

BC 500 Li 48
BC 700 Li 48
BC 700 D Li 48

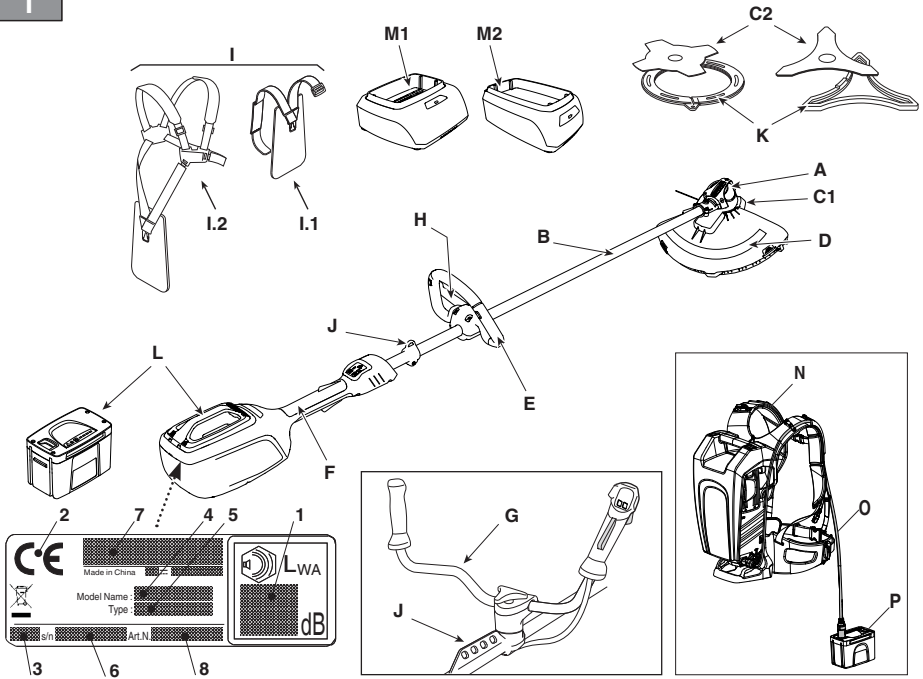


- IT** **Decespugliatore/tagliaerba portatile alimentato a batteria**
MANUALE DI ISTRUZIONI - ATTENZIONE: prima di usare la macchina, leggere attentamente il presente libretto.
- BG** **Преносим акумулаторен хросторез/тример**
УПЪТВАНЕ ЗА УПОТРЕБА
ВНИМАНИЕ: преди да използвате машината прочетете внимателно настоящата книжка.
- BS** **Akumulatorski trimer za travu**
UPUTSTVO ZA UPOTREBU
PAŽNJA: prije nego što koristite ovu mašinu, pažljivo pročitajte priručnik s uputama.
- CS** **Přenosný akumulátorový křovinořez/sekačka**
NÁVOD K POUŽITÍ
UPOZORNĚNÍ: před použitím stroje si pozorně přečtěte tento návod k použití.
- DA** **Bærbar, batteridrevet kratrydder/græsskærer**
BRUGSANVISNING
ADVARSEL: læs instruktionsbogen omhyggeligt igennem, før du tager denne maskine i brug.
- DE** **Tragbarer Freischneider/Rasenmäher mit Batteriebetrieb**
GEBRAUCHSANWEISUNG
ACHTUNG: Vor Inbetriebnahme des Geräts die Gebrauchsanleitung aufmerksam lesen.
- EL** **Φορητό θαμνοκοπτικό/χλοοκοπτικό μπαταρίας**
ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ
ΠΡΟΣΟΧΗ: πριν χρησιμοποιήσετε το μηχανήμα, διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο.
- EN** **Battery powered portable brush cutter/lawn trimmer**
OPERATOR'S MANUAL
WARNING: read thoroughly the instruction booklet before using the machine.
- ES** **Desbrozadora/cortadora de pasto portátil alimentada a batería**
MANUAL DE INSTRUCCIONES
ATENCIÓN: antes de utilizar la máquina, leer atentamente el presente manual.
- ET** **Kaasaskantav akutoitel võsalõikur/murutrimmer**
KASUTUSJUHEND
TÄHELEPANU: enne masina kasutamist lugeda tähelepanelikult antud kasutusjuhendit.
- FI** **Käsin kannateltava akkukäyttöinen raivaussaha/ruohonleikkuri**
KÄYTTÖOHJEET
VAROITUS: lue käyttöopas huolellisesti ennen koneen käyttöä
- FR** **Débroussilleur/coupe-herbe portatif alimenté par batterie**
MANUEL D'UTILISATION
ATTENTION: lire attentivement le manuel avant d'utiliser cette machine.
- HR** **Prijenosni čistač šikare/šišač trave s baterijskim napajanjem**
PRIRUČNIK ZA UPORABU
POZOR: prije uporabe stroja, pažljivo pročitajte ovaj priručnik.
- HU** **Hordozható akkumulátoros bozótirtó/fűnyíró**
HASZNÁLATI UTASÍTÁS
FIGYELEM! a gép használatá elött olvassa el figyelmesen a jelen kézikönyvet.
- LT** **Rankinė akumuliatorinė krūmapjovė/zoliapjovė**
NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS
DĖMESIO: prieš naudojant įrenginį, atidžiai perskaityti šį naudotojo vadovą.
- LV** **Pārnesams krūmgriezis/plaujmašīna ar akumulatora barošanu**
LIETOŠANAS INSTRUKCIJA
UZMANĪBU: pirms aparāta lietošanai rūpīgi izlasiet doto instrukciju.
- MK** **Преносен потнаструвач/тревокосачка со напојување на батерија**
УПАТСТВА ЗА УПОТРЕБА
ВНИМАНИЕ: прочитајте го внимателно ова упатство пред да ја користите машината.
- NL** **Draagbare bosmaaier/trimmer met accutoevoer**
GEBRUIKERSHANDLEIDING
LET OP: vooraleer de machine te gebruiken, dient men deze handleiding aandachtig te lezen.
- NO** **Bærbar batteridrevet gresstrimmer/gressklipper**
INSTRUKSJONSBOK
ADVARSEL: les denne bruksanvisningen nøye før du bruker maskinen.

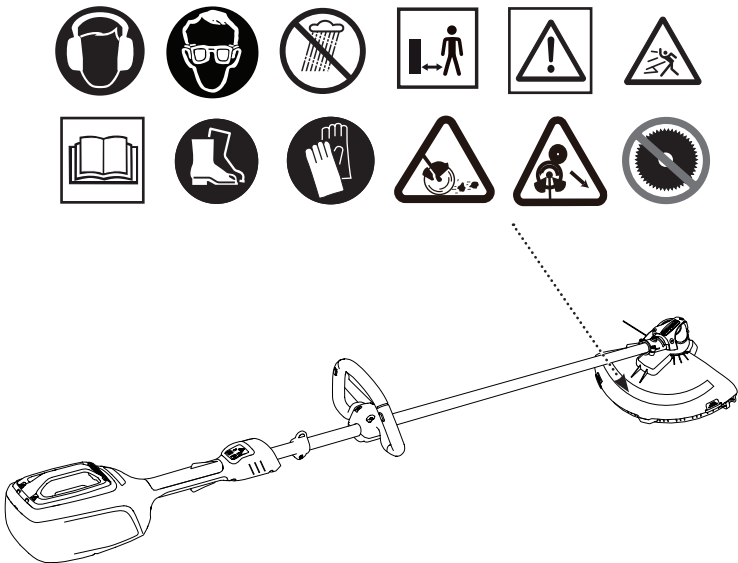
- PL** Przenośna, akumulatorowa podkaszarka/podcinarka
INSTRUKCJE OBSŁUGI
OSTRZEŻENIE: przed użyciem maszyny, należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję.
- PT** Roçadeira/aparador de relva portátil alimentado a bateria
MANUAL DE INSTRUÇÕES
ATENÇÃO: antes de usar a máquina, leia atentamente o presente manual.
- RO** Maşină de tăiat arboret/maşină de tuns iarba portabilă alimentată cu baterie
MANUAL DE INSTRUCȚIUNI
ATENȚIE: înainte de a utiliza maşina, citiţi cu atenţie manualul de faţă.
- RU** Переносной нусторез/газоносоилка с батарейным питанием
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ВНИМАНИЕ: прежде чем пользоваться оборудованием, внимательно прочтите это руководство по эксплуатации.
- SK** Prenosný akumulátorový krovínorez/kosačka
NÁVOD NA POUŽITIE
UPOZORNENIE: pred použitím stroja si pozorne prečítajte tento návod.
- SL** Prenosna akumulatorska kosa/obrezovalnik trat
PRIROČNIK ZA UPORABO
POZOR: preden uporabite stroj, pazljivo preberite priročnik z navodili.
- SR** Akumulatorski trimer za travu
PRIRUČNIK SA UPUTSTVIMA
PAŽNJA: pre korišćenja mašine pažljivo pročitati ovaj priručnik.
- SV** Bärbar batteridrivnen röjsåg/gräsklippare
BRUKSANVISNING
VARNING: läs igenom hela detta häfte innan du använder maskinen.
- TR** Batarya beslemeli taşınabilir çalı biçme/kenar kesme makinesi
KULLANIM KILAVUZU
DİKKAT: makineyi kullanmadan önce talimatlar içeren kılavuzu dikkatle okuyun.

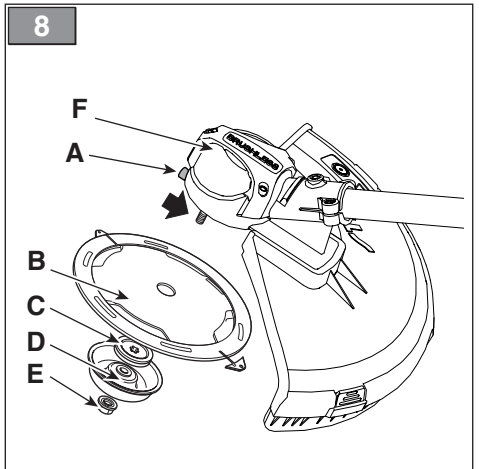
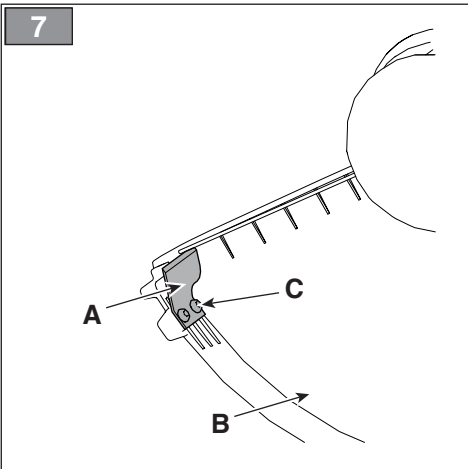
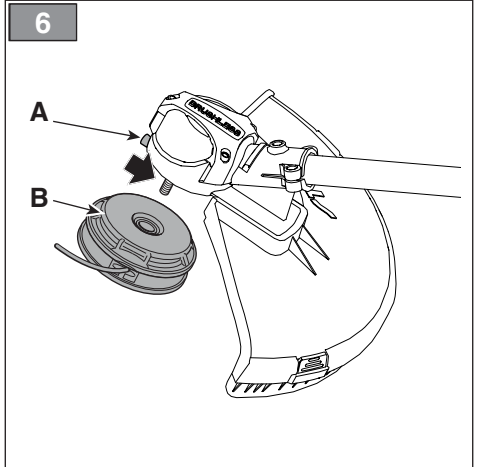
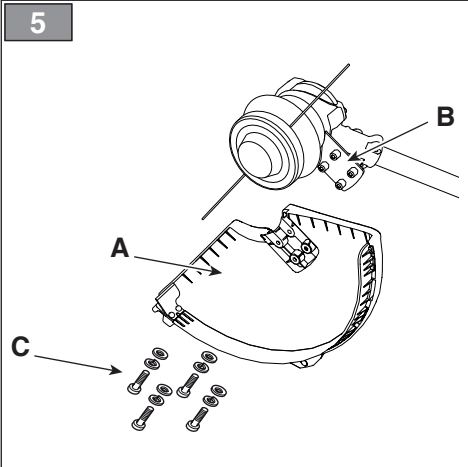
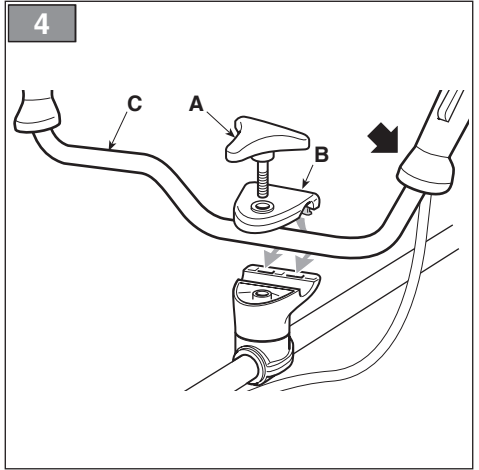
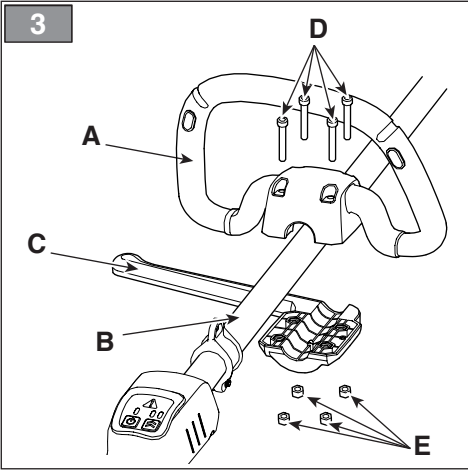
ITALIANO - Istruzioni Originali	IT
БЪЛГАРСКИ - Превод на оригиналните инструкции	BG
BOSANSKI - Prijevod originalnih uputa	BS
ČESKY - Překlad původního návodu k používání	CS
DANSK - Oversættelse af den originale brugsanvisning	DA
DEUTSCH - Übersetzung der Originalbetriebsanleitung	DE
ΕΛΛΗΝΙΚΑ - Μετάφραση του πρωτοτύπου των οδηγιών χρήσης	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 oriģinālvalodas	LV
МАКЕДОНСКИ -Превод на оригиналните упатства	MK
NEDERLANDS - Vertaling van de oorspronkelijke gebruiksaanwijzing	NL
NORSK - Oversettelse av original bruksanvisning	NO
POLSKI - Tłumaczenie instrukcji oryginalnej	PL
PORTUGUÊS - Tradução do manual original	PT
ROMÂN - Traducerea manualului fabricantului	RO
РУССКИЙ - Перевод оригинальных инструкций	RU
SLOVENŠČINA - Prevod izvirnih navodil	SL
SLOVENSKY - Preklad pôvodného návodu na použitie	SK
SRPSKI - Prevod originalnih uputstva	SR
SVENSKA - Översättning av bruksanvisning i original	SV
TÜRKÇE - Orijinal Talimatların Tercümesi	TR

