANIE

9.1 USKLADNENIE STROJA



Stroj skladujte výhradne vo vodorovnej polohe tak, aby bol dobre umiestnený na teréne. Neuskladňujte stroj v zvislej polohe.

Keď sa chystáte stroj uskladniť:

1. Nechajte motor vychladnúť.
2. Vyberte kľúč zapalovania.
3. Vyberte akumulátory z miesta ich uloženia a nechajte ich nabíť (ods. 7.2.2).
4. Vyčistite ho (ods. 7.3).
5. Skontrolujte, či žiadna časť nie je uvoľnená alebo poškodená. V prípade potreby vymeňte poškodené časti a dotiahnite povolené skrutky a svorníky, alebo sa obráťte na autorizované servisné stredisko.
6. Opatrne zložte rukoväť do zatvorenej polohy (obr. 22).
7. Stroj skladujte:
 - v suchom prostredí;
 - chránený pred poveternostnými vplyvmi;
 - podľa možností prikrytý plachtou;
 - na mieste, ktoré nie je prístupné deťom;
 - potom, čo ste sa uistili o vytiahnutí kľúča a odložení náradia použitého pri údržbe.

9.2 USKLADNENIE AKUMULÁTORA

Akumulátor je potrebné uchovávať v tieni, v chlade a v prostredí bez vlhkosti.

POZNÁMKA V prípade dlhšej nečinnosti nabite akumulátor každé dva mesiace, aby sa predĺžila jeho životnosť.

10. MANIPULÁCIA A PREPRAVA

Pri každej manipulácii so strojom, pri jeho dvíhaní, preprave alebo nakláňaní:

- Zastavte stroj (ods. 6.5).
- Vytiahnite bezpečnostný kľúč.
- Uistite sa, že všetky pohybujuce sa súčasti sú úplne zastavené.
- Použite hrubé pracovné rukavice.
- Uchopte stroj v bezpečných miestach, pričom majte na pamäti jeho hmotnosť a jej rozloženie.
- Požiadajte o pomoc vhodný počet osôb, úmerný hmotnosti stroja a typu prepravného prostriedku alebo charakteru miesta, do ktorého má byť stroj umiestnený, alebo z ktorého má byť premiestnený.
- Zabezpečte, aby pri premiestňovaní stroja nedošlo ku škodám ani k zraneniu.

Pri preprave stroja na kamión alebo prívese je potrebné:

- Použiť prístupové rampy, ktoré sú odolné, dostatočne široké a dlhé.
- Naložiť stroj s vypnutým motorom, s pomocou vhodného počtu osôb.
- Spustiť montážny celok kosiacich zariadení.
- Umiestniť stroj tak, aby nepredstavoval pre nikoho nebezpečenstvo.
- Riadne ho pripevniť k prepravnému prostriedku lanami alebo reťazami, aby sa zabránilo jeho prevráteniu.

11. SERVISNÁ SLUŽBA A OPRAVA

V tomto návode sú uvedené všetky pokyny, potrebné pre obsluhu stroja a pre správnu základnú údržbu, ktorú môže vykonávať užívateľ. Všetky úkony údržby a nastavovania, ktoré nie sú popísané v tomto návode, musia byť vykonávané vašim Predajcom alebo Špecializovaným strediskom, ktoré disponuje potrebnými znalosťami a vybavením, potrebným na správne vykonanie uvedených úkonov, pri dodržaní pôvodnej bezpečnostnej úrovne stroja.

Úkony vykonávané v neautorizovaných dielňach alebo úkony vykonávané nekvalifikovaným personálom budú mať za následok ukončenie platnosti Záruky a zrušenie akejkoľvek povinnosti alebo zodpovednosti Výrobcu.

- Opravy a údržbu v záruke môžu vykonávať len autorizované servisné dielne.
- Autorizované servisné dielne používajú výhradne originálne náhradné diely. Originálne náhradné diely a príslušenstvo boli vyvinuté špecificky pre dané stroje.
- Nie je dovolené používať neoriginálne náhradné diely a príslušenstvo. Použitie neoriginálnych náhradných dielov a príslušenstva ohrozuje bezpečnosť stroja a zbavuje výrobcu akejkoľvek povinnosti alebo zodpovednosti.

12. ZÁRUČNÉ PODMIENKY

Záručné podmienky sú určené výhradne pre spotrebiteľov, t.j. neprofesionálnych používateľov.

Záruka sa vzťahuje na všetky chyby materiálov a výrobné chyby, ktoré boli potvrdené počas záručnej doby vašim Predajcom alebo Špecializovaným strediskom.

Záručné podmienky sú obmedzené na opravu alebo výmenu komponentu, ktorý je považovaný za chybný.

Odporúča sa zveriť stroj raz ročne autorizovanej servisnej dielni kvôli vykonaniu údržby, servisu a kontroly bezpečnostných prvkov.

Záručné podmienky sú podmienené pravidelnou údržbou stroja.

Používateľ musí pozorne dodržiavať všetky pokyny uvedené v príloženej dokumentácii.

Záruka sa nevzťahuje na škody spôsobené:

- Neoboznámením sa so sprievodnou dokumentáciou (Návody).
- Profesionálnym použitím.
- Nepozornosťou a nedbanlivosťou.
- Externou príčinou (blesk, nárazy, prítomnosť cudzích telies vo vnútri stroja) alebo nehodou.
- Použitím a montážou, ktoré sú nevhodné alebo nie sú dovolené výrobcom.
- Nedostatočnou údržbou.
- Zmenou stroja.
- Použitím neoriginálnych náhradných dielov (prispôsobené diely).
- Použitím príslušenstva, ktoré nebolo dodané alebo schválené výrobcom.

Táto záruka sa nevzťahuje na:

- Úkony riadnej/mimoriadnej údržby (popísané v návode).

- Bežné opotrebovanie spotrebných materiálov, ako sú prevodové remene, kosiace zariadenia, svetlomety, kolesá, poistné skrutky a káble.
- Bežné opotrebovanie.
- Zhoršenie estetického vzhľadu stroja, spôsobené jeho použitím.
- Držiaky kosiacich zariadení.
- Pomocné náklady prípadne súvisiace s aktiváciou záruky, ako je napríklad presun k používateľovi, preprava stroja k Predajcovi, prenájom náhradných zariadení alebo privolanie externej firmy pre vykonanie všetkých prác údržby.

Používateľ je chránený zákonmi platnými v danej krajine. Práva používateľa, vyplývajúce zo zákonov platných v danej krajine, nie sú touto zárukou nijako obmedzené.

13. TABUĽKA ÚDRŽBY

Úkon údržby	Interval	Note
STROJ		
Kontrola všetkých upevnení	Pred každým použitím	ods. 7.4
Bezpečnostné kontroly / Overenie funkčnosti ovládacích prvkov	Pred každým použitím	ods. 6.2
Kontrola ochranných krytov zadného vyhadzovania	Pred každým použitím	ods. 6.2.1
Kontrola zberného koša	Pred každým použitím	ods. 6.2.1
Kontrola kosiaceho zariadenia	Pred každým použitím	ods. 6.2.1
Overenie stavu nabitia akumulátora	Pred každým použitím	*
Nabitie akumulátora	Po každom použití	ods. 7.2.2 *
Celkové vyčistenie a kontrola	Po každom použití	ods. 7.3
Kontrola prípadného poškodenia stroja. V prípade potreby sa obráťte na autorizované servisné stredisko	Po každom použití	-
Výmena kosiaceho zariadenia	-	ods. 8.1 ***

* Preštudujte si návod na použitie akumulátora/nabíjačky akumulátora.

** Úkon, ktorý musí byť vykonaný vaším Predajcom alebo Špecializovaným strediskom.

*** Úkon, ktorý je potrebné vykonať pri prvých náznakoch nesprávnej činnosti.

14. IDENTIFIKÁCIA PORÚCH

Ak problémy pretrvávajú aj po vykonaní vyššie uvedených úkonov, obráťte sa na vášho Predajcu.

PROBLÉM	PRAVDEPODOBNÁ PRÍČINA	RIEŠENIE
1. Po stlačení zapínacieho tlačidla sa displej nerozsvieti.	Chýba bezpečnostný kľúč, alebo nie je správne vložený.	Zasuňte kľúč (ods. 6.3).
	Bezpečnostný kľúč chýba alebo je v polohe „OFF“.	Otočte bezpečnostným kľúčom do polohy „ON“ (ods. 6.3).
	Chýba akumulátor, alebo nie je správne vložený.	Otvorte dvierka a uistite sa, že akumulátor je správne vložený (ods. 7.2.3).
	Vybíjajúci akumulátor.	Skontrolujte stav nabitia akumulátora a podľa potreby ho dobite (ods. 7.2.2).
	Nesprávna kombinácia akumulátorov.	Preverte správnu kombináciu akumulátorov, riaďte sa pokynmi v tabuľke „Technické parametre“.
2. Po stlačení zapínacieho tlačidla sa displej nerozsvieti a stroj vydáva zvukový signál.	Interná anomália motora.	Vyberte bezpečnostný kľúč, kontaktujte servisné stredisko a požiadajte o vykonanie kontroly, výmeny alebo opravy.
3. Zastavenie motora počas pracovnej činnosti.	Akumulátor nie je správne vložený.	Otvorte dvierka a uistite sa, že akumulátor je správne vložený (ods. 7.2.3).
	Vybíjajúci akumulátor.	Skontrolujte stav nabitia akumulátora a podľa potreby ho dobite (ods. 7.2.2).
	Upchatie zabraňujúce otáčaniu kosiaceho zariadenia.	Vytiahnite bezpečnostný kľúč, nasadte si pracovné rukavice a odstráňte trávu alebo úlomky, ktoré sa nachádzajú v spodnej časti stroja a/alebo vo vyhadzovacom kanáli.
4. Na displeji svieti výstražná kontrolka (obr. 23.A) a stroj vydáva zvukový signál	Kosiace zariadenie zablokované.	Vypnite stroj, vyberte bezpečnostný kľúč a použite pracovné rukavice. Skontrolujte a odstráňte všetky prekážky v spodnej časti stroja (odsek 7.3.2), ktoré zabraňujú otáčaniu kosiaceho zariadenia. Ak anomália pretrváva, kontaktujte servisné stredisko a požiadajte o vykonanie kontroly, výmeny alebo opravy (ods. 8.1).
	Porucha stroja.	Vyberte bezpečnostný kľúč, kontaktujte servisné stredisko a požiadajte o vykonanie kontroly, výmeny alebo opravy.
	Preťaženie motora pohonu pri náročných pracovných podmienkach (zaťaženie pohon).	<ul style="list-style-type: none"> – Skontrolujte, či kolieska nie sú zablokované a v prípade potreby ich vyčistite. – Overte sklon svahu, na ktorom pracujete (odsek 6.4.1).
5. Na displeji bliká výstražná kontrolka (obr. 23.A).	Zásah tepelnej ochrany kvôli prehriatiu stroja.	Vyčkajte 5 minút a potom znovu uveďte stroj do činnosti.

6. Pokosená tráva nie je zachytávaná do zberného koša.	Kosiace zariadenie narazilo na cudzie teleso a utrpelo úder.	Okamžite vypnite motor a vyberte bezpečnostný kľúč. Skontrolujte prípadné poškodenia a obráťte sa na Servísne stredisko kvôli prípadnej výmene kosiaceho zariadenia. (ods. 8.1).
	Vnútro skrine je znečistené.	Vyčistite vnútro skrine kvôli ľahšiemu odvádzaniu trávy smerom do zberného koša (ods. 7.3.2).
7. Kosenie trávy prebieha s ťažkosťami.	Kosiace zariadenie nie je v dobrom stave.	Obráťte sa na Servísne stredisko kvôli nabrúseniu alebo výmene kosiaceho zariadenia.
8. Nadmerný hluk a/ alebo vibrácie počas pracovnej činnosti.	Kosiace zariadenie nie je dostatočne upevnené alebo je poškodené.	Okamžite vypnite motor a vyberte bezpečnostný kľúč. Kontaktujte servisné stredisko a požiadajte o kontrolu výmenu alebo opravu (ods. 8.1).
9. Výdrž akumulátora je nedostatočná.	Náročné podmienky použitia s vyšším prúdovým odberom.	Optimalizujte použitie (ods. 7.2.1).
	Akumulátor s nízkym výkonom s ohľadom na prevádzkové nároky.	Použite dodatočné akumulátory alebo s vyššou kapacitou (ods. 15.2).
10. Nabíjačka akumulátora nenabíja akumulátor.	Akumulátor nie je správne vložený do nabíjačky akumulátora.	Skontrolujte, či je vloženie správne (ods. 7.2.3).
	Nevhodné podmienky prostredia.	Nabíjajte v prostredí s vhodnou teplotou (viď návod k akumulátoru/nabíjačke akumulátora).
	Znečistené kontakty.	Očistite kontakty.
	Chýba napätie pre nabíjačku akumulátora.	Skontrolujte, či je zástrčka riadne zasunutá, a či je v zásuvke elektrickej siete prúd.
	Chýbná nabíjačka akumulátora.	Vymeňte ju za originálny náhradný diel.
		Ak problém pretrváva, preštudujte si návod k akumulátoru/nabíjačke akumulátora.

15. VOLITELNÉ PRÍSLUŠENSTVO

15.1 AKUMULÁTORY

K dispozícii sú akumulátory rôznej kapacity, aby bolo možné prispôbiť sa rôznym prevádzkovým potrebám (obr. 24). Zoznam akumulátorov homologovaných pre tento stroj je uvedený v tabuľke „Technické parametre“.

15.2 NABÍJAČKA AKUMULÁTORA

Zariadenie, ktoré sa používa na nabíjanie akumulátora (obr. 25).



KAZALO

1. SPLOŠNE INFORMACIJE	1
1.1 Kako beremo priročnik	1
1.2 Napotki.....	1
2. VARNOSTNI PREDPISI.....	1
2.1 Urjenje.....	1
2.2 Začetna opravila.....	2
2.3 Med uporabo.....	2
2.4 Vzdrževanje, shranjevanje.....	3
2.5 Baterija / Polnilnik baterije	3
2.6 Varovanje okolja.....	3
3. POZNAVANJE STROJA	3
3.1 Opis stroja in njegova predvidena uporaba	3
3.2 Varnostni opozorilni znaki.....	4
3.3 Identifikacijska etiketa	4
3.4 Glavni sestavni deli	4
4. MONTAŽA	5
4.1 Komponente za montažo	5
4.2 Montaža košare.....	5
4.3 Montaža ročaja	5
5. KOMANDE ZA UPRAVLJANJE.....	5
5.1 Varnostni ključ (Naprava za izklop).....	5
5.2 Vzvod prisotnosti upravljalca	5
5.3 Gumb za prižig	5
5.4 Vzvod za vklop pogona koles	6
5.5 Tipka "ECO"	6
5.6 Nastavitev višine košnje	6
6. UPORABA STROJA	6
6.1 Začetna opravila	6
6.2 Varnostni pregledi	6
6.3 Zagon.....	7
6.4 Delo 7	7
6.5 Zaustavitev	8
6.6 Po uporabi	8
7. REDNO VZDRŽEVANJE	8
7.1 Splošne informacije.....	8
7.2 Baterija	8
7.3 Čiščenje	9
7.4 Pritrdilne matice in vijaki	9
8. IZREDNO VZDRŽEVANJE	9
8.1 Rezalna naprava	9
9. SHRANJEVANJE	10
9.1 Shranjevanje stroja.....	10
9.2 Shranjevanje baterije.....	10
10. PREMIKANJE IN TRANSPORT	10
11. SERVIS IN POPRAVILA	10
12. OBSEG GARANCIJE	10
13. Tabela vzdrževanja.....	11
14. Prepoznavanje motenj.....	12
15. DODATNA OPREMA PO NAROČILU	13
15.1 Baterije.....	13
15.2 Polnilnik baterije	13

1. SPLOŠNE INFORMACIJE

1.1 KAKO BEREMO PRIROČNIK

Nekateri odstavki v priročniku vsebujejo informacije, ki so posebno pomembne za varnost ali za delovanje naprave; ti odstavki so označeni na poseben način po naslednjem kriteriju:

OPOMBA ALI POMEMBNO *navaja podrobnosti ali dodatna pojasnila k že omenjenim, da se preprečijo poškodbe stroja ali druga škoda.*

Znak opozarja na nevarnost. Nespoštovanje opozorila lahko povzroči poškodbe upravljalca ali tretjih oseb in/ali škodo na stvareh.

- Odstavki, obkroženi z okvirom iz sivih pik, navajajo
- opsijske karakteristike, ki niso skupne vsem
- modelom, ki jih opisuje ta priročnik. Preverite, ali je
- določena karakteristika prisotna v vašem modelu.

Napotki, kot so "sprednji", "zadnji", "desni" in "levi", je treba razumeti glede na delovni položaj upravljalca.

1.2 NAPOTKI

1.2.1 Slike

Slike v tem priročniku z navodili so označene s številkami 1, 2, 3 itd.

Na slikah prikazane komponente so označene s črkami A, B, C itd.

Napotek na komponento C na sliki 2 je podan na naslednji način: "Glej sliko 2.C" ali preprosto "(slika 2.C)".

Slike so ponazorilne. Dejanski deli so lahko nekoliko drugačni od tistih na slikah.

1.2.2 Naslovi

Priročnik je razčlenjen na poglavja in odstavke. Naslov odstavka "2.1 Urjenje" je podnaslov naslova "2. Varnostne norme".

Napotki na naslove in odstavke so označeni z okrajšavama pogl. oziroma odst. in ustrezno številko. Na primer: "pogl. 2" ali "odst. 2.1"

2. VARNOSTNI PREDPISI

2.1 URJENJE

Seznajte se s kontrolnimi ročicami in s pravilno uporabo stroja. Naučite se hitro zaustaviti motor. Zaradi nespoštovanja opozoril in navodil lahko pride do požara in/ali hudih poškodb.

- Nikoli ne pustite, da stroj uporabljajo otroci ali druge osebe, ki niso dovolj seznanjene z navodili. Lokalni zakoni lahko določajo spodnjo mejo starosti za uporabnike.
- Ta aparat smejo uporabljati otroci, ki imajo osem ali več let, in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi in mentalnimi sposobnostmi, ali osebe brez izkušenj in znanja, če so nadzorovani ali poučeni o varni uporabi aparata in razumejo s tem povezane nevarnosti. Otroci se ne smejo igrati z aparatom. Otroci brez nadzora ne smejo izvajati čiščenja in rednega vzdrževanja.
- Če je uporabnik utrujen, se slabo počuti ali je pod vplivom zdravil, drog, alkohola ali substanc, ki bi lahko zmanjšale njegovo sposobnost refleksov ali pozornost, stroja ne sme uporabljati.
- Ne prevažajte otrok ali drugih potnikov.
- Ne pozabite, da je delavec oziroma uporabnik odgovoren za nesreče in nepredvidljive nevarnosti, ki se lahko pripetijo drugim osebam ali njihovi lastnini. Uporabnik mora oceniti morebitna tveganja na terenu, kjer namerava delati, in poskrbeti za svojo varnost in varnost drugih, predvsem na nagnjenih, neravnih, spolzkih ali nestabilnih terenih.
- V primeru, da želite prodati ali posoditi stroj, se prepričajte, da bo uporabnik pregledal navodila za uporabo, ki se nahajajo v tem priročniku.
- Ne delajte, ko je trava mokra, ko dežuje in ko obstaja nevarnost za nevihte, zlasti če je verjetno, da se pojavijo strele.
- Ne izpostavljajte stroja dežju ali mokremu okolju. Voda, ki prode v stroj, poveča nevarnost električnega stresa.
- Bodite posebno pozorni na nepravilnosti terena (izbokline, vbokline), nagibe, skrite nevarnosti in na morebitno prisotnost ovir, ki bi lahko zmanjšale vidljivost.
- Zelo pozorni bodite v bližini strmin, jarkov ali nasipov. Če eno izmed koles prekorači rob ali če rob popusti, se stroj lahko prevrne.
- Na nagnjenih terenih delajte prečno, nikoli v smeri navzgor/ navzdol; zelo pazite pri menjavi smeri, prepričajte se, da stojite stabilno in da kolesa ne naletijo na ovire (kamenje, veje, korenine itd.), saj bi to lahko povzročilo bočni zdrsl ali izgubo nadzora nad strojem.
- Pazite na promet, kadar stroj uporabljate blizu ceste.

2.2 ZAČETNA OPRAVILA

Osebnna varnostna oprema (OVO)

- Nadenite si primerna oblačila, močne delovne čevlje, ki varujejo pred drsenjem, in dolge hlače. Ne zaganjajte stroja bos ali z odprtimi sandali. Nosite zaščitne slušnike.
- Uporaba protihrupne varovalne opreme lahko zmanjša vašo sposobnost, da slišite morebitna opozorila (klice ali alarme). Bodite skrajno pozorni na vse, kar se dogaja okrog delovnega območja.
- Nosite delovne rokavice v vseh situacijah, ki predstavljajo nevarnost za roke.
- Ne nosite šalov, halj, verižic, zapestnic, oblačil z ohlapnimi deli, trakovi ali kravatami in drugih visečih ali širokih oblačil ali dodatkov, ki bi se lahko zapletli v stroj ali v predmete in materiale, prisotne na delovnem mestu.
- Dolge lase primerno spnite.

Delovno območje / Stroj

- Dobro pregledajte celotno delovno območje in odstranite vse, kar bi stroj lahko izmetal ali bi lahko poškodovalo rezalno napravo/vrteče dele (kamenje, veje, žice, kosti itd.).

2.3 MED UPORABO

Delovno območje

- Stroja ne uporabljajte v prostorih z nevarnostjo eksplozije in v prostorih, kjer so prisotni vnetljive tekočine, plini ali prah. Električni stroji proizvajajo iskre, ki lahko vžgejo prah ali pare.
- Stroj upravljajte samo pri dnevni svetlobi ali pod dobro umetno svetlobo in ob dobri vidljivosti.
- Z delovnega območja oddaljite druge osebe, otroke in živali. Otroci morajo biti nadzorovani s strani še ene odrasle osebe.

Varovanje

- Bodite posebno pozorni pri vzvratni vožnji ali pomikanju v smeri nazaj. Pred in med vzvratnim pomikanjem opazujte, kaj je za vami, da se prepričate o odsotnosti ovir.
- Nikoli ne tecite, temveč hodite.
- Ne pustite se vleči od kosilnice.
- Roke in stopala imejte vedno daleč proč od rezalne naprave, tako med zaganjanjem stroja kot med njegovo uporabo.
- Pozor: rezalni element nadaljuje z vrtenjem še kakšno sekundo po njegovem izklopu in po ugasnitvi motorja.
- Bodite vedno dovolj oddaljeni od odprtine za izmet.



V primeru okvar ali nezgod med delom nemudoma zaustavite motor in se oddaljite od kosilnice, da ne povzročite dodatne škode; v primeru nezgod, pri katerih se poškodujejo upravljavec ali tretje osebe, nemudoma nudite prvo pomoč in se obrnite na zdravstveno ustanovo za ustrezno nego. Skrbno odstranite morebitne drobce, ki lahko povzročijo – če ostanejo neopaženi – škodo ali poškodbe na ljudeh ali živalih.

Omejitve glede uporabe


- Nikoli ne uporabljajte stroja, če so zaščitne poškodovane, če manjkajo ali niso pravilno nameščene (zbiralna košara, ščitnik bočnega izmeta, ščitnik zadnjega izmeta).
- Ne uporabljajte stroja, če kosi dodatne opreme oziroma orodja niso montirani na predvidenih mestih.
- Ne izklopite, ne dezaktivirajte, ne odstranite in ne predelajte obstoječih varnostnih sistemov oziroma mikrostikal.
- Stroja ne smete pretirano siliti in ne uporabljajte majhnega stroja za preobsežna dela; z uporabo ustreznega stroja zmanjšujete nevarnosti in izboljšate kakovost dela.

2.4 VZDRŽEVANJE, SHRANJEVANJE

Redno vzdrževanje in pravilno shranjevanje zagotavljata varno uporabo stroja in visoko raven njegove učinkovitosti.

Vzdrževanje

- Nikoli ne uporabljajte stroja, če so njegovi deli obrabljeni ali poškodovani. Poškodovane ali obrabljene dele morate vedno zamenjati; ne smete jih popravljati.
- Med reguliranjem stroja bodite pozorni in pazite, da vaši prsti ne ostanejo ujeti med gibajočo se rezalno napravo in fiksni deli stroja.

 **Raven hrupa in raven vibracij, ki sta navedeni v teh navodilih, je treba razumeti kot maksimalni vrednosti med uporabo stroja. Uporaba neuravnovešenega rezalnega elementa, prehitro gibanje in opuščanje vzdrževalnih opravil pomembno vplivajo na emisije hrupa in vibracije. To pomeni, da je treba izvajati preventivne ukrepe za preprečitev možnih poškodb zaradi močnega hrupa in vibracij; poskrbite za vzdrževanje stroja, nosite zaščitne slušnike in med delom delajte odmore.**

Shranjevanje

- Za zmanjšanje nevarnosti požara, posod z odpadnimi materiali ne puščajte notranjosti stavb.

2.5 BATERIJA / POLNILNIK BATERIJE

POMEMBNO Spodnji varnostni predpisi dopolnjujejo varnostna navodila v posebnem priročniku za baterijo in polnilnik baterije, ki je priložen stroju.

- Za polnjenje baterije uporabljajte samo polnilnike, ki jih priporoča proizvajalec. Neustrezen polnilnik lahko povzroči električni stresljaj, pregretje ali uhajanje korozivne tekočine iz baterije.
- Uporabljajte samo specifične baterije, ki so predvidene za vaše orodje. Uporaba drugih baterij lahko povzroči poškodbe in nevarnost za požar.
- Prepričajte se, da je aparat izključen, preden vstavite baterijo. Vstavitve baterije v prižgan električni aparat lahko povzroči požar.
- Neuporabljeno baterijo hranite proč od pisarniških sponk, kovancev, ključev, žebeljev, vijakov ali drugih malih kovinskih predmetov, ki bi lahko povzročili kratek stik kontaktov. Kratek stik med kontakti baterije lahko privede do vžiga ali požara.
- Polnilnika baterije ne uporabljajte na krajih z vnetljivimi snovmi ali na lahko gorljivih površinah, kot sta npr. papir, blago itd. Med polnjenjem se polnilnik baterije segreje, kar lahko privede do požara.
- Med transportom baterij pazite, da se kontakti ne staknejo med seboj; pri transportu ne uporabljajte kovinske embalaže.

2.6 VAROVANJE OKOLJA

Varovanje okolja mora biti pomemben in prednostni vidik pri uporabi stroja, v korist civilnega sožitja in okolja, v katerem živimo.

- Pazite, da s svojim delom ne motite sosedov. Stroj uporabljajte samo ob primernem času (ne zgodaj zjutraj ali pozno zvečer, ko bi lahko motili druge).
- Natančno upoštevajte lokalne predpise za odlaganje embalaže, pokvarjenih delov ali katerega koli elementa, ki močno vpliva na okolje; teh odpadkov ne smete odvreči v smeti, ampak jih morate ločiti in jih izročiti posebnim zbirnim centrom, ki bodo poskrbeli za njihovo reciklažo.
- Natančno upoštevajte lokalne predpise glede odstranjevanja odpadnih materialov.
- Ko stroja ne boste več uporabljali, ga ne smete odvreči v okolje, ampak se obrnite na center za zbiranje odpadkov, v skladu z veljavni lokalnimi predpisi.



Električnih aparatov ne odlagajte med gospodinjne odpadke. Na podlagi evropske Direktive 2012/19/EU o električnih in elektronskih odpadkih ter na podlagi njenega izvajanja v skladu z nacionalnimi predpisi je treba izrabljene električne naprave zbirati ločeno, z namenom predelave na ekološko kompatibilen način. Če električne aparate odvržete na odlagališče ali na zemljo, lahko škodljive snovi dosežejo podtalno vodo in pridejo v prehrabno verigo, kar ima negativne posledice za vaše zdravje in dobro počutje. Za podrobnejše informacije o odstranjevanju tega artikla se posvetujte s svojim prodajalcem ali z ustanovo, ki je pristojna za predelavo gospodinjnih odpadkov.



Baterije je treba ob koncu njihove uporabne dobe odstraniti z ustrežno pozornostjo do okolja. Baterija vsebuje material, ki je nevaren za vas in za okolje. Odstraniti jo je treba ločeno od drugih odpadkov, v zbirališču, ki sprejema litij-ionske baterije.



Ločeno zbiranje rabljenih proizvodov in embalaže omogoča reciklažo materialov in njihovo ponovno uporabo. Ponovna uporaba recikliranih materialov prispeva k preprečevanju onesnaževanja okolja in znižuje povpraševanje po surovinah.

3. POZNAVANJE STROJA

3.1 OPIS STROJA IN NJEGOVA PREDVIDENA UPORABA

Ta stroj je kosilnica za stoječega delavca.

Stroj v glavnem sestavlja motor, ki poganja rezalno napravo v ohišju, opremljenem s kolesi in ročajem.

Upravljevec lahko stroj vodi in upravlja glavne komande, medtem ko se vselej nahaja za ročajem, torej na varnostni razdalji od vrteče se rezalne naprave.

Če se upravljevec oddalji od stroja, se motor in vrteča se naprava v nekaj sekundah ustavita.

3.1.1 Predvidena uporaba

Ta stroj je zasnovan in izdelan za košnjo (in zbiranje) trave na vrtovih in travnatih površinah, katerih obseg ustreza zmogljivosti kosilnice, ob prisotnosti upravljalca v stoječem položaju.

Na splošno velja, da ta stroj zmore:

1. Travo kositi in zbirati v zbiralni košari.
 2. Travo kositi in izmetavati na tla na zadnji strani.
- Uporaba posebne opreme, ki jo je proizvajalec predvidel kot standardno opremo ali kot opremo, ki se nabavi ločeno, omogoča izvajanje tega dela na različne načine; ti načini so razloženi v tem priročniku ali v navodilih posameznih pripomočkov.

3.1.2 Nepravilna uporaba

Katerakoli druga raba, ki se ne ujema z zgornjimi navedbami, je lahko nevarna in lahko povzroči poškodbe na ljudeh in/ali predmetih.

K nepravilni uporabi spada (na primer, a ne samo):

- Prevažati na stroju druge osebe, otroke ali živali, saj bi lahko padli in utrpeli hude poškodbe ali ovirali varno vožnjo.
- Voziti se na stroju.
- Uporabljati stroj za vleko ali potiskanje tovorov.
- Zaganjati rezalno napravo na predelih brez trave.
- Uporabljati stroj za zbiranje listja ali drugih ostankov.
- Uporabljati stroj za ravnanje živih mej ali za košnjo drugega, ne travnatega rastlinja.
- Uporaba stroja s strani več oseb.

POMEMBNO V primeru neustrezne uporabe se garancija razveljavi, proizvajalec pa zavrta vsakršno odgovornost in prelega na uporabnika vse stroške za škodo ali poškodbe njega samega ali drugih oseb.

3.1.3 Tip uporabnika

Ta stroj je namenjen uporabi s strani navadnih uporabnikov, tj. nepoklicnih delavcev.

Namenjen je "neprofesionalni uporabi".

POMEMBNO Stroj mora uporabljati en sam upravljaivec.

3.2 VARNOSTNI OPOZORILNI ZNAKI

Na stroju so prisotni razni znaki (slika 2.0). Njihova funkcija je, da upravljalca spomnijo na pravilno ravnanje, tako da stroj uporablja s potrebno pozornostjo in previdnostjo.

Pomen znakov:



Pozor. Preden stroj uporabite, preberite navodila.



Nevarnost! Nevarnost izmetavanja predmetov. Poskrbite, da bodo med uporabo stroja druge osebe izven delovnega območja.



Samo za kosilnice z zgorevalnim motorjem.



Nevarnost! Nevarnost ureznin.

Rezalna naprava v gibanju. Rok ali nog ne vstavljajte v ohišje rezalne naprave.



Pazite na ostro rezalno napravo. Rok ali nog ne vstavljajte v ohišje rezalne naprave. Tudi po izklopu motorja se rezalna naprava še naprej vrti. Pred vzdrževalnimi posegi izvlecite varnostni ključ (naprava za izklop).

POMEMBNO Poškodovane ali nečitljive nalepke je treba zamenjati. Zahtevajte nove nalepke v svojem pooblaščenem servisu.

3.3 IDENTIFIKACIJSKA ETIKETA

Identifikacijska etiketa vsebuje naslednje podatke (slika 1.0).

1. Raven zvočne moči.
2. Znak skladnosti CE.
3. Leto izdelave.
4. Tip stroja.
5. Serijska številka.
6. Ime in naslov proizvajalca.
7. Šifra artikla.
8. Najvišja hitrost delovanja motorja.
9. Teža v kg.
10. Napetost in frekvenca električnega napajanja.
11. Stopnja električne zaščite.
12. Nazivna moč.

Identifikacijske podatke stroja prepišite v ustreznega polja na etiketi, ki se nahaja za hrbtni strani platnice.

POMEMBNO Vsakič, ko se obrnete na pooblaščen servis, uporabite identifikacijske podatke, ki se nahajajo na identifikacijski etiketi.

POMEMBNO Vzorec izjave o skladnosti se nahaja na zadnjih straneh tega priročnika.


3.4 GLAVNI SESTAVNI DELI

Stroj je sestavljen iz niza glavnih komponent, ki imajo naslednje funkcije (slika 1.0):


- A. Ohišje:** okrov, ki vsebuje vrtljivo rezalno napravo.
- B. Motor:** omogoča premikanje rezalne naprave in kolesni pogon (če je predviden).
- C. Rezalna naprava:** komponenta, ki je namenjena košnji trave.
- D. Ščitnik zadnjega izmeta:** varovalo, ki preprečuje predmetom, na katere lahko naleti rezalna naprava, da bi zleteli daleč proč od stroja.
- E. Zbiralna košara:** poleg funkcije zbiranja pokošene trave ima tudi funkcijo varnostnega elementa, ki preprečuje izmet morebitnih predmetov, ki jih pobere rezalna naprava, daleč od stroja.