1

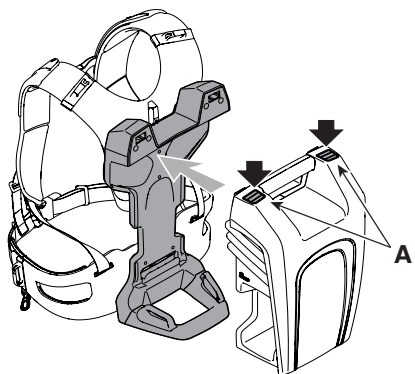


2

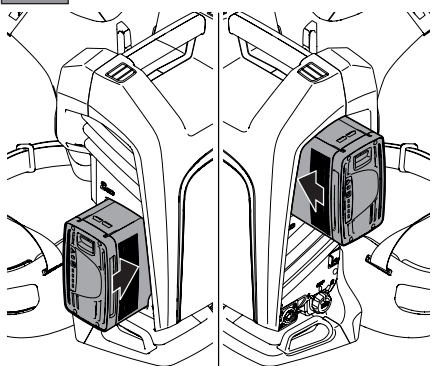




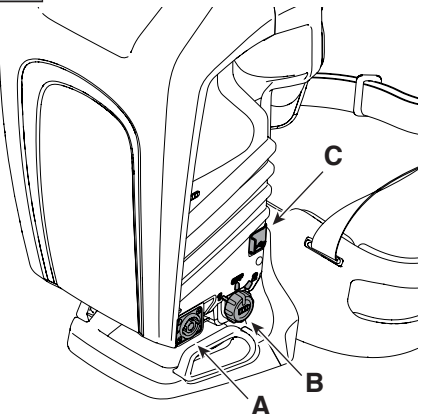
9



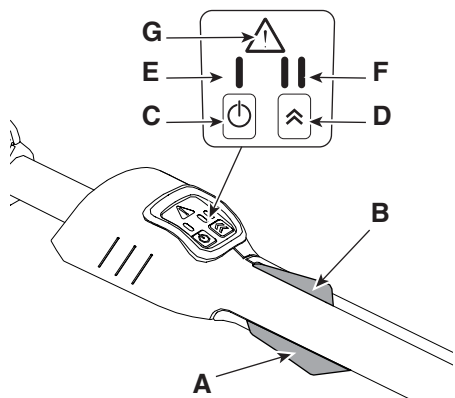
10



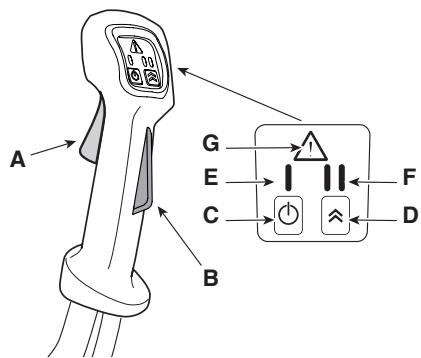
11

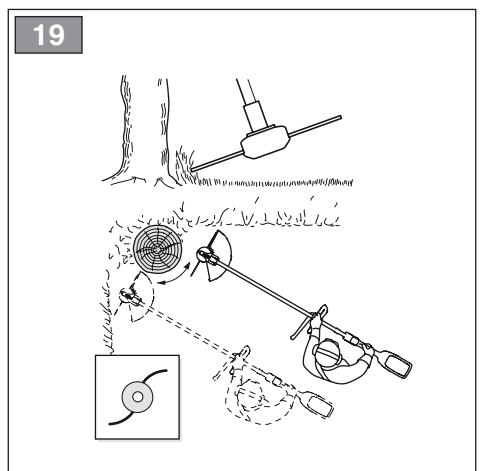
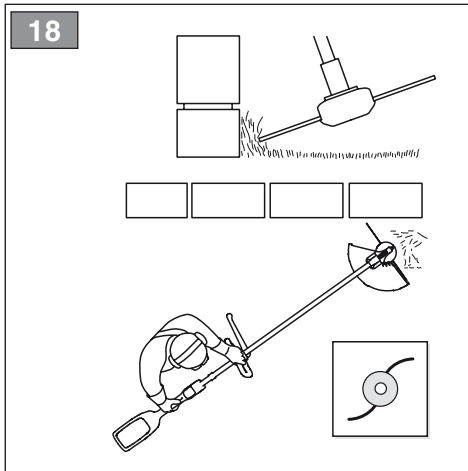
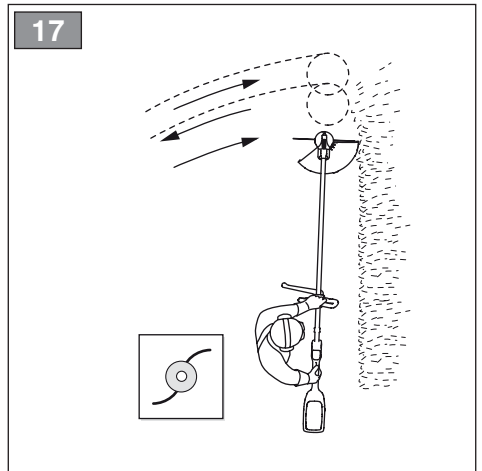
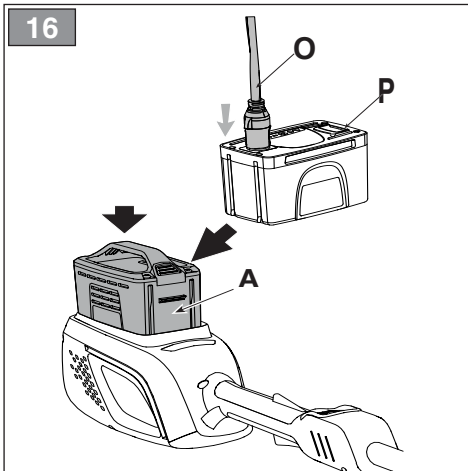
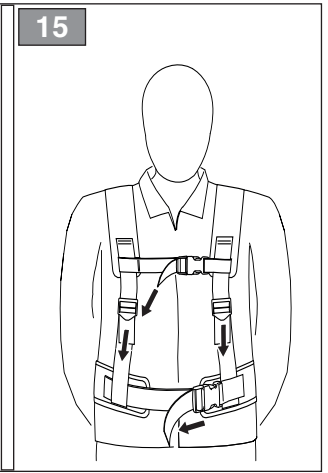
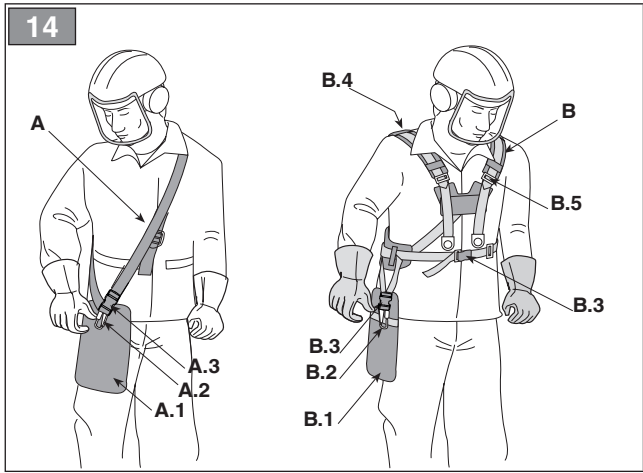


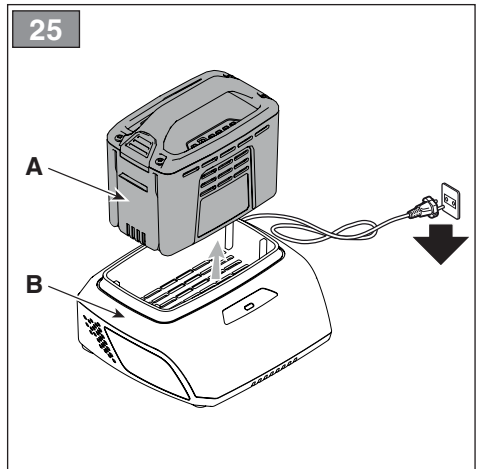
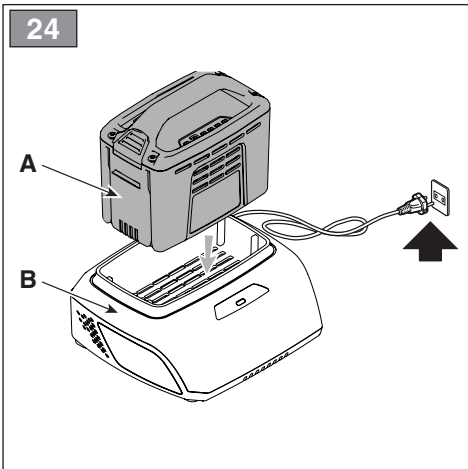
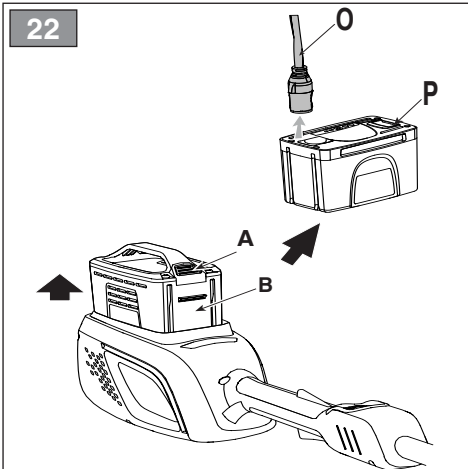
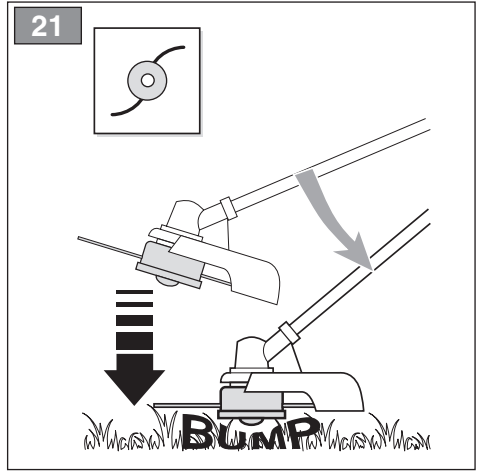
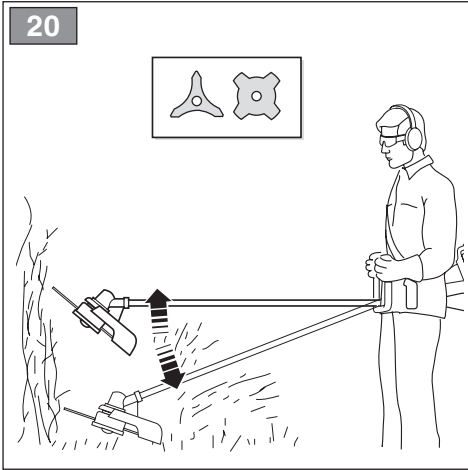
12



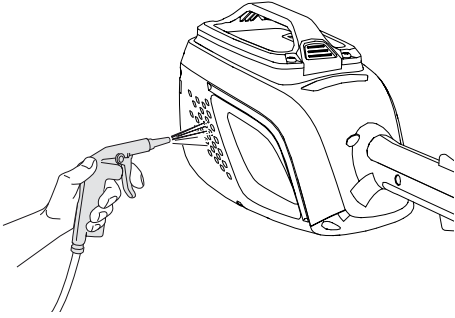
13



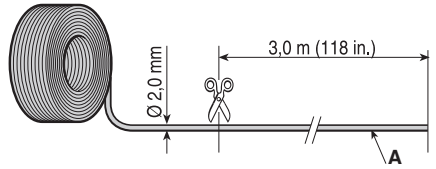




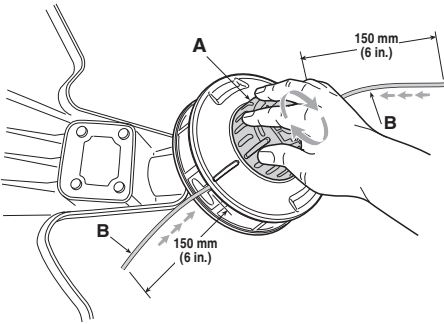
26



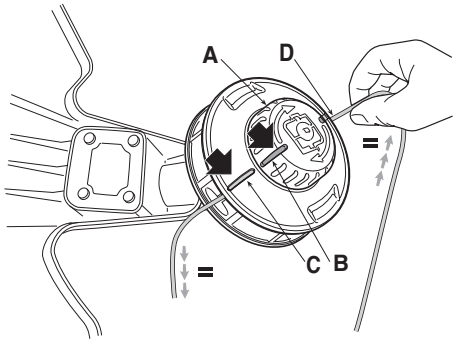
27



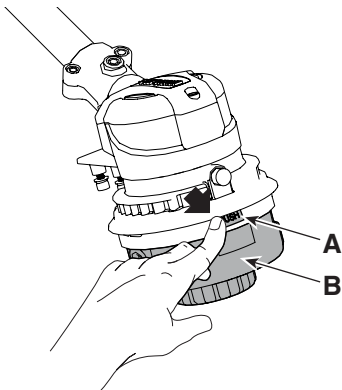
28



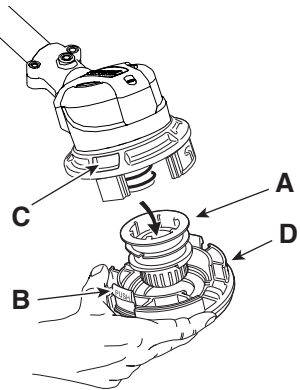
29



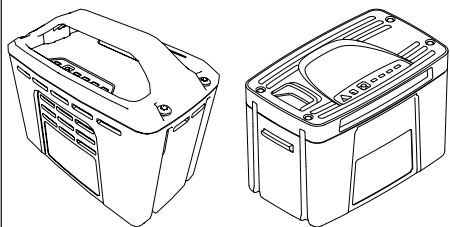
30



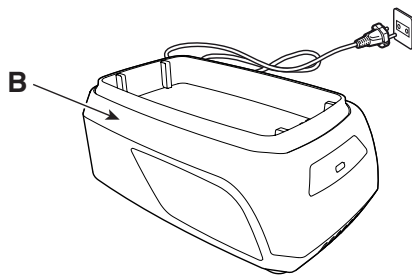
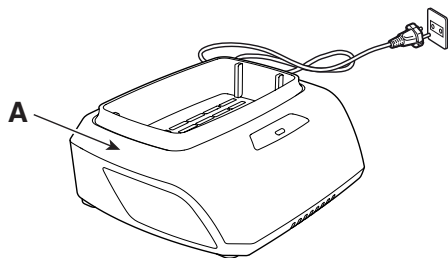
31






32



33






[1]	DATI TECNICI		BC 500 Li 48
[2]	Tensione di alimentazione MAX	V / DC	48
[3]	Tensione di alimentazione NOMINAL	V / DC	43,2
[4]	Velocità massima di rotazione dell'utensile (testina porta filo)	min ⁻¹	6000
[5]	Velocità massima di rotazione dell'utensile (lama a 4 punte)	min ⁻¹	6000
[6]	Larghezza di taglio (testina porta filo)	mm	380
[7]	Larghezza di taglio (lama a 4 punte)	mm	255
[8]	Attacco testina porta filo		M10x1,25 sx F
[9]	Diametro filo testina (max)	mm	2,0
[10]	Codice dispositivo di taglio		118805046/0
[10]	Codice dispositivo di taglio		118805047/0, 255 mm
[11]	Codice protezione		323465012/0
[12]	Peso con gruppo batteria	kg	6,1
[13]	Tagliabordi		
[14]	Livello di pressione sonora (in base alla ISO 3744:2010)	dB(A)	82,1
[15]	Incertezza di misura	dB(A)	3
[16]	Livello di potenza sonora misurato (in base alla ISO 3744:2010)	dB(A)	94,4
[15]	Incertezza di misura	dB(A)	1,89
[17]	Livello di potenza sonora garantito (in base alla 2000/14/EC)	dB(A)	96
[18]	Decespugliatore		
[14]	Livello di pressione sonora (in base alla ISO 3744:2010)	dB(A)	75,7
[15]	Incertezza di misura	dB(A)	3
[16]	Livello di potenza sonora misurato (in base alla ISO 3744:2010)	dB(A)	88,3
[15]	Incertezza di misura	dB(A)	1,95
[17]	Livello di potenza sonora garantito (in base alla 2000/14/EC)	dB(A)	96
[19]	Vibrazioni trasmesse alla mano sull'impugnatura anteriore (in base alla ISO 3744:2010)	m/s ²	3,63
[15]	Incertezza di misura		1,5
[20]	Vibrazioni trasmesse alla mano sull'impugnatura posteriore (in base alla ISO 3744:2010)	m/s ²	2,81
[15]	Incertezza di misura		1,5
[21]	OPZIONI		
[22]	Comando alta velocità del dispositivo di taglio		√

[23]	ACCESSORI A RICHIESTA	
[24]	Gruppo batteria, mod.	BT 520 Li 48 BT 540 Li 48 BT 550 Li 48 BT 740 Li 48 BT 740 Li 48 BT 750 Li 48 BT 775 Li 48(*)
[25]	Carica batteria	CG 500 Li 48 CGF 500 Li 48 CGD 500 Li 48 CG 700 Li 48 CGF 700 Li 48 CGD 700 Li 48
[26]	Zaino portabatterie	√
[27]	Simulatore di batteria	√

(*) L'utilizzo di questa batteria è consentito solo con lo zaino portabatterie. E' vietato inserire la batteria nell'alloggiamento sulla macchina.

a) **NOTA:** il valore totale dichiarato delle vibrazioni è stato misurato attenendosi ad un metodo normalizzato di prova e può essere utilizzato per fare un paragone tra un utensile e l'altro. Il valore totale delle vibrazioni può essere utilizzato anche in una valutazione preliminare dell'esposizione.

b) **AVVERTENZA:** l'emissione di vibrazioni nell'uso effettivo dell'utensile può essere diversa dal valore totale dichiarato a seconda dei modi in cui si utilizza l'utensile. Pertanto è necessario, durante il lavoro, adottare le seguenti misure di sicurezza volte a proteggere l'operatore: indossare guanti durante l'uso, limitare i tempi d'utilizzo della macchina e accorciare i tempi in cui si tiene premuta la leva comando acceleratore.

[1]	DATI TECNICI		BC 700 Li 48	BC 700 D Li 48
[2]	Tensione di alimentazione MAX	V / DC	48	48
[3]	Tensione di alimentazione NOMINAL	V / DC	43,2	43,2
[4]	Velocità massima di rotazione dell'utensile (testina posta filo)	min ⁻¹	6000	6000
[5]	Velocità massima di rotazione dell'utensile (lama a 4 punte)	min ⁻¹	6000	6000
[6]	Larghezza di taglio (testina porta filo)	mm	380	380
[7]	Larghezza di taglio (lama a 4 punte)	mm	255	255
[8]	Attacco testina porta filo		M10x1,25 sx F	M10x1,25 sx F
[9]	Diametro filo testina (max)	mm	2,0	2,0
[10]	Codice dispositivo di taglio		118805046/0	118805046/0
[10]	Codice dispositivo di taglio		118805533/0, 255 mm	118805533/0, 255 mm
[11]	Codice protezione		323465012/0	323465012/0
[12]	Peso con gruppo batteria	kg	4,5	5,6
[13]	Tagliabordi			
[14]	Livello di pressione sonora (in base alla ISO 3744:2010)	dB(A)	82,2	82,2
[15]	Incertezza di misura	dB(A)	3	3
[16]	Livello di potenza sonora misurato (in base alla ISO 3744:2010)	dB(A)	94,2	94,2
[15]	Incertezza di misura	dB(A)	1,98	1,98
[17]	Livello di potenza sonora garantito (in base alla 2000/14/EC)	dB(A)	96	96
[18]	Decespugliatore			
[14]	Livello di pressione sonora (in base alla ISO 3744:2010)	dB(A)	76,9	76,9
[15]	Incertezza di misura	dB(A)	3	3
[16]	Livello di potenza sonora misurato (in base alla ISO 3744:2010)	dB(A)	86,0	86,0
[15]	Incertezza di misura	dB(A)	2,38	2,38
[17]	Livello di potenza sonora garantito (in base alla 2000/14/EC)	dB(A)	96	96
[19]	Vibrazioni trasmesse alla mano sull'impugnatura anteriore (in base alla ISO 3744:2010)	m/s ²	2,88	2,89
[15]	Incertezza di misura		1,5	1,5
[20]	Vibrazioni trasmesse alla mano sull'impugnatura posteriore (in base alla ISO 3744:2010)	m/s ²	3,65	3,69
[15]	Incertezza di misura		1,5	1,5
[21]	OPZIONI			
[22]	Comando alta velocità del dispositivo di taglio		√	√

[23]	ACCESSORI A RICHIESTA			
[24]	Gruppo batteria, mod.		BT 520 Li 48 BT 540 Li 48 BT 550 Li 48 BT 740 Li 48 BT 740 Li 48 BT 750 Li 48 BT 775 Li 48(*)	BT 520 Li 48 BT 540 Li 48 BT 550 Li 48 BT 740 Li 48 BT 740 Li 48 BT 750 Li 48 BT 775 Li 48(*)
[25]	Carica batteria		CG 500 Li 48 CGF 500 Li 48 CGD 500 Li 48 CG 700 Li 48 CGF 700 Li 48 CGD 700 Li 48	CG 500 Li 48 CGF 500 Li 48 CGD 500 Li 48 CG 700 Li 48 CGF 700 Li 48 CGD 700 Li 48
[26]	Zaino portabatterie		√	√
[27]	Simulatore di batteria		√	√

(*) L'utilizzo di questa batteria è consentito solo con lo zaino portabatterie. E' vietato inserire la batteria nell'alloggiamento sulla macchina.

a) NOTA: il valore totale dichiarato delle vibrazioni è stato misurato attenendosi ad un metodo normalizzato di prova e può essere utilizzato per fare un paragone tra un utensile e l'altro. Il valore totale delle vibrazioni può essere utilizzato anche in una valutazione preliminare dell'esposizione.

b) AVVERTENZA: l'emissione di vibrazioni nell'uso effettivo dell'utensile può essere diversa dal valore totale dichiarato a seconda dei modi in cui si utilizza l'utensile. Pertanto è necessario, durante il lavoro, adottare le seguenti misure di sicurezza volte a proteggere l'operatore: indossare guanti durante l'uso, limitare i tempi d'utilizzo della macchina e accorciare i tempi in cui si tiene premuta la leva comando acceleratore.

<p>[1] BG - ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ</p> <p>[2] Захранващо напрежение МАКС</p> <p>[3] Захранващо напрежение НОМИНАЛНО</p> <p>[4] Максимална ротационна скорост на инструмента (глава за корда)</p> <p>[5] Максимална ротационна скорост на инструмента (резец с 4 върха)</p> <p>[6] Ширина на рязане (глава за корда)</p> <p>[7] Ширина на рязане (резец с 4 върха)</p> <p>[8] Връзка за глава за корда</p> <p>[9] Диаметър за глава за корда (max)</p> <p>[10] Код на инструмента за рязане</p> <p>[11] Код на защитата</p> <p>[12] Тегло с акумулатора</p> <p>[13] Косачка</p> <p>[14] Ниво на звуковото налягане (съгласно ISO 3744:2010)</p> <p>[15] Несигурност на измерване</p> <p>[16] Ниво на измерената звукова мощност (съгласно ISO 3744:2010)</p> <p>[17] Гарантирано ниво на звукова мощност (съгласно 2000/14/EC)</p> <p>[18] Тример</p> <p>[19] Вибрации, предадени на ръката върху предна дръжка (съгласно ISO 3744:2010)</p> <p>[20] Вибрации, предадени на ръката върху задна дръжка (съгласно ISO 3744:2010)</p> <p>[21] ОПЦИИ</p> <p>[22] Команда за висока скорост на инструмента за рязане</p> <p>[23] Принадлежности по поръчка</p> <p>[24] Акумулаторен блок</p> <p>[25] Зарядно устройство за акумулатора</p> <p>[26] Раница за помещаване на акумулатора</p> <p>[27] Симулатор на акумулатор</p>	<p>[1] BS - TEHNIČKI PODACI</p> <p>[2] MAKS. napon napajanja</p> <p>[3] NOMINALNI napon napajanja</p> <p>[4] Maksimalna brzina okretanja alatke (glava s reznom niti)</p> <p>[5] Maksimalna brzina okretanja alatke (trokrako sječivo)</p> <p>[6] Širina reza (glava s reznom niti)</p> <p>[7] Širina reza (trokrako sječivo)</p> <p>[8] Priključak za glavu s reznom niti</p> <p>[9] Promjer niti glave (maks.)</p> <p>[10] Šifra rezne glave</p> <p>[11] Šifra štitnika</p> <p>[12] Težina sa baterije</p> <p>[13] Maksimalna; (Trimer)</p> <p>[14] Razina zvučnog pritiska (na osnovu standarda ISO 3744:2010)</p> <p>[15] Mjerna nesigurnost</p> <p>[16] Izmjerena razina zvučne snage (na osnovu standarda ISO 3744:2010)</p> <p>[17] Garantirana razina zvučne snage (na osnovu standarda 2000/14/EC)</p> <p>[18] Šišač za travu</p> <p>[19] Vibracije koje se prenose na ruku na prednjem rukohvatu (na osnovu standarda ISO 3744:2010)</p> <p>[20] Vibracije koje se prenose na ruku na zadnjem rukohvatu (na osnovu standarda ISO 3744:2010)</p> <p>[21] OPCIJE</p> <p>[22] Komanda za veliku brzinu rezne glave</p> <p>[23] Dodatna oprema na zahtjev</p> <p>[24] Baterija</p> <p>[25] Punjač baterije</p> <p>[26] Ruksak akumulator</p> <p>[27] Simulator akumulatora</p>	<p>[1] CS - TECHNICKÉ PARAMETRY</p> <p>[2] Napájecí napětí MAX</p> <p>[3] Napájecí napětí NOMINÁL</p> <p>[4] Maximální rychlost otáčení nástroje (strunová hlava)</p> <p>[5] Maximální rychlost otáčení nástroje (trojzubec)</p> <p>[6] Záběr (strunová hlava)</p> <p>[7] Záběr (trojzubec)</p> <p>[8] Uchytí strunové hlavy</p> <p>[9] Průměr struny (max.)</p> <p>[10] Kód sekacího zařízení</p> <p>[11] Kód ochranného krytu</p> <p>[12] Hmotnost včetně akumulátoru</p> <p>[13] Ořezávač okrajů trávníku</p> <p>[14] Úroveň akustického tlaku (dle ISO 3744:2010)</p> <p>[15] Nepřesnost měření</p> <p>[16] Naměřená hladina akustického výkonu (dle ISO 3744:2010)</p> <p>[17] Zaručená úroveň akustického výkonu (dle 2000/14/EC)</p> <p>[18] Ruční přenosný</p> <p>[19] Vibrace přenášené na ruku na přední rukojeti (dle ISO 3744:2010)</p> <p>[20] Vibrace přenášené na ruku na zadní rukojeti (dle ISO 3744:2010)</p> <p>[21] MOŽNOSTI</p> <p>[22] Ovládání vysoké rychlosti sekacího zařízení</p> <p>[23] Příslušenství na požádání</p> <p>[24] Akumulátor</p> <p>[25] Nabíječka akumulátorů</p> <p>[26] Batoh s akumulátorem</p> <p>[27] Simulátor akumulátoru</p>
<p>(*) Използването на този акумулатор е позволено само с Раница за помещаване на акумулатора. Забранено е поставянето на акумулатора в гнездото върху машината.</p> <p>a) ЗАБЕЛЕЖКА: декларираната обща стойност на вибрации е измерена придръжайки се към стандартизиран метод на изпитване и може да се използва за правене на сравнение между един и друг инструмент. Общата стойност на вибрации може да се използва и за предварителна оценка на излагането.</p> <p>b) ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: издаването на вибрации при реалното използване на инструмента може да бъде различна от общата декларирана стойност, в зависимост от начините на използване на инструмента. Поради това е необходимо по време на работа да се вземат следните предпазни мерки цялостно предпазването на оператора: носете ръкавици по време на използването, ограничете времената на използване на машината и намалете времената, през които се държи натиснат лоста за управление на ускорителя.</p>	<p>(*) Upotreba ovog akumulatora dopuštena je samo s ruksak akumulator. Zabranjeno je stavljati akumulator (bateriju) u kućište na mašini.</p> <p>a) NAPOMENA: ukupna prijavljena vrijednost vibracija izmjerena je prema normalizovanoj metodi ispitivanja i može se koristiti za vršenje poređenja između dvije alatke. Ukupna vrijednost vibracija može se koristiti i u prilikom prethodne procjene izloženosti.</p> <p>b) UPOZORENJE: emisija vibracija prilikom stvarne upotrebe alatke može se razlikovati od ukupne prijavljene vrijednosti u zavisnosti od načina na koji se koristi alatka. Stoga je neophodno, za vrijeme rada, primijeniti slijedeće sigurnosne mjere za zaštitu radnika: koristiti rukavice za vrijeme upotrebe, ograničiti vrijeme upotrebe mašine i skratiti vrijeme za koje se drži pritisnuta poluga komande gasa.</p>	<p>(*) Použití tohoto akumulátoru je dovoleno pouze s batoh s akumulátorem. Je zakázáno vkládat akumulátor do uložení na stroji.</p> <p>a) POZNÁMKA: prohlášená celková hodnota vibrací byla naměřena s použitím normalizované zkušební metody a lze ji použít pro srovnání jednotlivých nástrojů. Celková hodnota vibrací může být použita také při přípravě vyhodnocování vystavení vibracím.</p> <p>b) VAROVÁNÍ: emise vibrací při skutečném použití nástroje může být odlišná od deklarované celkové hodnoty v závislosti na režimech, ve kterých se daný nástroj používá. Proto je třeba během práce přijmout níže uvedené bezpečnostní opatření, jejichž cílem je ochránit operátora: během běžného použití mějte nasazené rukavice a omezte dobu použití stroje a zkrátte dobu, během kterých je zatlačena ovládací páka plynu.</p>