- F. **Ročaj:** tu je delovno mesto upravljalca. Njegova dolžina zagotavlja, da upravljaivec med delom ostaja vselej na varni razdalji od vrteče se rezalne naprave.
- G. **Baterija** (če ni dobavljena s strojem, glejte pogl. 15 "Dodatna oprema po naročilu"): daje energijo za zagon motorja; njene karakteristike in predpisi o njeni uporabi so opisani v posebnem priročniku.
- H. **Vzvod prisotnosti upravljalca:** vzvod, ki omogoči vklop rezalne naprave in pogona koles. Motor se samodejno ustavi ob izpustitvi obih vzvodov.
- I. **Vzvod za vklop pogona koles:** vzvod, ki vključuje pogon koles in omogoči premikanje stroja.
- J. **Vratca odprtine za baterijo**
- K. **Varnostni ključ (naprava za izklop):** ključ vključuje/izključuje električni tokokrog stroja.
- L. **Polnilnik baterije** (če ni dobavljen s strojem, glejte pogl. 15 "Dodatna oprema po naročilu"): naprava, ki se uporablja za polnjenje baterije.

4. MONTAŽA

 **Varnostni predpisi, ki jih je treba upoštevati, so opisani v pogl. 2. Natančno se držite teh predpisov, da se izognete resnim tveganjem ali nevarnostim.**

Zaradi skladiščenja in prevoza nekatere komponente niso montirane takoj v tovarni, temveč jih je treba montirati šele po odstranitvi embalaže, pri čemer je treba slediti naslednjim navodilom.


 **Odstranitev embalaže in dokončno montažo morate opraviti na ravni in trdni površini, z zadostnim prostorom za premikanje stroja in embalaže, pri tem pa morate vedno uporabljati ustrezno orodje. Ne uporabljajte stroja, preden ne izvedete vseh navodil v oddelku "MONTAŽA".**

4.1 KOMPONENTE ZA MONTAŽO

V embalaži so prisotne komponente, namenjene montaži.

4.1.1 Odstranitev embalaže

1. Embalažo odprite previdno in pri tem pazite, da ne izgubite komponent.
2. Preberite dokumentacijo, ki je prisotna v škatli, vključno s temi navodili.
3. Vzemite iz škatle vse komponente, ki niso montirane.
4. Škatlo in drugo embalažo odstranite v skladu z lokalnimi predpisi.

 **Preden se lotite montaže, preverite, da varnostni ključ ni vtaknjen v svoje ležišče.**

4.2 MONTAŽA KOŠARE

Košara se dobavi že sestavljena.

Prepričajte se, da so komponente pravilno nameščene (slika 3.A).

4.3 MONTAŽA ROČAJA

Ročaj pravilno odprite v delovni položaj (slika 4.A).

5. KOMANDE ZA UPRAVLJANJE

5.1 VARNOSTNI KLJUČ (NAPRAVA ZA IZKLOP)

Ključ (slika 5.A) se nahaja v odprtini za baterijo.

Če ga obrnete v položaj "ON", boste aktivirali električni tokokrog stroja in ga vklopili.

Če ključ obrnete v položaj "OFF", se električni tokokrog popolnoma prekine, s čimer se prepreči nenadzorovano delovanje stroja.

POMEMBNO *Kadar stroj pustite brez nadzora ali ga ne uporabljate, vedno izvlecite varnostni ključ.*

5.2 VZVOD PRISOTNOSTI UPRAVLJAVCA

Vzvod prisotnosti upravljalca (slika 6.A) omogoči vklop rezalne naprave.

Nahaja se na sprednji strani ročaja.

Za zagon rezalne naprave pritisnite varnostni gumb (slika 6.C) in vzvod premaknite proti ročaju.

Ob izpustitvi vzvoda se motor samodejno ustavi in vse funkcije so onemogočene.

OPOMBA *Vklop rezalne naprave je mogoč le s pritiskom varnostnega gumba na desni strani ročaja in premikom vzvoda prisotnosti upravljalca proti ročaju.*

5.3 GUMB ZA PRIŽIG

Gumb za zagon (slika 7.A) se uporablja za:



1. **Zagon stroja.** Ob pritisku gumba (slika 7.A) se zaslon (slika 7.B) prižge in stroj je pripravljen za uporabo.

OPOMBA *Zagon stroja je mogoč le, če sta vzvod prisotnosti upravljalca in vzvod za pogon koles izpuščena.*

OPOMBA *Če se stroj ne uporablja, po 15 sekundah zaslon ugasne in tebra je ponoviti zgoraj opisani postopek.*

2. **Vklop rezalne naprave.**

OPOMBA *Vklop rezalne naprave je mogoč le, če je vzvod prisotnosti upravljalca pritisnjen v smeri ročaja (glejte odst. 6.3).*

- 3. Izklop rezalne naprave.** Pri vklopljeni rezalni napravi izpustite vzvod prisotnosti upravljavca (slika 6.A); rezalna naprava se ustavi, stroj pa ostane prižgan.

5.4 VZVOD ZA VKLOP POGONA KOLES

Vzvod za vklop pogona koles vključi pogon koles in omogoči premikanje stroja. Nameščen je na zadnji strani ročaja.



Vključen pogon koles.

Pogon vklopite tako, da vzvod pogona koles premaknete proti ročaju (slika 6.B).

Hitrost premikanja je mogoče nastaviti z izbirnim stikalom (slika 7.C).

Mogoče je izbrati 6 različnih hitrostnih stopenj.



- 1. Maksimalna hitrost** (okrog 5 km/h).



- 2. Minimalna hitrost** (okrog 2,5 km/h).

OPOMBA *Nazadnje izbrana hitrostna stopnja ostane nastavljena tudi po zaustavitvi stroja.*

POMEMBNO *Pazite, da stroja ne vlečete vzvratno, kadar je pogon koles vključen, da preprečite poškodbe pogonskega mehanizma.*

5.5 TIPKA "ECO"

Funkcija "ECO" omogoča varčevanje energije med košnjo trave z optimizacijo avtonomije baterije.

Za aktiviranje ali deaktiviranje funkcije "Eco" pritisnite gumb (slika 7.D).

Če je funkcija aktivirana, se na zaslonu prikaže črka "E".

Ta funkcija se deaktivira vsakič, ko izpustite vzvoda prisotnosti upravljavca in pogona koles.

OPOMBA *Uporabo funkcije "ECO" odsvetujemo v težkih pogojih košnje (pri košnji goste, visoke, vlažne trave).*

5.6 NASTAVITEV VIŠINE KOŠNJE

S spuščanjem oziroma dviganjem šasije je mogoče regulirati različne višine košnje.



Ta postopek izvedite z mirujočo rezalno napravo.

- Višino košnje nastavite s pomočjo namenskega vzvoda (slika 8.C), ki ogrodi premakne navzgor ali navzdol do zaželenega položaja.

6. UPORABA STROJA



Varnostni predpisi, ki jih je treba upoštevati, so opisani v pogl. 2. Natančno se držite teh predpisov, da se izognete resnim tveganjem ali nevarnostim.

6.1 ZAČETNA OPRAVILA

Pred začetkom dela je treba opraviti vrsto pregledov in opravil, s katerimi zagotovimo uspešno in kar najbolj varno delo: Prepričajte se, da varnostni ključ ni vtaknjen v svoje ležišče. Stroj postavite vodoravno, tako da stoji stabilno na tleh.

6.1.1 Pregled baterije

Pred prvo uporabo stroja po nakupu napolnite baterijo do konca, v skladu z navodili, ki se nahajajo v priročniku baterije. Pred vsako uporabo kontrolirajte napoljenost baterije sledeč navodilom v priročniku baterije.

6.1.2 Priprava stroja za delo

OPOMBA *Ta stroj omogoča košnjo trate na različne načine; pred začetkom dela je treba stroj pripraviti glede na zaželeni način košnje.*

a. Priprava na košnjo z zbiranjem trave v zbiralno košaro:

- Privzdignite ščitnik zadnjega izmeta (slika 9.A) in pravilno nataknite zbiralno košaro (slika 9.B), kot kaže slika.

b. Priprava na košnjo z izmetom trave na tla zadaj:

- Odstranite zbiralno košaro in se prepričajte, da ščitnik zadnjega izmeta (slika 10.A) ostaja stabilno v spodnjem položaju.

6.1.3 Nastavitev višine ročaja



Ta postopek izvedite, ko je rezalna naprava v mirovanju.

Ročaj lahko nastavite na tri različne višine, ki so označene z indikatorjem na spodnjem delu ročaja (slika 11.A).

Za nastavitev višine ročaja pritisnite na oba vzvoda ob straneh ročaja in ju držite pritisnjena (slika 11.B).

Ročaj previdno premaknite na zaželeno višino in izpustite oba vzvoda.

Ročaj se iz delovnega položaja lahko tudi prepogne v zaprt položaj, ki je primeren za shranjevanje (odst. 9.1).

6.2 VARNOSTNI PREGLEDI

Opravite naslednje varnostne preglede in preverite, ali se rezultati ujemajo s tem, kar navajajo tabele.

 **Pred uporabo vselej opravite varnostne preglede.**


6.2.1 Splošni varnostni pregled

Predmet	Rezultat
Ročaji	Čisti, suhi.
Ročaj	Pravilno in čvrsto pritrjen na stroj.
Rezalna naprava	Čista, ne poškodovana ali obrabljena.
Ščitnik zadnjega izmeta; zbiralna košara	Neokrnjena. Ni poškodb. Pravilno montirana.
Vklopno stikalo Vzvod prisotnosti upravljalavca Vzvod za vklop pogona koles	Premikanje ročice plina mora biti prosto, ne pretežko; po tem, ko jo popustite, se mora avtomatsko in hitro vrniti v nevtralni položaj.
Baterija	Ni poškodb na njenem ohišju
Vijaki/matice na stroju in na rezalni napravi	Dobro priviti (ne zrahljani).
Prehodi za hladilni zrak	Ne zamašeni
Stroj	Brez znakov poškodb ali obrabe.

6.2.2 Test delovanja stroja

Opravo	Rezultat
<ol style="list-style-type: none"> Zaženite stroj (odst. 6.3). Vklopite rezalno napravo (odst. 6.3). Izpustite vzvod prisotnosti upravljalavca in vzvod kolesnega pogona (slika 17). 	<ol style="list-style-type: none"> Zaslon se prižge in stroj je pripravljen za uporabo. Rezalna naprava se mora premikati. Vzvoda se morata samodejno in hitro vrniti v nevtralni položaj, motor se mora zaustaviti in rezalna naprava mora obmirovati v nekaj sekundah.

<ol style="list-style-type: none"> Zaženite stroj (odst. 6.3). Pritisnite na vzvod za pogon koles (odst. 5.4). Izpustite vzvod za pogon koles. 	<ol style="list-style-type: none"> Zaslon se prižge in stroj je pripravljen za uporabo. Valj povzroči premikanje stroja. Valj se ustavi in stroj obmiruje.
Preizkus delovanja	Nobena nenormalna vibracija. Noben nenormalni hrup.

 **Če kateri izmed rezultatov ni v skladu s tem, kar navajajo tabele, stroja ne smete uporabljati! Obrnite se na servisno službo, da stroj ustrezno pregleda in popravi.**

6.3 ZAGON

OPOMBA Kosilnico zaženite na ravni površini, na kateri ni ovir ali visoke trave.

OPOMBA S pomočjo informacij v tabeli "Tehnični podatki" preverite, če je kombinacija baterij pravilna.

- Odprite vratca odprtine za baterijo (slika 12.A).
- Baterije pravilno vstavite v njihovo ležišče (odst. 7.2.3), tako da jih potisnete do konca, dokler ne zaslišite klika, ki jih blokira v položaju in zagotovi električni stik.
- Vstavite varnostni ključ (slika 13.A) in ga obrnite v položaj "ON".
- Vratca popolnoma zaprite.
- Pritisnite na gumb za zagon (slika 14.A). Zaslon ostane prižgan 15 sekund.
- Vključite rezalno napravo, tako da najprej pritisnete varnostni gumb na desni (slika 15.A) in nato vzvod prisotnosti upravljalavca (slika 15.B).
- Za vklop pogona koles pritisnite vzvod na zadnji strani ročaja (slika 15.C).

6.4 DELO

POMEMBNO Med delom vedno ohranjajte varnostno razdaljo od vrteče se rezalne naprave; varnostna razdalja je enaka dolžini ročaja.

Autonomija baterij (in s tem površina travnika, ki jo je mogoče pokositi pred ponovnim polnjenjem) je odvisna od različnih dejavnikov, opisanih v (odst. 7.2.1).

Med uporabo je na zaslonu prikazano stanje baterij (odstotek preostale energije) (slika 7.E).

POMEMBNO Če se motor med delom ustavi zaradi pregreje, počakajte približno 5 minut, preden ga ponovno zaženete.

6.4.1 Košnja trave

1. Začnite s premikanjem in s košnjo na območju s travo;
2. Prilagodite hitrost vožnje in višino košnje (odst. 5.6) pogojem na travniku (višina, gostota in vlažnost trave) ter količini pokošene trave;
3. Izgled trave bo lepši, če boste kosili vedno pri isti višini in izmenično v obe smeri (slika 16.A).
4. Pri enem prehodu s kosilnico nikoli ne odrežite več kot eno tretjino višine trave (slika 16.B)
5. Svetujemo, da ne kosite na terenih z naklonom nad 15°

6.4.2 Izpraznitev zbiralne košare

Ko zbiralna košara (slika 1.E) postane preveč polna, pobiranje trave ni več učinkovito in zvok stroja se spremeni.

Zbiralno košaro odstranite in izpraznite na naslednji način:

1. Izpusite oba vzvoda (slika 17.A) in (slika 17.B).
2. Počakajte na zaustavitev rezalne naprave.
3. Primate za ročaj in odstranite zbiralno košaro. Pri tem pazite, da ostane v pokončnem položaju.

6.5 ZAUSTAVITEV

Za zaustavitev stroja:

1. Izpusite oba vzvoda (slika 17.A) in (slika 17.B).
2. Pritisnite gumb za zagon (slika 14.A).
3. Počakajte na zaustavitev rezalne naprave.

⚠ Po ugasnitvi stroja je treba počakati nekaj sekund, preden se rezalna naprava ustavi.

POMEMBNO Stroj vedno zaustavite.

- Ko se morate premakniti z enega na drugo delovno območje.
- Pri premikanju prek površin, kjer ni trave.
- Vsakokrat, ko je treba preiti kakšno oviro.
- Preden se lotite nastavljanja višine košnje.
- Vsakič, ko snemate ali ponovno nameščate zbiralno košaro.
- Vsakič, ko snemate ali ponovno nameščate odbijač bočnega izmeta (če je predviden).

6.6 PO UPORABI

1. Ugasnite stroj (odst. 6.5).
2. Odprite vratca in odstranite varnostni ključ.
3. Odstranite baterije iz ležišč in jih napolnite (odst. 7.2.2).
4. Počakajte, da se motor ohladi, preden stroj postavite v kateri koli prostor.
5. Opravite čiščenje (odst. 7.3).
6. Preglejte, če je bila kakšna komponenta razrahljana ali poškodovana. Po potrebi zamenjajte poškodovane komponente in privijte vijake, ki so morda popustili, ali pa se obrnite na pooblaščen servisni center.

POMEMBNO Kadar stroj pustite brez nadzora ali ga ne uporabljate, vedno izvlecite varnostni ključ.

7. REDNO VZDRŽEVANJE

7.1 SPLOŠNE INFORMACIJE

⚠ Varnostni predpisi, ki jih je treba upoštevati, so opisani v pogl. 2. Natančno se držite teh predpisov, da se izognete resnim tveganjem ali nevarnostim.

⚠ Pred izvajanjem kakršnega koli pregleda, čiščenja ali posega za vzdrževanje/reguliranje na stroju:

- Zaustavite stroj.
- Izvlecite varnostni ključ (ključa nikoli ne puščajte v stroju ali na dosegu otrok ali neusposobljenih oseb).
- Prepričajte se, da so se vsi premični deli popolnoma zaustavili.
- Počakajte, da se motor ohladi, preden stroj postavite v kateri koli prostor.
- Preberite ustrezna navodila.
- Nadenite primerna oblačila, delovne rokavice in zaščitna očala.
 - Opis pogostosti in vrste posegov se nahaja v "Tabeli vzdrževanja". Tabela vam bo v pomoč pri ohranjanju učinkovitosti in varnosti vašega stroja. V njej so navedena poglavitna opravila in časovni intervali, v katerih je treba opraviti vsako izmed njih. Vsakega izmed posegov opravite v skladu s prvim predpisanim rokom, ki se uresniči.
 - Uporaba neoriginalnih ali nepravilno montiranih nadomestnih delov in opreme lahko negativno vpliva na delovanje in varnost stroja. Proizvajalec zavrača vsakršno odgovornost v primeru škode, nezgod ali poškodb, ki bi izvirale iz uporabe neoriginalnih proizvodov.
 - Originalne nadomestne dele dobite v servisih in pri pooblaščenih prodajalcih.

POMEMBNO Vse vzdrževalne posege in nastavitve, ki niso opisane v tem priročniku, mora opraviti vaš prodajalec ali specializirani servis.

7.2 BATERIJA

7.2.1 Avtonomija baterije

Na avtonomijo baterije (in torej površino travnika, ki jo je mogoče pokositi pred ponovnim polnjenjem) vplivajo predvsem:

- a. okoljski dejavniki, ki vplivajo na večjo porabo energije:
 - košnja goste, visoke ali vlažne trave;
- b. širina reza stroja; čim večja je širina, tem večja je poraba energije;
- c. ravnanja upravljavca, ki bi se jim moral izogibati:
 - pogosto prižiganje in ugašanje stroja med delom;
 - pre nizka košnja glede na pogoje na travniku;
 - prehitro napredovanje glede na količino pokošene trave.

OPOMBA Med delom je baterija zaščitena pred popolno izpraznitvijo s posebno napravo, ki izklopi in blokira stroj.

Za doseganje optimalne avtonomije baterije je treba vselej:

- Kositi travo, ko je travnik suh.
- Kositi travo pogosto, tako da ne doseže velike višine.
- Kadar je trava zelo visoka, kositi dvakrat ter pri prvi košnji nastaviti nekoliko večjo višino košnje, pri drugi košnji pa nižjo.

- Uporabljati funkcijo "Eco" (odst. 5.5).
- Če želite stroj neprekinjeno uporabljati dalj časa, kot dopuščajo standardne baterije, je mogoče:
- Kupiti dodatne baterije, tako da lahko izpraznjene baterije takoj nadomestite, ne da bi morali prekiniti z delom.
 - Kupiti baterije, ki imajo podaljšano avtonomijo glede na standardne baterije (odst. 15.1).

7.2.2 Odstranitev in polnjenje baterije

1. Odprite vratca odprtine za baterijo in izvlecite varnostni ključ.
2. Pritisnite gumb na bateriji (slika 18.A) in jo izvlecite (slika 18.B).
3. Vstavite baterijo (slika 19.B) v ustrezno ležišče polnilnika baterije (slika 19.C).
4. Polnilnik baterije priklopite na vtičnico, katere napetost mora ustrezati tisti, ki je navedena na ploščici.
5. Baterijo napolnite do konca; pri tem sledite navodilom v priročniku baterije/polnilnika baterije.

OPOMBA *Baterija je opremljena z zaščito, ki preprečuje polnjenje, če je temperatura okolja nižja od 0 °C ali višja +45 °C.*

OPOMBA *Baterijo lahko kadar koli tudi samo delno napolnite brez nevarnosti, da bi se poškodovala.*

7.2.3 Ponovno vstavljanje baterije v stroj

Po končanem polnjenju:

1. Odstranite baterijo iz njenega ležišča na polnilniku baterije (pazite, da je po zaključnem polnjenju ne pustite predolgo v polnilniku).
2. Polnilnik izklopite iz omrežja.
3. Odprite vratca za dostop do odprtine za baterijo (slika 20.A) in vstavite baterijo (slika 20.B) v njeno ležišče, tako da jo potisnete do konca, dokler ne zaslišite klika, ki jo blokira v njenem položaju in zagotovi električni stik.
4. Vratca popolnoma zaprite.

7.3 ČIŠČENJE

Po vsaki uporabi opravite čiščenje, upoštevajoč naslednja navodila.

7.3.1 Čiščenje stroja

- Vedno preverite, da so dovodi zraka čisti.
- Ne uporabljajte vodnih curkov in pazite, da ne zmočite motorja ali električnih delov (slika 21).
- Šasije ne čistite z agresivnimi sredstvi.
- Za zmanjšanje nevarnosti požara poskrbite, da bo stroj, še zlasti motor, prost ostankov trave, listja ali odvečne maščobe.
- Skrbite, da bodo vzvodi, zaslon in gumbi vselej prosti drobcev.

7.3.2 Čiščenje sestava rezalnih naprav

Odstranite ostanke trave in blata, ki so se nabrali v notranjosti šasije, ker posušeni ostanki lahko otežijo naslednji zagon. Stroj položite na bok in se prepričajte o njegovi stabilnosti, preden izvedete kakršen koli poseg.

Plast laka na notranjem delu šasije lahko sčasoma odstopi zaradi abrazivnega delovanja pokošene trave; v tem primeru morate takoj ukrepati in obnoviti lak z barvo proti rjavenju; s tem boste preprečili nastajanje rje, ki bi lahko razjedla kovino.

7.3.3 Čiščenje košare

1. Izpraznite zbiralno košaro.
2. Stresite jo, da iz nje padejo ostanki trave in prsti.
3. Operite, izplaknite in odložite jo tako, da se bo lahko hitro posušila.

7.4 PRITRDLNE MATICE IN VIJAKI

Vijaki in matice morajo ostati dobro priviti, da se zagotovi varno delovanje stroja.


8. IZREDNO VZDRŽEVANJE


 **Pred izvajanjem kakršnega koli pregleda, čiščenja ali posega za vzdrževanje/reguliranje na stroju:**


- Zaustavite stroj.
- Izvlecite varnostni ključ (ključa nikoli ne puščajte v stroju ali na dosegu otrok ali neusposobljenih oseb).
- Prepričajte se, da so se vsi premični deli popolnoma zaustavili.
- Počakajte, da se motor ohladi, preden stroj postavite v kateri koli prostor.
- Preberite ustrezna navodila.
- Nadenite primerna oblačila, zagovne rokavice in zaščitna očala.

8.1 REZALNA NAPRAVA

Slabo nabrušena rezalna naprava trga travo in povzroči porumenelost travnika.

 **Rezalne naprave se ne dotikajte, dokler ključ ni bil iztaknjen in dokler se rezalna naprava ni popolnoma zaustavila.**

 **Vsa opravila v zvezi z rezalnimi napravami (demontaža, brušenje, uravnoteženje, popravilo, ponovna montaža in/ali zamenjava) so zahtevna in je zanje potrebno specifično znanje ter posebno orodje; iz varnostnih razlogov jih je treba vedno opraviti v specializiranem servisu.**


 **Če je rezalna naprava poškodovana, ukrivljena ali obrabljena, jo zamenjajte skupaj s pripadajočimi vijaki, da se ohrani pravilna uravnoteženost.**

POMEMBNO Vedno uporabljajte originalne rezalne naprave, ki so označene s šifro, navedeno v tabeli "Tehnični podatki".

Zaradi razvoja artikla bodo rezalne naprave, navedene v tabeli "Tehnični podatki", lahko sčasoma nadomeščene z drugimi, ki bodo imele enakovredne lastnosti, kar se tiče varnega delovanja in možnosti medsebojnega zamenjavanja.

9. SHRANJEVANJE

9.1 SHRANJEVANJE STROJA

 **Stroj shranjujte izključno v vodoravnem položaju in tako, da stoji stabilno na tleh. Stroja ne shranjujte v navpičnem položaju.**

Pred shranitvijo stroja:

1. Počakajte, da se motor ohladi.
2. Odstranite varnostni ključ.
3. Odstranite baterije iz njihovega ležišča in jih napolnite (odst. 7.2.2).
4. Opravite čiščenje (odst. 7.3).
5. Preglejte, če je bila kakšna komponenta razrahljana ali poškodovana. Po potrebi zamenjajte poškodovane komponente in privijte vijake, ki so morda popustili, ali pa se obrnite na pooblaščen servisni center.
6. Ročaj previdno prepognite v zaprt položaj (slika 22).
7. Stroj shranite:
 - V suhem prostoru.
 - V zavetju pred učinki slabega vremena.
 - Po možnosti ga pokrijte s pregrinjalom.
 - Na mestu, ki je izven dosega otrok.
 - Prepričajte se, da ste z njega odstranili ključne ali orodje za vzdrževanje.

9.2 SHRANJEVANJE BATERIJE

Baterijo je treba hraniti v senci in v hladnem okolju brez vlage.

OPOMBA V primeru dolge nedejavnosti baterijo ponovno napolnite vsaka dva meseca, da podaljšate njeno življenjsko dobo.

10. PREMIKANJE IN TRANSPORT

Vsakič, ko je treba stroj premeščati, dvigati, prevažati ali nagibati:

- Ugasnite stroj (odst. 6.5).
- Izvlecite varnostni ključ.
- Prepričajte se, da so se vsi premični deli popolnoma zaustavili.
- Nadenite močne delovne rokavice.
- Zgrabite stroj na mestih, ki zagotavljajo zanesljiv oprijem ob upoštevanju teže in njene porazdelitve.
- Uporabite ustrezno število oseb glede na težo stroja in lastnosti transportnega sredstva ali mesta, kamor želite stroj postaviti ali od koder ga želite odstraniti.
- Zagotovite, da premeščanje stroja ne bo povzročilo poškodb na stvareh ali osebah.

Za prevažanje stroja na vozilu ali na priklopi:

- Uporabite nakladalne stranice, ki so primerno vzdržljive ter ustrezno široke in dolge.
- Stroj naložite z ugasnjenim motorjem, s potiskanjem, pri tem pa naj sodeluje primerno število oseb.
- Sestav rezalnih naprav naj bo spušen.
- Stroj namestite tako, da ne bo nikogar ogrožal.
- Pritrdite ga čvrsto na vozilo z vrvmi ali verigami, da se prepreči prevrnitev.

11. SERVIS IN POPRAVILA

Ta priročnik daje vsa potrebna navodila za upravljanje stroja in za pravilno osnovno vzdrževanje, ki ga lahko opravlja uporabnik. Vse postopke vzdrževanja in naravnavanja, ki niso opisani v tem priročniku, mora opraviti vaš prodajalec ali specializiran servis, ki razpolaga s potrebnim znanjem in opremo za pravilno izvedbo teh del in za ohranjanje originalne varnosti stroja.

Zaradi posegov, opravljenih v neprimernih delavnicah ali s strani neusposobljenih oseb, se razveljavi vsakršna oblika garancije in vsakršna odgovornost proizvajalca.

- Izključno pooblaščen servisne delavnice smejo izvajati popravila in vzdrževalna opravila v okviru garancije.
- Pooblaščen servis uporablja izključno originalne nadomestne dele. Originalni nadomestni deli in originalna oprema so bili izdelani posebej za te stroje.
- Neoriginalni nadomestni deli in dodatna oprema niso dovoljeni. Uporaba neoriginalnih nadomestnih delov in opreme povzroči, da uporaba stroja ni varna, ter odvezuje proizvajalca vsakršne odgovornosti.

12. OBSEG GARANCIJE

Garancijski pogoji so namenjeni samo navadnim uporabnikom, tj. nepoklicnim delavcem.

Garancija krije vse napake, ki se tičejo kakovosti materialov in izdelave ter so bile v garancijskem roku potrjene s strani vašega prodajalca ali specializiranega servisa.

Garancija je omejena na popravilo ali zamenjavo komponente, za katero se ugotovi, da ima napako.

Priporočamo, da stroj enkrat na leto zaupate pooblaščenemu servisu, da izvede vzdrževalna in servisna opravila ter pregled varnostnih naprav.

Pogoj za uveljavljanje garancije je redno vzdrževanje stroja. Uporabnik mora natančno spoštovati vsa navodila, ki jih vsebuje priložena dokumentacija.

Garancija ne pokriva poškodb, ki so posledica:

- Pomanjkljive seznanitve s spremljajočo dokumentacijo (priročniki z navodili).
- Profesionalne rabe.
- Nepozornosti, malomarnosti.
- Zunanjih vzrokov (strele, trkov, prisotnosti tujkov v notranjosti stroja) ali nesreč.
- Nepravilne ali od proizvajalca neodobrene uporabe ali montaže.
- Slabega vzdrževanja.
- Predelave stroja.
- Uporabe neoriginalnih nadomestnih delov (prilagojenih delov).
- Uporabe opreme, ki je ni dobavil proizvajalec ali je proizvajalec ni odobril.

Poleg tega garancija ne pokriva:

- Opravi rednega/izrednega vzdrževanja (opisanih v priročniku z navodili).
- Normalne obrabe potrošnih materialov, kot so transmisijski jermeni, rezalne naprave, žarometi, kolesa, varnostni vijaki in žice.
- Normalne obrabe.
- Slabšanja estetskega videza stroja zaradi njegove rabe.
- Nosilcev rezalnih naprav.
- Dodatnih stroškov, ki so morebiti povezani z uveljavitvijo garancije, kot so potni stroški do uporabnika, prevoz stroja

do prodajalca, najem opreme za zamenjavo ali naročilo vzdrževalnih del pri zunanjem podjetju.

Uporabnik je zaščiten z ustreznimi zakoni, ki veljajo v njegovi državi. Ta garancija na noben način ne omejuje pravic uporabnika, ki jih določajo zakoni v njegovi državi.

13. TABELA VZDRŽEVANJA

Poseg	Pogostnost	Opombe
STROJ		
Pregled vseh spojev	Pred vsako uporabo	odst. 7.4
Varnostni pregledi / Preveritev komand	Pred vsako uporabo	odst. 6.2
Kontrola ščitnikov zadnjega izmeta	Pred vsako uporabo	odst. 6.2.1
Kontrola zbiralne košare	Pred vsako uporabo	odst. 6.2.1
Kontrola rezalne naprave	Pred vsako uporabo	odst. 6.2.1
Kontrola stanja napoljenosti baterije	Pred vsako uporabo	*
Polnjenje baterije	Po vsaki uporabi	odst. 7.2.2 *
Splošno čiščenje in pregled	Po vsaki uporabi	odst. 7.3
Pregled morebitnih poškodb na stroju. Po potrebi pokličite pooblaščen servis	Po vsaki uporabi	-
Zamenjava rezalne naprave	-	odst. 8.1 ***

* Poglejte v priročnik baterije/polnilnika baterije.

** To opravilo mora izvesti vaš prodajalec ali specializirani servis.

*** To opravilo je treba izvesti ob prvih znakih nepravilnega delovanja.

14. PREPOZNAVANJE MOTENJ

Če težave ostajajo tudi potem, ko ste izvedli zgoraj opisana opravila, se posvetujte s svojim prodajalcem.		
MOTNJA	VERJETNI VZROK	ODPRAVA MOTNJE
1. Ob pritisku gumba za zagon se zaslon ne prižge.	Varnostni ključ ni vtaknjen ali je vtaknjen nepravilno.	Vtaknite ključ (odst. 6.3).
	Varnostni ključ je odsoten ali v položaju "OFF".	Varnostni ključ obrnite v položaj "ON" (odst. 6.3).
	Baterija ni vstavljena ali je vstavljena nepravilno.	Odpriate vratca in se prepričajte, če je baterija pravilno vstavljena (odst. 7.2.3).
	Baterija je prazna.	Preverite stanje napoljenosti in baterijo napolnite (odst. 7.2.2).
	Nepravilna kombinacija baterij.	S pomočjo navodil iz tabele "Tehnični podatki" kontrolirajte, če je kombinacija baterij pravilna.
2. Po pritisku gumba za zagon se zaslon ne prižge, stroj pa odda zvočni signal.	Notranja napaka motorja.	Izvlcite varnostni ključ in se obrnite na servisni center, da opravi pregled, zamenjave ali popravila.
3. Motor se ustavi med delom.	Baterija ni pravilno vstavljena.	Odpriate vratca in se prepričajte, če je baterija pravilno vstavljena (odst. 7.2.3).
	Baterija je prazna.	Preverite stanje napoljenosti in baterijo napolnite (odst. 7.2.2).
	Prisotnost ovir, ki preprečujejo vrtenje rezalne naprave.	Iztaknite varnostni ključ, nadenite delovne rokavice in odstranite travo ali druge drobce, ki so se nabrali v spodnjem delu stroja in/ali v kanalu za izmet.
4. Na zaslon se prižge LED za nevarnost (slika 23.A) in stroj odda zvočni signal	Rezalna naprava blokirana.	Zaustavite stroj, izvlcite varnostni ključ, nadenite delovne rokavice. Kontrolirajte in odstranite morebitne ovire, prisotne na spodnjem delu stroja (odst. 7.3.2), ki preprečujejo vrtenje rezalne naprave. Če nepravilnost ni odpravljena, se obrnite na servisni center, da opravi pregled, zamenjave ali popravila (odst. 8.1).
	Okvara stroja.	Izvlcite varnostni ključ in se obrnite na servisni center, da opravi pregled, zamenjave ali popravila.
	Nadtok na motorju pogona koles zaradi težkih delovnih pogojev (velika obremenitev pogona koles).	<ul style="list-style-type: none"> – Kontrolirajte, da kolesa niso blokirana, in jih po potrebi očistite. – Kontrolirajte nagib terena, na katerem delate (odst. 6.4.1).
5. Na zaslonu utripa LED za nevarnost (slika 23.A).	Sprožitev termične varovalke zaradi pregretja stroja.	Počakajte vsaj 5 minut in nato ponovno zaženite stroj.