<p>[1] DA - TEKNISKE DATA</p> <p>[2] Forsyningsspænding MAX</p> <p>[3] Forsyningsspænding NOMINAL</p> <p>[4] Maksimalt omdrejningstal for redskabet (tråd hoved)</p> <p>[5] Maksimalt omdrejningstal for redskabet (4-tands kling)</p> <p>[6] Skærebredde (tråd hoved)</p> <p>[7] Skærebredde (4-tands kling)</p> <p>[8] Montering af tråd hoved</p> <p>[9] Diameter af tråd i hovedet (maks.)</p> <p>[10] Skæreanordningens varenr.</p> <p>[11] Beskyttelsens varenummer</p> <p>[12] Vægt med batteri</p> <p>[13] Plæneklipper</p> <p>[14] Lydtryksniveau (i henhold til ISO 3744:2010)</p> <p>[15] Måleusikkerhed</p> <p>[16] Målt lydeffektniveau (i henhold til ISO 3744:2010)</p> <p>[17] Garanteret lydeffektniveau (i henhold til 2000/14/EC)</p> <p>[18] Kratrydder</p> <p>[19] Vibrationer overført til hånden på forreste håndtag (i henhold til ISO 3744:2010)</p> <p>[20] Vibrationer overført til hånden på bagerste håndtag (i henhold til ISO 3744:2010)</p> <p>[21] EKSTRAUDSTYR</p> <p>[22] Betjeningsknap til høj hastighed for skæreanordningen</p> <p>[23] Ekstraudstyr</p> <p>[24] Batteri</p> <p>[25] Batterioplader</p> <p>[26] Batterirygsæk</p> <p>[27] Batterisimulator</p>	<p>[1] DE - TECHNISCHE DATEN</p> <p>[2] MAX Versorgungsspannung</p> <p>[3] NOMINALE Versorgungsspannung</p> <p>[4] Maximale Drehgeschwindigkeit des Werkzeugs (Fadenkopf)</p> <p>[5] Maximale Drehgeschwindigkeit des Werkzeugs (4-schneidiges Messer)</p> <p>[6] Schnittbreite (Fadenkopf)</p> <p>[7] Schnittbreite (4-schneidiges Messer)</p> <p>[8] Anschluss Fadenkopf</p> <p>[9] Durchmesser Faden Fadenkopf (max.)</p> <p>[10] Code Messer</p> <p>[11] Nummer Schutzeinrichtung</p> <p>[12] Gewicht mit Akku</p> <p>[13] Rasentrimmer</p> <p>[14] Schalldruckpegel (gemäß ISO 3744:2010)</p> <p>[15] Messungengenauigkeit</p> <p>[16] Gemessener Schalleistungspegel (gemäß ISO 3744:2010)</p> <p>[17] Garantiertes Schalleistungspegel (gemäß 2000/14/EC)</p> <p>[18] Freischneider</p> <p>[19] Zulässige auf die Hand am vorderen Handgriff übertragene Vibrationen (gemäß ISO 3744:2010)</p> <p>[20] Zulässige auf die Hand am hinteren Handgriff übertragene Vibrationen (gemäß ISO 3744:2010)</p> <p>[21] OPTIONEN</p> <p>[22] Hochgeschwindigkeitsbefehl der Schneidvorrichtung</p> <p>[23] Sonderzubehör</p> <p>[24] Akku</p> <p>[25] Batterieladegerät</p> <p>[26] Batterietasche</p> <p>[27] Batteriesimulator</p>	<p>[1] EL - ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</p> <p>[2] ΜΕΓ. τάση τροφοδοσίας</p> <p>[3] ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ τάση τροφοδοσίας</p> <p>[4] Μέγιστη ταχύτητα περιστροφής εργαλείου (κεφαλή νήματος)</p> <p>[5] Μέγιστη ταχύτητα περιστροφής εργαλείου (δίσκος 4 δοντιών)</p> <p>[6] Πλάτος κοπής (κεφαλή νήματος)</p> <p>[7] Πλάτος κοπής (δίσκος 4 δοντιών)</p> <p>[8] Σύνδεσμος κεφαλής νήματος</p> <p>[9] Διάμετρος νήματος κεφαλής (μέγ.)</p> <p>[10] Κωδικός συστήματος κοπής</p> <p>[11] Κωδικός προστασίας</p> <p>[12] Βάρος με</p> <p>[13] Χορτοκοπτικό</p> <p>[14] Στάθμη ηχητικής πίεσης (με βάση το πρότυπο ISO 3744:2010)</p> <p>[15] Αβεβαιότητα μέτρησης</p> <p>[16] Μετρημένη στάθμη ηχητικής ισχύος (με βάση το πρότυπο ISO 3744:2010)</p> <p>[17] Στάθμη εγγυώμενης ηχητικής ισχύος (με βάση το πρότυπο 2000/14/EC)</p> <p>[18] Θαμνοκοπτικό</p> <p>[19] Κραδασμοί στο χέρι στην εμπρός χειρολαβή (με βάση το πρότυπο ISO 3744:2010)</p> <p>[20] Κραδασμοί στο χέρι στην πίσω χειρολαβή (με βάση το πρότυπο ISO 3744:2010)</p> <p>[21] ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ</p> <p>[22] Χειριστήριο υψηλής ταχύτητας του συστήματος κοπής</p> <p>[23] Αιτούμενα παρελκομενα</p> <p>[24] Γκρουπ μπαταρίας</p> <p>[25] Φορτιστής μπαταρίας</p> <p>[26] Ζακίδιο μπαταριών</p> <p>[27] Εξομοιωτής μπαταρίας</p>
<p>(*) Brug af dette batteri er kun tilladt med batterirygsæk. Det er forbudt at indsætte batteriet i holderen på maskinen.</p> <p>a) BEMÆRK: den samlede erklærede værdi af vibrationer blev målt ifølge en standardiseret metode til afprøvning og kan bruges til at foretage en sammenligning mellem forskellige redskaber. Den samlede værdi af vibrationer kan også bruges til en indledende vurdering af eksponeringen.</p> <p>b) ADVARSEL: den faktiske udsendelse af vibrationer i forbindelse med brug af redskabet kan afvige fra den samlede attesterede værdi afhængigt af den konkrete brug af redskabet. Derfor er det nødvendigt, at man under arbejdet tager følgende sikkerhedsforanstaltninger for at beskytte brugeren. Bær handsker under brug, begræns den tid maskinen bruges og forkort den tid hvor gashåndtaget holdes aktiveret.</p>	<p>(*) Die Verwendung dieser Batterie ist nur mit dem Batterietasche zulässig. Es ist verboten, die Batterie in das Fach auf der Maschine einzusetzen.</p> <p>a) HINWEIS: Der erklärte Gesamtwert der Vibrationen wurde durch eine standardisierte Methode gemessen. Er kann verwendet werden, um einen Vergleich zwischen verschiedenen Werkzeugen anzustellen. Der Gesamtwert der Vibrationen kann auch bei einer Vorabbewertung der Vibrationsbelastung eingesetzt werden.</p> <p>b) WARNUNG: Die Schwingungsemission bei der effektiven Verwendung des Werkzeugs kann sich je nach den Einsatzarten des Werkzeugs vom erklärten Gesamtwert unterscheiden. Deshalb ist es notwendig, während der Arbeit die folgenden Sicherheitsmaßnahmen zu ergreifen, um den Bediener zu schützen: Handschuhe während der Verwendung anziehen, die Einsatzzeiten der Maschine begrenzen und die Zeiten verkürzen, in denen man den Gashebel gedrückt hält.</p>	<p>(*) Η χρήση αυτής της μπαταρίας επιτρέπεται μόνο με τον Σακίδιο μπαταριών. Απαγορεύεται η τοποθέτηση της μπαταρίας στην υποδοχή του μηχανήματος.</p> <p>a) ΣΗΜΕΙΩΣΗ: η συνολική δηλωμένη τιμή των κραδασμών έχει μετρηθεί με βάση μια πρότυπη μέθοδο δοκιμής και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη σύγκριση διαφόρων εργαλείων. Η συνολική τιμή των κραδασμών μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για μια προκαταρκτική εκτίμηση της έκθεσης.</p> <p>b) ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: η εκπομπή κραδασμών κατά την πραγματική χρήση του εργαλείου μπορεί να είναι διαφορετική από τη συνολική δηλωμένη τιμή ανάλογα με τον τρόπο χρήσης του εργαλείου. Επομένως είναι απαραίτητο, κατά την εργασία, να λάβετε τα παρακάτω μέτρα ασφαλείας για την προστασία του χειριστή: φορέστε γάντια κατά τη χρήση, περιορίστε το χρόνο χρήσης του μηχανήματος και μειώστε το χρόνο χρήσης του μοχλού γκαζιού.</p>

<p>[1] EN - TECHNICAL DATA</p> <p>[2] MAX supply voltage</p> <p>[3] NOMINAL supply voltage</p> <p>[4] Maximum tool rotation speed (cutting line head)</p> <p>[5] Maximum tool rotation speed (4-point blade)</p> <p>[6] Cutting width (cutting line head)</p> <p>[7] Cutting width (4-point blade)</p> <p>[8] Connecting cutting line head</p> <p>[9] Diameter of cutting line (max)</p> <p>[10] Cutting means code</p> <p>[11] Protection code</p> <p>[12] Weight with battery pack</p> <p>[13] Lawn Trimmer</p> <p>[14] Sound pressure level (according to ISO 3744:2010)</p> <p>[15] Uncertainty of measure</p> <p>[16] Measured sound power level (according to ISO 3744:2010)</p> <p>[17] Guaranteed sound power level (according to 2000/14/EC)</p> <p>[18] Brush Cutter</p> <p>[19] Vibrations transmitted to hand on front handle (according to ISO 3744:2010)</p> <p>[20] Vibrations transmitted to hand on rear handle (according to ISO 3744:2010)</p> <p>[21] OPTIONS</p> <p>[22] Cutting means high speed control</p> <p>[23] Accessories available on request</p> <p>[24] Battery pack</p> <p>[25] Battery charger</p> <p>[26] Battery backpack</p> <p>[27] Battery simulator</p> <p>(* This battery can only be used with the battery backpack. Inserting the battery in the machine housing is prohibited.</p> <p>a) NOTE: the declared total vibration value was measured using a normalised test method and can be used to conduct comparisons between one tool and another. The total vibration value can also be used for a preliminary exposure evaluation.</p> <p>b) WARNING: the vibrations emitted during actual use of the tool can differ from the declared total value according to how the tool is used. Whilst working, therefore, it is necessary to adopt the following safety measures designed to protect the operator: wear protective gloves whilst working, use the machine for limited periods at a time and decrease the time during which the throttle control lever is pressed.</p>	<p>[1] ES - DATOS TÉCNICOS</p> <p>[2] Tensión de alimentación MÁX</p> <p>[3] Tensión de alimentación NOMINAL</p> <p>[4] Velocidad máxima de rotación de la herramienta (cabezal porta hilo)</p> <p>[5] Velocidad máxima de rotación de la herramienta (cuchilla de 4 puntas)</p> <p>[6] Ancho de corte (cabezal porta hilo)</p> <p>[7] Ancho de corte (cuchilla de 4 puntas)</p> <p>[8] Enganche cabezal porta hilo</p> <p>[9] Diámetro hilo cabezal (máx)</p> <p>[10] Código dispositivo de corte</p> <p>[11] Código de protección</p> <p>[12] Peso con grupo de batería</p> <p>[13] Cortahierbas</p> <p>[14] Nivel de presión sonora (según ISO 3744:2010)</p> <p>[15] Incertidumbre de medida</p> <p>[16] Nivel de potencia sonora medido (según ISO 3744:2010)</p> <p>[17] Nivel de potencia sonora garantizado (según 2000/14/EC)</p> <p>[18] Desbrozadora</p> <p>[19] Vibraciones transmitidas a la mano en la empuñadura anterior (según ISO 3744:2010)</p> <p>[20] Vibraciones transmitidas a la mano en la empuñadura posterior (según ISO 3744:2010)</p> <p>[21] OPCIONES</p> <p>[22] Mando alta velocidad del dispositivo de corte</p> <p>[23] Accesorios bajo pedido</p> <p>[24] Grupo de batería</p> <p>[25] Cargador de batería</p> <p>[26] Mochila portabaterías</p> <p>[27] Simulador de batería</p> <p>(* El uso de esta batería está permitido únicamente con la mochila portabaterías. Queda prohibido introducir la batería en la cavidad de la máquina.</p> <p>a) NOTA: el valor total de la vibración se ha medido según un método normalizado de prueba y puede utilizarse para realizar una comparación entre una máquina y otra. El valor total de la vibración también se puede emplear para la valoración preliminar de la exposición.</p> <p>b) ADVERTENCIA: la emisión de vibración en el uso efectivo del aparato puede ser diferente al valor total declarado según los modos en los que se utiliza la herramienta. Por ello, durante la actividad se deben poner en práctica las siguientes medidas de seguridad para el usuario: usar guantes, limitar el tiempo de uso de la máquina, así como el tiempo que se mantiene presionada la palanca de mando del acelerador.</p>	<p>[1] ET - TEHNILISED ANDMED</p> <p>[2] TMAX toitepinge</p> <p>[3] NOMINAALNE toitepinge</p> <p>[4] Lõikeseadme maksimum pöördekiirus (nööripeaga)</p> <p>[5] Lõikeseadme maksimum pöördekiirus (4-otsalise kettaga)</p> <p>[6] Lõikelaius (nööripeaga)</p> <p>[7] Lõikelaius (4-harulise teraga)</p> <p>[8] Nööripea ühendus</p> <p>[9] Nööripea läbimõõt (maks.)</p> <p>[10] Lõikeseadme kood</p> <p>[11] Kaitse kood</p> <p>[12] Kaal koos akuga</p> <p>[13] Murustrimmer</p> <p>[14] Helirõhu tase (vastavalt ISO 3744:2010)</p> <p>[15] Mõõtemääramatus</p> <p>[16] Helivõimsuse mõõdetav tase (vastavalt ISO 3744:2010)</p> <p>[17] Garanteeritud helivõimsuse tase (vastavalt 2000/14/EC)</p> <p>[18] Võsalõikaja</p> <p>[19] Eesmiselt käepidemelt käele üle kanduv vibratsioon (vastavalt ISO 3744:2010)</p> <p>[20] Tagumiselt käepidemelt käele üle kanduv vibratsioon (vastavalt ISO 3744:2010)</p> <p>[21] VALIKUD</p> <p>[22] Lõikeseadme suure kiiruse lüüti</p> <p>[23] Tellimisel lisatarvikud</p> <p>[24] Aku</p> <p>[25] Akulaadija</p> <p>[26] Akukott</p> <p>[27] Akusimulaator</p> <p>(* Seda akut saab kasutada ainult koos akukott. Aku sisestamine masina korpusesse on keelatud.</p> <p>a) MÄRKUS: deklareeritud koguvibratsiooni tase mõõdeti standardiseeritud testi käigus, mille abil on võimalik võrrelda omavahel erinevate tööriistade vibratsiooni. Deklareeritud koguvibratsiooni võib kasutada ka eeldatava vibratsiooni käes olemise hindamiseks.</p> <p>b) HOIATUS: tegelikud tööriista kasutamisel tekkinud vibratsioonid võivad erineda deklareeritud koguvibratsiooni tasemest sõltuvalt tööriista kasutamise viisist. Seepärast tuleb töö ajal kasutusel võtta ohutusmeetodid, millega töötajat kaitsta: kandke kasutamise ajal kindaid, piirake masina kasutamise aega ja lühendage perioode, mille vältel hoitakse gaasihooba all.</p>
---	---	---

<p>[1] FI - TEKNISET TIEDOT</p> <p>[2] MAKS. syöttöjännite [3] NIMELLINEN syöttöjännite [4] Työkalun maksimipyörimisnopeus (siimapää) [5] Työkalun maksimipyörimisnopeus (4-kärkinen terä) [6] Leikkuuleveys (siimapää) [7] Leikkuuleveys (4-kärkinen terä) [8] Siimapään kiinnitys [9] Siimapään siiman halkaisija (max) [10] Leikkuuvälineen koodi [11] Suojakoodi [12] Paino [13] Ruohonleikkuri [14] Äänenpaineen taso (ISO 3744:2010:n mukaisesti) [15] Mittauksen epävarmuus [16] Mitattu äänitehotaso (ISO 3744:2010:n mukaisesti) [17] Taattu äänitehotaso (2000/14/EC:n mukaisesti) [18] Trimmeri [19] Etukahvaan kohdistuva tärinä (ISO 3744:2010:n mukaisesti) [20] Takakahvaan kohdistuva tärinä (ISO 3744:2010:n mukaisesti) [21] VALINNAT [22] Leikkuuvälineen suuren nopeuden ohjaus [23] Tilattavat lisävarusteet [24] Akkuyksikkö [25] Akkulaturi [26] Akkureppu [27] Akkusimulaattori</p> <p>(*) Tämän akun käyttö on sallittu vain akkureppu käyttämällä. Akkua ei saa asettaa koneessa olevaan tilaan.</p> <p>a) HUOMAUTUS: tärinän kokonaisarvo on mitattu käyttämällä normalisoitua testimenetelmää ja sitä voidaan käyttää verrattaessa työkaluja keskenään. Tärinän kokonaisarvoa voidaan käyttää myös kun tehdään altistumista koskeva esiarviointi.</p> <p>b) VAROITUS: laitteen tuottama tärinä työvälineen todellisen käytön aikana saattaa poiketa ilmoitetusta kokonaisarvosta käyttötavasta riippuen. Tämän vuoksi on tarpeen soveltaa seuraavia käyttäjä suojavia turvatoimenpiteitä: käyttää käsineitä käytön aikana, rajoittaa laitteen käyttöaikaa ja lyhentää aikoja jolloin kaasuttimen vipua pidetään painettuna.</p>	<p>[1] FR - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</p> <p>[2] Tension d'alimentation MAX [3] Tension d'alimentation NOMINALE [4] Vitesse maximum de rotation de l'outil (tête à fil) [5] Vitesse maximum de rotation de l'outil (lame à 4 pointes) [6] Largeur de coupe (tête à fil) [7] Largeur de coupe (lame à 4 pointes) [8] Fixation tête à fil [9] Diamètre fil tête (max.) [10] Code organe de coupe [11] Code protection [12] Poids avec batterie [13] Trimmer [14] Niveau de pression sonore (selon la norme ISO 3744:2010) [15] Incertitude de la mesure [16] Niveau de puissance sonore mesuré (selon la norme ISO 3744:2010) [17] Niveau de puissance sonore garanti (selon la norme 2000/14/EC) [18] Débroussaillageuse [19] Vibrations transmises à la main sur la poignée antérieure (selon la norme ISO 3744:2010) [20] Vibrations transmises à la main sur la poignée postérieure (selon la norme ISO 3744:2010) [21] OPTIONS [22] Commande vitesse maxi de l'organe de coupe [23] Accessoires sur demande [24] Groupe batterie [25] Chargeur de batterie [26] Sac porte-batteries [27] Simulateur de batterie</p> <p>(*) L'utilisation de cette batterie est permise seulement avec le sac porte-batteries. Il est interdit d'insérer la batterie dans le logement situé sur la machine.</p> <p>a) REMARQUE : la valeur totale déclarée des vibrations a été mesurée selon une méthode d'essai normalisée et peut être utilisée pour comparer un outillage avec un autre. La valeur totale des vibrations peut être utilisée aussi pour une évaluation préalable à l'exposition.</p> <p>b) AVERTISSEMENT : l'émission de vibrations lors de l'utilisation effective de l'outillage peut différer de la valeur totale déclarée en fonction des modes d'utilisation de l'outillage. Par conséquent, il est nécessaire, pendant le travail, d'adopter les mesures de sécurité suivantes en vue de protéger l'opérateur : porter des gants durant l'utilisation, limiter les temps d'utilisation de la machine et écourter les temps pendant lesquels le levier de commande de l'accélérateur est enfoncé.</p>	<p>[1] HR - TEHNIČKI PODACI</p> <p>[2] MAKS. napon napajanja [3] NAZIVNI napon napajanja [4] Maksimalna brzina rotacije alata (glava s reznom niiti) [5] Maksimalna brzina rotacije alata (trokraki nož) [6] Širina rezanja (glava s reznom niiti) [7] Širina rezanja (trokraki nož) [8] Spoj za glavu s reznom niiti [9] Promjer niiti glave (maks.) [10] Šifra noža [11] Šifra štitnika [12] Težina (s baterijom) [13] Trimer [14] Razina zvučnog tlaka (na osnovu standarda ISO 3744:2010) [15] Mjerna nesigurnost [16] Izmjerena razina zvučne snage (na osnovu standarda ISO 3744:2010) [17] Zajamčena razina zvučne snage (na osnovu standarda 2000/14/EC) [18] Šišać za travu [19] Vibracije koje se prenose na ruku putem prednje ručke (na osnovu standarda ISO 3744:2010) [20] Vibracije koje se prenose na ruku putem stražnje ručke (na osnovu standarda ISO 3744:2010) [21] OPCIJE [22] Upravljački element za veliku brzinu reznog alata [23] Dodatni pribor na upit [24] Baterija [25] Razina zvučnog tlaka [26] Torbica za nošenje baterija [27] Simulator baterije</p> <p>(*) Ne dozvoljava se uporaba ove baterije bez torbica za nošenje baterija. Zabranjeno je stavljati bateriju u sjedište na stroju.</p> <p>a) NAPOMENA: izjavljena ukupna vrijednost vibracija izmjerena je pridržavajući se normirane probne metode i može se koristiti za usporedbu jednog alata s drugim. Ukupnu vrijednost vibracija može se koristiti i u preliminarnoj procjeni izloženosti.</p> <p>b) UPOZORENJE: emisija vibracija pri stvarnoj uporabi alata može se razlikovati od izjavljene ukupne vrijednosti, ovisno o načinima korištenja alata. Stoga je za vrijeme rada potrebno poduzeti sljedeće sigurnosne mjere namijenjene zaštitu rukovatelja: nositi rukavice tijekom uporabe, ograničiti vrijeme korištenja stroja te skratiti vrijeme držanja pritisnute upravljačke ručice gasa.</p>
--	--	---

<p>[1] HU - MŰSZAKI ADATOK</p> <p>[2] MAX tápfeszültség</p> <p>[3] NÉVLEGES tápfeszültség</p> <p>[4] A szerszám maximális forgási sebessége (huzaltár fej)</p> <p>[5] A szerszám maximális forgási sebessége (4 élű vágólap)</p> <p>[6] Munkaszélesség (huzaltár fej)</p> <p>[7] Munkaszélesség (4 élű vágólap)</p> <p>[8] Huzaltár fej csatlakozó</p> <p>[9] Fej húzal keresztmetszet (max.)</p> <p>[10] Vágóegység kódszáma</p> <p>[11] Védelem kódja</p> <p>[12] Súly</p> <p>[13] Fűnyíró</p> <p>[14] Hangnyomásszint (ISO 3744:2010 szabvány alapján)</p> <p>[15] Mérési bizonytalanság</p> <p>[16] Mért zajteljesítmény szint (ISO 3744:2010 szabvány alapján)</p> <p>[17] Garantált zajteljesítmény szint (2000/14/EC szabvány alapján)</p> <p>[18] Fűkasza</p> <p>[19] Az elülső markolatnál a kéz felé továbbított rezgések (ISO 3744:2010 szabvány alapján)</p> <p>[20] A hátsó markolatnál a kéz felé továbbított rezgések (ISO 3744:2010 szabvány alapján)</p> <p>[21] OPCIÓK</p> <p>[22] A vágóegység nagysebességű vezérlése</p> <p>[23] Rendelhető tartozékok</p> <p>[24] Akkumulátor egység</p> <p>[25] Akkumulátor-töltő</p> <p>[26] Akkumulátortartó háztáskák</p> <p>[27] Akkumulátorszimulátor</p> <p>(*) Ennek az akkumulátornak a használata csak az akkumulátortartó háztáskák megengedett. Tilos behelyezni az akkumulátort a gépbe.</p> <p>a) MEGJEGYZÉS: a rezgés névleges összértékét szabványos teszt módszerrel mértük, ezért alkalmazható más szerszámokkal való összehasonlításra. A rezgés névleges összértéke a kitettsg előzetes értékelésére is alkalmas.</p> <p>b) FIGYELMEZTETÉS: a szerszám valós használata során keletkező rezgés eltérhet a névleges összértéktől a szerszám használati módjának függvényében. Ezért a munka alatt alkalmazni kell a kezelő védelmét szolgáló biztonsági intézkedéseket: viseljen munkakesztyűt a használat során, korlátozza a gép használati idejét és lehetőleg rövid ideig tartsa nyomva a gázkart.</p>	<p>[1] LT - TECHNINIAI DUOMENYS</p> <p>[2] MAKS. maitinimo įtampa</p> <p>[3] NOMINALI maitinimo įtampa</p> <p>[4] Maksimalus įrankio (pjovimo valo galvutės) sukimosi greitis</p> <p>[5] Maksimalus įrankio (trišakio peilio) sukimosi greitis</p> <p>[6] Pjovimo plotis (pjovimo valo galvutė)</p> <p>[7] Pjovimo plotis (trišakis peilis)</p> <p>[8] Pjovimo valo galvutės jungtis</p> <p>[9] Valo galvutės skersmuo (maks.)</p> <p>[10] Pjovimo įtaiso kodas</p> <p>[11] Apsaugos kodas</p> <p>[12] Svoris</p> <p>[13] Žoliapjovė</p> <p>[14] Garso slėgio lygis (pagal „ISO 3744:2010“)</p> <p>[15] Matavimo paklaida</p> <p>[16] Išmatuotas garso galios lygis (pagal „ISO 3744:2010“)</p> <p>[17] Garantuotas garso galios lygis (pagal „2000/14/EC“)</p> <p>[18] Krūmapjovė</p> <p>[19] Vibracijos lygis, priekinė rankena (pagal „ISO 3744:2010“)</p> <p>[20] Vibracijos lygis, galinė rankena (pagal „ISO 3744:2010“)</p> <p>[21] PASIRENKAMI PRIEDAI</p> <p>[22] Pjovimo įtaiso valdymo didelių greičių įtaisas</p> <p>[23] Priedai, kuriuos galima užsisakyti</p> <p>[24] Baterijos blokas</p> <p>[25] Baterijos įkroviklis</p> <p>[26] Akumuliatorių laikiklio kuprinė</p> <p>[27] Akumuliatoriaus simuliatorius</p> <p>(*) Šio akumuliatoriaus naudojimas galimas tik akumuliatorių laikiklio kuprinė . Draudžiama įvesti akumuliatorių į įrenginio ertmę.</p> <p>a) PASTABA: bendras deklaruojamas vibracijų lygis buvo išmatuotas laikantis standartizuoto bandymo metodo ir gali būti naudojamas lyginant vieną įrankį su kitu. Bendras vibracijų lygis gali būti naudojamas preliminariam vibracijų įvertinimui.</p> <p>b) ĮSPĖJIMAS: vibracijų skleidimo lygis eksploatuojant įrenginį gali skirtis nuo bendro deklaruojamo vibracijų lygio, priklausomai nuo būdų, kaip bus naudojamas įrankis. Dėl šios priežasties darbo metu yra būtina imtis saugos priemonių, susijusių su operatoriaus apsauga: naudojimo metu mūvėti pirštines, riboti įrenginio darbo trukmę ir trumpinti laiką, kurio metu būna paspausta akceleratoriaus valdymo svirtis.</p>	<p>[1] LV - TEHNISKIE DATI</p> <p>[2] MAKS. barošanas spriegums</p> <p>[3] NOMINĀLAIS barošanas spriegums</p> <p>[4] Maksimālais instrumenta griešanās ātrums (aukļas turēšanas galviņa)</p> <p>[5] Maksimālais instrumenta griešanās ātrums (asmens ar 4 smailēm)</p> <p>[6] Pļaušanas platums (aukļas turēšanas galviņa)</p> <p>[7] Pļaušanas platums (asmens ar 4 smailēm)</p> <p>[8] Aukļas turēšanas galviņas stiprinājums</p> <p>[9] Galviņas aukļas diametrs (maks.)</p> <p>[10] Griezējierīces kods</p> <p>[11] Aizsarga kods</p> <p>[12] Masa</p> <p>[13] Zāles plāvējs</p> <p>[14] Skaņas spiediena līmenis (Saskaņā ar ISO 3744:2010 prasībām)</p> <p>[15] Mērijumu kļūda</p> <p>[16] Mērītās skaņas jaudas līmenis (Saskaņā ar ISO 3744:2010 prasībām)</p> <p>[17] Garantētās skaņas jaudas līmenis (Saskaņā ar 2000/14/EC prasībām)</p> <p>[18] Krūmgriezis</p> <p>[19] No priekšējā roktura roki nododamā vibrācija (Saskaņā ar ISO 3744:2010 prasībām)</p> <p>[20] No aizmugurējā roktura roki nododamā vibrācija (Saskaņā ar ISO 3744:2010 prasībām)</p> <p>[21] PĀPILDAPRĪKJUMS</p> <p>[22] Griezējierīces ātruma regulators</p> <p>[23] Piederumi pēc pieprasījuma</p> <p>[24] Bateriju pakete</p> <p>[25] Akumulatoru lādētājs</p> <p>[26] Akumulatoru pārnēsāšanas mugursoma</p> <p>[27] Akumulatora simulators</p> <p>(*) Šo akumulatoru drīkst izmantot tikai kopā ar akumulatoru pārnēsāšanas mugursoma. Ir aizliegts ievietot akumulatoru mašīnas nodalījumā.</p> <p>a) PIEZĪME: kopējā norādītā vibrāciju intensitātes vērtība tika izmērīta, izmantojot standarta pārbaudes metodi, un to var izmantot ierīču savstarpējai salīdzināšanai. Kopējā vibrāciju intensitātes vērtību var izmantot arī sākotnējai ekspozīcijas novērtēšanai.</p> <p>b) BRĪDINĀJUMS: vibrāciju līmenis ierīces faktiskās izmantošanas laikā var atšķirties no kopējās norādītās vērtības, atkarībā no ierīces izmantošanas veida. Tāpēc darba laikā ir svarīgi izmantot šādas operatora aizsardzības līdzekļus: izmantošanas laikā valkājiet cimdus, ierobežojiet mašīnas izmantošanas laiku un sāisniet laiku, kuru akceleratora vadības svira atrodas nospiešā stāvoklī.</p>
---	--	--