6. Pokošena trava se ne zbira več v zbiralni košari.	Rezalna naprava je zadela ob tuj predmet in utrpela udarec.	Takoj zaustavite motor in izvlecite varnostni ključ. Kontrolirajte, če so prisotne poškodbe, in se za morebitno zamenjavo rezalne naprave obrnite na servisni center (odst. 8.1).
	Notranjost šasije je umazana.	Očistite notranjost šasije, da zagotovite lažje gibanje trave proti zbiralni košari (odst. 7.3.2).
7. Košnja trave je težavna.	Rezalna naprava ni v dobrem stanju.	Obrnite se na servisni center za brušenje ali zamenjavo rezalne naprave.
8. Med delom se opaža pretiran hrup in/ali pretirane vibracije.	Popustitev spoja rezalne naprave ali poškodba rezalne naprave.	Takoj zaustavite motor in izvlecite varnostni ključ. Obrnite se na servisni center, da opravi pregled, zamenjave ali popravila (odst. 8.1).
9. Avtonomija baterije je zelo kratka.	Težki pogoji uporabe, ki povzročajo večjo porabo toka.	Optimizirajte uporabo stroja (odst. 7.2.1).
	Baterija ne zadostuje za delovne zahteve.	Uporabite dodatne baterije ali baterije z višjo zmogljivostjo (odst. 15.2).
10. Polnilnik baterije ne polni baterije.	Baterija ni pravilno vstavljena v polnilnik.	Preglejte, ali je baterija pravilno vstavljena (odst. 7.2.3).
	Neustrezni okoljski pogoji.	Polnjenje opravite v okolju z ustrežno temperaturo (glej priložnični baterije/polnilnika baterije).
	Umazanija na kontaktih.	Očistite kontakte.
	Polnilnik ni napajan s tokom.	Preverite, če je vtičnik priklopljen in če na vtičnici obstaja napetost.
	Polnilnik baterije je okvarjen.	Zamenjajte ga z novim originalnim.

15. DODATNA OPREMA PO NAROČILU

15.1 BATERIJE

Na razpolago so baterije različnih zmogljivosti, ki so prilagojene posebnim delovnim zahtevam (slika 24). Seznam homologiranih baterij za ta stroj se nahaja v tabeli "Tehnični podatki".

15.2 POLNILNIK BATERIJE

Naprava, ki se uporablja za polnjenje baterije (slika 25).



SADRŽAJ


1.	UOPŠTENO	1
1.1	Kako se služiti priručnikom	1
1.2	Referencije	1
2.	SIGURNOSNA PRAVILA	1
2.1	Obuka	1
2.2	Pripreme radnje	2
2.3	Za vreme upotrebe	2
2.4	Održavanje, skladištenje	3
2.5	Baterija/Punjač baterije	3
2.6	Zaštita životne sredine	3
3.	UPOZNAVANJE MAŠINE	3
3.1	Opis mašine i predviđena upotreba	3
3.2	Sigurnosne oznake	4
3.3	Identifikacijska nalepnica	4
3.4	Glavni delovi	4
4.	MONTAŽA	5
4.1	Komponente za montažu	5
4.2	Montaža vreće	5
4.3	Montaža drške	5
5.	UPRAVLJAČKE KOMANDE	5
5.1	Sigurnosni ključ (Uređaj za isključivanje)	5
5.2	Poluga za prisustvo rukovodoca	5
5.3	Dugme za uključivanje	5
5.4	Poluga za aktiviranje pogona	6
5.5	Taster "ECO"	6
5.6	Podešavanje visine košenja	6
6.	UPOTREBA MAŠINE	6
6.1	Pripreme radnje	6
6.2	Sigurnosne kontrole	6
6.3	Pokretanje	7
6.4	Rad 7	7
6.5	Zaustavljanje	8
6.6	Nakon upotrebe	8
7.	REDOVNO ODRŽAVANJE	8
7.1	Uopšteno	8
7.2	Baterija	8
7.3	Čišćenje	9
7.4	Matice i šrafovi za fiksiranje	9
8.	VANDREDNO ODRŽAVANJE	9
8.1	Rezna glava	9
9.	SKLADIŠTENJE	9
9.1	Skladištenje mašine	9
9.2	Skladištenje baterije	10
10.	POMERANJE I TRANSPORT	10
11.	ASISTENCIJA I POPRAVKE	10
12.	POKRICE GARANCIJE	10
13.	Tabela s intervencijama održavanja	11
14.	Prepoznavanje problema	12
15.	DODATNI PRIBOR NA ZAHTEV	13
15.1	Baterije	13
15.2	Punjač baterije	13

1. UOPŠTENO

1.1 KAKO SE SLUŽITI PRIRUČNIKOM

U tekstu priručnika neki paragrafi koji sadrže informacije od posebnog značaja, u pogledu sigurnosti ili rada, istaknuti su na drugačiji način, prema sledećem kriterijumu:

NAPOMENA ILI VAŽNO *navodi detalje ili druge elemente u vezi sa već prethodno navedenim, kako bi se izbeglo oštećenje mašine ili nanošenje štete.*

Simbol  ukazuje na opasnost. Ako se ne pridržavate upozorenja možete se povrediti ili povrediti druge osobe i/ili izazvati štetu.

- Paragrafi obeleženi četvorougloim sa svim tačkastim stranama pokazuju opcijske karakteristike koje nemaju svi modeli navedeni u ovom priručniku. Proverite da li je ova karakteristika prisutna na Vašem modelu.

Sve oznake „prednje“, „zadnje“, „desno“ i „levo“ odnose se na radni položaj radnika.

1.2 REFERENCije

1.2.1 Slike

Slike u ovim uputstvima za upotrebu označene su brojevima 1, 2, 3 i tako dalje.

Delovi prikazani na slikama označeni su slovima A, B, C i tako dalje.

Referencija na komponentu C na slici 2 označena je ovako: "Vidi sl. 2. C" ili samo "C" (sl. 2.C)

Slike su indikativne. Stvarni delovi mogu varirati u odnosu na one prikazane.


1.2.2 Naslovi

Priručnik je podeljen na poglavlja i paragrafe. Naslov paragrafa "2.1 Obuka" je podnaslov od "2. Sigurnosna pravila".

Referencije na naslove ili paragrafe označene su skraćenicama pogl. ili par. i odgovarajućim brojem. Na primer: "pogl. 2" ili "par. 2.1"

2. SIGURNOSNA PRAVILA

2.1 OBUKA

 **Upoznati se s komandama i prikladnom upotrebom mašine. Naučite da brzo zaustavite motor. Nepoštovanje upozorenja i uputstava može dovesti do požara i/ili ozbiljnih povreda.**

- Nikada ne dopustite da mašinu koriste deca ili osobe koje nisu dovoljno upoznate s uputstvima. Lokalnim zakonima može da bude određen najniži uzrast korisnika.
- Ovu mašinu mogu koristiti deca od 8 i više godina starosti, kao i osobe smanjenih fizičkih, osetnih ili psihičkih sposobnosti ili osobe koje nemaju iskustva s mašinom ili ne poznaju istu, pod uslovom da ih nadzire osoba odgovorna za njihovu sigurnost ili da su upoznate sa sigurnom upotrebom mašine i da su svesne pratećih opasnosti. Deca se ne smeju igrati ovom mašinom. Redovno čišćenje i održavanje mašine ne smeju vršiti deca bez nadzora.
- Nikada ne koristite mašinu ako je rukovaoc umoran ili se loše oseća i ako se nalazi pod uticajem lekova, droga, alkohola ili štetnih supstanci koje mogu da smanje njegove reflekse i pažnju.
- Nemojte prevoziti decu ili druge osobe.
- Uvek treba imati na umu da su rukovaoc ili korisnik odgovorni za nesreće i nepredviđene slučajeve koji mogu da se dogode drugim osobama ili njihovoj imovini. Odgovornost korisnika podrazumeva procenu potencijalnih opasnosti terena na kojem se radi, zatim preduzimanje svih mera predostrožnosti koje će garantovati njegovu sigurnost i sigurnost ostalih, posebno na nizbrdicama, neravnim, klizavim ili nestabilnim terenima.
- U slučaju da želite ustupiti ili prodati mašinu drugima, proverite da li je novi korisnik pročitao uputstva za upotrebu sadržana u ovom priručniku.

2.2 PRIPREMNE RADNJE

Sredstva za ličnu zaštitu

- Nosite odgovarajuću odeću, radnu obuću sa donom protiv klizanja i duge pantalone. Nemojte uključivati mašinu bosih nogu ili u sandalama. Nosite sredstva za zaštitu sluha.
- Upotreba zaštite za sluh može smanjiti mogućnost da čujete eventualna upozorenja (vikanje ili alarme). Obratite posebnu pažnju na ono što se dešava oko radnog područja.
- Nositi radne rukavice u svim situacijama u kojima postoji opasnost za ruke.
- Ne nositi šalove, košulje, ogrlice, narukvice, odeću s lepršavim delovima ili odeću s uzicama, kao ni kravate, odnosno dodatke koji vise ili koji su široki jer bi se oni mogli zaplesti u mašini ili u predmete i materijale koji se nalaze na radnom mestu.
- Dugačku kosu treba vezati na odgovarajući način.

Radno područje / Mašina

- Dobro pregledajte celu radnu površinu i uklonite sve ono što bi mašina mogla izbaciti ili što bi moglo da ošteti reznu glavu/okretne delove (kamenje, granje, žica, kosti, itd.).

2.3 ZA VREME UPOTREBE

Radno područje

- Nemojte koristiti mašinu u prostorijama u kojima postoji rizik od eksplozije, u prisustvu zapaljivih tečnosti, plina ili prašine. Električni alat stvara varnice koje mogu zapaliti prašinu ili paru.
- Radite samo po dnevnom svetlu ili po dobrom veštačkom osvetljenju i kad se dobro vidi.
- Udaljite osobe, decu i životinje s radnog područja. Potrebno je da decu nadziru odrasli.
- Izbegavajte da radite na mokroj travi, kad pada kiša i kad postoji rizik od nevremena, posebno kad postoji mogućnost sevanja.
- Ne izlažite mašinu kiši ili mokrim prostorijama. Voda koja dospe u alatku povećava rizik od električnog udara.

- Posebnu pažnju obratite na neravne terena (izbočine, udubljenja), na nizbrdice, na skrivene opasnosti i na prisustvo eventualnih prepreka koje bi mogle smanjiti vidljivost.
- Budite oprezni u blizini provalija, šanaca ili nasipa. Mašina se može prevrnuti ako jedan točak pređe ivicu ili ako se ivica ospe.
- Kosite uvek poprečno u odnosu na nizbrdicu, nikada gore/dole, vodeći pogotovo računa na promenu pravca i da točkovi ne nađu na prepreke (kamenje, granje, korenje, itd.), što bi moglo dovesti do bočnog klizanja i gubitka kontrole nad mašinom.
- Kad koristite mašinu u blizini puta, pazite na saobraćaj.

Ponašanje

- Posebno vodite računa kad idete u rikverc ili unazad. Gledajte iza sebe pre i za vreme kretanja u rikverc kako biste se уверili da nema prepreka.
- Nikada ne trčite, već hodajte.
- Pazite da vas kosačica ne vuče.
- Uvek držite ruke i noge daleko od rezne glave, kako za vreme puštanja u pogon tako i za vreme upotrebe mašine.
- Pažnja: rezni element se i dalje okreće nekoliko sekundi čak i kad se isključi ili nakon gašenja motora.
- Uvek se držite podalje od otvora za izbacivanje.



U slučaju kvara ili nesreće za vreme rada, odmah isključiti motor i udaljiti mašinu kako ne bi nastala dalja oštećenja; ako se povredite ili povredite druge osobe, odmah primenite mere prve pomoći koje su najprikladnije situaciji koja je nastala i obratite se zdravstvenoj ustanovi radi potrebnog lečenja. Pažljivo uklonite sav eventualni otpad koji bi mogao oštetiti ili povrediti osobe ili životinje ukoliko ih niko ne nadzire.

Ograničenja u upotrebi


- Nemojte nikada koristiti mašinu ako su štitnici oštećeni, ako nisu namontirani na mašinu ili ako su nepravilno namontirani (vreća za skupljanje trave, štitnik otvora za bočno izbacivanje, štitnik otvora za izbacivanje otpozadi).
- Nemojte koristiti mašinu ako dodatna oprema/alatke nisu namontirane na predviđenim mestima.
- Nemojte isključivati, deaktivirati, skidati ili oštećivati postojeće sigurnosne uređaje/mikroprekidače.
- Ne izlažite mašinu prevelikom naporu i ne koristite malu mašinu za izvođenje teških radova; upotrebom odgovarajuće mašine smanjuje se opasnost i poboljšava kvalitet rada.

2.4 ODRŽAVANJE, SKLADIŠTENJE

Redovno vršite održavanje i pravilno skladištite mašinu kako bi se sačuvala njena sigurnost i nivo učinka.

Održavanje

- Mašina se ne sme koristiti ako su njeni delovi istrošeni ili oštećeni. Pokvareni ili dotrajali delovi se moraju zameniti, a nikako popravljati.
- Za vreme izvođenja operacija podešavanja mašine, pazite da ne uvučete prste između rezne glave u pogonu i fiksnih delova mašine.

 **Nivo buke i vibracija naveden u ovim uputstvima, predstavljaju maksimalne vrednosti prilikom upotrebe mašine. Upotreba neuravnoteženog reznog elementa, prevelika brzina kretanja i nevršenje održavanja znatno utiču na emisiju zvuka i vibracije. Zato je potrebno primeniti mere preventivne zaštite radi otklanjanja mogućih rizika od prevelike buke i naprezanja od vibracija; vršite održavanje mašine, nosite zaštitu za uši, pravite pauze za vreme rada.**

Skladištenje

- Da biste smanjili rizik od požara, nemojte ostavljati posude s otpadnim materijalom u prostorijama.

2.5 BATERIJA/PUNJAČ BATERIJE

VAŽNO *Sledeća sigurnosna pravila dopunjuju propise o sigurnosti koji su navedeni u posebnom priručniku za bateriju i za punjač baterije koji je priložen uz mašinu.*

- Da biste napunili bateriju, koristite isključivo punjače baterije koje je preporučio proizvođač. Neodgovarajući punjač baterije može izazvati električni udar, pregrevanje ili curenje nagrizajuće tečnosti iz baterije.
- Koristite isključivo specifične baterije koje su predviđene za vašu alatku. Upotreba drugih baterija može izazvati povrede i rizik od požara.
- Uverite se da je mašina isključena pre nego što stavite bateriju. Ako se baterija stavlja u električne aparate koji su uključeni, to može dovesti do požara.
- Bateriju koju ne koristite morate držati podalje od kancelarijskih spajalica, kovanog novca, ključeva, eksera, šrafova ili drugih sitnih metalnih predmeta, koji bi mogli dovesti do kratkog spoja kontakata. Kratak spoj između kontakata baterije može dovesti do sagorevanja ili požara.
- Nemojte koristiti punjač baterije na mestima gde ima pare, zapaljivih tečnosti ili na lako zapaljivim površinama kao što su papir, platno itd. Za vreme punjenja, punjač baterije se zagreva i mogao bi izazvati požar.
- Za vreme transporta baterije, pazite da kontakti nisu međusobno povezani i nemojte koristiti metalne posude za transport.

2.6 ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE

Zaštita životne sredine mora predstavljati bitan i prvenstveni vid upotrebe mašine, u korist civilnog življenja kao i zaštite životne sredine.

- Ne uznemiravajte susede. Koristite mašinu samo u dogledno vreme (ne rano ujutru ili kasno uveče kad biste mogli uznemiravati osobe).
- Strogo se pridržavajte lokalnih propisa o uklanjanju ambalaže, istrošenih delova ili svih drugih elemenata štetnih za životnu sredinu; ti otpaci se ne smeju bacati u smeće, nego ih treba razdvojiti i predati odgovarajućim centrima za skupljanje otpada, koji će se pobrinuti za recikliranje materijala.
- Strogo se pridržavajte lokalnih propisa o zbrinjavanju otpadnog materijala koji nastane tokom rada.
- U trenutku kada mašinu više ne koristite, nemojte je napustiti u okolini, već se obratite centru za skupljanje otpada, u skladu s važećim lokalnim propisima.



Ne bacajte električne aparate u kućno smeće.

Na osnovu Evropske Direktive 2012/19/EZ o otpadu električnih i elektronskih aparata i njenom sprovođenju u skladu sa državnim propisima, istrošeni električni aparati se moraju odvojeno skupljati da bi se mogli ponovo iskoristiti na ekološki prihvatljiv način. Ako budete bacili električne aparate na deponiju ili na tlo, štetne supstance mogu dospeti do vodonosnog sloja i tako ući u prehrambeni lanac i ugroziti vaše zdravlje i sigurnost. Za detaljne informacije o zbrinjavanju ovog proizvoda, obratite se nadležnoj ustanovi za zbrinjavanje otpada iz domaćinstva ili ovlašćenom prodavcu.



Na kraju radnog veka zbrinite baterije vodeći računa da ne zagadite životnu sredinu.

Baterija sadrži materijal koji je opasan po Vas i po životnu sredinu. Bateriju treba da skinete i zbrinite odvojeno u objektu koji prihvata baterije s litijumskim jonima.



Odvojeno skupljanje korišćenih proizvoda i ambalaže omogućava reciklažu materijala i njegovu ponovnu upotrebu. Ponovna upotreba recikliranog materijala pomaže da se spreči zagađenje životne sredine i smanjuje potražnju za sirovinama.

3. UPOZNAVANJE MAŠINE

3.1 OPIS MAŠINE I PREDVIĐENA UPOTREBA

Ova mašina je kosačica na guranje.

Mašina se na prvom mestu sastoji od motora, koji aktivira reznu glavu koja se nalazi u karteru, s točkovima i drškom.

Rukovaoc je u stanju da upravlja mašinom i aktivira glavne komande, a da uvek bude iza mašine, dakle na sigurnosnom rastojanju od okretno rezne glave.

Udaljavanje rukovaoca od mašine dovodi do zaustavljanja motora i okretno rezne glave u roku od nekoliko sekundi.

3.1.1 Predviđena upotreba

Ova mašina je predviđena i napravljena za košenje (i skupljanje) trave u baštama i na travnatim površinama, čija je veličina srazmerna kapacitetu košenja, i koristi se na guranje od strane rukovaoca.

Obično ova mašina može:

1. Kositi travu i skupljati je u vreću za skupljanje trave.
2. Kositi travu i izbaciti je na zemlju otpozadi.

Upotreba posebne dodatne opreme, predviđene od strane proizvođača kao izvorne opreme ili opreme koja se može posebno kupiti, omogućava da se rad obavlja na razne načine, koji su opisani u ovom priručniku ili u uputstvima koja se isporučuju uz svaki dodatak mašini.

3.1.2 Neprimerena upotreba

Svaka druga upotreba koja nije prethodno navedena može biti opasna i može prouzrokovati štetu po lica i/ili stvari.

Neprimerena upotreba obuhvata (navodimo samo nekoliko primera):

- Prevoz na mašini osoba, dece ili životinja jer bi oni mogli pasti i teško se povrediti ili bi mogli ugroziti sigurnu vožnju.
- Vožnju na mašini.
- Upotrebu mašine za vuču ili guranje tereta.
- Pokretanje rezne glave na netravnatim površinama.
- Korišćenje mašine za skupljanje lišća ili krša.
- Upotrebu mašine za potkresivanje žive ograde ili za rezanje netravnate vegetacije.
- Upotrebu mašine od strane više osoba istovremeno.

VAŽNO *Nepredviđena upotreba mašine prekida važenje garancije, a proizvođač neće snositi nikakvu odgovornost, dok će korisnik morati da snosi troškove za oštećenja ili povrede koje nanese samom sebi ili trećim licima.*

3.1.3 Tipologija korisnika

Ova mašina je namenjena da je koriste osobe, odnosno neprofesionalni rukovaoci.

Ova mašina je namenjena za upotrebu iz hobija.

VAŽNO *Mašinu sme da koristi samo jedan rukovalac.*

3.2 SIGURNOSNE OZNAKE

Na mašini se nalaze razni simboli (Sl. 2.0). Oni imaju ulogu da podsete rukovaoca na ponašanje koje mora imati kako bi koristio mašinu pažljivo i oprezno.

Značenje simbola:



Pažnja. Pročitajte uputstva pre korišćenja mašine.



Opasno! Rizik od izbacivanja predmeta. Za vreme upotrebe mašine osobe moraju biti van radnog područja.



Samo za kosačicu koja ima motor s unutrašnjim sagorevanjem.



Opasno! Rizik od sečenja. Rezna glava u pogonu. Nemojte nikada stavljati ruke ili noge u ležište rezne glave.



Pazite na oštru reznu glavu.

Nemojte stavljati ruke ili noge u kućište rezne glave. Rezna glava se i dalje okreće i nakon gašenja motora. Izvadite sigurnosni ključ (element za isključivanje) pre vršenja održavanja.

VAŽNO *Oštećene nalepnice ili nalepnice koje su postale nečitke treba zameniti. Zatražite nove nalepnice od ovlašćenog servisnog centra.*

3.3 IDENTIFIKACIJSKA NALEPNICA

Na identifikacijskoj nalepnici nalaze se sledeći podaci (Sl. 1.0).

1. Nivo zvučne snage.
2. EZ oznaka usaglašenosti.
3. Godina proizvodnje.
4. Vrsta mašine.
5. Serijski broj.
6. Naziv i adresa proizvođača.
7. Šifra artikla.
8. Maks. radna brzina motora.
9. Težina u kg.
10. Napon i frekvencija napajanja.
11. Step en električne zaštite.
12. Nazivna snaga.

Upišite identifikacijske podatke mašine na odgovarajuće mesto na nalepnici koja se nalazi na poledini naslovne strane.

VAŽNO *Saopštite identifikacijske podatke koji se nalaze na identifikacijskoj nalepnici svaki put kada kontaktirate ovlašćeni servis.*

VAŽNO *Primer deklaracije o usaglašenosti nalazi se na poslednjim stranicama priručnika.*


3.4 GLAVNI DELOVI


Mašina se sastoji od sledećih glavnih delova, koji imaju sledeće funkcije (Sl. 1.0):

- Šasija:** karter unutar kojeg se nalazi okretna rezna glava.
- Motor:** pokreće kako rezn u glavu tako i pogon točkova (ako je predviđeno).
- Rezna glava:** služi za košenje trave.
- Štitnik za izbacivanje otpozadi:** je bezbednosna zaštita i sprečava da predmeti koje je sakupila rezna glava budu izbačeni daleko od mašine.
- Vreća za sakupljanje trave:** osim funkcije sakupljanja pokošene trave, predstavlja bezbednosni element tako što sprečava da se predmeti sakupljeni reznim glavama odbace daleko od mašine.

- F. **Drška:** radni položaj rukovaoca. Zahvaljujući njenoj dužini radnik uvek za vreme rada može biti na sigurnosnom rastojanju od okretno rezne glave.
- G. **Baterija** (ako nije isporučena s mašinom, vidi pogl. 15 "dodatna oprema na zahtev"): daje energiju za pokretanje motora; karakteristike i način upotrebe su opisani u posebnom priručniku.
- H. **Poluga za prisustvo rukovaoca:** je poluga koja omogućava pokretanje rezne glave i pogona. Motor se automatski zaustavlja kad pustite obe poluge.
- I. **Poluga za aktiviranje pogona:** je poluga koja pokreće pogon točkova i omogućava kretanje mašine.
- J. **Vratanca za pristup kućištu baterije**
- K. **Sigurnosni ključ (Element za isključivanje):** Ključ uključuje / isključuje električno kolo mašine.
- L. **Punjač baterije** (ako nije isporučen s mašinom, vidi pogl. 15 "dodatna oprema na zahtev"): uređaj koji se koristi za punjenje baterije.

4. MONTAŽA

 **Sigurnosni propisi kojih se treba pridržavati opisani su u pogl. 2. Strogo se pridržavajte ovih uputstava kako ne bi nastali ozbiljni rizici ili opasnosti.** Radi potreba skladištenja i prevoza, pojedini delovi mašine nisu sastavljeni u fabrici, već ih treba montirati nakon raspakivanja, prema uputstvima koja slede.


 **Raspakivanje i dovršavanje montaže treba izvršiti na ravnoj i čvrstoj površini, s dovoljno prostora za pomicanje mašine i ambalaže, služeti se uvek odgovarajućim alatom. Nemojte koristiti mašinu pre nego što postupite po svim uputstvima sadržanim u odeljku "MONTAŽA".**

4.1 KOMPONENTE ZA MONTAŽU

U pakovanju se nalaze komponente za montažu.

4.1.1 Skidanje ambalaže

1. Pažljivo otvorite pakovanje, pazite da ne zagubite komponente mašine.
2. Konsultujte dokumentaciju koja se nalazi u kutiji, kao i ova uputstva.
3. Izvadite iz kutije sve delove koji nisu namontirani.
4. Zbrinite kutiju i ambalažu u skladu s lokalnim zakonskim propisima.

 **Pre vršenja montaže, proverite da sigurnosni ključ nije stavljen u prostor za njega predviđen na mašini.**

4.2 MONTAŽA VREĆE

Vreća se isporučuje već namontirana. Uverite se da su delovi pravilno namontirani (Sl.3.A).

4.3 MONTAŽA DRŠKE

Pažljivo otvorite dršku u radni položaj (Sl.4.A).

5. UPRAVLJAČKE KOMANDE

5.1 SIGURNOSNI KLJUČ (UREĐAJ ZA ISKLJUČIVANJE)

Ključ (Sl.5.A) nalazi se u kućištu baterije. Pritiskom na dugme "ON" aktivira se električno kolo mašine pa je moguće uključiti mašinu. Prebacivanem ključa na "OFF", električno kolo se potpuno gasi i na ovaj način se sprečava nekontrolisana upotreba mašine.

VAŽNO *Izvadite sigurnosni ključ svaki put kad mašinu ne koristite ili je ne nadzirete.*

5.2 POLUGA ZA PRISUSTVO RUKOVAOCA

Poluga za prisustvo rukovaoca (Sl.6.A) omogućava pokretanje rezne glave. Nalazi se na položaju ispred drške. Pritisnite sigurnosno dugme (Sl.6.C) i pomerite polugu ka dršci da biste pokrenuli reznju glavu. Motor se automatski zaustavlja i sve funkcije se onemogućavaju prilikom otpuštanja poluge.

NAPOMENA *Uključivanje rezne glave može da se izvrši samo ako se pritisne sigurnosno dugme na desnoj strani drške i pomeri poluga za prisustvo rukovaoca ka dršci.*

5.3 DUGME ZA UKLJUČIVANJE

Dugme za uključivanje (Sl. 7.A) koristi se za:



1. **Paljenje mašine.** Pritiskom na taster (Sl. 7.A) ekran (Sl. 7.B) se uključuje i mašina je spremna za rad.

NAPOMENA *Paljenje mašine je moguće samo ako su poluga za prisustvo rukovaoca i poluga pogona otpuštene.*

NAPOMENA *Ako mašinu ne počnete da koristite, ekran će se ugasi nakon 15 sekundi i morate ponoviti prethodno opisani postupak.*

2. **Uključivanje rezne glave.**

NAPOMENA *Uključivanje rezne glave moguće je samo ako je poluga za prisustvo rukovaoca pritisnuta ka dršci (vidi par. 6.3).*

3. **Isključivanje rezne glave.** Kad je rezna glava uključena, otpustite polugu za prisustvo rukovaoca (Sl. 6.A); rezna glava se zaustavlja, a mašina ostaje uključena.

5.4 POLUGA ZA AKTIVIRANJE POGONA

Poluga za aktiviranje pogona uključuje pogon točkova i omogućava kretanje mašine. Nalazi se iza drške.



Pogon aktiviran.

Da biste aktivirali pogon pomerite polugu za aktiviranje pogona ka dršci (Sl. 6.B).

Moguće je podesiti brzinu kretanja pomoću ručice za odabir (Sl. 7.C).

Moguće je odabrati 6 različitih nivoa brzine.



1. **Maksimalna brzina** (oko 5 Km/h).



2. **Minimalna brzina** (oko 2,5 Km/h).

NAPOMENA Poslednji odabrani nivo brzine ostaje postavljen i nakon gašenja mašine.

VAŽNO Da ne bi došlo do oštećenja prenosnog mehanizma, nemojte vući unazad mašinu kad je pogon uključen.

5.5 TASTER "ECO"

Funkcija "ECO" omogućava uštedu energije za vreme košenja trave, a autonomija baterije duže traje.

Da biste aktivirali ili deaktivirali funkciju "Eco" pritisnite taster (Sl. 7.D).

Ako je funkcija aktivna, na displeju se pojavljuje oznaka "E". Ova funkcija se uvek deaktivira kada pustite polugu za prisustvo rukovaoca i polugu pogona.

NAPOMENA Ne preporučujemo da koristite funkciju "ECO" u teškim uslovima košenja (košenje guste, visoke, vlažne trave).


5.6 PODEŠAVANJE VISINE KOŠENJA

Spuštanjem ili dizanjem šasije trava se može kositi na različitim visinama košenja.

 **Ovu operaciju vršiti kad je rezna glava zaustavljena.**

- Podešavanje visine košenja vrši se pomoću odgovarajuće poluge (Sl. 8.C) koja podiže ili spušta šasiju do željenog položaja.

6. UPOTREBA MAŠINE

 **Sigurnosni propisi kojih se treba pridržavati opisani su u pogl. 2. Strogo se pridržavajte ovih uputstava kako ne bi nastali ozbiljni rizici ili opasnosti.**

6.1 PRIPREMNE RADNJE

Pre početka rada, potrebno je izvršiti niz kontrola i radnji kako biste osigurali da se posao obavlja uspešno i u najvećoj sigurnosti.

Uverite se da sigurnosni ključ nije ubačen na mesto za njega predviđeno na mašini.

Postavite mašinu u vodoravni položaj, tako da ona ima dobar oslonac na tlu.

6.1.1 Kontrola baterije

Pre nego što počnete da koristite mašinu prvi put nakon kupovine, napunite bateriju do kraja prema uputstvima navedenim u priručniku za bateriju.

Svaki put pre upotrebe proverite stanje napunjenosti baterije prema uputstvima koja se nalaze u priručniku za bateriju.

6.1.2 Priprema mašine za rad

NAPOMENA Ova mašina omogućava košenje travnjaka na različite načine; pre početka rada, potrebno je pripremiti mašinu za željeni način košenja.

a. Priprema za košenje i skupljanje trave u vreću za skupljanje trave:

- Podignite štitnik za izbacivanje otpozadi (Sl. 9.A) i pravilno zakačite vreću za skupljanje trave (Sl. 9.B) kako je prikazano na slici.

b. Priprema za košenje i izbacivanje trave na zemlju otpozadi:

- Skinite vreću za skupljanje trave i proverite da li je štitnik za izbacivanje otpozadi (Sl. 10.A) stabilno spušten.

6.1.3 Podešavanje visine drške

 **Ovu operaciju izvršite kad je rezna glava zaustavljena.**

Visina drške se može podesiti u 3 različita položaja, označena indikatorom na dnu drške (Sl. 11.A).

Da biste promenili visinu drške, aktivirajte obe poluge na stranama drške (Sl. 11.B) i držite ih u položaju.

Dovedite pažljivo dršku na željenu visinu i pustite poluge.

Iz radnog položaja moguće je i preklopiti dršku u zatvoreni položaj, za skladištenje (par. 9.1).

6.2 SIGURNOSNE KONTROLE

Izvršite sledeće sigurnosne kontrole i proverite da li se rezultati poklapaju s onima navedenim u tabelama.

 **Uvek pre upotrebe izvršite sigurnosne kontrole.**


6.2.1 Kontrola generalne sigurnosti

Predmet	Rezultat
Drške	Moraju biti čiste i suve
Drška	Mora biti pravilno i čvrsto fiksirana na mašinu
Rezna glava	Mora biti čista, ne sme biti oštećena ili istrošena
Štitnik otvora za izbacivanje otpozadi; vreća za skupljanje trave	Moraju biti čitavi. Ne smeju biti oštećeni. Moraju biti pravilno namontirani
Komanda prekidača Poluga za prisustvo rukovaoca Poluga za aktiviranje pogona	Poluga se mora slobodno kretati, ne na silu, a kad se pusti, mora se automatski vratiti u neutralni položaj
Baterija	Nema oštećenja na njenom omotaču
Šrafovi/matice na mašini i na reznoj glavi	Moraju biti dobro učvršćeni (ne olabavljeni)
Otvori za vazduh za hlađenje	Ne smeju biti zapušeni
Mašina	Na njoj ne sme biti znakova oštećenja ili pohabanosti

6.2.2 Testiranje rada mašine

Radnja	Rezultat
<ol style="list-style-type: none">Pustite mašinu u pogon (par. 6.3).Uključite reznu glavu (par. 6.3).Pustite i polugu za prisustvo rukovaoca i polugu pogona (Sl. 17).	<ol style="list-style-type: none">Ekran će se upaliti, a mašina će biti spremna za upotrebu.Rezna glava se mora pokretati.Poluge se automatski i brzo moraju vratiti u neutralni položaj, motor se mora ugasiiti, a rezna glava zaustaviti u roku od nekoliko sekundi.