<p>[1] МК - ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ</p> <p>[2] МАКСИМАЛЕН напон</p> <p>[3] НОМИНАЛЕН напон</p> <p>[4] Максимална брзина на ротација на дополнителната опрема (калем со конец)</p> <p>[5] Максимална брзина на ротација на дополнителната опрема (нож со 4 запци)</p> <p>[6] Ширина на косење (калем со конец)</p> <p>[7] Ширина на косење (нож со 4 запци)</p> <p>[8] Прицврстен калем со конец</p> <p>[9] Дијаметар на калемот со конец (манс)</p> <p>[10] Код на уредот за сечење</p> <p>[11] Код на заштитата</p> <p>[12] Тежина со</p> <p>[13] Тример за трева</p> <p>[14] Ниво на звучен притисок (според ISO 3744:2010)</p> <p>[15] Отстапување од мерењата</p> <p>[16] Измерено ниво на бучава (според ISO 3744:2010)</p> <p>[17] Гарантирано ниво на бучава според 2000/14/EC)</p> <p>[18] Уред за кастрење грмушки</p> <p>[19] Вибрации што се пренесуваат на раце од предната рачка (според ISO 3744:2010)</p> <p>[20] Вибрации што се пренесуваат на раце од задната рачка (според ISO 3744:2010)</p> <p>[21] ОПЦИИ</p> <p>[22] Команда за голема брзина на уредот со сечивото</p> <p>[23] Додатоци достапни на барање</p> <p>[24] Батерии</p> <p>[25] Полнач за батерија</p> <p>[26] Ранаец за батерија</p> <p>[27] Симулатор на батерија</p>	<p>[1] NL - TECHNISCHE GEGEVENS</p> <p>[2] Voedingsspanning MAX</p> <p>[3] Voedingsspanning NOMINAL</p> <p>[4] Maximale rotatiesnelheid van het werktuig (draadhouder)</p> <p>[5] Maximale rotatiesnelheid van het werktuig (mes met 4 punten)</p> <p>[6] Snijbreedte (draadhouder)</p> <p>[7] Snijbreedte (mes met 4 punten)</p> <p>[8] Bevestiging draadhouder</p> <p>[9] Diameter draadhouder (max)</p> <p>[10] Code snij-inrichting</p> <p>[11] Code bescherming</p> <p>[12] Gewicht met batterij-eenheid</p> <p>[13] Grasmaaier</p> <p>[14] Niveau geluidsdruk (op basis van ISO 3744:2010)</p> <p>[15] Meetonzekerheid</p> <p>[16] Gemeten geluidsvermogniveau (op basis van ISO 3744:2010)</p> <p>[17] Gegarandeerd geluidsniveau (op basis van 2000/14/EC)</p> <p>[18] Bosmaaier</p> <p>[19] Trillingen overgedragen op de hand op de voorste handgreep (op basis van ISO 3744:2010)</p> <p>[20] Trillingen overgedragen op de hand op de achterste handgreep (op basis van ISO 3744:2010)</p> <p>[21] OPTIES</p> <p>[22] Commando hoge snelheid van de snij-inrichting</p> <p>[23] Optionele accessoires</p> <p>[24] Batterij-eenheid</p> <p>[25] Batterijlader</p> <p>[26] Accuhouder</p> <p>[27] Accusimulator</p>	<p>[1] NO - TEKNISKE DATA</p> <p>[2] MAX forsyningsspenning</p> <p>[3] NOMINAL forsyningsspenning</p> <p>[4] Maksimal omdreiningshastighet for verktøyet (trådspolen)</p> <p>[5] Maksimal omdreiningshastighet for verktøyet (knivblad med 4 spisser)</p> <p>[6] Klippebredde (trådspole)</p> <p>[7] Klippebredde (knivblad med 4 spisser)</p> <p>[8] Feste for trådspole</p> <p>[9] Diameter for trådspolens tråd (maks)</p> <p>[10] Artikkelnnummer for klippeinnretning</p> <p>[11] Artikkelnnummer for vern</p> <p>[12] Vekt</p> <p>[13] Gresstrimmer</p> <p>[14] Lydtrykknivå (iht. ISO 3744:2010)</p> <p>[15] Måleusikkerhet</p> <p>[16] Målt lydteffektivnivå (iht. ISO 3744:2010)</p> <p>[17] Garantert lydteffektivnivå (iht. 2000/14/EC)</p> <p>[18] Ryddesag</p> <p>[19] Vibrasjoner overført til hånden på det fremre håndtaket (iht. ISO 3744:2010)</p> <p>[20] Vibrasjoner overført til hånden på det bakre håndtaket (iht. ISO 3744:2010)</p> <p>[21] EKSTRAUTSTYR</p> <p>[22] Kommando høy hastighet ved klippeinnretning</p> <p>[23] Tilleggsutstyr på forespørsel</p> <p>[24] Batterienhet</p> <p>[25] Batterilader</p> <p>[26] Batteriryggsekk</p> <p>[27] Batterisimulator</p>
<p>(* Употребата на оваа батерија е одобрена само со Ранаец за батерија. Треба да ја вметнете батеријата во нејзиното место на машината.</p> <p>a) ЗАБЕЛЕШКА: Вкупната посочена вредност за вибрациите е измерена со пробен метод за нормализирање и може да се користи за споредбена вредност на еден уред со друг. Вкупната вредност на вибрациите може да се користи и за прелиминарна проценка на изложеноста.</p> <p>b) ВНИМАНИЕ: емисијата на вибрациите при ефективна употреба може да се разликува од вкупната посочена вредност според начинот на употреба на уредот. Затоа е неопходно во текот на работата да се направат повеќе безбедносни мерења за да се заштити операторот: носете чевли во текот на употребата, ограничете го времето на употреба на машината и скратете го времето кога треба да се притисне рачката за управување со забрзувачот.</p>	<p>(* Het gebruik van deze accu is enkel toegestaan met het accuhouder. Het is verboden de accu in de huizing van de machine te plaatsen.</p> <p>a) OPMERING: de totale verklaarde waarde van de trillingen werd gemeten met een genormaliseerde testmethode en kan gebruikt worden voor een vergelijking tussen twee werktuigen. De totale waarde van de trillingen kan ook gebruikt worden in een voorafgaande evaluatie van de blootstelling.</p> <p>b) WAARSCHUWING: de emissie van trillingen bij het effectief gebruik van het werktuig kan verschillen van de totale verklaarde waarden, al naar gelang de manieren waarop het werktuig gebruikt wordt. Daarom is het noodzakelijk, tijdens het werk, de volgende veiligheidsmaatregelen toe te passen om de bediener te beschermen: handschoenen te gebruiken tijdens het gebruik, het gebruik van de machine te beperken en de de bedieningshendel van de versnelling zo kort mogelijk ingedrukt te houden.</p>	<p>(* Bruk av dette batteriet er kun tillatt med bruk av batteriryggsekk. Det er forbudt å sette batteriet på plass i maskinen.</p> <p>a) MERK: Oppgitt totalverdi for vibrasjonene har blitt målt ved å bruke en normal prøvemåte og kan brukes for å sammenligne et redskap med et annet. Den totale vibrasjonsverdien kan også brukes i en foreløpig eksponeringsvurdering.</p> <p>b) ADVARSEL: emisjon av vibrasjoner ved effektiv bruk av redskapet kan avvike fra oppgitt totalverdi i henhold til måten redskapet brukes på. Derfor er det nødvendig, under arbeidet, å ta i bruk følgende sikkerhetstiltak for å beskytte operatoren: iføre seg hansker ved bruk, begrense maskinens brukstid og korte ned på tiden som man holder inne akselerator kommandospaken.</p>

<p>[1] PL - DANE TECHNICZNE</p> <p>[2] Napięcie zasilania MAKŚ</p> <p>[3] Napięcie zasilania ZNAMIONOWE</p> <p>[4] Maksymalna prędkość obrotowa urządzenia (głowica żyłkowa)</p> <p>[5] Maksymalna prędkość obrotowa urządzenia(ostrze 4 -zębne)</p> <p>[6] Szerokość cięcia (głowica żyłkowa)</p> <p>[7] Szerokość cięcia (ostrze 4 - zębne)</p> <p>[8] Montaż głowicy żyłkowej</p> <p>[9] Średnica głowicy żyłkowej (maks)</p> <p>[10] Kod agregatu tnącego</p> <p>[11] Kod zabezpieczenia</p> <p>[12] Ciężar</p> <p>[13] Kosiarka</p> <p>[14] Poziom ciśnienia akustycznego (zgodnie z ISO 3744:2010)</p> <p>[15] Błąd pomiaru</p> <p>[16] Mierzony poziom mocy akustycznej (zgodnie z ISO 3744:2010)</p> <p>[17] Gwarantowany poziom mocy akustycznej (zgodnie z 2000/14/EC)</p> <p>[18] Podkaszarka</p> <p>[19] Wibracje przekazywane na rękę poprzez uchwyt przedni (zgodnie z ISO 3744:2010)</p> <p>[20] Wibracje przekazywane na rękę poprzez uchwyt tylny (zgodnie z ISO 3744:2010)</p> <p>[21] OPCJE</p> <p>[22] Sterowanie urządzeniem tnącym przy dużej prędkości</p> <p>[23] Akcesoria dostępne na zamówienie</p> <p>[24] Zespół akumulatora</p> <p>[25] Ładowarka akumulatora</p> <p>[26] Plecakowy uchwyt na akumulator</p> <p>[27] Symulator akumulatora</p>	<p>[1] PT - DADOS TÉCNICOS</p> <p>[2] Tensão de alimentação MÁX</p> <p>[3] Tensão de alimentação NOMINAL</p> <p>[4] Velocidade máxima de rotação da ferramenta (cabeça porta-fio)</p> <p>[5] Velocidade máxima de rotação da ferramenta (lâmina de 4 pontas)</p> <p>[6] Largura de corte (cabeça porta-fio)</p> <p>[7] Largura de corte (lâmina de 4 pontas)</p> <p>[8] Engate cabeça porta-fio</p> <p>[9] Diâmetro fio da cabeça (máx)</p> <p>[10] Código dispositivo de corte</p> <p>[11] Código de proteção</p> <p>[12] Peso</p> <p>[13] Corta-erva</p> <p>[14] Nivel de pressão sonora (com base na ISO 3744:2010)</p> <p>[15] Incerteza de medição</p> <p>[16] Nivel medido de potência sonora (com base na ISO 3744:2010)</p> <p>[17] Nivel garantido de potência sonora (com base na 2000/14/EC)</p> <p>[18] Aparadora</p> <p>[19] Vibrações transmitidas na mão sobre a pega dianteira (com base na ISO 3744:2010)</p> <p>[20] Vibrações transmitidas na mão sobre a pega traseira (com base na ISO 3744:2010)</p> <p>[21] OPÇÕES</p> <p>[22] Comando velocidade alta do dispositivo de corte</p> <p>[23] Acessórios a pedido</p> <p>[24] Grupo bateria</p> <p>[25] Carregador de bateria</p> <p>[26] Mochila porta-baterias</p> <p>[27] Simulador de bateria</p>	<p>[1] RO - DATE TEHNICE</p> <p>[2] Tensiune de alimentare MAX</p> <p>[3] Tensiune de alimentare NOMINALĂ</p> <p>[4] Viteză maximă de rotație a sculei (unitate de suport fir)</p> <p>[5] Viteză maximă de rotație a sculei (lamă cu 4 dinți)</p> <p>[6] Lățime de tăiere (cap de suport fir)</p> <p>[7] Lățime de tăiere (lamă cu 4 dinți)</p> <p>[8] Punct de prindere a unității de suport fir</p> <p>[9] Diametru fir unitate (max)</p> <p>[10] Codul dispozitivului de tăiere</p> <p>[11] Codul protecției</p> <p>[12] Greutate (cu baterie)</p> <p>[13] Cositoare iarbă</p> <p>[14] Nivel de presiune sonoră (în conformitate cu ISO 3744:2010)</p> <p>[15] Nesigurantă în măsurare</p> <p>[16] Nivel de putere sonoră măsurat (în conformitate cu ISO 3744:2010)</p> <p>[17] Nivel de putere sonoră garantat (în conformitate cu 2000/14/EC)</p> <p>[18] Coasă electrică</p> <p>[19] Vibrații percepute de mâna operatorului, pe mânerul anterior (în conformitate cu ISO 3744:2010)</p> <p>[20] Vibrații percepute de mâna operatorului, pe mânerul posterior (în conformitate cu ISO 3744:2010)</p> <p>[21] OPȚIUNI</p> <p>[22] Comandă de înaltă viteză a dispozitivului de tăiere</p> <p>[23] Accesorii la cerere</p> <p>[24] Grupul acumulator</p> <p>[25] Alimentator pentru baterie</p> <p>[26] Rucsac pentru baterii</p> <p>[27] Simulator de baterie</p>
<p>(*) Zastosowanie niniejszego akumulatora jest dozwolone wyłącznie wraz plecakowy uchwyt na akumulator. Zakazane jest wkładanie akumulatora do gniazda w maszynie.</p> <p>a) UWAGA: Całkowita wskazana wartość drgań została zmierzona zgodnie ze znormalizowaną metodą badania i może być wykorzystana w celu dokonania porównania między dwoma urządzeniami. Całkowita wartość drgań może być również stosowana do wstępnej oceny zagrożenia.</p> <p>b) UWAGA: emisja drgań w praktycznym zastosowaniu niniejszego narzędzia może się różnić od deklarowanej wartości łącznej, w zależności od sposobu użytkowania urządzenia. Dlatego, w celu zapewnienia bezpieczeństwa użytkownika, konieczne jest podczas pracy z urządzeniem podjęcie następujących środków bezpieczeństwa: noszenie rękawic podczas korzystania z urządzenia, ograniczenie czasu użytkowania urządzenia i skrócenie czasu trzymania wciśniętej dźwigni obrotów silnika.</p>	<p>(*) O uso desta bateria somente é permitido com o mochila porta-baterias. É proibido inserir a bateria no alojamento da máquina.</p> <p>a) NOTA: o valor total declarado das vibrações foi mensurado de acordo com um método normalizado de ensaio e pode ser utilizado para comparar uma ferramenta com a outra. O valor total das vibrações também pode ser utilizado para uma avaliação preliminar da exposição.</p> <p>b) ADVERTÊNCIA: a emissão de vibrações no uso efetivo da ferramenta pode ser diversa do valor total declarado de acordo com os modos com os quais a ferramenta é utilizada. Portanto, durante o trabalho, é necessário adotar as seguintes medidas de segurança para proteger o operador: usar luvas durante o uso, limitar o tempo de utilização da máquina e encurtar o tempo durante o qual a alavanca de comando é mantida pressionada.</p>	<p>(*) Această baterie poate fi utilizată doar cu rucsac pentru baterii. Se interzice introducerea bateriei în locașul de pe mașină.</p> <p>a) OBSERVAȚIE: valoarea totală declarată a vibrațiilor a fost măsurată ținându-se cont de o metodă de probă normalizată și poate fi utilizată pentru a compara instrumentele între ele. Valoarea totală a vibrațiilor poate fi utilizată și pentru o evaluare preliminară a expunerii.</p> <p>b) AVERTISMENT: emisia de vibrații în utilizarea efectivă a instrumentului poate fi diferită față de valoarea totală declarată, în funcție de modulile în care se utilizează instrumentul. Din acest motiv este nevoie ca, în timpul sesiunii de lucru, să se adopte următoarele măsuri de siguranță menite să protejeze operatorul: purtarea mănușilor în timpul utilizării, limitarea duratei de utilizarea a mașinii și scurtarea duratei în care se ține apăsată maneta de comandă a acceleratoului.</p>