<ol style="list-style-type: none">Pustite mašinu u pogon (par. 6.3).Aktivirajte polugu pogona (par. 5.4).Pustite polugu pogona.	<ol style="list-style-type: none">Ekran će se upaliti, a mašina će biti spremna za upotrebu.Mašina se kreće zahvaljujući valjku.Valjak se zaustavlja i mašina prestaje da se kreće.
Probna vožnja	Ne sme biti nikakve nepravilne vibracije. Ne sme biti nikakvog nepravilnog zvuka.

 **Ako se bilo koji od rezultata ne poklapa s navodima u narednim tabelama, ne smete da koristite mašinu! Obratite se servisnoj službi da izvrši kontrole i popravku.**

6.3 POKRETANJE

NAPOMENA Pustite kosačicu u pogon na ravnoj površini na kojoj nema prepreka ili visoke trave.

NAPOMENA Proverite ispravnu kombinaciju baterija, prateći uputstva navedena u tabeli "Tehnički podaci".

- Otvorite vratanca za pristup kućištu baterije (Sl. 12.A).
- Postavite pravilno baterije u njihovo kućište (par. 7.2.3) i gurnite je do kraja dok ne čujete "klik" što je znak da se ona blokirala u položaju i da ostvaruje električni kontakt.
- Ubacite do kraja sigurnosni ključ (Sl. 13.A) i okrenite ga u položaj "ON".
- Zatvorite do kraja vratašca.
- Pritisnite dugme za uključivanje (Sl.14.A). Ekran ostaje uključen na 15 sekundi.
- Uključite reznu glavu tako što ćete prvo pritisnuti sigurnosno dugme koje se nalazi na desnoj strani (Sl. 15.A), a zatim pritisnuti polugu za prisustvo rukovaoca (Sl. 15.B).
- Da biste uključili pogon, pritisnite polugu iza drške (Sl. 15.C).

6.4 RAD

VAŽNO Tokom rada, budite uvek na sigurnosnom rastojanju od rezne glave, koje odgovara dužini drške.

Autonomija baterije (dakle travnata površina koja se može pokositi pre punjenja baterije) zavisi od raznih faktora opisanih u (par. 7.2.1).

Na ekranu, tokom upotrebe, označava se stanje napunjenosti baterija (procenat preostale napunjenosti) (Sl. 7.E.).

VAŽNO U slučaju da se motor zaustavi tokom rada zbog pregrevanja, neophodno je sačekati oko 5 minuta pre njegovog ponovnog pokretanja.

6.4.1 Košenje trave

- Počnete da se krećete i kosite travu na travnatoj površini;
- Podesite brzinu kretanja i visinu košenja (par. 5.6) uslovima travnjaka (visina, gustoća i vlaga trave) i količini pokošene trave;
- Travnjak će izgledati lepše ako se košenje vrši uvek na istoj visini i naizmenično u dva pravca (Sl. 16.A).
- U samo jednom prolazu kosačicom nikada nemojte da odstranite više od jedne trećine ukupne visine trave (Sl. 16.B).
- Preporučujemo da ne kosite na terenima čiji je nagib veći od 15°

6.4.2 Pražnjenje vreće za skupljanje trave

Kada se vreća za skupljanje trave (Sl. 1.E) prepuni, sakupljanje trave više nije efikasno, a buka kosačice se menja.

Skidanje i pražnjenje vreće za skupljanje trave:

- Otpustite obe poluge (Sl. 17.A) i (Sl. 17.B).
- Sačekajte da se rezna glava zaustavi.
- Uхватite ručku i skinite vreću držeći je u uspravnom položaju.

6.5 ZAUSTAVLJANJE

Za zaustavljanje mašine postupite na sledeći način:

- Otpustite obe poluge (Sl. 17.A) i (Sl. 17.B).
- Pritisnite dugme za uključivanje (Sl. 14.A).
- Sačekajte da se rezna glava zaustavi.

! *Kad zaustavite mašinu, potrebno je nekoliko sekundi da se zaustavi rezna glava.*

VAŽNO *Uvek zaustavite mašinu.*

- Prilikom premeštanja iz jedne radne zone u drugu.
- Prilikom prelaska preko netravnatih površina.
- Svaki put kad treba da pređete neku prepreku.
- Pre nego što podesite visinu košenja.
- Svaki put kada skidate ili ponovo stavljate vreću za skupljanje trave.
- Svaki put kada skidate ili ponovo montirate usmerivač bočnog izbacivanja (ako je predviđen).

6.6 NAKON UPOTREBE

- Zaustavite mašinu (par. 6.5).
- Otvorite vratanca i izvadite sigurnosni ključ.
- Izvadite baterije iz kucišta i napunite ih (par. 7.2.2).
- Sačekajte da se motor ohladi, pre odlaganja mašine u bilo koju prostoriju.
- Izvršite čišćenje (par. 7.3).
- Proverite da nema delova koji su se olabavili ili oštetili. Ako je potrebno, zamenite oštećene delove i pritegnite eventualno olabavljene šrafove i matice ili pozovite ovlašćeni servis.

VAŽNO *Izvadite sigurnosni ključ svaki put kad mašinu ne koristite ili je ne nadzirete.*

7. REDOVNO ODRŽAVANJE

7.1 UOPŠTENO

! *Sigurnosni propisi kojih se treba pridržavati opisani su u pogl. 2. Strogo se pridržavajte ovih uputstava kako ne bi nastali ozbiljni rizici ili opasnosti.*

! *Pre vršenja bilo koje kontrole, čišćenja ili održavanja/podešavanja mašine:*

- Zaustavite mašinu.
- Izvadite sigurnosni ključ (nikada ne ostavljate ključeve u mašini ili na domaćaju dece ili neodgovarajućih osoba).
- Uverite se da su svi pokretni delovi potpuno zaustavljeni.
- Sačekajte da se motor ohladi, pre odlaganja mašine u bilo koju prostoriju.
- Pročitajte odnosno uputstva.
- Nosite odgovarajuću odeću, radne rukavice i zaštitne naočare.
 - Učestalost i vrsta intervencije navedeni su u "Tabeli s intervencijama održavanja". Prikazana tabela ima za cilj da Vam pomogne da održite efikasnost i sigurnost vaše mašine. U njoj su navedene glavne intervencije i predviđena periodičnost njihovog izvođenja. Izvršite odgovarajuću radnju nakon isteka određenog perioda.
 - Upotreba neoriginalnih rezervnih delova i dodatne opreme i/ili nepravilna montaža istih mogli bi se negativno odraziti na rad i sigurnost mašine. Proizvođač neće snositi nikakvu odgovornost u slučaju oštećenja, nezgoda ili povreda koje izazovu pomenuti delovi.
 - Originalne rezervne delove isporučuju servisni centri i ovlašćeni prodavci.

VAŽNO *Sve operacije održavanja i podešavanja koje nisu opisane u ovom priručniku mora da izvrši ovlašćeni prodavac ili specijalizovani servis.*

7.2 BATERIJA

7.2.1 Autonomija baterije

Autonomija baterije (dakle travnata površina koja se može pokositi pre punjenja baterije) na prvom mestu je uslovljena:

- ambijentalnim faktorima koji stvaraju veću potrebu za energijom:
 - košenjem guste, visoke, vlažne trave;
- širina košenja mašine; što je veća širina košenja, to je potrebna i veća energija;
- ponašanjem radnika koji treba da izbegne:
 - često uključivanje i isključivanje mašine za vreme rada;
 - suviše nisku visinu košenja u odnosu na stanje trave;
 - suviše veliku brzinu kretanja u odnosu na količinu trave koju treba odstraniti.

NAPOMENA *Za vreme upotrebe, baterija je zaštićena od totalnog pražnjenja preko zaštitnog uređaja koji isključuje mašinu i blokira njen rad.*

Da bi autonomija baterije što duže trajala, korisno je:

- Kositi travu kad je travnjak suv.
- Kositi travu često tako da ona ne poraste mnogo.
- Postaviti veću visinu košenja kad je trava mnogo velika, a potom izvršiti još jedno košenje na manjoj visini.
- Koristite funkciju "Eco" (par. 5.5).

Ako želite koristiti kosačicu za duži rad od onog koji omogućuju standardne baterije, moguće je:

- Kupiti dodatne baterije, da biste odmah zamenili potrošene baterije, tako da ne morate praviti pauzu tokom upotrebe mašine.
- Kupiti baterije sa većom autonomijom u odnosu na standardnu bateriju (par. 15.1).

7.2.2 Skidanje i punjenje baterije

1. Otvorite vratanca za pristup kućištu baterije i izvadite sigurnosni ključ.
2. Pritisnite dugme koje se nalazi na bateriji (Sl. 18.A) i izvadite bateriju (Sl. 18.B).
3. Umetnite bateriju (Sl. 19.B) u kućište na punjaču baterije (Sl. 19.C).
4. Uključite punjač baterije u utičnicu čiji se napon poklapa s naponom označenim na pločici.
5. Napunite bateriju do kraja, prema uputstvima iz priručnika za bateriju/punjač baterije.

NAPOMENA Baterija ima zaštitu koja sprečava punjenje ukoliko temperatura prostorije ne iznosi između 0 i +45 °C.

NAPOMENA Baterija se može napuniti u svakom trenutku, čak i delimično, a da ne postoji rizik da se ošteti.

7.2.3 Ponovno montiranje baterije na mašinu

Nakon što je baterija napunjena:

1. Skinite bateriju s punjača baterije (izbegavajte da je dugo držite na punjaču nakon što je ona napunjena).
2. Išćupajte punjač baterije iz struje.
3. Otvorite vratanca za pristup kućištu baterije (Sl. 20.A), umetnite bateriju (Sl. 20.B) u kućište i gurnite je do kraja sve dok ne čujete "klik" što je znak da je baterija nalegla i da je ostvaren električni kontakt.
4. Zatvorite do kraja vratašca.

7.3 ČIŠĆENJE

Svaki put nakon upotrebe očistite mašinu prema sledećim uputstvima.

7.3.1 Čišćenje mašine

- Uvek proverite da otvori za vazduh nisu zapušeni ostacima trave.
- Ne koristite mlazove vode i izbegavajte kvašenje motora i električnih delova (Sl. 21).
- Ne upotrebljavajte jake tečnosti za čišćenje šasije.
- Da bi se umanjio rizik od požara, uklonite ostatke trave, lišća ili preterane masnoće s mašine, a naročito s motora.
- Na polugama, ekranu i tasterima ne sme biti krša.

7.3.2 Čišćenje sklopa reznih glava

Nakon svakog košenja, uklonite ostatke trave i blata koji su se nagomilali unutar šasije, kako bi se izbeglo da kada se osuše, otežaju naredno pokretanje mašine.

Nagnite mašinu bočno, pa pre vršenja bilo koje intervencije, uverite se da je ona stabilna.

Vremenom se može skinuti farba s unutrašnjeg dela šasije usled grebanja pokošenom travom; u tom slučaju, odmah

naneti farbu za zaštitu od rđanja, kako ne bi došlo do rđanja koje bi dovelo do korozije metala.


7.3.3 Čišćenje vreće

1. Ispraznite vreću za skupljanje trave.
2. Protresite je da biste je očistili od ostataka trave i zemlje.
3. Operite i isperite vreću i ostavite je tako da se može brzo osušiti.

7.4 MATICE I ŠRAFOVI ZA FIKSIRANJE

Matice i šrafovi uvek moraju biti pričvršćeni kako biste bili sigurni da mašina uvek radi u sigurnim uslovima.


8. VANDREDNO ODRŽAVANJE


 **Pre vršenja bilo koje kontrole, čišćenja ili održavanja/podešavanja mašine:**


- Zaustavite mašinu.
- Izvadite sigurnosni ključ (nikada ne ostavljate ključeve u mašini ili na domašaju dece ili neodgovarajućih osoba).
- Uverite se da su svi pokretni delovi potpuno zaustavljeni.
- Sačekajte da se motor ohladi, pre odlaganja mašine u bilo koju prostoriju.
- Pročitajte odnosa uputstva.
- Nosite odgovarajuću odeću, radne rukavice i zaštitne naočare.

8.1 REZNA GLAVA

Loše naoštrena rezna glava kida travu i dovodi do žućenja travnjaka.

 **Nemojte dodirivati reznu glavu sve dok ne izvadite ključ i dok se rezna glava potpuno ne zaustavi.**

 **Sve operacije koje se tiču rezne glave (skidanje, oštrenje, uravnotežavanje, popravka, montiranje i/ili zamenjena) su teški poslovi, koji zahtevaju određenu stručnost kao i upotrebu odgovarajućeg alata; iz sigurnosnih razloga, potrebno je da se one uvek vrše u specijalizovanim servisima.**


 **Oštećene, iskrivljene ili istrošene rezne glave uvek treba da zamenite i to zajedno s njihovim šrafova kako bi se održala njihova uravnoteženost.**

VAŽNO Uvek koristite originalne rezne glave, koje imaju šifru koja je navedena u tabeli "Tehnički podaci".

Budući da se proizvod usavršava, rezne glave navedene u tabeli "Tehnički podaci" mogle bi vremenom biti zamenjene sa drugim reznim glavama koje imaju analogne karakteristike uzajamne zamenljivosti i radne sigurnosti.

9. SKLADIŠTENJE

9.1 SKLADIŠTENJE MAŠINE

 **Postavite mašinu u vodoravni položaj, tako da ona ima dobar oslonac na tlu. Nemojte skladištiti mašinu u uspravnom položaju.**

Kada mašinu treba da uskladištite:

1. Sačekajte da se motor ohladi.
2. Izvadite sigurnosni ključ.
3. Izvadite baterije iz kućišta i napunite ih (par. 7.2.2).
4. Izvršite čišćenje (par. 7.3).
5. Proverite da nema delova koji su se olabavili ili oštetili. Ako je potrebno, zamenite oštećene delove i pritegnite eventualno olabavljene šrafove i matice ili pozovite ovlašćeni servis.
6. Stavite pažljivo dršku u zatvoreni položaj (Sl. 22).
7. Uskladištite mašinu na sledeći način:
 - U suhu prostoriju.
 - Zaštićenu od vremenskih neprilika.
 - Po mogućstvu pokrijte je ceradom.
 - Na mesto kojem ne mogu pristupiti deca.
 - Uverite se da ste izvadili ključ ili alat koji ste koristili prilikom održavanja.

9.2 SKLADIŠTENJE BATERIJE

Bateriju morate čuvati u hladu, na svežem mestu i u prostorijama bez vlage.

NAPOMENA U slučaju produženog nekorišćenja mašine, punite bateriju svaka dva meseca da produžite njen vek trajanja.

10. POMERANJE I TRANSPORT

Svaki put kada je neophodno pomeriti, podići, transportovati ili nageći mašinu, treba da:

- Zaustavite mašinu (par. 6.5).
- Izvadite sigurnosni ključ.
- Uverite se da su svi pokretni delovi potpuno zaustavljeni.
- Nosite debele radne rukavice.
- Uхватite mašinu na mestima koja pružaju sigurnost, imajući u vidu težinu i njenu raspoređenost.
- Koristite broj osoba koji odgovara težini mašine i karakteristikama prevoznog sredstva ili mesta na koje je treba smestiti ili odakle je treba uzeti.
- Proverite da prilikom pomeranja mašine ne oštetite predmete ili ne povredite osobu.

Kad mašinu prevozite na prevoznom sredstvu ili prikolicu, potrebno je:

- Da koristite jake pristupne rampe, koje će imati dovoljnu širinu i dužinu.
- Uтовarite mašinu kad je motor ugašen, guranjem; ovu operaciju treba da izvrši odgovarajući broj osoba.
- Da spustite sklop rezne glave.
- Da postavite mašinu tako da ne predstavlja opasnost ni za koga.
- Da čvrsto blokirate mašinu za prevozno sredstvo pomoću sajli ili lanaca kako se ona ne bi prevrnula.

11. ASISTENCIJA I POPRAVKE

U ovom priručniku sadržana su sva uputstva za rukovanje mašinom i njeno osnovno pravilno održavanje koje može obavljati korisnik. Sve operacije vezane za podešavanje i održavanje koje nisu opisane u ovom priručniku moraju se obaviti kod ovlašćenog prodavca ili u specijalizovanom servisu koji raspolaže potrebnim znanjem i opremom, kako bi se pravilno izvršile i kako bi mašina zadržala prvobitni stepen sigurnosti i originalne uslove.

Operacije izvršene u neadekvatnim strukturama ili od strane nekvalifikovanog osoblja povlače prekid bilo kog oblika garancije i bilo kakve obaveze ili odgovornosti proizvođača.

- Samo ovlašćeni servisni centri mogu izvršiti popravku i održavanje pod garancijom.
- Ovlašćeni servisni centri koriste isključivo originalne rezervne delove. Originalni rezervni delovi i oprema s namerom su projektovani za ove vrste mašina.
- Neoriginalni rezervni delovi i dodatna oprema nisu dozvoljeni; upotreba neoriginalnih rezervnih delova i opreme ugrožava sigurnost mašine, a proizvođač neće imati nikakvu obavezu niti će snositi bilo koju odgovornost.

12. POKRIĆE GARANCIJE

Uslovi garancije važe samo za potrošače, odnosno neprofesionalne korisnike.

Garancija pokriva sve nedostatke kvaliteta materijala i fabričke greške koje u periodu važenja garancije utvrdi distributer kod koga ste mašinu kupili ili specijalizovani servisi.

Garancija se odnosi se na popravku ili zamenu dela s greškom.

Preporučujemo da jednom godišnje ponesete mašinu u ovlašćeni servisni centar radi održavanja, asistencije i kontrole sigurnosnih uređaja.

Garancija se može primeniti samo ukoliko redovno održavate mašinu.

Korisnik mora pažljivo da se pridržava svih uputstava koja su data u priloženoj dokumentaciji.

Garancija ne pokriva oštećenja koja nastanu u sledećim slučajevima:

- Ukoliko se niste dobro upoznali s dokumentacijom isporučenom s mašinom (Priručnici s uputstvima).
 - Profesionalna upotreba.
 - Nepažnja, nemarnost.
 - Spoljašnji uzrok (munje, udarci, strana tela unutar mašine) ili nezgoda.
 - Neodgovarajuća upotreba i montaža, odnosno upotreba ili montaža koju nije dozvolio proizvođač.
 - Nedovoljno održavanje.
 - Izmene mašine.
 - Upotreba neoriginalnih rezervnih delova (delova koji se mogu prilagoditi).
 - Upotrebe dodatne opreme koja nije isporučena ili odobrena od strane proizvođača.
- Garancija nadalje ne pokriva:
- Intervencije redovnog/vanrednog održavanja (opisane u priručniku s uputstvima).
 - Uobičajeno habanje potrošnog materijala kao što su prenosni kaišnici, rezne glave, farovi, točkovi, sigurnosni šrafovi i kablovi.
 - Uobičajeno habanje.
 - Pogoršanje estetskog izgleda mašine usled njene upotrebe.
 - Nosače reznih glava.
 - Dodatne troškove vezani za aktiviranje garancije, kao što su put do korisnika, transport mašine do ovlašćenog distributera, najam opreme za zamenu ili poziv neke treće firme za intervencije održavanja.

Korisnik je zaštićen državnim zakonima Zemlje u kojoj živi. Prava korisnika koja mu sledeju prema zakonu Zemlje u kojoj živi ni na koji način ne može ograničiti ova garancija.

13. TABELA S INTERVENCIJAMA ODRŽAVANJA

Intervencija	Učestalost	Napomene
MAŠINA		
Provera svih šrafova	Svaki put pre upotrebe	par. 7.4
Sigurnosna kontrola / Provera komandi	Svaki put pre upotrebe	par. 6.2
Provera štitnika za izbacivanje otpozadi	Svaki put pre upotrebe	par. 6.2.1
Provera vreće za skupljanje trave	Svaki put pre upotrebe	par. 6.2.1
Provera rezne glave	Svaki put pre upotrebe	par. 6.2.1
Provera napunjenosti baterije	Svaki put pre upotrebe	*
Punjenje baterije	Svaki put nakon upotrebe	par. 7.2.2 *
Generalno čišćenje i kontrola	Svaki put nakon upotrebe	par. 7.3
Provera eventualnih oštećenja na mašini. Ako je potrebno, kontaktirajte ovlašćeni servisni centar	Svaki put nakon upotrebe	-
Zamena rezne glave	-	par. 8.1 ***

* Pogledajte priručnik za bateriju/punjač baterije.

** Ovu operaciju treba da izvrši ovlašćeni prodavac ili specijalizovani servis.

*** Operacija koju treba izvršiti čim se pojave prvi znaci lošeg rada.

14. PREPOZNAVANJE PROBLEMA

Ukoliko problemi potraju i nakon prethodno opisanih postupaka, obratite se ovlašćenom prodavcu.		
PROBLEM	MOGUĆI UZROK	REŠENJE
1. Pritiskom na dugme za uključivanje, ekran se ne uključuje.	Sigurnosni ključ nije umetnut ili nije pravilno umetnut.	Umetnite ključ (par. 6.3).
	Sigurnosni ključ nije umetnut ili je u položaju "OFF".	Postavite sigurnosni ključ u položaj "ON" (par. 6.3).
	Baterija nije postavljena ili nije pravilno postavljena.	Otvorite vratanca i proverite da li je baterija pravilno postavljena (par. 7.2.3).
	Baterija se ispraznila.	Proverite stanje napunjenosti i napunite bateriju (par. 7.2.2).
	Neppravilna kombinacija baterija.	Proverite ispravnu kombinaciju baterija, prateći uputstva navedena u tabeli "Tehnički podaci".
2. Pritiskom na dugme za uključivanje, ekran se ne uključuje, a mašina emituje zvučni signal.	Motor neispravan iznutra.	Izvadite sigurnosni ključ i kontaktirajte Servisnu službu da izvrši provere, zamene ili popravke.
3. Motor se zaustavlja za vreme rada.	Baterija nije pravilno postavljena.	Otvorite vratanca i proverite da li je baterija pravilno postavljena (par. 7.2.3).
	Baterija se ispraznila.	Proverite stanje napunjenosti i napunite bateriju (par. 7.2.2).
	Prepreka koje onemogućavaju okretanje rezne glave.	Izvadite sigurnosni ključ, stavite radne rukavice i uklonite travu ili krš koji se nalazi u donjem delu mašine i/ili u kanalu za izbacivanje.
4. Na ekranu se uključuje led lampica za upozorenje na opasnost (Sl. 23.A) i mašina emituje zvučni signal.	Rezna glava blokirana.	Zaustavite mašinu, izvadite sigurnosni ključ, koristite zaštitne rukavice. Proverite i uklonite eventualne prepreke koje se nalaze u prednjem delu mašine (par. 7.3.2) koje onemogućavaju okretanje rezne glave. Ako problem potraje, pozovite Servisnu službu da izvrši provere, zamene ili popravku (par. 8.1).
	Kvar mašine.	Izvadite sigurnosni ključ i kontaktirajte Servisnu službu da izvrši provere, zamene ili popravke.
	Prevelika struja na pogonskom motoru zbog otežanih radnih uslova (pogon preopterećen).	<ul style="list-style-type: none"> – Proverite da točkovi nisu blokirani pa ih eventualno očistite. – Proverite nagib terena na kojem radite (par. 6.4.1).
5. Na ekranu treperi led lampica za upozorenje na opasnost (sl. 23.A).	Došlo je do intervencije toplotne zaštite zbog pregrevanja mašine.	Sačekajte najmanje 5 minuta, a potom ponovo pustite mašinu u pogon.

6. Pokošena trava se više ne skuplja u vreću za skupljanje trave.	Rezna glava je udarila o strano telo i zadobila je udarac.	Odmah zaustavite motor i izvadite sigurnosni ključ. Proverite da nije došlo do oštećenja i pozovite servisnu službu radi eventualne zamene rezne glave (par. 8.1).
	Šasija je prljava iznutra.	Očistite unutrašnjost šasije kako bi se olakšalo usmeravanje trave prema vreći za skupljanje trave (par. 7.3.2).
7. Trava se teško kosi.	Rezna glava nije u dobrom stanju.	Pozovite servisnu službu da naoštiri ili zameni reznu glavu.
8. Čuje se buka i/ili prekomerne vibracije za vreme rada.	Šraf koji fiksira reznu glavu popustio ili je rezna glava oštećena.	Odmah zaustavite motor i izvadite sigurnosni ključ. Pozovite servisnu službu da izvrši provere, zamene ili popravku (par. 8.1).
9. Autonomija baterije je nedovoljna.	Upotreba u teškim uslovima s većom potrošnjom struje.	Optimizovati upotrebu (par. 7.2.1).
	Baterija nedovoljna za potrebe rada.	Koristite dodatne baterije ili veće baterije (par. 15.2).
10. Punjač baterije ne puni bateriju.	Baterija nije pravilno postavljena u punjač.	Proverite da li je baterija pravilno postavljena (par. 7.2.3).
	Ambijentalni uslovi nisu odgovarajući.	Bateriju treba puniti u prostoriji s odgovarajućom temperaturom (vidi priručnik s uputstvima za bateriju/punjač baterije).
	Kontakti prijavili.	Očistite kontakte.
	Punjač baterije se ne napaja strujom.	Proverite da li je utikač uključen i da li ima napona u utičnici.
	Punjač baterije oštećen.	Zamenite ga originalnim punjačem.
		Ako problem potraje, pročitajte priručnik za bateriju / punjač baterije.

15. DODATNI PRIBOR NA ZAHTEV

15.1 BATERIJE

Dostupne su baterije različitog kapaciteta, svaka za posebne radne potrebe (Sl. 24). Spisak zvanično odobrenih baterija za ovu mašinu nalazi se u tablici "Tehnički podaci".

15.2 PUNJAČ BATERIJE

Uređaj koji se koristi za punjenje baterije (Sl. 25).



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1. ALLMÄN INFORMATION	1
1.1 Hur du läser handboken	1
1.2 Hänvisningar	1
2. SÄKERHETSFORESKRIFTER	1
2.1 Träning	1
2.2 Förberedelser	2
2.3 Under användning	2
2.4 Underhåll, förvaring	3
2.5 Batteri/batteriladdare	3
2.6 Miljöskydd	3
3. LÄRA KÄNNA MASKINEN	3
3.1 Beskrivning av maskinen och avsett bruk	3
3.2 Varningsskyltar	4
3.3 Produktidentifikationsetiketten	4
3.4 Huvudkomponenter	4
4. MONTERING	5
4.1 Komponenter för monteringen	5
4.2 Montering av påsen	5
4.3 Montering av handtaget	5
5. STYRREGLAGE	5
5.1 Säkerhetsnyckel (frånkopplingsenhet)	5
5.2 Dödmansspak	5
5.3 Tändknapp	5
5.4 Spak för koppling av dragkraft	5
5.5 "ECO"-knapp	6
5.6 Reglering av klipphöjden	6
6. ANVÄNDNING AV MASKINEN	6
6.1 Förberedelser	6
6.2 Säkerhetskontroller	6
6.3 Start 7	7
6.4 Arbete	7
6.5 Stopp	8
6.6 Efter användning	8
7. LÖPANDE UNDERHÅLL	8
7.1 Allmän information	8
7.2 Batteri	8
7.3 Rengöring	9
7.4 Muttrar och fästsruvar	9
8. SÄRSKILT UNDERHÅLL	9
8.1 Skärenhet	9
9. FÖRVARING	9
9.1 Förvaring av maskinen	9
9.2 Förvaring av batteriet	9
10. HANTERING OCH TRANSPORT	9
11. SERVICE OCH REPARATIONER	10
12. GARANTINS TÄCKNING	10
13. Underhållstabell	10
14. Felsökning	11
15. VALFRIA TILLBEHÖR	13
15.1 Batterier	13
15.2 Batteriladdare	13

1. ALLMÄN INFORMATION

1.1 HUR DU LÄSER HANDBOKEN

I bruksanvisningens text så finns det några paragrafer av särskild vikt ifråga om säkerhet eller funktion och har framhävts på olika sätt enligt följande kriterium:

ANMÄRKNING ELLER VIKTIGT föreskrifter eller annan information till tidigare anvisningar som syftar till att undvika skador på maskinen eller andra skador.

Symbolen anger en risk. Om denna varning inte respekteras kan det leda till kroppsskador för dig eller andra och/eller materialskador.

- Avsnitten som markeras med en ruta med en grå kant anger alternativa egenskaper som inte finns i alla modeller som finns i den här handboken.
- Kontrollera om egenskapen finns på din modell.

Alla indikeringar för främre, bakre, höger och vänster utgår från användaren i arbetsställning.

1.2 HÄNVISNINGAR

1.2.1 Figurer

Figurerna i bruksanvisningen är numererade 1, 2, 3 o.s.v. Delarna som visas i figurerna är märkta med bokstäverna A, B, C o.s.v.

En hänvisning till komponenten C på fig. 2 anges med texten: "Se fig. 2.C" eller "(fig. 2.C)".

Figurerna är vägledande. Delar på din maskin kan skilja sig från de visade.

1.2.2 Rubriker

Handboken är indelad i kapitel eller avsnitt. Avsnittets rubrik "2.1 Utbildning" är en underrubrik till "2. Säkerhetsföreskrifter". Hänvisningarna till rubriker eller avsnitt signaleras med förkortningen kap. eller avs. och motsvarande nummer. Exempel: "kap. 2" eller "avs. 2.1"

2. SÄKERHETSFORESKRIFTER

2.1 TRÄNING

Lär dig att känna igen reglagen och använd maskinen på lämpligt sätt. Lär dig att snabbt stänga av motorn. En försummelse att följa de här anvisningarna och instruktionerna kan leda till brand och/eller allvarliga skador.

- Tillåt aldrig att maskinen används av barn eller av personer utan kunskap om instruktionerna. Lokala bestämmelser kan ange en åldersgräns för dess användning.
- Den här maskinen kan användas av barn från och med 8 år och av personer med fysiska, psykiska eller mentala funktionshinder eller med dålig erfarenhet och/eller kunskap, på villkor att de övervakas av en person eller efter att de fått instruktioner om hur maskinen används under säkra förhållanden och förstått de möjliga farorna. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och löpande underhåll får inte utföras av barn utan uppsikt.
- Använd aldrig maskinen om användaren är trött eller mår dåligt, eller har tagit medicin, droger, alkohol eller andra ämnen som kan påverka omdömet och uppmärksamheten.
- Transportera inte barn eller andra passagerare.
- Kom ihåg att operatören eller användaren ansvarar för oförutsedda olyckor som kan uppstå på andra personer eller deras egendom. Det ligger på ditt ansvar som användare att bedöma vilka faror som kan uppstå i samband med det aktuella arbetet. Du som användare är dessutom skyldig att vidta alla nödvändiga försiktighetsåtgärder för din egen och andras säkerhet, framför allt vid arbete i sluttningar, på ojämn, hal eller instabil mark.
- Om du vill överlämna eller låna ut maskinen till andra, se till att användaren läser igenom instruktionerna i denna handbok.
- Undvik att arbeta i blött skåp, under regn och med risk för oväder, speciellt med åska.
- Utsätt inte maskinen för regn eller fukt. Vatten kan komma in i utrustningen vilket kan öka risken för elstötar.
- Var speciellt uppmärksam om marken är ojämn (gupp, rännor), för sluttningar, dolda faror och eventuella hinder som kan begränsa sikten.
- Var mycket uppmärksam i närheten av stup, håll eller vallar. Maskinen kan välta om ett hjul går över en kant eller om kanten rasar.
- Arbeta tvärgående i sluttningen och aldrig upp och ner. Var mycket försiktig vid byte av riktning, kontrollera att du står stadigt och att hjulen inte stöter emot hinder (stenar, grenar, rötter osv.) som kan leda till att du glider åt sidan eller förlorar kontrollen över maskinen.
- Se upp för trafiken när gräsklipparen används nära en väg.

2.2 FÖRBEREDELSE

Personliga skyddsutrustningar (PSU)

- Bär lämpliga kläder, arbetsskor med halksäkra sulor och långbyxor. Aktivera inte maskinen barfota eller med öppna sandaler. Bär hörselskydd.
- Användningen av hörselskydd kan leda till att du inte hör eventuella varningar (rop eller larm). Var mycket uppmärksam med vad som sker runt arbetsområdet.
- Bär arbetshandskar i alla situationer där händerna kan utsättas för risk.
- Bär inte skor, skjortor, halsband, armband, kläder med fladdrande delar eller med snören eller slipsar och hur som helst hängande eller stora accessoarer som kan fångas in i maskinen eller i föremål och material som finns på arbetsplatsen.
- Samla ihop långt hår.

Arbetsområde/maskin

- Kontrollera arbetsplatsen noggrant och ta bort allt som kan slungas iväg av maskinen eller som kan skada skärssystemet/roterande delar (stenar, ståltråd, ben, m.m.).

2.3 UNDER ANVÄNDNING

Arbetsområde

- Använd inte maskinen i områden med risk för explosion, om det finns brandfarliga vätskor, gas eller damm. Elektrisk utrustning avger gnistor som kan sätta eld på damm eller ångor.
- Arbeta endast i dagsljus eller med ett bra konstgjort ljus och med bra sikt.
- Se till att personer, barn och djur står på avstånd från arbetsområdet. Barn måste övervakas av en vuxen.

Beteenden

- Var försiktig när du går bakåt eller backar. Titta bakåt innan och under backningen för att se till att det finns några hinder.
- Spring aldrig utan gå.
- Undvik att du dras av gräsklipparen.
- Håll alltid händer och fötter långt borta från skärssystemet, både när motorn startas och under maskinens användning.
- Varning: skärenheten fortsätter att rotera under några sekunder efter att den kopplats ur eller efter att motorn stängts av.
- Håll dig alltid borta från utkastets öppning.