<p>[1] RU - ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</p> <p>[2] МАКС. напряжение питания</p> <p>[3] НОМИНАЛЬНОЕ напряжение питания</p> <p>[4] Максимальная скорость вращения инструмента (триммерная головка)</p> <p>[5] Максимальная скорость вращения инструмента (нож с 4 лопастями)</p> <p>[6] Ширина скашивания (триммерная головка)</p> <p>[7] Ширина скашивания (нож с 4 лопастями)</p> <p>[8] Крепление триммерной головки</p> <p>[9] Диаметр корда (макс.)</p> <p>[10] Код режущего приспособления</p> <p>[11] Код защиты</p> <p>[12] Вес (с аккумулятором)</p> <p>[13] газоносокосилка</p> <p>[14] Уровень звукового давления (согласно ISO 3744:2010)</p> <p>[15] Погрешность измерения</p> <p>[16] Уровень измеренной звуковой мощности (согласно ISO 3744:2010)</p> <p>[17] Гарантируемый уровень звуковой мощности (согласно 2000/14/EC)</p> <p>[18] Уровень вибрации</p> <p>[19] Вибрация, сообщаемая руке на передней рукоятке (согласно ISO 3744:2010)</p> <p>[20] Вибрация, сообщаемая руке на задней рукоятке (согласно ISO 3744:2010)</p> <p>[21] ОПЦИИ</p> <p>[22] Управление высокой скоростью режущего приспособления</p> <p>[23] Принадлежности – навесные орудия по заказу</p> <p>[24] Аккумулятор</p> <p>[25] Зарядное устройство</p> <p>[26] Ранцевый держатель для батарей</p> <p>[27] Эмулятор батареи</p>	<p>[1] SK - TECHNICKÉ PARAMETRE</p> <p>[2] MAX. napájacie napätie</p> <p>[3] NOMINÁLNE napájacie napätie</p> <p>[4] Maximálna rýchlosť otáčania nástroja (strunová hlava)</p> <p>[5] Maximálna rýchlosť otáčania nástroja (trojzubec)</p> <p>[6] Záber (strunová hlava)</p> <p>[7] Záber (trojzubec)</p> <p>[8] Úchyt strunovej hlavy</p> <p>[9] Priemer struny (max.)</p> <p>[10] Kód kosiaceho zariadenia</p> <p>[11] Kód ochranného krytu</p> <p>[12] Hmotnosť</p> <p>[13] Kosačka</p> <p>[14] Úroveň akustického tlaku (na základe ISO 3744:2010)</p> <p>[15] Nepresnosť merania</p> <p>[16] Hladina nameraného akustického výkonu (na základe ISO 3744:2010)</p> <p>[17] Zaručená úroveň akustického výkonu (na základe 2000/14/EC)</p> <p>[18] Krovínorez</p> <p>[19] Vibrácie prenášané na ruku na prednej rukoväti (na základe ISO 3744:2010)</p> <p>[20] Vibrácie prenášané na ruku na zadnej rukoväti (na základe ISO 3744:2010)</p> <p>[21] MOŽNOSTI</p> <p>[22] Ovládanie vysokej rýchlosti kosiaceho zariadenia</p> <p>[23] Prídavné zariadenia na požiadanie</p> <p>[24] Akumulátorová jednotka</p> <p>[25] Nabíjačka akumulátora</p> <p>[26] Batoh na akumulátory</p> <p>[27] Simulátor akumulátora</p>	<p>[1] SL - TEHNIČNI PODATKI</p> <p>[2] Največja napetost električnega napajanja</p> <p>[3] Nazivna napetost električnega napajanja</p> <p>[4] Največja hitrost rotacije orodja (glava z nitjo)</p> <p>[5] Največja hitrost rotacije orodja (rezilo s tremi konicami)</p> <p>[6] Širina košnje (glava z nitjo)</p> <p>[7] Širina košnje (rezilo s tremi konicami)</p> <p>[8] Priključek za glavo z nitjo</p> <p>[9] Premer niti (max)</p> <p>[10] Šifra rezalne naprave</p> <p>[11] Šifra zaščite</p> <p>[12] Teža z baterijo</p> <p>[13] Kosilnica</p> <p>[14] Raven zvočnega pritiska (glede na ISO 3744:2010)</p> <p>[15] Merilna negotovost</p> <p>[16] Raven izmerjene zvočne moči (glede na ISO 3744:2010)</p> <p>[17] Raven zagotovljene zvočne moči (glede na 2000/14/EC)</p> <p>[18] Obrezovalnik</p> <p>[19] Vibracije, ki se prenašajo na roko na srednjem ročaju (glede na ISO 3744:2010)</p> <p>[20] Vibracije, ki se prenašajo na roko na zadnjem ročaju (glede na ISO 3744:2010)</p> <p>[21] OPCIJE</p> <p>[22] Komanda za visoko hitrost vrtenja rezalne naprave</p> <p>[23] Dodatni priključki na zahtevo</p> <p>[24] Enota baterije</p> <p>[25] Polnilnik baterije</p> <p>[26] Nahrbtnik za baterije</p> <p>[27] Simulator baterije</p>
<p>(*) Использование данной батареи разрешено только с Ранцевый держатель для батарей. Запрещено устанавливать батарею в отсек на машине.</p> <p>a) ПРИМЕЧАНИЕ: общий заявленный уровень вибрации был измерен с использованием нормализованного метода испытаний, и его можно использовать для сравнения различных инструментов между собой. Общий уровень вибрации можно также использовать для предварительной оценки подверженности воздействию вибрации.</p> <p>b) ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: уровень вибрации во время фактической эксплуатации инструмента может отличаться от общего заявленного значения и зависит от режимов эксплуатации инструмента. Поэтому во время работы необходимо принимать следующие меры безопасности для защиты оператора: работать в перчатках, ограничивать время использования машины и сокращать время, в течение которого рычаг управления дросселем остается нажатым.</p>	<p>(*) Použitie tohto akumulátora je dovolené len s batoh na akumulátory. Je zakázané vkladat akumulátor do uloženia na stroji.</p> <p>a) POZNÁMKA: vyhlásená celková hodnota vibrácií bola nameraná s použitím normalizovanej skúšobnej metódy a je možné ju použiť na porovnanie jednotlivých nástrojov. Celková hodnota vibrácií môže byť použitá aj pri prípravnom vyhodnocovaní vibrácií.</p> <p>b) VAROVANIE: emisia vibrácií pri skutočnom použití nástroja môže byť odlišná od vyhlásenej celkovej hodnoty v závislosti na režimoch, v ktorých sa daný nástroj používa. Preto je potrebné počas práce prijať nižšie uvedené bezpečnostné opatrenia, ktoré majú za cieľ ochrániť operátora: počas bežného použitia majte nasadené rukavice, obmedzte dobu použitia stroja a skráťte doby, počas ktorých je zatlačená ovládacia páka plynu.</p>	<p>(*) To baterijo je dovoljeno uporabljati le s batoh na akumulátory. Baterijo je prepovedano vstavljati v ležišče v stroju.</p> <p>a) OPOMBA: Deklarirana skupna vrednost vibracij je bila izmerjena v skladu s normirano metodo preizkušanja; mogoče jo je uporabiti za primerjavo med različnimi orodji. Skupna vrednost vibracij se lahko uporabi tudi za predhodno oceno izpostavitve.</p> <p>b) OPOZORILO: Med dejansko uporabo orodja se oddajna vibracije lahko razlikujejo od deklarirane skupne vrednosti, kar je odvisno od načina uporabe orodja. Zato je treba med delom udeležati naslednje varnostne ukrepe za zaščito upravljavca: med delom nosite rokavice, omejite čas uporabe stroja in skrajšajte intervale, med katerimi pritisnete na komandni vzvod pospeševalnika.</p>

<p>[1] SR - TEHNIČKI PODACI</p> <p>[2] Napon napajanja MAKŠ</p> <p>[3] Napon napajanja NOMINALN</p> <p>[4] Maksimalna brzina okretanja alatke (glava s reznom niti)</p> <p>[5] Maksimalna brzina okretanja alatke (trokrako sečivo)</p> <p>[6] Širina rezanja (glava s reznom niti)</p> <p>[7] Širina rezanja (trokrako sečivo)</p> <p>[8] Priključak za glavu s reznom niti</p> <p>[9] Prečnik niti glave (maks.)</p> <p>[10] Šifra rezne glave</p> <p>[11] Šifra štitnika</p> <p>[12] Težina sa baterije</p> <p>[13] Sekač trave</p> <p>[14] Nivo zvučnog pritiska (na osnovu standarda ISO 3744:2010)</p> <p>[15] Merna nesigurnost</p> <p>[16] Izmeren nivo zvučne snage (na osnovu standarda ISO 3744:2010)</p> <p>[17] Garantovan nivo zvučne snage (na osnovu standarda 2000/14/EC)</p> <p>[18] Trimer</p> <p>[19] Vibracije koje se prenose na ruku na prednjoj dršci (na osnovu standarda ISO 3744:2010)</p> <p>[20] Vibracije koje se prenose na ruku na levjoj dršci (na osnovu standarda ISO 3744:2010)</p> <p>[21] OPCJIE</p> <p>[22] Komanda za veliku brzinu rezne glave</p> <p>[23] Dodatna oprema na zahtev</p> <p>[24] Akumulatorska baterija</p> <p>[25] Punjač baterije</p> <p>[26] Ranac za baterije</p> <p>[27] Simulator baterije</p> <p>(* Uпотреba ovog akumulatora (baterije) dozvoljena je samo s ranac za baterije. Zabranjeno je stavljati akumulator (bateriju) u kućište na mašini.</p> <p>a) NAPOMENA: ukupna prijavljena vrednost vibracija izmerena je prema normalizovanoj metodi ispitivanja i može se koristiti za poređenje dve alatke. Ukupna vrednost vibracija može se koristiti i prilikom uvodne procene izloženosti.</p> <p>b) UPOZORENJE: emisija vibracija prilikom efektivne upotrebe alatke može se razlikovati od ukupne prijavljene vrednosti u zavisnosti od načina na koji se koristi alatka. Stoga je potrebno, za vreme rada, primeniti sledeće sigurnosne mere u cilju zaštite radnika: nositi rukavice za vreme upotrebe, smanjiti vreme korišćenja mašine i skratiti vreme pritiskanja poluge komande gasa.</p>	<p>[1] SV - TEKNISKA SPECIFIKATIONER</p> <p>[2] Matningsspänning MAX</p> <p>[3] Matningsspänning NOMINAL</p> <p>[4] Verktygets maximala rotationshastighet (trimmerhuvud)</p> <p>[5] Verktygets maximala rotationshastighet (4-tandat blad)</p> <p>[6] Klippbredd (trimmerhuvud)</p> <p>[7] Klippbredd (4-tandat blad)</p> <p>[8] Fäste för trimmerhuvud</p> <p>[9] Trådens diameter (max)</p> <p>[10] Skärenhetens kod</p> <p>[11] Skyddskod</p> <p>[12] Vikt batterigrupp</p> <p>[13] Gråstrimmer</p> <p>[14] Ljudtrycksnivå (enligt ISO 3744:2010)</p> <p>[15] Tivvel med mått</p> <p>[16] Uppmått ljudeffektivnivå (enligt ISO 3744:2010)</p> <p>[17] Garanterad ljudeffektivnivå (enligt 2000/14/EC)</p> <p>[18] Trimmer</p> <p>[19] Vibrationer på handen på det främre handtaget (enligt ISO 3744:2010)</p> <p>[20] Vibrationer på handen på det bakre handtaget (enligt ISO 3744:2010)</p> <p>[21] ILLVAL</p> <p>[22] Höghastighetreglage för skärenheten</p> <p>[23] Fällvalstillbehör</p> <p>[24] Batterigrupp</p> <p>[25] Batteriladdare</p> <p>[26] Batteriväska</p> <p>[27] Batterisimulator</p> <p>(* Detta batteri får endast användas med Batteriväska. Det är förbjudet att sätta i batteriet i facket på maskinen.</p> <p>a) ANMÄRKNING: det totala angivna vibrationsvärdet har mätts i enlighet med en standardiserad testmetod och kan användas för en jämförelse mellan olika verktyg. Det totala vibrationsvärdet kan användas även vid en preliminär exponeringsbedömning.</p> <p>b) VARNING: vibrationsemissioner under användningen av verktyget kan skilja sig från det totala värdet som anges beroende på hur verktyget används. Därför är det nödvändigt, under arbetet, att tillämpa de följande säkerhetsåtgärderna som avses för att skydda föraren: bär handskar under användningen, begränsa användningstiden och tiderna som gasreglagets spak hålls nedtryckt.</p>	<p>[1] TR - TEKNİK VERİLER</p> <p>[2] MAKŠ. besleme gerilimi</p> <p>[3] NOMINAL besleme gerilimi</p> <p>[4] Aletin maksimum rotasyon hızı (misinalı kesme kafası)</p> <p>[5] Aletin maksimum rotasyon hızı (4 uçlu bıçak)</p> <p>[6] Kesim genişliği (misinalı kesme kafası)</p> <p>[7] Kesim genişliği (4 uçlu bıçak)</p> <p>[8] Misinalı kesme kafası bağlantısı</p> <p>[9] Kesme kafası çapı (maks)</p> <p>[10] Kesim düzeni kodu</p> <p>[11] Koruma kodu</p> <p>[12] Batarya grubu</p> <p>[13] Çim biçme makinesi</p> <p>[14] Ses basınç seviyesi (ISO 3744:2010'e dayalı)</p> <p>[15] Ölçü belirsizliği</p> <p>[16] Ölçülen ses güç seviyesi (ISO 3744:2010'e dayalı)</p> <p>[17] Garanti edilen ses güç seviyesi (2000/14/EC'e dayalı)</p> <p>[18] Çalı budama makinesi</p> <p>[19] Ön kabza üzerindeki ele aktarılan titreşim (ISO 3744:2010'e dayalı)</p> <p>[20] Arka kabza üzerindeki ele aktarılan titreşim (ISO 3744:2010'e dayalı)</p> <p>[21] SEÇENEKLER</p> <p>[22] Kesim düzeni yüksek hız kumandası</p> <p>[23] Talep üzerine aksesuarlar</p> <p>[24] Batarya grubu</p> <p>[25] Batarya şarjörü</p> <p>[26] Batarya sırt çantası</p> <p>[27] Batarya simülâtörü</p> <p>(* Bu bataryanın yalnızca batarya sırt çantası birlikte kullanılmasına izin verilir. Bataryanın makine üzerindeki yuvaya yerleştirilmesi yasaktır.</p> <p>a) NOT: beyan edilen toplam titreşim değeri, normalize edilmiş test yöntemine uygun şekilde ölçülmüştür ve bir takım ile değeri arasında karşılaştırma yapmak amacıyla kullanılabilir. Toplam titreşim değeri aynı zamanda maruz kalma durumuna dair ön değerlendirme yaparken de kullanılabilir.</p> <p>b) UYARI: takımın etkili kullanım srasında yayılan titreşim, takımın kullanıma şekline bağlı olarak beyan edilen toplam değerden farklı olabilir. Bu nedenle, çalışma yapılırken operatörü korumaya yönelik aşağıdaki güvenlik tedbirleri alınmalıdır: kullanım sırasında eldiven takın, makinenin kullandığı süreleri sınırladın ve gaz kumanda levyesinin basılı tutulduğu süreleri kısaltın.</p>
--	---	--



ÍNDICE


1. INFORMACIÓN GENERAL	1
2. NORMAS DE SEGURIDAD	2
3. CONOCER LA MÁQUINA	7
3.1 Descripción de la máquina y uso previsto	7
3.2 Señales de seguridad	7
3.3 Etiqueta de identificación del producto.....	8
3.4 Componentes principales	8
4. MONTAJE.....	9
4.1 Componentes para el montaje	9
4.2 Montaje de las empuñaduras	9
4.3 Montaje/desmontaje de los dispositivos de corte y de las protecciones específicas.....	10
4.4 EQUIPAMIENTO DE LA MOCHILA PORTABATERÍAS (si está previsto).....	11
5. MANDOS DE CONTROL.....	11
5.1 Llave de seguridad (dispositivo de activación / desactivación)	11
5.2 Palanca de mando del acelerador.....	11
5.3 Palanca de seguridad del acelerador	11
6. USO DE LA MÁQUINA	11
6.1 Operaciones preliminares	11
6.2 Controles de seguridad	12
6.3 Arranque	13
6.4 Trabajo	13
6.5 Consejos de uso	14
6.6 Parada.....	14
6.7 Después del uso	15
7. MANTENIMIENTO ORDINARIO.....	15
7.1 Información general.....	15
7.2 Batería.....	15
7.3 Limpieza de la máquina y del motor.....	16
7.4 Tuerca y tornillos de fijación.....	16
8. MANTENIMIENTO EXTRAORDINARIO.....	17
8.1 Mantenimiento del dispositivo de corte	17
8.2 Afilado del cuchillo cortahilo.....	17
9. ALMACENAMIENTO	17
9.1 Almacenamiento de la máquina	18
9.2 Almacenamiento de la batería.....	18
10. DESPLAZAMIENTO Y TRANSPORTE	18
11. ASISTENCIA Y REPARACIONES	18
12. COBERTURA DE LA GARANTÍA	18
13. TABLA DE MANTENIMIENTOS.....	19
14. IDENTIFICACIÓN DE PROBLEMAS	19
15. ACCESORIOS POR ENCARGO.....	21
15.1 Baterías.....	21
15.2 Cargador de la batería.....	21
15.4 Simulador de batería.....	21

1. INFORMACIÓN GENERAL

1.1 CÓMO LEER EL MANUAL

En el texto del manual, algunos párrafos que contienen información de particular importancia a fines de la seguridad o del funcionamiento están destacados en modo diferente de acuerdo con el siguiente criterio:

NOTA o IMPORTANTE ofrece informaciones u otros detalles relativos a lo descrito anteriormente, tendientes a preservar la máquina o las personas de daños.