Vid förstörelse eller olyckor under arbetet, stäng omedelbart av motorn och ställ maskinen på avstånd för att inte orsaka fler skador. Vid olyckor som medför kroppsskador, ge omedelbart första hjälpen och kontakta ett sjukhus för nödvändig vård. Ta noggrant bort eventuella rester som kan orsaka materialskador eller skador på människor eller djur om de inte tas bort.

Begränsad användning


- Använd aldrig maskinen med skadade skydd, skydd som saknas eller sitter fel (uppsamlingspåse, sidoutkastets skydd, det bakre utkastets skydd).
- Använd inte maskinen om tillbehören/verktygen inte installerats i förutsedda punkter.
- Koppla aldrig ur, inaktivera, ta bort eller mixtra med säkerhetsanordningarna/mikrobrytarna.
- Belasta inte maskinen för mycket och använd inte en liten maskin för hårda arbeten; användning av en anpassad maskin minskar riskerna och förbättrar arbetskvaliteten.

2.4 UNDERHÅLL, FÖRVARING

Ett regelbundet underhåll och en korrekt förvaring bevarar maskinens säkerhet och dess prestandanivå

Underhåll

- Använd aldrig maskinen med utslitna eller skadade delar. Trasiga eller slitna delar måste bytas ut och får aldrig repareras.
- Under inställningar av maskinen, var mycket uppmärksam för att undvika att fingrarna fångas in mellan skärenheten i rörelse och maskinens fasta delar.

 **Ljud- och vibrationsnivån som anges i de här instruktionerna är maximivärden för användning av maskinen. Användningen av en skärenhet i obalans, en för hög hastighet, inget underhåll, påverkar väsentligen ljud- och vibrationsemissioner. Därför måste du använda skydd mot möjliga skador som beror på en hög ljudnivå och vibrationspåkänningar. Förutse ett underhåll av maskinen, bär hörselskydd och ta pauser under arbetet.**

Förvaring

- För att minska risk för brand, lämna inte behållarna med restmaterial inuti lokalen.

2.5 BATTERI/BATTERILADDARE

VIKTIGT De följande säkerhetsnormerna omfattar säkerhetsföreskrifter i batteriets och batteriladdarens bruksanvisning i bilaga till maskinen.

- För att ladda batterier, använd endast batteriladdare som rekommenderas av tillverkaren. En olämplig batteriladdare kan orsaka en elektrisk stöt, överhettning eller läcka av korrosiv vätska från batteriet.
- Använd endast de specifika batterierna som förutses för ditt verktyg. En användning av andra batterier kan orsaka skador och brandrisk.
- Se till att apparaten är släckt innan batteriet sätts i. Att montera ett batteri i en elektrisk apparat som är på kan orsaka olyckor.
- Håll batteriet som inte används på avstånd från gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar eller andra små metalldelar som kan orsaka en kortslutning på kontakterna. En kortslutning mellan batterikontakterna kan medföra förbränning eller brand.
- Använd inte batteriladdaren på platser där det finns ångor, antändbara ämnen eller lättantändliga ytor som papper, tyg, osv. Under laddningen värms batteriladdaren och kan orsaka brand.
- Under transporten av ackumulatorer, se till att kontakterna inte kopplas mellan varandra och använd inte metallbehållare för transport.

2.6 MILJÖSKYDD

Miljöskyddet ska vara en betydande aspekt och prioritet vid användningen av maskinen, till fördel för den civila samlevnaden och miljön i vilken vi lever.

- Undvik att stora grannskapet. Använd maskinen endast under rimliga tider (inte tidigt på morgonen eller sent på kvällen när det kan störa personer).
- Följ noggrant lokala bestämmelser för bortskaftande av emballage, trasiga delar och andra enheter som kan medföra kraftiga miljöeffekter. Dessa avfall får inte kastas i soporna utan ska separeras och överlämnas till insamlingscentraler som återvinner materialen.
- Följ noggrant lokala bestämmelser för bortskaftande av material som finns kvar.
- När maskinen tas ur drift, lämna inte maskinen i miljön, utan kontakta en insamlingscentral enligt gällande lokala förordningar.



Släng inte elektriska apparater i hushållsavfallet. Enligt det Europeiska direktivet 2012/19/EU gällande bortskaftande av elektrisk och elektronisk utrustning och dess genomförande i enlighet med nationella normer, urladdade elektriska apparater skall samlas upp separat för att slutligen kunna återanvändas på ett eko-kompatibelt sätt. Om elektrisk utrustning slängs på soptippen eller på marken kan de giftiga ämnena nå vattennivån och på så vis komma i kontakt med näringskedjan och skada din hälsa och välmående. För mer information gällande bortskaftande av produkten, kontakta kompetent myndighet gällande hushållsavfall eller er återförsäljare.



Li-ion

Vid slutet av batteriernas livslängd, ska de skaffas bort på ett miljövänligt sätt. Batterier innehåller material som kan vara farligt för dig och för miljön. Det ska tas bort och deponeras separat på en anläggning som kan hantera litiumjonbatterier.



En separat insamling av begagnade produkter och emballage tillåter en återvinning av materialen och en återanvändning. Återanvändningen av återvinningsmaterial förebygger en miljöförurening och minskar råvarubehovet.

3. LÄRA KÄNNA MASKINEN

3.1 BESKRIVNING AV MASKINEN OCH AVSETT BRUK

Den här maskinen är en förarledad gräsklippare.

Maskinen består huvudsakligen av en motor som aktiverar en skärenheten som sitter i en kåpa med hjul och ett handtag. Användaren ska alltid stå bakom handtaget för att köra maskinen och aktivera huvudreglagen och därmed på ett säkert avstånd från den roterande skärenheten. När användaren lämnar maskinen stannar motorn och den roterande enheten upp inom några sekunder.

3.1.1 Företsedd användning

Den här maskinen har utformats och konstruerats för att klippa (och samla upp) gräs i trädgårdar och i gräsbevuxna områden beroende på klippkapaciteten. Maskinen är förarladd.

I allmänhet kan den här maskinen:

1. Klippa gräset och samla upp det i uppsamlingspåsen.
2. Klippa gräset och töm det på marken från baksidan.

En användning av speciella tillbehör, som förutses av tillverkaren som originalutrustning eller som kan köpas separat, gör att detta arbete kan utföras på olika sätt som du kan se i den här handboken eller i instruktionerna som medföljer varje tillbehör.

3.1.2 Felaktig användning

Viiken som helst annan användning än den som anges ovan anses som farlig och orsakar kroppsskador och/eller materialskador.

Följande anses som felaktig användning (som exempel, men inte uteslutande):

- Transport av andra personer, barn eller djur på maskinen vilket kan leda till allvarliga skador vid fall eller påverka en säker körning.
- Transportera sig själv på maskinen.
- Använda maskinen för att släpa eller skjuta laster.
- Sätta på skärenheten i områden utan gräs.
- Använda maskinen för att samla in löv eller skräp.
- Använda maskinen för att klippa buskar eller annan vegetation än gräs.
- Maskinen används av flera personer.

VIKTIGT *En felaktig användning av maskinen medför att garantin upphör. I detta fall avsåger sig tillverkaren allt ansvar och användaren ska stå för utgifter som beror på egendomsskador eller kroppsskador (användaren eller andra personer).*

3.1.3 Typ av användare

Den här maskinen är avsedd för användning av konsumenter, det vill säga för icke yrkesmässigt bruk. Maskinen är avsedd för "fritidsbruk".

VIKTIGT *Maskinen ska användas av en enda användare.*

3.2 VARNINGSSKYLTAR

På maskinen sitter olika symboler (fig. 2.0). De påminner användaren om de beteenden som ska följas och att maskinen ska användas på ett säkert sätt.

Symbolernas betydelse:



Varning. Läs instruktionerna innan maskinens används.



Fara! Risk för utslungande föremål. Håll personer utanför arbetsområdet under användningen.



Endast för gräsklippare med elmotor.



Fara! Risk för skärsår. Skärenhet i rörelse. För aldrig in händer eller fötter i utrymmet där skärenheten sitter.



Var försiktig med den vassa skärenheten. Placera aldrig händer eller fötter i utrymmet där skärenheten sitter. Skärenheten fortsätter att rotera även efter att motorn stängts av. Ta bort säkerhetsnyckeln (frånkopplingsanordningen) innan underhållet.

VIKTIGT *Förstörda eller oläsliga etiketter måste bytas. Beställ nya etiketter hos din auktoriserade serviceverkstad.*

3.3 PRODUKTIDENTIFIKATIONSETIKETTEN

På produktens identifikationsetikett står följande uppgifter (fig. 1.0).

1. Ljudeffektsnivå.
2. EG-certifiering av överensstämmelse
3. Tillverkningsår.
4. Typ av maskin.
5. Serienummer.
6. Tillverkarens namn och adress.
7. Artikelnummer.
8. Motorns maximala funktionshastighet.
9. Vikt i kg.
10. Utspänning och strömförsörjningsfrekvens.
11. Elektrisk skyddsklass.
12. Nominell effekt.

Anteckna maskinens identifieringsuppgifter där det avses på etiketten (se omslagets baksida).

VIKTIGT *Använd identifieringsuppgifterna på produktens märkplåt varje gång som du kontakter en serviceverkstad.*

VIKTIGT *Ett exempel på en försäkran om överensstämmelse finns på de sista sidorna i handboken.*


3.4 HUVUDKOMPONENTER


Maskinen består av följande huvudkomponenter som följande funktioner motsvarar (fig. 1.0):

- A. Chassi:** Det är kåpan som täcker den roterande skärenheten.
- B. Motor:** Överför rörelse till både skärenheten och hjulens drivning (i förekommande fall).
- C. Skärenhet:** Denna del är avsedd att klippa gräset.
- D. Bakre tömningsskydd:** Det är en skyddsanordning och förhindrar att skärenheten slungas iväg föremål, som eventuellt samlats upp, långt från maskinen.
- E. Uppsamlingspåse:** Utöver att samla upp gräset som klippts utgör den en säkerhetsfunktion genom att förhindra att eventuella föremål som samlas upp av skärenheten slungas iväg långt från maskinen.

- F. **Handtag:** Detta är användarens plats. Längden gör att användaren alltid håller sig på ett säkert avstånd från den roterande skärenheten under arbetet.
- G. **Batteri** (om det inte medföljer med maskinen, se kap. 15 "tillbehör på beställning"): överför energi för start av motorn. Dess egenskaper och användningsområden beskrivs i en specifik bruksanvisning.
- H. **Dödmansspak:** den kopplar in skär- och dragsystemet. Motorn stannar automatiskt vid uppsläpp av båda spakarna.
- I. **Spak för koppling av dragkraft:** den kopplar in dragkraften på hjulen och gör att maskinen åker framåt.
- J. **Lucka till batterifack**
- K. **Säkerhetsnyckel (frånkopplingsenhet):** Denna nyckel aktiverar/inaktiverar maskinens elkrets.
- L. **Batteriladdare** (om den inte medföljer med maskinen, se kap. 15 "tillbehör på beställning"): enhet som används för att ladda batteriet.

4. MONTERING

 **Säkerhetsföreskrifter som ska följas beskrivs i kap. 2. Respektera noggrant de här anvisningarna för att inte riskera allvarliga risker eller faror.** Av lagrings- och transportskäl har inte vissa apparatkomponenter fabriksmonterats. Avlägsna emballaget och montera komponenterna enligt de följande instruktionerna.


 **Uppackningen och slutförandet av monteringen ska utföras på en plan och stabil yta, med utrymme som är tillräckligt för att flytta maskinen och emballagen med hjälp av lämpliga utrustningar. Använd inte maskinen innan du avslutat anvisningarna i avsnittet "MONTERING".**

4.1 KOMPONENTER FÖR MONTERINGEN

I emballaget ingår komponenterna för monteringen.

4.1.1 Uppackning

1. Öppna emballaget försiktigt och se till att inga komponenter tappas bort.
2. Läs dokumentationen som finns inuti lådan, inklusive bruksanvisningen.
3. Ta upp alla omonterade delar ur lådan.
4. Kassera lådan och emballaget i enlighet med lokala bestämmelser.

 **Innan monteringen, kontrollera att säkerhetsnyckeln inte sitter i sitt uttag.**

4.2 MONTERING AV PÅSEN

Påsen tillhandahålls monterad.

Försäkra dig om att alla komponenter är korrekter monterade (fig. 3.A).

4.3 MONTERING AV HANDTAGET

Öppna handtaget försiktigt till arbetsläge (fig. 4.A).

5. STYRREGLAGE

5.1 SÄKERHETSNYCKEL (FRÅNKOPPLINGSENHET)

Nyckeln (fig. 5.A) sitter på insidan av batterifacket.

När nyckeln sätts på "ON" aktiveras maskinens elkrets så att den kan startas.

När nyckeln sätts på "OFF" avaktiveras elkretsen helt och hållet för att förhindra okontrollerad användning av maskinen.

VIKTIGT *Ta bort säkerhetsnyckeln varje gång som du lämnar maskinen eller inte använder den.*

5.2 DÖDMANSSPAK

Dödmansspak (fig. 6.A) aktiverar inkoppling av skärenheten. Handtaget är i det främre läget.

Tryck på säkerhetsknappen (fig. 6.C) och ställ spaken mot handtaget för att starta skärenheten.

Motorn stannar automatiskt och alla funktioner inaktiveras när spaken släpps.

ANMÄRKNING *Inkopplingen av skärenheten är endast möjlig om säkerhetsknappen till höger om handtaget trycks i och dödmansspaken trycks mot handtaget.*

5.3 TÄNDKNAPP

Tändknappen (fig. 7.A) används för:



1. **Starta maskinen.** Genom att trycka på knappen (fig. 7.A) tänds displayen (fig. 7.B) och maskinen är klar för användning.

ANMÄRKNING *Maskinen kan bara startas om dödmansspaken och dragkraftsspaken är släppta.*

ANMÄRKNING *Om maskinen inte används släcks displayen efter 15 sekunder och den ovan nämnda åtgärden måste upprepas.*

2. **Inkoppling av skärenheten.**

ANMÄRKNING *Inkopplingen av skärenheten är endast möjlig med dödmansspaken tryckt mot handtaget (se avsn. 6.3).*

3. **Urkoppling av skärenheten.** Med skärenheten inkopplad, släpp dödmansspaken (fig. 6.A). Skärenheten stannar men maskinen förblir påslagen.

5.4 SPAK FÖR KOPPLING AV DRAGKRAFT

Dragkraftsspaken kopplar in dragkraften till hjulen och gör att maskinen går framåt. Den sitter bakom handtaget.



Inkopplad dragkraft.

För att koppla in dragkraften ska dragkraftsspaken ställas mot handtaget (fig. 6.B).

Det går att reglera körhastigheten med valratten (fig. 7.C).

Det går att välja mellan 6 olika hastighetsnivåer.



1. **Maximal hastighet** (cirka 5 km/h).



2. **Minimal hastighet** (cirka 2,5 km/h).

ANMÄRKNING Sista hastighetsnivån som valts förblir inställd även efter att maskinen stängts av.

VIKTIGT För att undvika skada på transmissionen, undvik att dra maskinen bakåt med kopplad dragkraft.

5.5 "ECO"-KNAPP

Funktionen "ECO" tillåter att spara energi medan gräset klipps och optimerar batteriets autonomi.

För att aktivera eller inaktivera funktionen "Eco" tryck på knappen (fig. 7.D).

Med aktiverad funktion visar displayen bokstaven "E". Denna funktion inaktiveras alltid när operatörens säkerhets- och dragkraftsspakarna släpps.

ANMÄRKNING Funktionen "ECO" bör inte användas vid svåra skärförhållanden (klippning av tjockt, högt eller fuktigt gräs).

5.6 REGLERING AV KLIPPHÖJDEN

Genom att sänka eller lyfta chassit kan gräset klippas på olika höjder.

! **Utför arbetet med stillastående skärenhet.**

- Regleringen av skärhöjden görs med hjälp av avsedd spak (fig. 8.C) som lyfter eller sänker chassit till önskat läge.

6. ANVÄNDNING AV MASKINEN



Säkerhetsföreskrifter som ska följas beskrivs i kap. 2. Respektera noggrant de här anvisningarna för att inte riskera allvarliga risker eller faror.

6.1 FÖRBEREDELSE

Innan maskinen används är det nödvändigt att en rad kontroller och ingrepp utförs för att garantera att arbetet utförs på ett lämpligt sätt och med högsta säkerhet:

Kontrollera att säkerhetsnyckeln inte sitter i sitt uttag.

Ställ maskinen horisontellt och stabilt på marken.

6.1.1 Kontroll av batteriet

Innan maskinen används för första gången, ska batteriet laddas fullständigt enligt anvisningarna i batteriets bruksanvisning.

Före varje användning, kontrollera batteriets laddning och följ indikationerna i batteriets bruksanvisning.

6.1.2 Inställning av maskinen inför arbetet

ANMÄRKNING Med denna maskin går det att klippa gräs på olika sätt. Innan arbetet inleds ska maskinen ställas in beroende på hur du vill klippa gräset.

a. Inställning för klippningen och uppsamlingen av gräs i uppsamlingspåsen:

- Lyft det bakre tömningsskyddet (fig. 9.A) och fäst uppsamlingspåsen riktigt (fig. 9.B) som anges på bilden.

b. Inställning för klippningen och bakre avlastning av gräs på marken:

- Ta bort uppsamlingspåsen och se till att det bakre tömningskyddet (fig. 10.A) förblir stabilt nedsänkt.

6.1.3 Reglering av handtagets höjd



Utför arbetet med stillastående skärenhet.

Handtagets höjd går att justera till tre olika lägen som anges av indikatorn på handtagets bas (fig. 11.A).

För att ändra höjden på handtaget, använd bägge spakar på handtagets sidor (fig. 11.B) och håll dem i det läge.

Ställ handtaget försiktigt på önskad höjd och släpp de två spakarna.

Från arbetsläget är det också möjligt att ställa handtaget i stängt läge för förvaring (avs. 9.1).

6.2 SÄKERHETSKONTROLLER

Utför de följande säkerhetskontrollerna och kontrollera att resultaten motsvarar uppgifterna som anges i tabellerna.



Utför alltid säkerhetskontroller innan användningen.


6.2.1 Kontroll av den allmänna säkerheten

Föremål	Resultat
Handtag	Rena, torra.
Handtag	Korrekt fastsatt till maskinen
Skärenhet	Ren, inte skadad eller sliten.
Skydd av bakre utkast; uppsamlingspåse	Hela. Inga skador. Monterade riktigt
Manöverkopplare Dödmansspak Spak för koppling av dragkraft	Spaken ska ha en fri rörelse utan att vara trög och när man släpper dem så ska den automatiskt och snabbt gå tillbaka till neutral position;
Batteri	Ingen skada i höljet
Skrubar/muttrar på maskinen och på skärenheten	Väl åtdragna (inte lösa)
Genomströmning av kylluft	Inte tilltäppta
Maskin	Inget tecken på skada eller slitage

6.2.2 Test av maskinens funktion

Åtgärd	Resultat
<ol style="list-style-type: none">1. Starta maskinen (avs. 6.3).2. Koppla in skärenheten (avs. 6.3).3. Släpp dödmansspaken och dragkraftsspaken (fig. 17).	<ol style="list-style-type: none">1. Displayen tänds och maskinen är klar för användning.2. Skärenheten ska sättas i rörelse.3. Spakarna ska automatiskt och snabbt gå tillbaka till friläget, motorn ska släckas och skärenheten ska stanna upp inom några sekunder.

<ol style="list-style-type: none">1. Starta maskinen (avs. 6.3).2. Aktivera dragkraftsspaken (avs. 5.4).3. Släpp spaken för dragkraft.	<ol style="list-style-type: none">1. Displayen tänds och maskinen är klar för användning.2. Rullen gör att maskinen går framåt.3. Rullen stannar upp och maskinen slutar att gå framåt.
Provkörning	Ingen onormal vibration. Inget onormalt ljud.

 **Om vilket som helst resultat skiljer sig från de som anges i tabeller kan maskinen inte användas! Kontakta en serviceverkstad för att kontrollera fallet och för en eventuell reparation.**

6.3 START

ANMÄRKNING Starta den på en jämn yta utan hinder eller högt gräs.

ANMÄRKNING Kontrollera korrekt kombination av batterier genom att följa instruktionerna i tabellen "Tekniska data".

1. Öppna luckan till batterifacket (fig. 12.A).
2. Sätt i batteriet riktigt i facket (avs. 7.2.3) och tryck det i botten tills du hör ett klickljud som sätter det på plats. Kontrollera den elektriska kontakten.
3. Sätt i säkerhetsnyckeln i botten (fig. 13.A) och vrid den till läget "ON".
4. Stäng luckan riktigt.
5. Tryck på startknappen (fig. 14.A). Displayen förblir tänd i 15 sek.
6. Koppla in skärenheten genom att först trycka på säkerhetsknappen till höger (fig. 15.A) och sedan dödmansspaken (fig. 15.B).
7. Tryck på spaken bakom handtaget för att koppla in dragkraften (fig. 15.C).

6.4 ARBETE

VIKTIGT Håll alltid ett säkerhetsavstånd från skärenheten under arbetet på grund av handtagets längd.

Batterilivet (och därmed gräsområdet som kan klippas innan en laddning) beror på olika faktorer som beskrivs i (avs. 7.2.1). Under användningen visas batteriernas laddningstillstånd på displayen (återstående laddningsprocent) (fig. 7.E).

VIKTIGT Om motorn stannar upp på grund av överhettning under arbetet, måste du vänta i ungefär fem minuter innan den kan startas om.

6.4.1 Gräsklippning

1. Sätt på gräsklipparen och börja klippa gräset;
2. Reglera körhastigheten och klipphöjden (avs. 5.6) beroende på gräsmattans tillstånd (höjd, tjocklek och fukt på gräset) och mängden gräs som klippts;
3. Gräsmattans yttre förbättras om den alltid klippas på samma höjd och alternativt i de två riktningarna (fig. 16.A);
4. Avlägsna aldrig mer än en tredjedel av grässets totala höjd på en enda gång (fig. 16.B);
5. Det rekommenderas att inte klippa på terräng med högre lutning än 15°.

6.4.2 Tömning av uppsamlingspåsen

När uppsamlingspåsen (fig. 1.E) är för full klippas inte gräset effektivt längre och ljudet från gräsklipparen ändras.

För att ta bort och tömma uppsamlingspåsen:

1. Släpp båda spakarna (fig. 17.A) och (fig. 17.B).
2. Vänta tills skärenheten stannat.
3. Ta bort uppsamlingspåsen genom att hålla den i upprätt läge.

6.5 STOPP

För att stänga av maskinen:

1. Släpp båda spakarna (fig. 17.A) och (fig. 17.B).
2. Tryck på startknappen (fig. 14.A).
3. Vänta tills skärenheten stannat.

 **Det tar några sekunder innan skärenheten stannar upp efter att maskinen stängts av.**

VIKTIGT Stäng alltid av maskinen.

- Vid förflyttning mellan arbetsplatser.
- När du kör på mark utan gräs.
- Varje gång som de måste undvika ett hinder.
- Innan klipphöjden ställs in.
- Varje gång som du avlägsnar eller monterar tillbaka uppsamlingspåsen.
- Varje gång som du avlägsnar eller monterar tillbaka sidoutkastets riktplatta (i förekommande fall).


6.6 EFTER ANVÄNDNING

1. Stanna maskinen (avs. 6.5).
2. Öppna luckan och avlägsna säkerhetsnyckeln.
3. Ta bort batterierna från deras plats och ladda dem (avs. 7.2.2).
4. Låt motorn kallna innan maskinen ställs inomhus.
5. Gör rent (avs. 7.3).
6. Kontrollera att det inte finns lösa eller skadade delar. Byt skadade komponenter om det behövs och dra eventuellt åt lösa skruvar och bultar eller kontakta en auktoriserad serviceverkstad.

VIKTIGT Ta bort säkerhetsnyckeln varje gång som du lämnar maskinen eller inte använder den.

7. LÖPANDE UNDERHÅLL

7.1 ALLMÄN INFORMATION

 **Säkerhetsföreskrifter som ska följas beskrivs i kap. 2. Respektera noggrant de här anvisningarna för att inte riskera allvarliga risker eller faror.**

 **Innan du utför någon som helst kontroll, rengöring eller underhåll/reglering av apparaten:**

- Stanna maskinen.
- Avlägsna säkerhetsnyckeln (lämna aldrig nyckeln i maskinen eller i inom räckhåll för barn eller obehöriga personer).
- Se till att alla delar i rörelse har stannat upp helt.
- Låt motorn kallna innan maskinen ställs inomhus.
- Läs igenom instruktionerna.
- Bär lämpliga kläder, arbetshandskar och skyddsglasögon.
 - Intervaller och typer av åtgärder anges i "Underhållstabellen". Tabellen har som uppgift att hjälpa dig med att upprätthålla din maskins effektivitet och säkerhet. Den omfattar de huvudsakliga åtgärderna och de förutsedda intervallerna. Utför motsvarande åtgärd när den första tidsfristen inträffar.
 - Användning av icke originala reservdelar eller tillbehör och/eller som monterats fel kan äventyra maskinens funktion och säkerhet. Tillverkaren avser sig allt ansvar vid skador eller olyckor som orsakats av sådana produkter.
 - Originalreservdelar tillhandahålls av auktoriserade serviceverkstäder och återförsäljare.

VIKTIGT Alla underhållsarbeten och regleringar som inte beskrivs i den här handboken måste utföras av din återförsäljare eller av ett specialiserat center.

7.2 BATTERI

7.2.1 Batteriliv

Batterilivet (och därmed gräsområdet som kan klippas innan laddningen) beror huvudsakligen på:

- a. miljöfaktorer som skapar ett högre energibehov:
 - klippning av tjockt, högt, fuktigt gräs;
- b. maskinens klippbredd; en högre bredd kräver mer energi;
- c. användarens beteende, som ska undvika:
 - att ofta tända och släcka maskinen under arbetet;
 - en för låg klipphöjd i förhållande till grässets tillstånd;
 - en för hög körhastighet för mängden gräs som ska klippas.

ANMÄRKNING Under arbetet skyddas batteriet mot en total urladdning genom en skyddsanordning som släcker maskinen och blockerar funktionen.

För att förbättra batterilivet rekommenderas det att:

- Klippa gräset när gräsmattan är torr.
- Klippa gräset ofta så att det inte blir för högt.
- Ställa in en högre klipphöjd när gräset är mycket högt och utföra en andra klippning på en lägre höjd.
- Använd funktionen "Eco" (avs. 5.5).

Om du vill använda maskinen för arbeten som varar längre än den tid som standardbatterierna kan garantera är det möjligt att:

- Köpa extrabatterier för att genast ersätta de urladdade batterierna utan att avbryta användningen.
- Köpa ett batteri med högre batteriliv i förhållande till standardbatteriet (avs. 15.1).

7.2.2 Borttagning och laddning av batteriet

1. Öppna luckan till batterifacket och avlägsna säkerhetsnyckeln.
2. Tryck på knappen som finns på batteriet (fig. 18.A) och ta bort det (fig. 18.B).
3. Sätt i batteriet (fig. 19.B) på avsedd plats i batteriladdaren (fig. 19.C).
4. Anslut batteriladdaren till uttag med den nätspänning som anges på märkskylten.
5. Ladda det helt genom att följa anvisningarna i handboken för batteriet/batteriladdaren.

ANMÄRKNING *Batteriet har ett skydd som förhindrar laddning om omgivningstemperaturen inte är mellan 0 och +45 °C.*

ANMÄRKNING *Batteriet kan laddas när som helst, även delvis, utan risken att det skadas.*

7.2.3 Borttagning av batteriet på maskinen

När laddningen slutförts:

1. Avlägsna batteriet från batteriladdaren (undvik att fortsätta laddningen efter att det laddats färdigt).
2. Koppla ur batteriladdaren från elnätet.
3. Öppna luckan till batterifacket (fig. 20.A) och sätt i batteriet (fig. 20.B) tills du hör ett klickljud som betyder att det sitter på plats och säkerställer elektrisk kontakt.
4. Stäng luckan riktigt.

7.3 RENGÖRING

Efter varje användning, gör rent enligt de följande instruktionerna.

7.3.1 Rengöring av maskinen

- Se alltid till att det inte finns skräp i luftöppningarna.
- Använd inte vattenstrålar och undvik att blöta ner motorn och de elektriska komponenterna (fig. 21).
- Använd inte aggressiva vätskor för att göra rent chassit.
- För att minska brandrisken, ta bort rester av gräs, blad eller överskottsfett från maskinen och speciellt motorn.
- Håll alltid spakar, display och knappar fria från smuts.

7.3.2 Rengöring av skärenhetsgruppen

Ta bort gräsresterna och lera som samlats inuti chassit för att undvika att de kan försvåra nästa start då de torkat. Luta maskinen på sidan och se till att den är stabil innan någon som helst åtgärd.

Lackeringen inuti chassit kan lossna på grund av det klippta gräsets nötande verkan. I detta fall ska lackeringen retuscheras med rostskyddsfärg för att förhindra att rost bildas vilket kan fräta metallen.

7.3.3 Rengöring av påsen

1. Töm uppsamlingspåsen.
2. Skaka den för att avlägsna gräs- och jordrester.
3. Tvätta och sätt tillbaka den så att den torkar snabbare.

7.4 MUTTRAR OCH FÄSTSKRUVAR

Se till att muttrar och skruvar är åtdragna för att alltid ha en maskin under säkra funktionsförhållanden.

8. SÄRSKILT UNDERHÅLL

⚠ Innan du utför någon som helst kontroll, rengöring eller underhåll/reglering av apparaten:

- Stanna maskinen.
- Avlägsna säkerhetsnyckeln (lämna aldrig nyckeln i maskinen eller i inom räckhåll för barn eller obehöriga personer).
- Se till att alla delar i rörelse har stannat upp helt.
- Låt motorn kallna innan maskinen ställs inomhus.
- Läs igenom instruktionerna.
- Bär lämpliga kläder, arbetshandskar och skyddsglasögon.

8.1 SKÄRENHET

En dåligt slipad skärenhet sliter upp gräset och gör att det gulnar.

⚠ Vidrör inte skärenheten förrän nyckeln avlägsnats och skärenheten står helt still.

⚠ Alla åtgärder gällande skärenheterna (nedmontering, slipning, justering, reparation, återmontering och/eller byte) är tunga arbeten som kräver en specifik kompetens och användning av lämpliga utrustningar. Av säkerhetsskäl krävs det därför att de alltid utförs på en serviceverkstad.

⚠ Byt alltid de skadade, deformerade eller slitna skärenheter tillsammans med skruvarna, för att bibehålla balansen.

VIKTIGT *Använd alltid originella skärenheter med koden som anges i tabellen "Tekniska specifikationer".*

Med tanke på produktens utveckling, kan den ovan nämnda skärenheter i tabellen "Tekniska specifikationer" kan ersättas med andra, med liknande egenskaper ifråga om utbytbart och funktionssäkerhet.

9. FÖRVARING

9.1 FÖRVARING AV MASKINEN

⚠ Förvara maskinen endast i horisontellt läge och se till att den står riktigt på marken. Ställ inte tillbaka maskinen i vertikalt läge.

När maskinen ska ställas undan:

1. Låt motorn svalna.
2. Avlägsna säkerhetsnyckeln.
3. Ta bort batterierna från deras plats och ladda dem (avs. 7.2.2).
4. Gör rent (avs. 7.3).

5. Kontrollera att det inte finns lösa eller skadade delar. Byt skadade komponenter om det behövs och dra eventuellt åt lösa skruvar och bultar eller kontakta en auktoriserad serviceverkstad.
6. Fäll försiktigt in handtaget i stängt läge (fig. 22).
7. Ställ undan maskinen:
 - I en torr miljö.
 - Skyddad mot väder.
 - Möjligan täckt med en presenning.
 - På en plats utom räckhåll för barn.
 - Se till att nycklar eller verktyg som använts för underhållsarbetet tagits bort.

9.2 FÖRVARING AV BATTERIET

Batteriet ska förvaras i skugga, på en sval plats utan fukt.

ANMÄRKNING Vid längre stillastående ska batteriet laddas varannan månad för att förlänga dess livslängd.

10. HANTERING OCH TRANSPORT

Varje gång som maskinen ska förflyttas, lyftas, transporteras eller lutas ska du:

- Stanna maskinen (avs. 6.5).
- Avlägsna säkerhetsnyckeln.
- Se till att alla delar i rörelse har stannat upp helt.
- Bära kraftiga arbetshandskar.
- Ta tag i maskinen i punkter som ger ett säkert grepp med tanke på vikten och dess fördelning.
- Få hjälp av andra personer med tanke på maskinens vikt och transportmedlets egenskaper eller platsen på vilken gräsklipparen ska placeras eller hämtas;
- Se till att maskinens rörelse inte leder till skador eller sår.

När maskinen transporteras med ett fordon eller släp ska du:

- Använda ramper med lämplig bärförmåga, bredd och längd.
- Skjuta och lasta maskinen med släckt motor. Se till att flera personer kommer till hjälp.
- Sänka skärenhetsgruppen.
- Placera den så att den inte kan skada någon.
- Blockera riktigt till transportmedlet med hjälp av vajrar eller kedjor för att undvika att den kan välta.

11. SERVICE OCH REPARATIONER

Den här handboken ger alla anvisningar som behövs för att använda maskinen och för ett korrekt löpande underhåll som kan utföras av användaren. Allt justeringsarbete och underhållsarbete som inte beskrivs i denna bruksanvisning ska utföras hos din återförsäljare eller en specialiserad serviceverkstad som har tillräcklig kunskap och nödvändiga verktyg för att utföra ett korrekt arbete och bibehålla maskinens ursprungliga säkerhet.

Ingrepp som utförs av olämpliga strukturer eller av ej kvalificerade personer medför att all slags garanti, tillverkarens förpliktelse eller ansvar upphör att gälla.

- Endast auktoriserade serviceverkstäder får utföra garantireparationer och -underhåll.

- Auktoriserade serviceverkstäder använder endast originalreservdelar. Originalreservdelar och tillbehör har specialutvecklats för maskinerna.
- Icke-originalreservdelar och tillbehör godkänns inte. Tillverkaren har inte någon som helst ansvar eller förpliktelse vid en användning av icke-originalreservdelar och tillbehör vilket påverkar maskinens säkerhet.

12. GARANTINS TÄCKNING

Garantivillkoren är endast för konsumenter, dvs inte professionella operatörer.

Garantin täcker alla brister i material och utförande, som fastställs under garantiperioden av din återförsäljare eller ett specialistcenter.

Garantins omfattning är begränsad till reparation eller ersättning av komponenten som anses vara felaktig.

Det rekommenderas att överlämna maskinen en gång om året till en auktoriserad serviceverkstad för underhåll, assistans och kontroll av säkerhetsanordningarna.

Garantins omfattning gäller om ett regelbundet underhåll har utförts på maskinen.

Användaren ska följa den bifogade bruksanvisningen noggrant.

Garantin täcker inte skador som beror på följande:

- Försummelse av att läsa bifogad bruksanvisning (instruktionsbok).
- Professionell användning.
- Slarv, försummelse.
- Extern orsak (blixtnedslag, stötar, närvaro av främmande kroppar inuti maskinen) eller olycka.
- Felaktig eller ootillåten användning eller montering av tillverkaren.
- Dåligt underhåll.
- Ändring av maskinen.
- Användning av icke-originalreservdelar (anpassningsbara delar).
- Användning av tillbehör som inte levereras av eller inte är godkända av tillverkaren.

Garantin täcker inte heller:

- Löpande/särskilda underhåll (beskrivs i instruktionsboken).
- Normalt slitage hos förbrukningsmaterial såsom drivremmar, skärenheter, strålkastare, hjul, brytbultar och kabelledningar.
- Normalt slitage.
- Förstörelse av maskinen utvändigt på grund av användningen.
- Skärenheternas hållare.
- Eventuella extra kostnader i samband med aktivering av garantin, som till exempel transport till användaren, transport av maskinen till återförsäljaren, uthyrning av utrustning för utbyte eller anlåtandet av ett externt företag för alla underhållsarbeten.

Användaren skyddas av nationell lagstiftning. Användarens rättigheter enligt nationell lagstiftning begränsas inte på något sätt av denna garanti.

13. UNDERHÅLLSTABELL

Ingrepp	Intervall	Anmärkningar
MASKIN		
Kontroll av alla fästen	Innan varje användning	avs. 7.4
Säkerhetskontroller/ Kontroll av reglagen	Innan varje användning	avs. 6.2
Kontrollera de bakre tömningsskydden	Innan varje användning	avs. 6.2.1
Kontrollera uppsamlingspåsen	Innan varje användning	avs. 6.2.1
Kontroll av skärenheten	Innan varje användning	avs. 6.2.1
Kontroll av batteriets laddning	Innan varje användning	*
Ladda batteriet	Vid slutet av varje användning	avs. 7.2.2 *
Allmän rengöring och kontroll	Vid slutet av varje användning	avs. 7.3
Kontroll av eventuella skador som finns på maskinen. Kontakta en auktoriserad serviceverkstad vid behov	Vid slutet av varje användning	-
Byte av skärenheten	-	avs. 8.1 ***

* Se handboken till batteriet/batteriladdaren.

** Arbetet ska utföras av din återförsäljare eller en specialiserad serviceverkstad

*** Åtgärder som ska utföras vid de första tecknen på funktionsfel

14. FELSÖKNING

Kontakta din återförsäljare om felet som åtgärdats enligt ovan kvarstår.

FEL	MÖJLIG ORSAK	ÅTGÄRD
1. Displayen tänds inte när startknappen trycks in.	Säkerhetsnyckel saknas eller sitter inte i riktigt.	Sätt i nyckeln (avs. 6.3).
	Säkerhetsnyckel saknas eller står i läget "OFF".	Sätt säkerhetsnyckeln i läget "ON" (avs. 6.3).
	Batteriet saknas eller sitter fel.	Öppna luckan och se till att batteriet sitter riktigt i facket (avs. 7.2.3).
	Urladdat batteri.	Kontrollera laddningen och ladda batteriet (avs. 7.2.2).
	Felaktig kombination av batterier.	Kontrollera korrekt kombination av batterier genom att följa instruktionerna i tabellen "Tekniska data".
2. Displayen tänds inte när startknappen trycks in och maskinen avger en ljudsignal.	Invändigt fel på motorn.	Ta ur säkerhetsnyckeln och kontakta kundtjänst för kontroll, utbyte eller reparation.
3. Motorn stannar upp under arbetet.	Batteriet sitter fel.	Öppna luckan och se till att batteriet sitter riktigt i facket (avs. 7.2.3).
	Urladdat batteri.	Kontrollera laddningen och ladda batteriet (avs. 7.2.2).
	Tilläppningar som förhindrar rotationen på skärenheten.	Avlägsna säkerhetsnyckeln, bär arbetshandskar och avlägsna gräs eller avfall som sitter inne i maskinen och/eller i utkastets ränna.
4. I displayen tänds lysdioden för fara (fig. 23.A) och maskinen avger en ljudsignal	Skärenheten blockerad.	Stoppa maskinen, ta ur säkerhetsnyckeln och sätt på arbetshandskar. Kontrollera och ta bort eventuella hinder som sitter på maskinens underdel (avs. 7.3.2) som förhindrar skärenhetens rotation. Om olägenheten kvarstår, kontakta Kundtjänst för kontroll, utbyte eller (avs. 8.1).
	Maskinhaveri.	Ta ur säkerhetsnyckeln och kontakta kundtjänst för kontroll, utbyte eller reparation.
	Överström på dragkraftens motor på grund av svåra arbetsförhållanden (dragkraft under belastning).	<ul style="list-style-type: none"> - Kontrollera att hjulen inte är blockerade och rengör vid behov. - Kontrollera terrängens lutning som man arbetar på (avs. 6.4.1).
5. Lysdioden för fara blinkar i displayen (fig. 23.A).	Värmeskyddet har utlösts p.g.a. överhettning av maskinen.	Vänta minst 5 minuter och starta sedan om maskinen.

6. Det klippta gräset samlas inte längre i uppsamlingspåsen.	Skärenheten har stött emot ett främmande föremål och har drabbats av ett slag.	Stanna motorn omedelbart och ta bort säkerhetsnyckeln. Kontrollera om det finns skador och kontakta ett servicecenter för att eventuellt byta skärenheten (avs. 8.1).
	Chassit är smutsigt invändigt.	Gör rent chassit invändigt för att underlätta en evakueringen av gräset mot uppsamlingspåsen (avs. 7.3.2).
7. Gräset är svårt att klippa.	Skärenheten är inte i gott skick.	Kontakta ett servicecenter för att slipa eller byta skärenheten.
8. Överdrivna buller och/ eller vibrationer skapas under arbetet.	Fäst skärenheten som sitter löst eller så kan skärenheten vara skadad.	Stanna motorn omedelbart och ta bort säkerhetsnyckeln. Kontakta ett servicecenter för kontroll, byten eller reparationer (avs. 8.1).
9. Lågt batteriliv.	Tunga arbetsvillkor med högre strömförbrukning.	Underlätta användningen (avs. 7.2.1).
	Batteriet räcker inte för arbetet som ska utföras.	Använd extrabatterier eller batterier med längre batteriliv (avs. 15.2).
10. Batteriladdaren laddar inte batteriet.	Batteriet sitter inte riktigt i batteriladdaren.	Kontrollera att det sitter riktigt (avs. 7.2.3).
	Olämpliga miljövillkor.	Ladda i en omgivning med lämplig temperatur (se instruktionsboken för batteriet/batteriladdaren).
	Kontaktorna är smutsiga.	Gör rent kontaktorna.
	Batteriladdaren är inte spänningssatt.	Kontrollera att kontakten sitter i och att strömuttaget är spänningssatt.
	Felaktig batteriladdare.	Byt mot en original reservdel.
		Om problemet fortsätter, se handboken till batteriet/batteriladdaren.

15. VALFRIA TILLBEHÖR

15.1 BATTERIER

Det finns batterier med olika kapaciteter för att passa specifika arbetsmoment (fig. 24). Listan över batterier för den här maskinen finns i tabellen i tabellen "Tekniska specifikationer".

15.2 BATTERILADDARE

Enheten som används för att ladda batteriet (fig. 25).



İÇİNDEKİLER

1. GENEL BİLGİLER	1
1.1 Kılavuzun nasıl okunacağı	1
1.2 Başvurular	1
2. GÜVENLİK KURALLARI	1
2.1 Eğitim	1
2.2 Hazırlık işlemleri	2
2.3 Kullanım sırasında	2
2.4 Bakım, depoya kaldırma	3
2.5 Batarya / batarya şarj cihazı	3
2.6 Çevreyi koruma	3
3. MAKİNENİN ÖĞRENİLMESİ	3
3.1 Makinenin açıklaması ve amaçlanan kullanım	3
3.2 Güvenlik işaretleri	4
3.3 Tanıtma etiketi	4
3.4 Başlıca bileşenler	4
4. MONTAJ	5
4.1 Montaj parçaları	5
4.2 Sepetin montajı	5
4.3 Sapın montajı	5
5. KONTROL KUMANDALARI	5
5.1 Emniyet anahtarı (Devreden çıkarma cihazı)	5
5.2 Operatörün varlığını bildiren kol	5
5.3 Açma düğmesi	5
5.4 Çekiş kavrama kolu	6
5.5 "ECO" düğmesi	6
5.6 Kesim yüksekliğinin ayarlanması	6
6. MAKİNENİN KULLANILMASI	6
6.1 Hazırlık işlemleri	6
6.2 Güvenlik kontrolleri	7
6.3 Başlatma	7
6.4 İşte kullanma	7
6.5 Durdurma	8
6.6 Kullandıktan sonra	8
7. DÜZENLİ BAKIM	8
7.1 Genel Bilgiler	8
7.2 Batarya	8
7.3 Temizlik	9
7.4 Sabitleme somun ve vidaları	9
8. ÖZEL BAKIM	9
8.1 Kesim düzeni	9
9. DEPOYA KALDIRMA	10
9.1 Makinenin depoya kaldırılması	10
9.2 Bataryanın depoya kaldırılması	10
10. TAŞIMA VE NAKLİYE	10
11. SERVİS VE ONARIMLAR	10
12. GARANTİ KAPSAMI	10
13. Bakım tablosu	11
14. Arıza tespiti	12
15. TALEP ÜZERİNE TEDARİK EDİLEN AKSESUARLAR	13
15.1 Bataryalar	13
15.2 Batarya şarj cihazı	13

1. GENEL BİLGİLER

1.1 KILAVUZUN NASIL OKUNACAĞI

Güvenlik ve çalışmayla ilgili konular açısından kılavuz metninde son derece önemli bilgiler içeren bazı paragraflar aşağıda yer alan ölçütlere göre farklı şekilde belirtilmişlerdir:

NOT VEYA ÖNEMLİ *Makineye zarar vermemek veya hasar yaratmamak amacıyla daha önceden belirtilenleri, açıklamalar veya diğer bilgiler ile tamamlar.*

sembolü bir tehlikeye işaret eder. Uyarılara uygun hareket edilmemesi, personelde veya üçüncü şahıslarda yaralanmalara ve/veya zararlara yol açabilir.

- Gri noktali kenarlıkla vurgulanan paragraflar, bu
- kılavuzda belirtilen tüm modellerde mevcut olmayan
- isteğe bağlı özellikleri gösterirler. İlgili özelliğin kendi
- modelinizde bulunup bulunmadığını kontrol edin.

Tüm "ön", "arka", "sağ" ve "sol" bilgilerinde operatörün çalışma pozisyonu referans alınmıştır.

1.2 BAŞVURULAR

1.2.1 Resimler

Bu kılavuzda yer alan resimler 1, 2, 3, vb. şeklinde numaralandırılmıştır.

Resimlerde gösterilen bileşenler A, B, C, vb. gibi harflerle işaretlenmiştir.

2. resimde C bileşenine atıfta bulunulduğunda şu yazım şekli kullanılır: "Bkz. Res. 2.C" veya basit şekilde "(Res. 2.C)".

Resimler gösterge niteliğindedir. Gerçek parçalar betimlenenlerden farklı olabilir.

1.2.2 Başlıklar

Bu kılavuz bölümlere ve paragraflara ayrılmıştır. "2.1 Eğitim" paragrafının başlığı, "2. Güvenlik kuralları" bölümünün alt başlığıdır.

Başlıklara veya paragraflara yapılan başvurular Böl. veya Par. kısaltması ile ilgili rakam kullanılarak verilmiştir. Örnek: "Böl. 2" veya "Par. 2.1"

2. GÜVENLİK KURALLARI

2.1 EĞİTİM

Kumandaları ve makinenin uygun şekilde nasıl kullanılacağını iyi öğrenin. Motoru hızlı bir şekilde durdurmayı öğrenin. Uyarılara ve talimatlara uyulmaması yangınlara ve/veya ciddi yaralanmalara neden olabilir.

- Çocukların veya kullanma talimatlarını yeterli derecede bilmeyen kişilerin makineyi kullanmalarına asla izin vermeyin. Bulduğunuz yerdeki kanunlarda kullanıcı için bir yaş alt sınırı getirilmiş olabilir.
- Bu cihaz, 8 yaşındaki veya daha büyük çocuklar ile bedensel ve zihinsel yetenekleri tam gelişmemiş veya yetersiz deneyim ve bilgiye sahip kişiler tarafından denetim altında tutulmaları veya cihazın güvenli koşullar altında kullanımına ilişkin bilgilendirilmiş ve potansiyel tehlike olasılıklarından haberdar olmaları koşuluyla kullanılabilir. Çocuklar cihazla oynamamalıdır. Temizlik ve düzenli bakım işlemleri denetim olmaksızın çocuklar tarafından yapılmamalıdır.
- Kullanıcı yorgun olduğunda, kendini kötü hissettiğinde veya ilaç, uyuşturucu, alkol ya da refleks ve dikkat yeteneklerine zararlı maddeler aldığında asla makineyi kullanmayın.
- Çocukları veya başka yolcuları taşımayın.
- Başka kişilere veya onların mallarına gelebilecek kazalardan ve beklenmedik olaylardan operatörün veya kullanıcının sorumlu olduğunu unutmayın. Üzerinde çalışılacak arazide, özellikle eğimlerde, engebeli, kaygan veya dengesiz arazide bulunan potansiyel riskleri değerlendirme ile gerek kendisinin, gerekse başkalarının güvenliğini sorumluluğu kullanıcıya aittir.
- Makinenin başkalarına devredilmek veya ödünç verilerek istenmesi halinde kullanıcının, bu kılavuzda bulunan kullanma talimatlarını okumuş olduğundan emin olun.

2.2 HAZIRLIK İŞLEMLERİ

Kişisel koruyucu donanımlar (KKD)

- Uygun giysiler, kaymaz tabanlı dayanıklı iş ayakkabıları ve uzun pantolon giyin. Makineyi ayaklarınız çıplakken veya açık sandalet giyiyorken çalıştırmayın. İştirme duyusunu koruyucu kulaklık takın.
- İştirme koruması kullanılması, muhtemel uyarıları (bağırma veya alarmlar) duyma kabiliyetini azaltabilir. Çalışma yapılan alanın civarında olup bitenlere azami dikkat gösterin.
- Eller için risk olan tüm durumlarda iş eldivenleri kullanın.
- Makineye veya çalışma ortamında mevcut nesnelere ve materyallere takılabilecek eşarplar, gömlekler, kolyeler, bilezikler, sarkan kısımları ve bağcıkları olan ya da kravat içeren giysiler ile sallantılı veya bol aksesuarları hiçbir şartta kullanmayın.
- Uzun saçları uygun şekilde toplayın.

Çalışma alanı / Makine

- Bütün çalışma sahasını iyice kontrol edin ve makine tarafından fırlatılabilecek veya kesim düzenine/döner aksama hasar verebilecek her türlü nesneyi (taşlar, dallar, demir teller, kemikler, vb.) uzaklaştırın.

2.3 KULLANIM SIRASINDA

Çalışma Alanı

- Makineyi, patlama riski bulunan ortamlarda, tutuşabilir sıvılar, gaz veya toz mevcut ise kullanmayın. Elektrikli aletler, toz veya buharları tutuşturabilecek kıvılcımlar çıkarırlar.
- Sadece gün ışığında veya yeterli yapay ışıkta ve görüşün iyi olduğu koşullarda çalışın.
- Kişileri, çocukları ve hayvanları çalışma alanından uzaklaştırın. Çocukların başka bir yetişkinin gözetimi altında tutulması gerekmektedir.
- Islak çimde, yağmur altında ve fırtına riski olduğunda, özellikle de yıldırım düşmesi olasılığı varken çalışmayın.

- Makineyi yağmura veya ıslak ortamlara maruz bırakmayın. Cihazın içine sızan su, elektrik çarpması riskini artırır.
- Zemindeki düzensizliklere (tümsekler, kanallar), eğimlere, gizli tehlikelere ve görüşü sınırlandırabilecek muhtemel engellerin varlığına özellikle dikkat edin.
- Sarp kayalık, çukur veya nehir kenarlarının yakınlarında çok dikkatli olun. Tekerleklerden biri yuvarlanırsa geçerse veya yuvarlanırsa çökere makine ters dönebilir.
- Yan kaymaya veya makinenin kontrolünü kaybetmeye neden olabilecek yön değişimlerine ve tekerleklerin engellerle (taşlar, dallar, ağaç kökleri, vb.) karşılaşmasına çok dikkat ederek ve kendi dengenizin sağlam olduğundan emin olarak, her zaman eğime çapraz yönde çalışın, kesinlikle yukarı/aşağı yönde çalışmayın.
- Makine karayolu yakınlarında kullanılıyorsa, trafiğe dikkat edin.

Davranış Şekilleri

- Geri vitese veya geriye doğru giderken dikkatli olun. Engel bulunmadığından emin olmak için, geriye gitmeden önce ve geriye doğru giderken arkanıza bakın.
- Asla koşmayın, yürüyün.
- Çim biçme makinesinin sizi çekmesine izin vermeyin.
- Gerek makinenin çalıştırılması, gerekse kullanımı esnasında ellerinizi ve ayaklarınızı kesim düzeninden daima uzak tutun.
- Dikkat: Kesim aleti devreden çıkarıldıktan veya motor durdurulduktan sonra birkaç saniye daha dönmeye devam eder.
- Tahliye ağzından daima uzak durun.



Çalışma esnasında bozulma veya kaza meydana gelmesi durumunda, derhal motoru durdurun ve başka hasarlara neden olmamak için makineyi uzaklaştırın; kişilerde veya üçüncü şahıslarda yaralanmalara neden olan kaza söz konusu olduğunda, derhal içinde bulunulan duruma en uygun ilk yardım prosedürlerini uygulayın ve gerekli tedaviler için bir Sağlık Merkezine başvurun. Gözden kaçmaları durumunda kişilerde veya hayvanlarda hasar veya yaralanmalara yol açabilecek olan kalıntıları dikkatlice gidirin.

Kullanım sınırları

- Korumaları (toplama sepeti, yan tahliye koruması, arka tahliye koruması) hasar görmüş, eksik veya doğru yerleştirilmemiş haldeyken makineyi kesinlikle kullanmayın.
- Aksesuarlar/aletler öngörülen noktalara takılmamışsa makineyi kullanmayın.
- Mevcut emniyet sistemlerini/mikro anahtarları devre dışı bırakmayın, etkisiz hale getirmeyin, çıkarmayın veya kurcalamayın.
- Makineyi aşırı zorlamayın ve küçük makineleri ağır işler yapmak için kullanmayın; makinenin uygun şekilde kullanılması riskleri azaltır, iş kalitesini yükseltir.

2.4 BAKIM, DEPOYA KALDIRMA

Düzenli bakım yapın; depoya kaldırma işleminin doğru uygulanması, makinenin emniyetinin ve performans seviyesinin korunmasını sağlar.

Bakım

- Makineyi asla parçaları aşınmış veya hasar görmüş haldeyken kullanmayın. Arızalı veya bozuk parçalar asla onarılmamalı, değiştirilmelidir.
- Makinenin ayar işlemleri esnasında, parmakların hareketli kesim düzeni ve makinenin sabit kısımları arasında sıkışıp kalmasını önlemeye dikkat edin.

⚠ Bu bilgilerde belirtilen gürültü ve titreşim seviyesi makinenin azami kullanım değerleridir. Dengesiz bir kesim düzeninin kullanılması, hareket hızının aşırı olması, bakım eksikliği ses ve titreşim seviyesini ciddi ölçüde etkiler. Dolayısıyla yüksek gürültüden ve titreşimlerin neden olduğu zorlamalardan kaynaklanan olası zararları gidermeye yönelik önlemlerin alınması gerekir; makinenin bakımını ihmal etmeyin, gürültü önleyici kulaklık takın, çalışma esnasında molalar verin.

Depoya kaldırma

- Yangın riskini azaltmak için, artıkların bulunduğu kapları kapalı bir mekan içinde bırakmayın.

2.5 BATARYA / BATARYA ŞARJ CİHAZI

ÖNEMLİ Aşağıda yer alan güvenlik kuralları, makineye bağlı batarya ile batarya şarj cihazının kendi kitapçığında belirtilen güvenlik talimatlarına ektir.

- Bataryayı şarj etmek için yalnızca üretici tarafından tavsiye edilen batarya şarj cihazını kullanın. Uygunsuz bir şarj cihazı elektrik çarpmasına, aşırı ısınmaya veya bataryadan korozyona uğratici sıvı sızmasına sebep olabilir.
- Sadece elinizdeki cihaz için öngörülen özel bataryaları kullanın. Başka bataryaların kullanılması yaralanmalara ve yangın riskine yol açabilir.
- Bataryayı takmadan önce cihazın kapalı olduğundan emin olun. Bataryanın çalışır haldeki bir elektrikli cihaz takılması yangına neden olabilir.
- Kontaklarında kısa devreye yol açabileceğinden, kullanılmayan bataryaları ataşlar, demir paralar, anahtarlar, çivi, vida veya diğer küçük metal eşyalardan uzak tutun. Batarya kontaklarının kısa devre yapması, parlamaya veya yangına yol açabilir.
- Batarya şarj cihazının buharların, tutuşabilir maddelerin bulunduğu ortamlarda veya kağıt, kumaş, vs. gibi kolay yanıcı yüzeyler üzerinde kullanmayın. Şarj esnasında, şarj cihazı ısınır ve yangına sebep olabilir.
- Akümülatörlerin taşınması esnasında kontakların birbirlerine bağlanmadığına dikkat edin ve taşıma için metal kaplar kullanmayın.

2.6 ÇEVREYİ KORUMA

Medeni bir ortak yaşam ve yaşadığımız çevreye saygı ilkeleri çerçevesinde, makinenin kullanımında çevre koruması önemli rol oynamalı ve öncelik taşımalıdır.

- Komşularınız için rahatsızlık kaynağı olmaktan kaçının. Makineyi yalnızca makul saatlerde kullanın (kişilerin rahatsız olabileceği sabah erken veya akşam geç saatlerde kullanmayın).
- Ambalajların, aşınmış parçaların veya çevreye zarar verebilecek herhangi bir parçanın bertarafında yerel yönetmeliklere titizlikle uyun; bu atıklar çöpe atılmamalı, ayrıştırılmalı ve malzemelerin geri kazanımı için, özel toplama merkezlerine götürülmelidir.
- Ortaya çıkan malzemelerin imha edilmesinde yerel yönetmeliklere titizlikle uyun.
- Hurdaya çıkarma durumunda, makineyi dışarıya atmayın, yürürlükteki yerel yönetmelikler uyarınca bir toplama merkezine başvurun.



Elektrikli cihazları ev atıklarıyla birlikte atmayın. Atık elektrikli ve elektronik cihazlar konulu 2012/19/AT sayılı AB Direktifine ve bu direktifin millî kanunlara uygun olarak uygulanmasına göre **■** ömrünü tamamlamış elektrikli cihazlar, çevreye uyumlu şekilde yeniden kullanılmak amacı ile ayrı olarak toplanmalıdır. Elektrikli cihazların bir çöplük veya toprak içinde bertaraf edilmeleri halinde, zararlı maddeler su katmanlarına ulaşabilir, gıda zincirine karışarak sağlık ve sıhhatinizi zararlı şekilde etkileyebilirler. Bu ürünün bertarafı konusunda daha ayrıntılı bilgi edinmek için ev atıklarının bertarafı alanında Yetkili Kurum veya Satıcınızla bağlantı kurun.



Li-ion



Faydalı ömürlerini tamamladıklarında bataryaları çevremize gereken özeni göstererek bertaraf edin. Bataryada hem kendiniz, hem de çevreniz açısından tehlikeli maddeler bulunur. Batarya çıkarıldıktan sonra lityum iyon bataryaları kabul eden bir yapıda ayrıca bertaraf edilmelidir.

Kullanılmış ürün ve ambalajların ayrı toplanması, malzemelerin geri dönüştürülmesine ve yeniden kullanılmasına olanak tanır. Geri dönüştürülen malzemelerin yeniden kullanılması, çevrenin kirlenmesini önler ve hammaddede talebini azaltır.

3. MAKİNENİN ÖĞRENİLMESİ

3.1 MAKİNENİN AÇIKLAMASI VE AMAÇLANAN KULLANIM

Bu makine, sürücünün ayakta kullandığı bir çim biçme makinesidir.

Makine temel olarak tekerlekler ve sap ile donatılmış bir koruma karterine yerleştirilmiş kesim düzenine tahrik sağlayan bir motordan oluşur.

Operatör makineyi sapın arkasında, yani döner kesim düzeninden güvenli bir mesafede durarak kullanabilir ve ana kumandaları işletebilir.

Operatörün makineden uzaklaşması dönmekte olan motorun ve kesim düzenin birkaç saniye içerisinde durmasına neden olur.

3.1.1 Amaçlanan kullanım

Bu makine bahçelerde ve çimli alanlarda, ayakta bir operatörün makinenin kesim kapasitesiyle orantılı uzunluktaki çimleri biçmesi (ve toplaması) için tasarlanmıştır ve üretilmiştir. Bu makine genel olarak aşağıdakileri yapabilir:

1. Çimi biçmek ve toplama sepetinde toplamak.
 2. Çimi biçmek ve arka taraftan yere boşaltmak.
- İmalatçı tarafından orijinal ekipman olarak sunulan veya ayrıca satın alınabilen özel aksesuarların kullanılması, için bu kılavuzda veya aksesuarın her birinin talimatlarında belirtilen çeşitli çalışma yöntemlerine göre gerçekleştirilmesine olanak tanır.

3.1.2 Uygunsuz kullanım

Yukarıda belirtilenlerden farklı her türlü kullanım tehlikeli olabilir ve kişilere ve/veya eşyalara zarar verebilir. Aşağıda belirtilenler (örnek aksesuarların kullanılması, için bu sınırlı olmaksızın) uygunsuz kullanım kabul edilir:

- Düşerek ağır yaralanabileceklerinden veya sürücünün emniyetini tehlikeye atabileceklerinden makine üzerinde başka kişilerin, çocukların veya hayvanların taşınması.
- Kendinizi makineye taşıtmanız.
- Makinenin yükleri çekmek veya itmek için kullanılması.
- Kesim düzeninin çimsiz kısımlarda harekete geçirilmesi.
- Makinenin yaprak veya kalıntıları toplamak için kullanılması.
- Makinenin çitleri düzenlemek veya çim olmayan bitkileri kesmek için kullanılması.
- Makinenin birden fazla kişi tarafından kullanılması.

ÖNEMLİ Makinenin uygunsuz kullanımı garantinin geçersiz kalmasına ve kullanıcının veya başkalarının zarar görmesinden ve yaralanmasından kaynaklanan yükümlülükleri kullanıcıya devrederek Üreticinin her türlü sorumluluktan muaf tutulmasına neden olur.

3.1.3 Kullanıcı tipi

Bu makine amatör operatörler tarafından kullanılmaya yöneliktir. "Hobi amaçlı kullanıma" yöneliktir.

ÖNEMLİ Makine tek bir operatör tarafından kullanılmalıdır.

3.2 GÜVENLİK İŞARETLERİ

Makinenin üzerinde çeşitli işaretler bulunur (Res. 2.0). Bunların işlevleri, makinenin gereken dikkat ve özenle kullanılması için uyması gereken davranış biçimlerini operatöre hatırlatmaktadır. İşaretlerin anlamları:



Dikkat. Makineyi kullanmadan önce talimatları okuyun.



Tehlike! Cisim fırlama riski. Kullanım esnasında kişilerin çalışma alanına yaklaşmalarına izin vermeyin.



Sadece termik motorlu çim biçme makineleri için.



Tehlike! Kesilme tehlikesi. Kesim düzeni hareket halinde. Kesim düzeninin yuvasının içine ellerinizi veya ayaklarınızı sokmayın.



Dikkat, kesim düzeni kesebilir: Kesim düzeninin yuvasının içine ellerinizi veya ayaklarınızı sokmayın. Kesim düzeni motor durduktan sonra da dönmeye devam eder. Bakım yapmadan önce emniyet anahtarını (devreden çıkarma cihazını) çıkarın.

ÖNEMLİ Yırtılmış veya okunamaz hale gelmiş yapışkanlı etiketlerin değiştirilmesi gerekir. Yeni etiketleri yetkili teknik servisinizden isteyin.

3.3 TANITMA ETİKETİ

Tanıtma etiketinde (Res. 1.0) aşağıdaki bilgiler yer alır.

1. Ses gücü seviyesi.
2. CE uygunluk işareti.
3. İmalat yılı.
4. Makine tipi.
5. Seri numarası.
6. Üreticinin adı ve adresi.
7. Ürün kodu.
8. Motor çalışma azami hızı.
9. Kg olarak ağırlık.
10. Besleme gerilimi ve frekansı.
11. Elektrik koruma derecesi.
12. Nominal güç.

Makineyi tanıtıcı bilgileri kapağın arkasında bulunan etiketteki özel yerlere yazın.

ÖNEMLİ Bir Yetkili Servis Merkeziyle her iletişim kurduğunuzda, ürünün tanıtım etiketindeki bilgileri belirtin.

ÖNEMLİ Uygunluk beyannamesi örneği kılavuzun son sayfasında bulunmaktadır.

3.4 BAŞLICA BİLEŞENLER

Bu makine, işlevleri belirtilen aşağıdaki bileşenlerden oluşur (Res. 1.0):

- A. Şasi:** Döner kesim düzenini koruyan karterdir.
- B. Motor:** hem kesim düzeni, hem de tekerleklerin çekişi için gereken tahriki sağlar.
- C. Kesim cihazı:** Çimlerin biçilmesini sağlayan elemandır.
- D. Arka tahliye koruması:** Bir emniyet korumasıdır ve kesim düzeni tarafından biçilmiş olabilecek nesnelerin makineden uzağa fırlatılmasını engeller.
- E. Toplama sepeti:** Biçilen çimleri toplama işlevini yerine getirmenin yanı sıra kesim düzenleri tarafından biçilmiş olabilecek nesnelerin makineden uzağa fırlatılmasını engelleyen bir güvenlik elemandır.

- F. **Sap:** Operatörün çalışma mahallidir. Uzunluğu, çalışma sırasında operatörün daima döner kesim düzeninden emniyetli bir mesafede kalmasını sağlayacak şekildedir.
- G. **Batarya** (makineyle birlikte temin edilmemişse, bkz. Böl. 15 "talep üzerine temin edilen aksesuarlar"): Motorun çalıştırılması için enerji sağlar; özellikleri ve kullanım kuralları özel bir kılavuzda belirtilmiştir.
- H. **Operatörün varlığını bildiren kol:** Kesim düzeninin ve çekişin devreye alınmasına izin veren koldur. Motor her iki kol da bırakıldığında otomatik olarak durur.
- I. **Çekiş kavrama levyesi:** Tekerleklerle çekiş gücü verilmesini ve makinenin ilerletilmesini sağlayan koldur.
- J. **Batarya yuvasına erişim kapağı**
- K. **Emniyet anahtarı (Devreden çıkarma cihazı):** Bu anahtar makinenin elektrik devresini devreye sokar / devreden çıkarır.
- L. **Batarya şarj cihazı** (makineyle birlikte temin edilmemişse, bkz. Böl. 15 "Talep üzerine tedarik edilen aksesuarlar"): Bataryayı şarj etmekte kullanılan cihazdır.

4. MONTAJ



Uyulacak güvenlik kuralları Böl. 2'de açıklanmaktadır. Ciddi riskler veya tehlikelerle karşılaşmamak için bu talimatlara titizlikle uyun.

Depolama ve sevkiyatla ilgili nedenlerden ötürü makinenin bazı bileşenleri fabrikada monte edilmemiştir; bu bileşenler ambalajdan çıkarıldıktan sonra aşağıdaki talimatlar izlenerek monte edilmelidir.



Ambalajın açılması ve montajın tamamlanması düz ve sağlam bir yüzey üzerinde gerçekleştirilmelidir, makinenin ve ambalajların hareket ettirilmeleri için yeterli derecede yer bulunmalıdır ve daima uygun aletler kullanılmalıdır. Makineyi "MONTAJ" bölümünde verilen talimatları tamamlamadan kullanmayın.

4.1 MONTAJ PARÇALARI

Montajda kullanılan parçalar ambalaja dahildir.

4.1.1 Ambalajdan çıkarma

1. Ambalajı, bileşenleri kaybetmemeye dikkat ederek, özenle açın.
2. Kutunun içine bulunan, bu kılavuzun da içinde yer aldığı belgelere başvurun.
3. Monte edilmemiş tüm bileşenleri kutudan çıkarın.
4. Kutuyu ve ambalajları bulunduğunuz yerdeki yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edin.



Montaj işlemini yapmadan önce, emniyet anahtarının yuvasına takılı olmadığından emin olun.

4.2 SEPETİN MONTAJI

Sepet monte edilmiş halde temin edilir. Bileşenlerinin düzgün bir şekilde monte edildiğinden emin olun (Res. 3.A).

4.3 SAPIN MONTAJI

Sapı dikkatli bir şekilde açarak çalışma konumuna getirin (Res. 4.A).

5. KONTROL KUMANDALARI

5.1 EMNİYET ANAHTARI (DEVREDEN ÇIKARMA CİHAZI)

Anahtar (Res. 5.A), batarya yuvasının içerisinde bulunmaktadır.

Anahtar "ON" ("AÇIK") konumuna çevrildiğinde, makinenin elektrik devresi etkinleştirilerek, makine başlatılır.

Anahtar "OFF" ("KAPALI") konumuna çevrildiğinde, makinenin herhangi bir şekilde kontrolsüz kullanılmasını engellemek üzere, makinenin elektrik devresi tamamen devreden çıkar.

ÖNEMLİ Makine her kullanılmadığında veya gözetimsiz bırakıldığında emniyet anahtarını çıkarın.

5.2 OPERATÖRÜN VARLIĞINI BİLDİREN KOL

Operatörün varlığını bildiren kol (Res. 6.A) kesim düzeninin devreye alınmasını etkinleştirir.

Sap ön konumda bulunur.

Güvenlik düğmesine (Res. 6.C) basın ve kesim düzenini başlatmak için kolu sapa doğru götürün.

Kol bırakıldığında motor otomatik olarak durur ve tüm fonksiyonlar devre dışı bırakılır.

NOT Kesim düzeni yalnızca sapın sağ tarafındaki emniyet düğmesine basıldığında ve operatörün varlığını bildiren kol sapa doğru bastırıldığında devreye alınabilir.

5.3 AÇMA DÜĞMESİ

Açma düğmesi (Res. 7.A) şunlar için kullanılır:



1. **Makinenin çalıştırılması.** Bu düğmeye (Res. 7.A) basıldığında, gösterge (Res. 7.B) açılır ve makine kullanıma hazır hale gelir.

NOT Makine, yalnızca operatörün varlığını bildiren kol ve çekiş kolu serbest bırakılmışsa açılabilir.

NOT Makine kullanılmazsa, 15 saniye sonra gösterge kapanır ve yukarıda belirtilen işlemin tekrarlanması gerekir.

2. Kesim düzeninin devreye alınması.

NOT Kesim düzeni yalnızca operatörün varlığını bildiren kol sapa doğru bastırıldığında devreye alınabilir (bkz. Par. 6.3).

3. Kesim düzeninin devreden çıkarılması.

Kesim düzeni devredeyken operatörün varlığını bildiren kolu (Res. 6.A) bırakın; kesim düzeni durur ancak makine açık kalır.

5.4 ÇEKİŞİ KAVRAMA KOLU

Çekişi devreye sokma kolu, tekerleklerdeki çekişi devreye sokar ve makinenin ilerletilmesini sağlar. Sapın arkasında yer alır.



Çekiş devrede.

Çekişi devreye almak için, çekiş kolunu sapa doğru yaklaştırın (Res. 6.B).

Seçim düğmesiyle (Res. 7.C) ilerleme hızı ayarlanabilir.

6 farklı hız ayarı seçilebilir.



1. En yüksek hız (Yaklaşık 5 Km/saat).



2. En düşük hız (Yaklaşık 2,5 Km/saat).

NOT Seçili son hız seviyesi, makine kapatıldıktan sonra ayarlı halde kalır.

ÖNEMLİ Şanzıman sistemine zarar vermemek için makineyi çekiş devredeyken geri çekmekten kaçınınız.

5.5 "ECO" DÜĞMESİ

"ECO" fonksiyonu, çim biçme işlemi sırasında bataryanın makineyi çalıştırma süresini en uygun düzeye getirerek enerji tasarrufu yapılmasını sağlar.

"Eco" fonksiyonunu etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için bu düğmeye (Res. 7.D) basın.

Çekiş etkinken, göstergede "E" görünür. Operatörün varlığını bildiren kollar serbest bırakıldığında bu işlev otomatik olarak kapanır.

NOT "ECO" fonksiyonunun ağır kesim şartlarında (biçilen çim sık, uzun, nemli olduğunda) kullanılması tavsiye edilmez.

5.6 KESİM YÜKSEKLİĞİNİN AYARLANMASI

Şasiyi indirerek veya kaldırarak çimi farklı kesim yüksekliklerinde biçebilirsiniz.



Bu işlemi kesim düzeni durur haldeyken gerçekleştirin.

- Kesim yüksekliği ayarı, şasiyi istenilen konuma kaldıran veya indiren özel kolla (Res. 8.C) yapılır.

6. MAKİNENİN KULLANILMASI



Uyulacak güvenlik kuralları Böl. 2'de açıklanmaktadır. Ciddi riskler veya tehlikelerle karşılaşmamak için bu talimatlara titizlikle uyunuz.

6.1 HAZIRLIK İŞLEMLERİ

Çalışmaya başlamadan önce, çalışmanın verimli ve en güvenli şekilde gerçekleşmesini garanti etmek için bir dizi kontrol ve işlem yapılmalıdır.

Emniyet anahtarının yuvasına takılı olmadığından emin olun. Makineyi yatay konuma getirin ve yere iyice oturmasını sağlayın.

6.1.1 Batarya kontrolü

Makineyi satın aldıktan sonra ilk defa kullanmadan önce, batarya kitapçığında verilen talimatları uygulayarak bataryayı tam olarak şarj edin.

Her kullanımdan önce batarya kitapçığında yer alan talimatları izleyerek bataryanın şarj durumunu kontrol edin.

6.1.2 Makinenin çalışmaya hazırlanması

NOT Bu makine, çayırın farklı şekillerde biçilmesini sağlar; çalışmaya başlamadan önce uygulamak istediğiniz biçme şekline göre makinenin hazırlanması tavsiye edilir.

a. Çimin biçilmesi ve biçilen çimin toplama sepetinde toplanması için hazırlık:

- Arka tahliye korumasını kaldırın (Res. 9.A) ve toplama sepetini (Res. 9.B) şekilde gösterildiği gibi takın.

b. Çimin biçilmesi ve arkadan yere boşaltılması için hazırlık:

- Toplama sepetini çıkarın ve arka tahliye korumasını (Res. 10.A) sabit şekilde alçak pozisyonda kaldığından emin olun.

6.1.3 Sap yüksekliğinin ayarlanması



Bu işlemi kesim düzeni durur haldeyken gerçekleştirin.

Sap yüksekliği, sapın tabanında yer alan gösterge ile belirtilen 3 farklı konumda ayarlanabilir (Res. 11.A).

Sap yüksekliğini ayarlamak için, sapın yanlarındaki her iki kolu kullanın (Res. 11.B) ve bunları yerinde tutun.

Sapı dikkatle istediğiniz yüksekliğe getirip, iki kolu bırakın.

Depolama amacıyla sapı çalışma konumundan kapalı konuma katlamak da mümkündür (par. 9.1).

6.2 GÜVENLİK KONTROLLERİ

Aşağıdaki güvenlik kontrollerini yapın ve elde ettiğiniz sonuçların tablolarda belirtilenlere uygun olduğundan emin olun.

 **Kullanmadan önce güvenlik kontrollerini daima yapın.**


6.2.1 Genel güvenlik kontrolü

Aksam	Sonuç
Tutma yerleri	Temiz, kuru
Sap	Makineye doğru şekilde ve sıkıca sabitlenmiş
Kesim düzeni	Temiz, hasar görmemiş veya yıpranmamış
Arka tahliye koruması, toplama sepeti	Sağlam. Hasar yok. Doğru monte edilmiş
Şalter kumandası Operatörün varlığını bildiren kol Çekiş kavrama kolu	Kol zorlamasız, serbest bir şekilde hareket etmeli, bırakıldığında boştaki konuma kendiliğinden hızlı bir şekilde dönmelidir
Batarya	Muhafazasında hiçbir hasar yoktur
Makine ve kesim düzeni üzerindeki vidalar/somunlar	İyice sıkılmış (gevşememiş)
Soğutma havası açıklıkları	Tikalı değil
Makine	Herhangi bir hasar veya yıpranma belirtisi yok

6.2.2 Makine çalışma testi

İşlem	Sonuç
1. Makineyi çalıştırın (Par. 6.3). 2. Kesim düzenini devreye alın (Par. 6.3). 3. Operatörün varlığını bildiren kol ile çekiş kolunun her ikisini de bırakın (Res. 17).	1. Gösterge açılır ve makine kullanıma hazırdır. 2. Kesim düzeni hareket etmelidir. 3. Kollar kendiliklerinden hızlıca boştaki konuma dönmeli, motor durmalı ve kesim düzeni birkaç saniye içinde durmalıdır.

1. Makineyi çalıştırın (Par. 6.3). 2. Çekiş koluna basarın (Par. 5.4). 3. Çekiş kolunu bırakın.	1. Gösterge açılır ve makine kullanıma hazırdır. 2. Makara makineyi ilerletir. 3. Makara durur ve makine ilerlemeyi bırakır.
Test sürüşü	Anormal titreşim yok Anormal ses yok.

 **Elde ettiğiniz sonuçların biri bile tablolardan farklıysa, makineyi kullanmayın! Gereken kontrollerin yapılması ve onarım için bir servis merkezine başvurun.**

6.3 BAŞLATMA

NOT Çalıştırma işlemini düz ve engelsiz veya yüksek çimlerin olmadığı bir düzlem üzerinde yapın.

NOT "Teknik veriler" tablosunda verilen talimatları izleyerek, batarya kombinasyonunun doğru olduğunu kontrol edin.

1. Batarya yuvası erişim kapağını açın (Res. 12.A).
2. Bataryaları doğru bir şekilde yuvalarına (par. 7.2.3) yerleştirin, bunun için yerlerinde kilitlediklerini ve elektrik kontağının sağlandığını bildiren "tık" sesi gelene kadar bataryayı itin.
3. Emniyet anahtarını sonuna kadar yerleştirin (Res. 13.A) ve "ON" ("AÇIK") konumuna getirin.
4. Kapağı tam olarak kapatın.
5. Açma düğmesine (Res. 14.A) basın. Ekran 15 saniye açık kalır.
6. Önce sağ taraftaki emniyet düğmesine (Res. 15.A) ve ardından operatörün varlığını bildiren kola (Res. 15.B) basarak, kesim düzenini devreye alın.
7. Çekişi devreye almak için, sapın arkasındaki kola basın (Res. 15.C).

6.4 İŞTE KULLANMA

ÖNEMLİ Çalışma esnasında, kesim düzeninden, sap uzunluğu ile tespit edilen güvenlik mesafesini daima koruyun.

Bataryanın çalışma süresi (dolayısıyla da şarj etmeden önce işleyebileceğiniz çim alanı) (Par. 7.2.1)'de belirtilen etmenlere bağlıdır.

Kullanım sırasında, bataryanın şarj durumu (kalan şarj yüzdesi) görüntülenir (Res. 7.E).

ÖNEMLİ Motorun çalışırken aşırı ısınma nedeniyle durursa, motoru yeniden çalıştırmadan önce yaklaşık 5 dakika beklemeniz gerekir.

6.4.1 Çimlerin biçilmesi

1. İlerletme ve kesme işlemini çimli alanda başlatın.
2. İlerleme hızını ve kesim yüksekliğini (par. 5.6) çayırrın durumuna (çim yüksekliği, yoğunluğu ve nem oranı) ve kesilen çim miktarına göre ayarlayın.
3. Çayır görüntüsü, kesimler hep aynı boyda yapılmış ve sırayla değiştirilerek her iki yönde (Res. 16.A) gerçekleştirildiğinde daha güzel olacaktır.
4. Tek bir geçişte toplam çim yüksekliğinin üçte birinden fazlasını asla biçmeyin (Res. 16.B).
5. 15°'nin üzerinde eğim gösteren arazilerde çalışılması tavsiye edilmez.

6.4.2 Toplama sepetinin boşaltılması

Toplama sepeti (Res. 1.E) çok dolduğunda, çim toplaması etkinliğini yitirir ve çim biçme makinesinin çıkardığı ses değişir. Toplama sepetini çıkarmak ve boşaltmak için:

1. Her iki kolu da serbest bırakın; (Res. 17.A) ve (Res. 17.B).
2. Kesim düzeninin durmasını bekleyin.
3. Sapı tutun ve dik konumda tutarak toplama sepetini çıkarın.

6.5 DURDURMA

Makineyi durdurmak için:

1. Her iki kolu da serbest bırakın; (Res. 17.A) ve (Res. 17.B).
2. Açma düğmesine (Res. 14.A) basın.
3. Kesim düzeninin durmasını bekleyin.

! **Makineyi durdurduktan sonra kesim düzeninin durması için birkaç saniye geçmesi gerekir.**

ÖNEMLİ Aşağıdaki durumlarda daima makineyi durdurun.

- Çalışma bölgeleri arasında yer değiştirmeler esnasında.
- Çim bulunmayan zeminlerden geçerken.
- Bir engelini aşılması gerektiğinde.
- Kesim yüksekliğini ayarlamadan önce.
- Toplama sepeti her çıkarıldığında veya yeniden takıldığında.
- Yan tahliye deflektörü (varsa) her çıkarıldığında veya yeniden takıldığında.

6.6 KULLANDIKTAN SONRA

1. Makineyi durdurun (Par. 6.5).
2. Kapağı açın ve emniyet anahtarını çıkarın.
3. Bataryaları yuvalarından çıkarın ve şarj edin (par 7.2.2).
4. Makineyi herhangi bir ortama yerleştirmeden önce, motoru soğumaya bırakın.
5. Temizlik yapın (Par. 7.3).
6. Gevşemiş veya hasar görmüş bileşen bulunup bulunmadığını kontrol edin. Gerekirse, hasar görmüş bileşenleri değiştirin, gevşemiş olabilecek vida, somun ve civataları sıkın veya yetkili teknik servis merkezizle bağlantı kurun.

ÖNEMLİ Makine her kullanılmadığında veya gözetimsiz bırakıldığında emniyet anahtarını çıkarın.

7. DÜZENLİ BAKIM

7.1 GENEL BİLGİLER

! **Uyulacak güvenlik kuralları Böl. 2'de açıklanmaktadır. Ciddi riskler veya tehlikelerle karşılaşmamak için bu talimatlara titizlikle uyun.**

! **Makine üzerinde herhangi bir kontrol, temizlik veya bakım/ayarlar işlemi yapmadan önce:**

- Makineyi durdurun.
- Emniyet anahtarını çıkarın (anahtar asla takılı halde veya çocukların ya da uygun olmayan kişilerin ulaşabileceği yerlerde bırakmayın).
- Tüm hareketli kısımların tamamen durduklarından emin olun.
- Makineyi herhangi bir ortama yerleştirmeden önce, motoru soğumaya bırakın.
- İlgili talimatları okuyun.
- Uygun güçler giyin, iş eldiveni ve koruyucu gözlük takın.
 - Yapılacak işlemlerin sıklıkları ile türleri, "Bakım Tablosunda" özetlenmiştir. Bu tablo, makinenize verimli ve güvenli şekilde bakım yapmanıza yardımcı olma amacını taşır. Tabloda başlıca işlemler ile her birinin uygulanacağı zaman aralığı belirtilmiştir. İlgili işlemi ilk dolan süreye göre yapın.
 - Orijinal olmayan ve/veya doğru monte edilmemiş yedek parça ve aksesuarların kullanılması makinenin çalışması ve güvenliği üzerinde olumsuz etkiler yapabilir. Bu ürünlerden kaynaklı hasarlar, kazalar ve yaralanmalarda imalatçı hiçbir sorumluluk üstlenmez.
 - Orijinal yedek parçalar yetkili teknik servisler ve satıcılardan temin edilebilir.

ÖNEMLİ Bu kılavuzda açıklanmayan bakım ve ayarlar işlemlerinin tamamı, Yetkili Servis Merkeziniz tarafından yapılmalıdır.

7.2 BATERYA

7.2.1 Batarya çalıştırma süresi

Bataryanın çalıştırma süresi (dolayısıyla da şarj etmeden önce işleyebileceğiniz çim alan) temel olarak aşağıdakilere bağlıdır:

- a. daha fazla enerji ihtiyacı gerektiren çevresel faktörler:
 - yoğun, uzun, nemli çim ile kesim;
- b. makinenin kesim genişliği; genişlik ne kadar büyük olursa, enerji ihtiyacı da o kadar çok olur;
- c. operatörün kaçınması gereken davranışlar:
 - çalışma esnasında sık açma ve kapamalar;
 - çim koşullarına göre çok alçak bir kesim yüksekliği;
 - kesilecek çim miktarı için çok yüksek bir ilerleme hızı.

NOT İşte kullanım esnasında batarya, makineyi kapatan ve çalışmasını bloke eden bir koruma düzeni aracılığıyla tamamen boşalmaya karşı korunur.

Bataryanın çalışma süresini artırmak için daima aşağıdakilerin yapılması her zaman uygundur:

- Çimin çayır kuruyken biçilmesi.
- Çok uzamasını önleyecek şekilde, çimin sıkça biçilmesi.
- Çim çok uzadığında daha büyük bir kesim yüksekliği ayarlanması ve daha düşük bir yükseklikte ikinci kez biçilmesi.

- "Eco" fonksiyonunu kullanın (Par. 5.5).

Makineyi standart batarya ile mümkün olandan daha uzun çalışmalarda kullanmak isterseniz, aşağıdaki seçenekleri tercih edebilirsiniz:

- Kullanımda kesintiye yol açmayacak şekilde boşalan bataryayı hemen değiştirmek için ikinci bir standart batarya satın almak.
- Standart bataryaya oranla daha uzun kullanma süresi sunan bir batarya satın almak (Par. 15.1).

7.2.2 Bataryanın çıkarılması ve şarj edilmesi

1. Batarya yuvasına erişim kapağını açın ve emniyet anahtarını çıkarın.
2. Batarya (Res. 18.A) üzerindeki düğmeye basın ve bataryayı (Res. 18.B) çıkarın.
3. Bataryayı (Res. 19.B) batarya şarj cihazının yuvasına (Res. 19.C) yerleştirin.
4. Batarya şarj cihazını plakasında belirtilene uygun gerilime sahip bir elektrik prizine bağlayın.
5. Bataryanın/batarya şarj cihazının kitapçığında yer alan talimatları izleyerek tam şarj uygulaması yapın.

NOT Batarya, ortam ısı 0 ile +45 °C arasında olmadığında şarj edilmesini engelleyen bir koruma ile donatılmıştır.

NOT Batarya, hasar görme riski olmaksızın, kısmen de olsa her an şarj edilebilir.

7.2.3 Bataryanın makineye geri takılması

Şarj tamamlandıktan sonra:

1. Bataryayı batarya şarj cihazındaki yuvasından çıkarın (şarj işlemi tamamlandıktan sonra uzun süre şarj cihazında tutmaktan kaçının).
2. Şarj cihazının elektrik şebekesiyle olan bağlantısını kesin.
3. Batarya yuvası erişim kapağını açın (Res. 20.A), yerine oturduğuna dair "tik" sesi gelene ve elektrik kontağı sağlanana kadar bataryayı (Res. 20.B) yuvasında sonuna kadar itin.
4. Kapağı tam olarak kapatın.

7.3 TEMİZLİK

Her kullanımdan sonra aşağıdaki talimatlara dikkat ederek temizlik yapın.

7.3.1 Makinenin temizliği

- Hava girişlerinde kalıntı bulunmadığından daima emin olun.
- Motorun ve elektrikli bileşenlerin üzerine su püskürtmeyin ve ıslanmalarını önleyin (Res. 21).
- Şasiyi temizlemek için aşındırıcı sıvılar kullanmayın.
- Yangın tehlikesini azaltmak için, makineyi ve özellikle motoru, çim, yaprak ve aşırı gres kalıntılarından arındırın.
- Kolları, göstergeleri ve düğmeleri daima kirleri temizlenmiş halde tutun.

7.3.2 Kesim düzeni tertibatının temizliği

Şasi içinde birikmiş çim kalıntılarını ve çamurları giderin, aksi takdirde bunlar kuruyup bir sonraki çalıştırmayı zorlaştıracaklardır.

Makineyi yanına yatırın ancak herhangi bir işleme girişmeden önce makinenin dengesinin sağlandığından emin olun.

Şasi iç kısmının boyası zaman içerisinde kesilen çimlerin aşındırıcı etkisi ile sıyrılabilir; bu durumda, metalde korozyona neden olabilecek pas oluşumunun önüne geçmek için, paslanmayı önleyici bir boya ile zaman kaybetmeden boyası sıyrılan yüzey üzerinde rötüçleme yapın.

7.3.3 Sepetin temizliği

1. Toplama sepetini boşaltın.
2. Çim ve toprak artıklarını gidermek için sallayın.
3. Yıkayın, durulayın ve hızlıca kurumasını sağlayacak şekilde yerleştirin.

7.4 SABİTLEME SOMUN VE VIDALARI

Makinenin her zaman güvenli çalışma şartlarında bulunduğundan emin olmak için, somunların ve vidaların sıkılmış halde olmaları gerekir.

8. ÖZEL BAKIM

⚠ Makine üzerinde herhangi bir kontrol, temizlik veya bakım/ayarlama işlemi yapmadan önce:

- Makineyi durdurun.
- Emniyet anahtarı çıkarın (anahtarı asla takılı halde veya çocukların ya da uygun olmayan kişilerin ulaşabilecekları yerlerde bırakmayın).
- Tüm hareketli kısımların tamamen durduklarından emin olun.
- Makineyi herhangi bir ortama yerleştirmeden önce, motoru soğumaya bırakın.
- İlgili talimatları okuyun.
- Uygun giysiler giyin, iş eldiveni ve koruyucu gözlük takın.

8.1 KESİM DÜZENİ

Kötü bilinenmiş bir kesim düzeni çimi koparıp ve çayırın sararmasına neden olur.

⚠ Anahtarı çıkarmadan ve kesim düzeni tamamen durmadan kesim düzenine dokunmayın.

⚠ Kesim düzenleri ile ilgili tüm işlemler (sökme, bileme, balans, onarım, tekrar monte etme ve/veya değiştirme) güvenlik nedeniyle özel aletlerin kullanımının yanı sıra özel uzmanlık gerektiren önemli işlerdir, bu yüzden her zaman Uzman Servis tarafından gerçekleştirilmeleri gerekir.

⚠ Dengesini korumak için hasar görmüş, bükülmüş veya aşınmış kesim düzenini kendi vidalarıyla birlikte daima bütün halde değiştirin.

ÖNEMLİ Daima "Teknik Bilgiler" tablosunda verilen kodu taşıyan orijinal kesim düzenlerini kullanın.

Ürün sürekli geliştirildiğinden, "Teknik Bilgiler" tablosunda belirtilen kesim düzenlerinin yerine zaman içinde birbirleriyle değiştirilebilir ve çalışma güvenliği özelliklerine sahip başka kesim düzenleri kullanılabilir.

9. DEPOYA KALDIRMA

9.1 MAKİNENİN DEPOYA KALDIRILMASI

! *Makineyi yalnızca yatay konumda ve yere emniyetli bir şekilde yerleştirerek depolayın. Makineyi dik konumda depolamayın.*

Makinenin depoya kaldırılması gerektiğinde:

1. Motoru soğumaya bırakın.
2. Emniyet anahtarını çıkarın.
3. Bataryaları yuvalarından çıkarın ve şarj edin (par 7.2.2).
4. Temizlik yapın (Par. 7.3).
5. Gevşemiş veya hasar görmüş bileşen bulunup bulunmadığını kontrol edin. Gerekirse, hasar görmüş bileşenleri değiştirin, gevşemiş olabilecek vida, somun ve civataları sıkın veya yetkili teknik servis merkezine başvurun.
6. Sapı özenli bir şekilde depoya konuma katlayın (Res. 22).
7. Makineyi depoya kaldırın:
 - Kuru bir ortam seçin.
 - Hava şartlarına karşı koruyun.
 - Mümkünse bir örtüyle örtün.
 - Çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.
 - Bakımda kullanılan anahtarları ve takımları çikardığınızdan emin olun.

9.2 BATARYANIN DEPOYA KALDIRILMASI

Batarya gölgede, serin ve nem içermeyen bir ortamda saklanmalıdır.

NOT *Uzun süre kullanılmayacağı zaman ömrünü uzatmak için bataryayı her iki ayda bir şarj edin.*

10. TAŞIMA VE NAKLİYE

Makinenin hareket ettirilmesi, kaldırılması veya eğilmesi gerektiğinde aşağıdakilerin yapılması gerekir:

- Makineyi durdurun (Par. 6.5).
- Emniyet anahtarını çıkarın.
- Tüm hareketli kısımların tamamen durduklarından emin olun.
- Sağlam iş eldivenleri giyin.
- Ağırlığına ve ağırlık dağılımına dikkat ederek, makineyi güvenli kavrama olanağı tanıyan noktalardan yakalayın.
- Makinenin ağırlığına ve taşıma aracının özelliklerine veya makinenin yerleştirileceği veya alınacağı yerin özelliklerine uygun sayıda kişiden faydalanın.
- Makine hareket ederken zarar veya yaralanmalara neden olmadığınızdan emin olun.

Makineyi araç veya römork üzerinde taşıırken:

- Uygun dayanıklılık, genişlik ve uzunlukta bir erişim rampası kullanın.
- Makineyi motor kapalı haldeyken, yeterli sayıda kişiyi iterek yükleyin.
- Kesim düzeni tertibatını indirin.
- Hiç kimse için tehlike oluşturmayacak şekilde yerleştirin.
- Devrilerek zarar görmesini önlemek için, halat veya zincirle taşıma aracına sıkıca sabitleyin.

11. SERVİS VE ONARIMLAR

Makinenin kullanılması ve kullanıcı tarafından yapılabilecek temel bakım işlemlerinin doğru şekilde yapılması için

gerekli tüm talimatlar bu kılavuzda verilmiştir. Bu kılavuzda belirtilmeyen tüm bakım ve ayarlamalar işlemleri, Satıcının veya orijinal güvenlik koşullarının düzeyini koruyarak işin doğru gerçekleştirilmesi için gerekli bilgilere ve donanımlara sahip uzman bir merkez tarafından gerçekleştirilmelidir.

Uygun olmayan yerlerde veya nitelikli olmayan kişiler tarafından gerçekleştirilen işlemler, her türlü garantinin ve üreticinin her yükümlülüğünün ve sorumluluğunun geçersiz olmasına neden olur.

- Garanti kapsamındaki onarım ve bakım işlemleri yalnızca yetkili teknik servisler tarafından yapılabilir.
- Yetkili teknik servislerde yalnızca orijinal yedek parça kullanılır. Orijinal yedek parça ve aksesuarlar bu makineler için özel olarak geliştirilmiştir.
- Orijinal olmayan yedek parça ve aksesuarlar onaylı değildir; orijinal olmayan yedek parça ve aksesuarların kullanılması makinenin güvenliğini tehlikeye atar ve Üreticinin her türlü yükümlülük veya sorumluluğunu kaldırır.

12. GARANTİ KAPSAMI

Garanti şartları yalnızca tüketicilere, diğer bir deyişle profesyonel olmayan operatörlere yöneliktir.

Garanti süresi boyunca Satıcınız veya bir uzman Merkez tarafından kesinleştirilen her türlü malzeme ve imalat kalitesi kusuru garanti kapsamındadır.

Garanti uygulaması, kusurlu olduğu kabul edilen bileşenin onarımı veya değiştirilmesiyle sınırlıdır.

Güvenlik cihazlarının bakım, servis ve kontrol görmesi için makinenin yılda bir kez yetkili teknik servise götürülmesi gerekir.

Garanti uygulaması makinede düzenli bakım yapılmasına tabidir.

Eklil belgelerde verilen tüm talimatların kullanıcı tarafından dikkatle izlenmesi gerekmektedir.

Aşağıdakilerden kaynaklı hasarlar garanti kapsamı dışındadır:

- Ürünle birlikte gelen belgelere (Kullanım Kılavuzu) aşına olunmaması.
- Profesyonel amaçlı kullanım.
- Dikkatsizlik, ihmalkârlık.
- Dış etkenler (yıldırım, darbeler, makinenin içinde yabancı cisimlerin bulunması) veya kazalar.
- Makinenin üretici tarafından izin verilmeyen veya uygunsuz şekilde kullanılması ve monte edilmesi.
- Bakım yapılmaması.
- Makinede tadilat yapılması.
- Orijinal olmayan yedek parçaların (uyarılabilen parçaların) kullanılması.
- İmalatçı tarafından temin edilmeyen veya onaylanmayan aksesuarların kullanılması.

Garanti ayrıca aşağıda belirtilen durumları kapsamaz:

- Düzenli/özel bakım işlemleri (kullanım kılavuzunda açıklanmaktadır).
- Hareket aktarma kayışları, kesim düzenleri, farlar, tekerler, güvenlik civataları ve kablolar gibi sarf malzemelerinin normal aşınması.
- Normal yıpranma.
- Kullanılmasına bağlı olarak makinede meydana gelen estetik bozulmalar.
- Kesim düzenlerinin destekleri.
- Garanti faaliyetiyle bağlantılı olabilecek tali masraflar, örneğin kullanıcı nezdinde nakliye, makinenin Satıcıya ulaştırılması, değiştirilecek teçhizatların kiralanması veya tüm bakım çalışmaları için harici şirketin çağırılması.
- Kullanıcı, kendi ulusal yasalarının koruması altındadır. Kullanıcının kendi ulusal yasalarında öngörülen hakları, bu garantiyi hiçbir şekilde sınırlandırmaz.

13. BAKIM TABLOSU

İşlem	Sıklık	Notlar
MAKİNE		
Tüm sabitleme aparatlarının kontrolü	Her kullanımdan önce	Par. 7.4
Güvenlik kontrolleri / Kumanda kontrolleri	Her kullanımdan önce	Par. 6.2
Arka tahliye korumalarının kontrolü	Her kullanımdan önce	Par. 6.2.1
Toplama sepetinin kontrolü	Her kullanımdan önce	Par. 6.2.1
Kesim düzeninin kontrolü	Her kullanımdan önce	Par. 6.2.1
Bataryanın şarj durumunun kontrolü	Her kullanımdan önce	*
Bataryanın şarj edilmesi	Her kullanımdan sonra	Par. 7.2.2 *
Genel temizlik ve kontrol	Her kullanımdan sonra	Par. 7.3
Makine üzerinde bulunabilecek hasarların kontrolü. Gerekirse yetkili servis merkeziyle bağlantı kurun	Her kullanımdan sonra	-
Kesim düzeninin değiştirilmesi	-	Par. 8.1 ***

* Batarya/batarya şarj cihazı kılavuzuna başvurun.

** Bu işlemin Satıcınız veya uzman bir Merkez tarafından gerçekleştirilmesi gerekir.

***Bu işlem ilk arıza belirtisi görüldüğünde yapılmalıdır.

14. ARIZA TESPİTİ

Yukarıda belirtilen çözümleri uyguladıktan sonra arızalar devam ederse, Satıcınıza başvurun.

SORUN	OLASI NEDENİ	ÇÖZÜM
1. Çalıştırma düğmesine bastıktan sonra gösterge açılmıyor.	Emniyet anahtarı yok veya hatalı yerleştirilmiş.	Anahtarı yerleştirin (Par. 6.3).
	Emniyet anahtarı "OFF" ("KAPALI") konumda değil.	Emniyet anahtarını "ON" ("AÇIK") konuma getirin (par. 6.3).
	Batarya yok veya hatalı yerleştirilmiş.	Kapağı açın ve bataryanın doğru yerleştirildiğinden emin olun (Par. 7.2.3).
	Batarya boşalmış.	Şarj durumunu kontrol edin ve bataryayı şarj edin (Par. 7.2.2).
	Batarya kombinasyonu doğru değil.	"Teknik veriler" tablosunda verilen talimatları izleyerek, batarya kombinasyonunun doğru olduğunu kontrol edin.
2. Çalıştırma düğmesine bastıktan sonra gösterge açılmıyor ve makine bir ses sinyali veriyor.	Motorda dahili sorun var.	Güvenlik anahtarını çıkarın ve kontrol, değiştirme veya onarım işlemleri için bir Teknik Servisle bağlantı kurun.
3. Motor çalışma esnasında duruyor.	Batarya doğru yerleştirilmemiş.	Kapağı açın ve bataryanın doğru yerleştirildiğinden emin olun (Par. 7.2.3).
	Batarya boşalmış.	Şarj durumunu kontrol edin ve bataryayı şarj edin (Par. 7.2.2).
	Kesim düzeninin dönmelerini engelleyen tıkanıklıklar var.	Emniyet anahtarını çıkarın, iş eldivenlerini giyin ve makinenin alt kısmında ve/veya tahliye kanalında bulunan çim veya kalıntıları giderin.
4. Göstergede tehlike LED'inin ışığı yanıyor (Res. 23.A) ve makine bir ses sinyali veriyor	Kesim düzeni kilitlemiş.	Makineyi durdurun, güvenlik anahtarını çıkarın, iş eldiveni takın. Makinenin alt kısmında kesim düzeninin dönmelerini engelleyen bir şeyler olup olmadığını kontrol edin, varsa bunları giderin (Par. 7.3.2). Sorun devam ederse, kontrol, değiştirme veya onarım işlemleri için Yetkili Servisle bağlantı kurun (Par. 8.1).
	Makine arızası.	Güvenlik anahtarını çıkarın ve kontrol, değiştirme veya onarım işlemleri için bir Teknik Servisle bağlantı kurun.
	Çalışma şartları ağır olduğundan çekiş motorunda aşırı akım var (çekiş gücü yetersiz).	<ul style="list-style-type: none">- Tekerleklerin kilitlemediğini kontrol edin, gerekirse temizleyin.- Üzerinde çalışmakta olduğunuz arazinin eğimini kontrol edin (Par. 6.4.1).
5. Göstergede tehlike LED'inin ışığı yanıyor (Res. 23.A).	Makine aşırı ısındığından termik koruma atmış.	En az 5 dakika bekleyip, ardından makineyi tekrar çalıştırın.

6. Biçilen çim toplama sepetinde toplanmıyor.	Kesim düzeni bir yabancı cisme çarptı ve darbeye maruz kaldı.	Motoru derhal durdurun ve emniyet anahtarını çıkarın. Olası hasarları kontrol edin ve kesim düzeninin değiştirilmesi gerekiyorsa bir Yetkili Servisle bağlantı kurun (Par. 8.1).
	Şasinin içi kirli.	Çimin toplama sepetine doğru boşaltılmasını kolaylaştırmak için şasinin içini temizleyin (Par. 7.3.2).
7. Çim zor biçiliyor.	Kesim düzeni iyi durumda değil.	Kesim düzeninin bilinmesi veya değiştirilmesi için yetkili servisle bağlantı kurun.
8. Çalışma esnasında aşırı gürültü ve/veya titreşimler duyuluyor.	Kesim düzeni sabitleme aparatları gevşemiş veya kesim düzeni hasar görmüş.	Motoru derhal durdurun ve emniyet anahtarını çıkarın. Kontrol, değiştirme veya onarım işlemleri için Yetkili Servisle bağlantı kurun (Par. 8.1).
9. Bataryanın çalışma süresi kısa	Daha fazla akım çekilmesini gerektiren zor kullanım koşulları var.	En uygun kullanma şekline getirin (Par. 7.2.1).
	Batarya yapılan iş için yetersiz.	İlave batarya veya daha uzun kullanım süresi sağlayan batarya kullanın (par. 15.2).
10. Batarya şarj cihazı bataryayı şarj etmiyor.	Batarya şarj cihazına doğru yerleştirilmemiş.	Doğru yerleştirildiğini kontrol edin (Par. 7.2.3).
	Çevre koşulları uygun değil.	Şarj işlemini sıcaklığın uygun olduğu bir ortamda yapın (batarya/batarya şarj cihazı kitapçığına bakın).
	Kontaklar kirlenmiş.	Kontakları temizleyin.
	Batarya şarj cihazında gerilim yok.	Fişin takılı ve elektrik prizinde gerilim olduğunu kontrol edin.
	Batarya şarj cihazı arızalı.	Orijinal bir yedeği ile değiştirin.
		Sorun devam ederse, batarya/batarya şarj cihazı kılavuzuna başvurun.

15. TALEP ÜZERİNE TEDARİK EDİLEN AKSESUARLAR

15.2 BATARYA ŞARJ CİHAZI

Bataryayı şark etmekte kullanılan cihazdır (Res. 25).

15.1 BATARYALAR

Özel işletme ihtiyaçlarına uyum sağlayabilmek amacıyla farklı kapasitelere sahip bataryalar mevcuttur (Res. 24). Bu makine için onaylanmış bataryaların listesi "Teknik Bilgiler" tablosunda bulunur.

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ (Istruzioni Originali)
(Direttiva Macchine 2006/42/CE, Allegato II, parte A)

1. La Società: ST. S.p.A. – Via del Lavoro, 6 – 31033 Castelfranco Veneto (TV) – Italy

2. Dichiaro sotto la propria responsabilità, che la macchina:

Tosaerba con conducente a piedi (taglio erba)

a) Tipo / Modello Base:	MP2 500 •••-R Li D48
c) Numero di Serie:	22A••WBH000001 ÷ 99L••WBH999999
d) Motore::	a batteria

3. È conforme alle specifiche delle direttive:

- MD: 2006/42/EC
- OND: 2000/14/EC, ANNEX VI - 2005/88/EC
- e) Notified body N. 0197 – TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystrasse 2, 90431 Nürnberg – Germany
- EMCD: 2014/30/EU
- RoHS II: 2011/65/EU - 2015/863/EU

4. Riferimento alle norme armonizzate::

EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017
EN 60335-2-77:2010
EN 55014-1:2017 + A11
EN 55014-2:2015
EN IEC 63000:2018

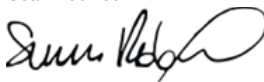
g) Livello di potenza sonora misurato:	92,93 dB(A)
h) Livello di potenza sonora garantito:	94 dB(A)
i) Ampiezza di taglio::	48 cm

n) Persona autorizzata a costituire il Fascicolo Tecnico: ST. S.p.A.
Via del Lavoro, 6
31033 Castelfranco Veneto (TV) - Italia

o) Castelfranco Veneto, 01/10/2022

CEO Stiga Group

Sean Robinson



UK DECLARATION OF CONFORMITY

(Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, S.I. 2008 No. 1597, Annex II, part A)

1. The company: ST. S.p.A. – Via del Lavoro, 6 – 31033 Castelfranco Veneto (TV) – Italy
2. Hereby declares under its own responsibility that the machine (function):

Pedestrian-controlled lawn mower (grass cutting)

- | | |
|-----------------------|---------------------------------|
| a) Homologation type: | MP2 500 •••-R Li D48 |
| c) Serial number: | 22A••WBH000001 ÷ 99L••WBH999999 |
| d) Engine: | battery-operated |

3. Conforms to UK Regulations:

- S.I. 2008/1597 - Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008
- S.I. 2001/1701 - Schedule 9 - Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001
 - e) Notified body: N. 8500 - AnP Certification Ltd
2 Parkfield Street, Rusholme, Manchester, M14 4PN
- S.I. 2016/1091 - Electromagnetic Compatibility Regulations 2016
- S.I. 2012/3032 - The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012

4. Reference to harmonised standards:

EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017
EN 60335-2-77:2010
EN 55014-1:2017 + A11
EN 55014-2:2015
EN IEC 63000:2018

- | | |
|----------------------------------|-------------|
| g) Measured sound power level: | 92,93 dB(A) |
| h) Guaranteed sound power level: | 94 dB(A) |
| i) Cutting width: | 48 cm |
-
- | | |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| n) Person authorised to compile the technical file: | ST. S.p.A.
Via del Lavoro, 6
31033 Castelfranco Veneto (TV) - Italia |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
-
- | | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| o) Castelfranco Veneto, 01/10/2022 | CEO Stiga Group
Sean Robinson |
|------------------------------------|----------------------------------|



UK Importer: STIGA LTD
Unit 8, Bluewater Estate Plympton,
Devon, PL7 4JH, England



FR (Traduction de la notice originale)	EN (Translation of the original instruction)	DE (Übersetzung der Originalbetriebsanleitung)
<p>Déclaration CE de Conformité (Directive Machines 2006/42/CE, Annexe II, partie A) 1. La Société 2. Déclare sous sa propre responsabilité que la machine : Tondeuse à gazon à conducteur à pied / coupe du gazon a) Type / Modèle de Base c) Série d) Moteur: à batterie 3. Est conforme aux prescriptions des directives : e) Organisme de certification : <i>Non applicable</i> 4. Renvoie aux Normes harmonisées g) Niveau de puissance sonore mesuré h) Niveau de puissance sonore garanti i) Largeur de coupe n) Personne habilitée à établir le Dossier Technique : o) Lieu et Date</p>	<p>EC Declaration of Conformity (Machine Directive 2006/42/EC, Annex II, part A) 1. The Company 2. Herby declares under its own responsibility that the machine: Pedestrian controlled lawn mower / Grass cutting a) Type / Base Model c) Serial number d) Motor: battery-operated 3. Conforms to directive specifications: e) Certifying body: <i>Not applicable</i> 4. Reference to harmonised Standards g) Sound power level measured h) Sound power level guaranteed i) Range of cut n) Person authorised to create the Technical Folder: o) Place and Date</p>	<p>EG-Konformitätserklärung (Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Anhang II, Teil A) 1. Die Gesellschaft 2. Erklärt auf eigene Verantwortung, dass die Maschine: Handgeführter Rasenmäher / Rasenschnitt a) Typ / Basismodell c) Seriennummer d) Motor: Batterie 3. Den Anforderungen der folgenden Richtlinien entspricht: e) Zertifizierungsstelle: <i>unzutreffend</i> 4. Bezugnahme auf die harmonisierten Normen g) Gemessener Schalleistungspegel h) Garantierte Schalleistungspegel i) Schnittbreite n) Zur Verfassung der technischen Unterlagen befugte Person: o) Ort und Datum</p>
<p>NL (Vertaling van de oorspronkelijke gebruiksaanwijzing) EG-verklaring van overeenstemming (Richtlijn Machines 2006/42/CE, Bijlage II, deel A) 1. Het bedrijf 2. Verklaart onder zijn eigen verantwoordelijkheid dat de machine: Lopeend bediende grasmaaiër / grasmaaiër a) Type / Basismodel c) Serienummer d) Motor: : accu 3. Voldoet aan de specificaties van de richtlijnen: e) Certificatie-instituut: <i>Niet toegepast</i> 4. Verwijzing naar de Geharmoniseerde normen g) Gemeten niveau van geluidsvermogen h) Gegarandeerd niveau van geluidsvermogen i) Snijbreedte n) Bevoegd persoon voor het opstellen van het Technisch Dossier o) Plaats en Datum</p>	<p>ES (Traducción del Manual Original) Declaración de Conformidad CE (Directiva Máquinas 2006/42/CE, Anexo II, parte A) 1. La Empresa 2. Declara bajo su propia responsabilidad que la máquina: Corta-relevas de pasto con operador de pie / corte hierba a) Tipo / Modelo Base c) Matricula d) Motor: batería 3. Cumple con las especificaciones de las directivas: e) Organismo certificador: <i>No aplica</i> 4. Referencia a las Normas armonizadas g) Nivel de potencia sonora medido h) Nivel de potencia sonora garantizado i) Amplitud de corte n) Persona autorizada a realizar el Manual Técnico: o) Lugar y Fecha</p>	<p>PT (Tradução do manual original) Declaração CE de Conformidade (Diretiva de Máquinas 2006/42/CE, Anexo II, parte A) 1. A Empresa 2. Declara sob a própria responsabilidade que a máquina: Corta-relevas para operador a pé / corte de relva a) Tipo / Modelo Base c) Matricula d) Motor: Bateria 3. E conforme às especificações das diretivas: e) Orgão certificador: <i>Não aplicável</i> 4. Referência às Normas harmonizadas g) Nivel medido de potência sonora h) Nivel garantido de potência sonora i) Amplitude de corte n) Pessoa autorizada a elaborar o Caderno Técnico o) Local e Data</p>
<p>EL (Μετάφραση του πρωτοτύπου των οδηγιών χρήσης) EK-Δήλωση συμμόρφωσης (Οδηγία Μηχανών 2006/42/CE, Παράρτημα II, μέρος Α) 1. Η Εταιρεία 2. Δήλώνει υπεύθυνα ότι η μηχανή: Χλοοκομική μηχανή με όρθιο χειριστή / κοπή της χλόης a) Τύπος / Βασικό Μοντέλο c) Αριθμός μητρώου d) Κινητήρας: μπαταρία 3. Συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές της οδηγίας: e) Οργανισμός πιστοποίησης: <i>Δεν εφαρμόζεται</i> 4. Αναφορά στους Κανονισμούς εναρμόνισης g) Στάθμη μέτρησης ακουστικής ισχύος h) Στάθμη εγγυημένης ακουστικής ισχύος i) Εύρος κοπής n) Εξουσιοδοτημένο άτομο για την κατάρτιση του Τεχνικού Φακέλου: o) Τόπος και Χρόνος</p>	<p>TR (Orjinal Talimatların Türkçemesi) AT Uygunluk Beyanı (2006/42/CE Makine Direktifi, Ek II, bölüm A) 1. Şirket 2. Sahibi sorumluluğu altında aşağıdaki makinenin: Ayak kumandalı çim biçme makinesi / çim kesimi a) Tip / Standart model c) Sicil numarası d) Motor : batarya 3. Aşağıdaki direktiflerin özelliklerine uygun olduğunu beyan etmektedir: e) Sertifikalandıran kurum: <i>Uygunlamaz</i> 4. Harmonize standartlara atf g) Ölçülen ses gücü seviyesi h) Garant edilmiş ses gücü seviyesi i) Kesim genişliği n) Teknik Dosyayı oluştururama yetkili kişi: o) Yer ve Tarih</p>	<p>MK (Превод на оригиналните упатства) Декларација за усогласеност со ЕУ (Директива за машини 2006/42/CE, Анекс II, дел А) 1. Компанијата 2. Изјавува со целосна лична одговорност дека следната машина: Тревкосака со оператор на ноге / косење трева a) Тип / основен модел в) етикета г) мотор: акумулатор 3. Усогласеност со спецификациите според директивите: д) тело за сертификација: <i>Не се применува</i> е) тест CE за типот: <i>Не се применува</i> 4. Референци за усогласени нормативи г) Акустични притисок и) Ниво на гарантирана звучна моќност н) овластено лице за составување на Техничката брошура o) место и датум</p>
<p>NO (Oversettelse av original bruksanvisning) EF- Samsvarserklæring (Maskindirektiv 2006/42/EF, Vedlegg II, del A) 1. Firmaet 2. Erklærer på eget ansvar at maskinen: Håndført gressklipper/ gressklipping a) Type / Modell c) Serienummer d) Motor: batteri 3. Oppfyler kravene i direktivene: e) Sertifiseringsorgan: <i>Ikke aktuelt</i> 4. Henvisning til harmoniserte standarder g) Målt lydeffektivnivå h) Garantert lydeffektivnivå i) Klippebredde n) Person som har fullmakt til å utferdige teknisk dokumentasjon: o) Sted og dato</p>	<p>SV (Översättning av bruksanvisning i original) EG-försäkran om överensstämmelse (Maskindirektiv 2006/42/EG, bilaga II, de la) 1. Företaget 2. Försäkrar på eget ansvar att maskinen: Förarled gräsklippare / gräsklippning a) Typ / Basmodell c) Serienummer d) Motor: batteri 3. Överensstämmer med föreskrifterna i direktivet e) Intygsorgan. Anmält organ: <i>Inte tillämplig</i> 4. Referens till harmoniserade standarder g) Uppmätt ljudeffektivitet h) Garanterad ljudeffektivitet i) Skärbredd n) Auktoriserad person för upprättandet av den tekniska dokumentationen: o) Ort och datum</p>	<p>DA (Oversættelse af den originale brugsanvisning) EF-øverenstemmelseserklæring (Maskindirektiv 2006/42/EF, bilag II, del A) 1. Firmaet 2. Erklærer på eget ansvar, at maskinen: Plæneklipper betjent af gående personer / klipping af græsset a) Type / Model c) Serienummer d) Motor: batteri 3. Er i overensstemmelse med specifikationerne ifølge direktivene: e) Certificeringsorgan: <i>Ikke anvendelig</i> 4. Henvisning til harmoniserede standarder g) Målt lydeffektivniveau h) Garanteret lydeffektivniveau i) Klippebredde n) Person, der har bemyndigelse til at udarbejde det tekniske dossier: o) Sted og dato</p>
<p>HU (Eredeti használati utasítás fordítása) EK-megfelelésiégi nyilatkozata (2006/42/EC gépjárművel. II. melléklet "A" rész) 1. Alulírott Vállalat 2. Felelősségének teljes tudatában kijelenti, hogy az alábbi gép: Gyಾಲogvezetésű fűnyírógép / fűnyírás a) Típus / Alaptípus c) Gyártási szám d) Motor: akkumulátor 3. Megfelel az alábbi irányelvek előírásainak: e) Tanúsító szerv: <i>Nem alkalmazható</i> 4. Hivatkozás a harmonizált szabványokra g) Mért zajteljesítmény szint h) Garantált zajteljesítmény szint i) Vágszélesség n) Műszaki Dosszié szerkesztésére felhatalmazott személy: o) Helye és ideje</p>	<p>RU (Перевод оригинальных инструкций) Декларация соответствия нормам ЕС (Директива о машинном оборудовании 2006/42/EC, Приложение II, часть А) 1. Предприятие 2. Заявляет под собственную ответственность, что машина: Газокосилка с пешеходным управлением/ стрижка газона a) Тип / Базовая модель c) Паспорт d) Двигатель: батарея горения 3. Соответствует требованиям следующих директив: e) Сертифицирующий орган: <i>Неприменяемо</i> 4. Ссылки на гармонизированные нормы g) Измеренный уровень звуковой мощности h) Гарантируемый уровень звуковой мощности i) Амплитуда косания n) Лицо, уполномоченное на подготовку технической документации: o) Место и дата</p>	<p>HR (Prijevod originalnih uputa) EK Izjava o sukladnosti (Direktiva 2006/42/EZ o strojevima, dodatak II, dio A) 1. Tvrtka: 2. pod vlastitom odgovornošću izjavljuje da je stroj: Ručno upravljana kosilica trave/ košenje trave a) Vrsta / Osnovni model c) Matični broj d) Motor: baterija 3. Sukladan s temeljnim zahtjevima direktiva: e) Certifikacijsko tijelo: <i>Nije primjenjivo</i> 4. Primjenjuje se sljedeće harmonizirane norme: g) Izmjerena razina zvučne snage h) Zajamčena razina zvučne snage i) Širina rezanja n) Osoba ovlaštena za pripremu Tehničke datoteke: o) Mjesto i datum</p>

<p>FI (Alkuperäisten ohjeiden käännös)</p> <p>EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS (Konedirektiivi 2006/42/EY, Liite II, osa A)</p> <ol style="list-style-type: none"> Yritys Vakuuttaa omalla vastuullaan, että kone: Kävelen ohjattava ruohonleikkuri/ruohonleikkuu Typi / Penumalli Sarjanumero Moottori : akku On yhdenmukainen seuraavien direktiivien asettamien vaatimusten kanssa: Sertifioityntyytiys : <i>Ei sovellettavissa</i> Viittaus harmonisointiin standardeihin Mitattu äänitehotaso Taattu äänitehotaso Leikkuleveys Teknisten asiakkirjan laatimiseen valuttuute henkilö: Paikka ja päivämäärä 	<p>CS (Překlad původního návodu k používání)</p> <p>ES – Prohlášení o shodě (Směrnice o Strojních zařízeních 2006/42/ES, Příloha II, část A)</p> <ol style="list-style-type: none"> Společnost Prohlásuje na vlastní odpovědnost, že stroj: Sekačka se stojící obsluhou / sekačka na trávu Typ / Základní model Výrobní číslo Motor: akumulátor Je v shodě s nařízenými směrnice: Certifikační orgán: <i>Nelze použít</i> Odkazy na Harmonizované normy Naměřená úroveň akustického výkonu Zaručená úroveň akustického výkonu Šířka kosění Osoba autorizovaná pro vytvoření Technického spisu: Místo a Datum 	<p>PL (Tłumaczenie instrukcji oryginalnej)</p> <p>Deklaracja zgodności WE (Dyrektywa maszynowa 2006/42/WE, Załącznik II, część A)</p> <ol style="list-style-type: none"> Spółka Oświadca na własną odpowiedzialność, że maszyna: Kosiarz prowadzona przez operatora pieszego / ciecie trawy Typ / Model podstawowy Numera seryjny Silnik: akumulator Specyfikacja techniczna wymogi następujących Dyrektyw: Jednostka certyfikująca: <i>Nie dotyczy</i> Odniesienie do Norm harmonizowanych Zmierzony poziom mocy akustycznej Gwarantowany poziom mocy akustycznej Szerokość koszenia Osoba upoważniona do zredagowania Dokumentacji technicznej: Miejscowość i data
<p>SL (Prevod izvirnih navodil)</p> <p>ES izjava o skladnosti (Direktiva 2006/42/ES) , priloga II, del A)</p> <ol style="list-style-type: none"> Družba pod lastno odgovornostjo izjavlja, da je stroj: Kosilnica za stojčega delavca / košnja trave Tip / osnovni model Serijska številka Motor: baterija Skladna je z določili direktiv : Ustanova, ki izda potrdilo: <i>Se ne uporablja</i> Sklicevanje na uskladene predpise Izmerjen nivo zvočne moči Zagotovljen nivo zvočne moči Obseg košnje Osoba, pooblaščenca za sestavo tehnične knjižice: Mesto in datum 	<p>BS (Prijevod originalnih uputa)</p> <p>EZ izjava o skladnosti (Direktiva o mašinama 2006/42/EZ, Prilog II, deo A)</p> <ol style="list-style-type: none"> Firma Daje izjavu pod vlastitom odgovornošću da je mašina: Kosilica na garanje / Košenje trave Tip / Osnovni model Serijski broj Motor: akumulator skladna s osnovnim zahtjevima direktive: Certifikaciono tijelo: <i>Nije primjenjivo</i> Pozivanje na usklađene norme Izmjereni nivo zvučne snage Garantovani nivo zvučne snage Širina košenja Osoba ovlaštena za izradu tehničke brošure: Mjesto i datum 	<p>SK (Překlad pôvodného návodu na použitie)</p> <p>ES vyhlásenie o zhode (Smernica o Strojních zariadeniach 2006/42/ES, Príloha II, časť A)</p> <ol style="list-style-type: none"> Spoločnosť Vyhlasuje na vlastnú zodpovednosť, že stroj: Kosačka so stojacou obsluhou / kosačka na trávu Typ / Základný model Výrobné číslo Motor: akumulátor Je v zhode s nariadeniami smerníc: Certifikačný orgán: <i>Nepoužiteľné</i> Odkazy na Harmonizované normy Nameraná úroveň akustického výkonu Zaručená úroveň akustického výkonu Šírka kosenia Osoba autorizovaná na vytvorenie Technického spisu: Miesto a Dátum
<p>RO (Traducerea manualului fabricantului)</p> <p>CE - Declarație de Conformitate (Directivă Mașini 2006/42/CE, Anexa II, partea A)</p> <ol style="list-style-type: none"> Societatea Declară pe propria răspundere că mașina: Mașină de tuns iarba cu conductor pe pedesru / tăiat iarba Tip / Model de bază Număr de serie Motor: baterie Este în conformitate cu specificațiile directivei: Organism de certificare: <i>Nu se aplică</i> Referință la Standardele armonizate Nivel de putere sonoră măsurat Nivel de putere sonoră garantat Lățimea de tăiere Persoană autorizată să întocmească Dosarul Tehnic Locul și Data 	<p>LT (Originalni instrukciju vertimas)</p> <p>EB atitikties deklaracija (Masinu direktyva 2006/42/CE, Priedas II, dalis A)</p> <ol style="list-style-type: none"> Bendrovė Pripaigia atsakomybę, kad įrenginys: Pėsčių operatoriaus valdoma vejojimo / žolės pjovimas Tipas / Bazinis Modelis Serijs numeris Varkiklis: baterija Atitinka direktyvos pateiktas specifikacijas: Sertifikuojimo įstaiga: <i>Netaikoma</i> Nuoroda į suderintas Normas Išmatuotas garso galios lygis Užtikrinamas garso galios lygis Autoriuzotas asmuo sudaryti Techninę Dokumentaciją: Vieta ir Data 	<p>LV (Instrukciju tulkojums no oriģinālvalodas)</p> <p>EK atbilstības deklarācija (Direktīva 2006/42/EK par mašīnām, pielikums II, daļa A)</p> <ol style="list-style-type: none"> Uzņēmums Uzņemties par to pilnu atbildību, paziņo, ka mašina: Pēščių operatoriaus valdoma vejojimo / zāles pļausana Tip / Bāzes modelis Sērijas numurs Motors: akumulators Atbilst šādu direktīvu prasībām: Sertifikācijas iestāde: <i>Nav piemērojams</i> Atsauce uz harmonizētiem standartiem Izmērītais skaņas intensitātes līmenis Garantētais skaņas intensitātes līmenis Plānotais platums Pilnvarotais darbinieks, kas sagatavoja tehnisko dokumentāciju: Vieta un datums
<p>SR (Prevod originalnih uputstval)</p> <p>EC deklaracija o usaglašenosti (Direktiva o mašinama 2006/42/EC, Prilog II, deo A)</p> <ol style="list-style-type: none"> Preduzeće Daje izjavu pod vlastitom odgovornošću da je mašina: Kosilica na garanje / košenje trave Tip / Osnovni model Serijski broj Motor: akumulator Je u skladu s osnovnim zahtjevima direktiva: Sertifikaciono telo: <i>Nije primjenjivo</i> Pozivanje na usklađene norme Izmereni nivo zvučne snage Garantovani nivo zvučne snage Širina košenja: Osoba ovlašćena za sastavljanje tehničke brošure Mesto i datum 	<p>BG (Превод на оригиналните инструкции)</p> <p>EO декларация за съответствие (Директива Машина 2006/42/EO, Приложение II, част А)</p> <ol style="list-style-type: none"> Дружество На собствена отговорност декларира, че машината: Косилка с изправен водач / рязане на трева Вид / Базисен модел Серийен номер Motor: акумулатор Е в съответствие със спецификата на директивите: Сертифициращ орган: <i>Не е приложимо</i> Базирано на хармонизираните норми Ниво на измерена акустична мощност Гарантирано ниво на акустична мощност Широчина на косене Лице, упълномощено да състави Техническата Документация: Място и дата 	<p>ET (Algupärase kasutusjuhendi tõlge)</p> <p>EO vastavusdeklaratsioon (Masinadirektiiv 2006/42/EU, Lisa II, osa A)</p> <ol style="list-style-type: none"> Firma Kinnitab omal vastutusel, et masin: Seisva juhiga muruniitja / muruniitja Tüüp / Põhimudel Matrikkel Mootor: aku Vastab direktiivide nõuetele: Kinnitav asutus: <i>Ei ole kohaldatav</i> Viide ühtlustatud standarditele Mõõdetud heliõimsuse tase Garanteeritud heliõimsuse tase Lõikelaius Tehnilise Lehe autoriseeritud koostaja: Koht ja Kuupäev

IT • Il contenuto e le immagini del presente manuale d'uso sono stati realizzati per conto di ST. S.p.A. e sono tutelati da diritto d'autore – È vietata ogni riproduzione o alterazione anche parziale non autorizzata del documento.

BG • Съдържанието и изображенията в настоящото ръководство са извършени за ST. S.p.A. и са защитени с авторски права – Забранява се всяко неоторизирано възпроизвеждане или промяна, дори и отчасти на документа.

BS • Sadržaj i slike iz ovog korisničkog priručnika napravljeni su isključivo za ST. S.p.A. i zaštićeni su autorskim pravima – zabranjena je svaka neovlaštena reprodukcija ili izmjena dokumenta, djelomično ili u potpunosti.

CS • Obsah a obrázky v tomto návodu k použití byly zpracovány jménem společnosti ST. S.p.A. a jsou chráněny autorským právem – Reprodukce či nepovolené pozměňování tohoto dokumentu, a to i částečné, je zakázáno.

DA • Indhold og illustrationer i denne vejledning er blevet skabt på vegne af ST. S.p.A. og er beskyttet af ophavsret – Enhver gengivelse eller ændring, også delvis, af dokumentet uden autorisation hertil er forbudt.

DE • Inhalt und Bilder dieser Bedienungsanleitung wurden im Namen von ST. S.p.A. erstellt und sind urheberrechtlich geschützt – Jede nicht genehmigte Vervielfältigung oder Veränderung, auch auszugsweise, dieses Dokuments ist verboten.

EL • Το περιεχόμενο και οι εικόνες στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης δημιουργήθηκαν για λογαριασμό της εταιρείας ST. S.p.A. και προστατεύονται από πνευματικά δικαιώματα – Απαγορεύεται οποιαδήποτε αναπαραγωγή ή τροποποίηση, έστω και μερική, του εγχειρίδιου χωρίς έγκριση.

EN • The content and images in this User Manual were produced expressly for ST. S.p.A. and are protected by copyright – any unauthorised reproduction or modification to the document, either partially or in full, is prohibited.

ES • El contenido y las imágenes del presente manual de uso han sido creados por ST. S.p.A. y están protegidos por los derechos de autor – Se prohíbe toda reproducción o modificación, incluso parcial, no autorizada del documento.

ET • Käesoleva kasutusjuhendi sisu ja kujutised on toodetud konkreetselt ettevõttele ST. S.p.A. ja neile rakendub autoriõigusseseadus – dokumendi igasugune osaline või täielik ilma loata reprodutseerimine või muutmine on keelatud.

FI • Tämän käyttöoppaan sisältö ja kuvat on valmistettu ST. S.p.A. -yhtiön toimesta ja niitä suojaa tekijänoikeuslaki. – Asiakirjan kaikenlainen kopioiminen tai muuttaminen, osittainkin, on kielletty ilman erityistä lupaa.

FR • Le contenu et les images du présent manuel d'utilisation ont été réalisés pour le compte de ST. S.p.A. et sont protégés par un droit d'auteur – Toute reproduction ou modification non autorisée, même partielle, du document, est interdite.

HR • Sadržaj i slike u ovom priručniku za uporabu izrađeni su za tvrtku ST. S.p.A. te su obuhvaćeni autorskim pravima – Zabranjuje se neovlašteno umnožavanje ili prilagodba, djelomična ili u cijelosti, ovog dokumenta.

HU • Ennek a használati útmutatónak a tartalma és a benne szereplő képek kizárólag a ST. S.p.A. számára készültek és szerzői joggal védettek – tilos a dokumentum bármely részének vagy egészének engedély nélküli sokszorosítása és módosítása.

LT • Šio naudotojų vadovo turinys ir paveikslėliai skirti tik „ST. S.p.A.“ ir yra saugomi autorių teisėmis – dokumentą atgaminti ar modifikuoti, visiškai arba iš dalies, yra draudžiami.

LV • Šis lietotāja rokasgrāmatas saturs un attēli ir veidoti tikai ST. S.p.A. un ir aizsargāti ar autortiesībām. Jebkāda dokumenta vai tā daļas prettiesiska kopēšana vai pārveide ir stingri aizliegta.

MK • Содржината и сликите во Упатството за корисникот се подготвени исклучиво за ST. S.p.A. и се заштитени со авторски права – забрането е секое делумно или целосно неовластено репродуцирање или измена на документот.

NL • De inhoud en de afbeeldingen van deze gebruikshandleiding werden gerealiseerd voor rekening van ST. S.p.A. en zijn beschermd door het auteursrecht – Elke niet-geautoriseerde reproductie of wijziging, ook gedeeltelijke, van het document is verboden.

NO • Innholdet og bildene i denne brukerveiledningen er utført på oppdrag fra ST. S.p.A. og er beskyttet ved opphavsrett – Enhver gjengivelse eller endring, selv kun delvis, er forbudt.

PL • Treść oraz ilustracje zawarte w niniejszej instrukcji obsługi powstały na zlecenie spółki ST. S.p.A. i są chronione prawami autorskimi – Zabrania się wszelkiego kopiowania bądź modyfikowania, także częściowego, niniejszego dokumentu bez uzyskania stosownej zgody.

PT • As imagens e os conteúdos contidos no presente Manual do Utilizador foram expressamente criados para uso exclusivo da ST. S.p.A., encontrando-se protegidos por direitos de autor. Qualquer tipo de reprodução ou alteração, parcial ou integral, não autorizadas deste Manual estão expressamente proibidas.

RO • Conținutul și imaginile din manualul de utilizare de față au fost realizate în numele ST. S.p.A. și sunt protejate de drepturi de autor – Este interzisă orice reproducere sau modificare chiar și parțială neautorizată a documentului.

RU • Тесты и изображения, содержащиеся в настоящем руководстве, были созданы в интересах ST. S.p.A. и защищены авторскими правами – Любое несанкционированное воспроизведение или изменение документа запрещено.

SK • Obsah a obrázky v tomto návode na používanie boli spracované menom spoločnosti ST. S.p.A. a sú chránené autorským právom – Reprodukcie či nepovolené pozměňovanie tohto dokumentu, a to aj čiastočné, je zakázané.


SL • Vsebine in slike v tem uporabniškem priručniku so izdelane za podjetje ST. S.p.A. in so zaščitene z avtorskimi pravicami – vsakršno nepooblaščenno razmnoževanje ali spreminjanje dokumenta, v celoti ali delno, je prepovedano.

SR • Sadržaj i slike ovog priručnika za upotrebu su napravljeni u ime ST. S.p.A. i zaštićeni su autorskim pravima – Zabranjena je svaka potpuna ili delimična reprodukcija ili izmena dokumenta bez odobrenja.

SV • Innehållet och bilderna i denna användarhandbok har framställts för ST. S.p.A. och skyddas av upphovsrätt – all form av reproduktion eller ändring, även partiell, som inte auktoriserats är förbjuden.

TR • Bu Kullanıcı Kilavuzundaki içerik ve resimler açığa ST. S.p.A. için üretilmiştir ve telif hakkı ile korunmaktadır – dokümanın izinsiz olarak tamamen ya da kısmen herhangi bir şekilde çoğaltılması ya da dağıtılması yasaktır.



.....	 LWA dB
Type:	
Art.N -s/n	



FR

Cet appareil,
ses accessoires,
piles et cordons
se recyclent

À DÉPOSER
EN MAGASIN
OU
À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE

Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



FR

ST. S.p.A.
Via del Lavoro, 6
31033 Castelfranco Veneto (TV) ITALY

STIGA LTD (UK Importer)
Unit 8, Bluewater Estate Plympton,
Devon, PL7 4JH, England