El símbolo  señala un peligro. El incumplimiento de la advertencia comporta la 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" se refieren a la posición de trabajo del operador.

1.2 REFERENCIAS

1.2.1 Figuras

En estas instrucciones de uso las figuras están numeradas como 1, 2, 3 y así sucesivamente. Los componentes indicados en las figuras se señalan con las letras A, B, C, y así sucesivamente. Una referencia al componente C, en la figura 2, se indica como: "Ver Fig. 2.C" o simplemente "(Fig. 2.C)". Las figuras son indicativas. Las piezas que realmente contiene la máquina pueden variar respecto de aquellas representadas.

1.2.2 Títulos

El manual está dividido en capítulos y párrafos. El título del apartado "2.1 Preparación" es un subtítulo del capítulo "2. Normas de seguridad". Las referencias a títulos o párrafos están señaladas con la abreviatura cap. o apart. y el número correspondiente. Ejemplo: "cap. 2" o "apart. 2.1".

2. NORMAS DE SEGURIDAD

2.1 PREPARACIÓN

⚠ Familiarizarse con los mandos y el uso apropiado de la máquina. Aprender a parar la máquina rápidamente. El incumplimiento de las advertencias y de las instrucciones puede causar incendios y/o graves lesiones.

- No permitir que la máquina sea usada por niños o personas que no estén debidamente familiarizados con las instrucciones. Las leyes locales pueden fijar una edad mínima para el usuario.
- No utilizar la máquina si el usuario está cansado o en malas condiciones de salud, o si ha ingerido fármacos, drogas, alcohol o sustancias nocivas que pudieran afectar sus reflejos y capacidad de atención.
- Tener presente que el operador o usuario es el responsable de los accidentes y daños no previstos que pudieran afectar a otras personas o a sus posesiones. El usuario es responsable de evaluar 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.
- Si se quisiera ceder o prestar la máquina a otras personas, asegurarse de que el usuario

haya leído las instrucciones de uso del presente manual.

2.2 OPERACIONES PRELIMINARES

Equipos de protección individual (EPI)

- Llevar ropa de adherente dotada de protecciones anticorte, guantes antivibración, casco, gafas de seguridad, máscaras antipolvo, auriculares de protección del oído y zapatos anticorte con suelas antideslizantes.
- 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.
- No llevar bufandas, camisas, collares, pulseras, ropa con volantes o lazos, corbatas o accesorios colgantes o anchos que puedan quedar atrapados en la máquina o en objetos y materiales presentes en el lugar de trabajo.
- Recogerse el pelo largo adecuadamente.

Zona de trabajo/Máquina

- Controlar exhaustivamente toda la zona de trabajo y eliminar todo lo que pudiera ser expulsado por la máquina o dañar el dispositivo de corte/elementos giratorios (piedras, ramas, alambres, huesos, etc.).

2.3 DURANTE EL USO

Zona de trabajo

- No usar 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 ser vigilados por un adulto.
- Verificar que otras personas se encuentren a al menos 15 metros del radio de acción de la máquina o a un mínimo de 30 metros para las siegas más gravosas.
- Evitar trabajar en la hierba mojada, bajo la lluvia y con riesgo de tormentas, especialmente con probabilidad de relámpagos.
- Evitar siempre trabajar con el suelo mojado o resbaladizo o sobre terrenos demasiado accidentados o abruptos que no garanticen la estabilidad del operador durante el trabajo.
- No exponer la máquina a lluvia o ambientes húmedos. El agua que penetra en un aparato aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- Prestar especial atención a las irregularidades del terreno (cambios de rasante, cunetas), pendientes, peligros escondidos y presencia de posibles obstáculos que puedan limitar la visibilidad.
- Prestar mucha atención cerca de barrancos, acequias o diques.
- Trabajar en sentido transversal de la pendiente y nunca en sentido de subida/bajada,

prestando mucha atención a los cambios de dirección, asegurándose de mantener el punto de apoyo y situándose detrás del dispositivo de corte.


- Cuando se utiliza la máquina cerca de la carretera, prestar atención al tráfico.

Comportamientos


- Durante el trabajo, la máquina debe sujetarse siempre con dos manos, teniendo la unidad motriz en el lado derecho del cuerpo y el grupo de corte por debajo de la línea de la cintura. No extienda excesivamente los brazos.
- Evitar el contacto del cuerpo con superficies de masa o a tierra, como tubos, radiadores, cocinas, frigoríficos. El riesgo de descarga eléctrica aumenta si el cuerpo se encuentra en masa o a tierra.
- Durante el uso, asumir una posición fija y estable, adoptando una actitud prudente en todo momento.
- No correr con la máquina, procurar solo caminar.
- Enganchar siempre la máquina al arnés durante el trabajo.
- Mantener 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 incluso después de su desactivación o después del apagado del motor.
- Prestar atención a las posibles proyecciones de material causadas por el dispositivo de corte.
- Prestar atención a no chocar violentamente el dispositivo

de corte contra cuerpos extraños/obstáculos. Si el dispositivo de corte encuentra un obstáculo/objeto se puede verificar un contragolpe (kickback). Este contacto puede causar un rápido disparo en dirección inversa, empujando el dispositivo de corte hacia arriba y hacia el operador. El contragolpe puede provocar la pérdida de control de la máquina, con consecuencias que pueden resultar graves. Para evitar el contragolpe, tomar las precauciones apropiadas especificadas a continuación:

- Mantener la máquina firme, con dos manos, y colocar el cuerpo y los brazos en una posición que permita resistir a las fuerza de contragolpe.
 - No extender los brazos demasiado lejos y no cortar por encima de la altura de la cintura.
 - Utilizar solo los dispositivos de corte especificados por el fabricante.
 - Atenerse a las instrucciones del fabricante relativas al mantenimiento del dispositivo de corte.
- Prestar atención contra lesiones que derivan de cualquier dispositivo predispuerto para el corte de la longitud del hilo.

 En caso de roturas o accidentes durante el trabajo, parar inmediatamente el motor y alejar la máquina para no provocar otros daños; En caso de accidentes con lesiones personales o a terceros, poner en marcha inmediatamente los procedimientos de primeros

auxilios más adecuados a la situación y acudir a un Centro de Salud. Retirar cuidadosamente los eventuales residuos que pudieran causar daños o lesiones a personas o animales, en caso de que quedaran sin supervisión.

 La exposición prolongada a las vibraciones puede causar lesiones y trastornos neurovasculares (conocidos también como "fenómeno de Raynaud" o "mano blanca") especialmente a quien padece problemas circulatorios. Los síntomas pueden afectar a las manos, las muñecas y los dedos y se manifiestan con la pérdida de sensibilidad, torpor, picor, dolor, decoloración o cambios estructurales de la piel. Estos efectos pueden aumentar por las bajas temperaturas ambientales y/o por un uso excesivo de las empuñaduras. En caso de aparición de dichos síntomas, reducir los tiempos de uso de la máquina y consultar a un médico.

Limitaciones del uso

- La máquina no debe ser utilizada por personas que no sean capaces de sujetarla firmemente con dos manos y/o permanecer estables en equilibrio durante el trabajo.
- No utilizar nunca la máquina con protecciones dañadas, ausentes o colocadas de forma incorrecta.
- 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 utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no es capaz de ponerla en marcha o pararla normalmente. Una herramienta eléctrica que no se puede accionar con el interruptor resulta peligrosa y debe ser reparada.
- No someter la máquina a esfuerzos excesivos y no usar una máquina pequeña para efectuar trabajos pesados; el uso de una máquina adecuada reduce los riesgos y mejora la calidad del trabajo.

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 jamás 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. Por lo tanto es necesario adoptar medidas preventivas apropiadas para eliminar posibles daños ocasionados por ruidos elevados y por los efectos de las vibraciones; Efectuar 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 un choque eléctrico, un sobrecalentamiento o una fuga 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 utilizar el cargador en presencia de vapores, sustancias inflamables o superficies fácilmente inflamables como papel, tela, etc. Durante la recarga, el cargador 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 medio 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 no deben arrojarse a la basura, sino que deben separarse y entregarse a 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 abandonarla en lugares donde pueda perjudicar el medio ambiente; contactar con un centro de recogida, según las normas locales vigentes.



No deseche 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 o con su Distribuidor.



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.

2.7 RIESGOS RESIDUALES

No obstante se respeten las prescripciones de seguridad, aún pueden existir ciertos riesgos residuales que no pueden excluirse. Por el tipo y construcción de la máquina, los potenciales previsible peligros pueden ser:

- Proyecciones de materiales que pueden lesionar los ojos;
- Lesión del oído, si no se usa ninguna protección acústica.

3. CONOCER LA MÁQUINA

3.1 DESCRIPCIÓN DE LA MÁQUINA Y USO PREVISTO

Esta máquina es un equipo de jardinería, más específicamente, una desbrozadora/ cortadora de pasto portátil con alimentación a batería.

La máquina se compone esencialmente de un motor que acciona un dispositivo de corte configurado en varios tipos para asumir funciones diversas.

El operador puede sostener la máquina con la ayuda de un arnés y puede accionar los mandos principales manteniéndose siempre a distancia de seguridad del dispositivo de corte.

3.1.1 Uso previsto

Esta máquina ha sido diseñada y fabricada para:

- Cortar hierba y vegetación no leñosa, por medio de un hilo de nailon encerrado en un cabezal portahilo;
- Cortar hierbas altas, ramas secas y arbustos leñosos con un

diámetro de 2 cm con la ayuda de cuchillas metálicas o plásticas;

- Ser utilizada por un solo operador.

3.1.2 Uso inadecuado

Cualquier otro tipo de uso, no conforme con los indicados anteriormente, puede ser peligroso y causar daños a personas y/o cosas. Se considera uso inapropiado (entre otras cosas):

- no utilice la máquina para raspar, inclinando el cabezal porta hilo. La potencia del motor puede astillar objetos y pequeñas piedras hasta de 15 metros o más, causando daños o provocando lesiones a personas;
- Regular setos u otros trabajos en los cuales el dispositivo de corte no se utilice a nivel del terreno;
- cortar o desmenuzar arbustos, matorrales y flores;
- Podar árboles;
- Usar la máquina para el corte de materiales de origen no vegetal;
- Usar la máquina con el dispositivo de corte por encima de la línea de la cintura del operador;
- utilizar la máquina en jardines públicos, parques, centros deportivos, en calzadas, campos y bosques;
- el uso de dispositivos de corte diferentes de los indicados en la tabla "Datos Técnicos". Peligro de heridas y lesiones graves.
- El uso de la máquina por parte de más de una persona.

IMPORTANTE *El uso impropio de la máquina comporta la invalidación de la garantía y la exención del Fabricante de toda responsabilidad, corriendo a cargo del usuario todos los gastos derivados de daños o lesiones propias o a terceros.*

3.1.3 Tipo de usuario

Esta máquina está destinada al uso por parte de consumidores, es decir, operadores no profesionales. Está destinada para un no profesional.

3.2 SEÑALES DE SEGURIDAD

En la máquina aparecen diferentes símbolos (Fig.2). Su función es la de recordar al operador que debe utilizar la máquina con cuidado y atención.

Significado de los símbolos:



¡ATENCIÓN! ¡PELIGRO!

Esta máquina, si no se usa correctamente, puede ser peligrosa para usted y para terceros. Antes de usar la máquina, leer el manual de instrucciones.





El operador encargado de esta máquina, utilizada en condiciones normales para uso diario continuado, puede exponerse a un nivel de ruido igual o superior a 85 dB (A). Utilizar equipos de protección acústica, gafas y casco de protección.



Utilizar guantes y zapatos de protección.



¡PELIGRO DE PROYECCIONES! Prestar atención a eventuales proyecciones de materiales causadas por el dispositivo de corte; podrían producir graves lesiones a personas o cosas.



¡PELIGRO DE PROYECCIONES! ¡Mantener alejado a cualquier persona o animal doméstico al menos 15 m durante el uso de la máquina.



Atención al empuje de la cuchilla.



No usar cuchillas de sierra circular. **Peligro: El uso de cuchillas de sierra circular en los modelos donde no están previstas expone al usuario a peligro de lesiones muy graves e incluso mortales.**



No la exponga a la lluvia (o a la humedad).



IMPORTANTE Las etiquetas adhesivas dañadas o ilegibles deben sustituirse. Pedir nuevas etiquetas al Centro de asistencia autorizado.

3.3 ETIQUETA DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

La etiqueta de identificación del producto indica los siguientes datos (Fig. 1):

1. Nivel de potencia sonora
2. Marca de conformidad
3. Año de fabricación
4. Tipo de máquina
5. Modelo de referencia del constructor
6. Número de matrícula
7. Nombre y dirección del Fabricante
8. Código del artículo

Transcribir los datos de identificación de la máquina en los espacios correspondientes de la etiqueta indicada 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 funciones que se indican a continuación (Fig. 1):


- A. **Motor:** suministra el movimiento al dispositivo de corte por medio de la varilla de transmisión y el reenvío de ángulo.
- B. **Varilla:** conecta la empuñadura posterior a la unidad motriz.
- C. **Dispositivo de corte:** Es el elemento destinado al corte de la superficie vegetal
 1. **Cabezal portahilo:** Dispositivo de corte de hilo de nailon.
 2. **Cuchilla de 3 puntas, 4 puntas:** dispositivo de corte de disco metálico (en la caja).
- D. **Protección del dispositivo de corte:** Es una protección de seguridad e impide que eventuales objetos recogidos por el dispositivo de corte puedan ser lanzados lejos de la máquina.
- E. **Empuñadura anterior:** De forma semicircular, permite el control de la máquina. Es el lugar donde está colocada la protección de la pierna.
- F. **Empuñadura posterior:** Permite dirigir la máquina, además de ser el lugar donde se encuentran los principales mandos de encendido/apagado/aceleración.

- G. **Empuñadura:** Empuñadura en forma de "cuernos de buey" ubicada en forma transversal y asimétrica a la varilla; permite dirigir la máquina; en su parte derecha se encuentran los principales mandos de encendido/apagado/aceleración.
- H. **Barrera de protección de la pierna:** Es una protección de seguridad que previene el contacto involuntario con el dispositivo de corte durante el uso.
- I. **Arnés:** Indumentaria constituida por cinturones de tela que, pasando por encima de los hombros, ayuda a sujetar el peso de la máquina durante el trabajo.
 1. correa simple
 2. correa doble
- J. **Punto de enganche (del arnés):** Lugar donde se engancha el arnés a la máquina.
- K. **Protección de la cuchilla** (para el transporte y el desplazamiento de la máquina): Protege de contactos involuntarios con el dispositivo de corte que podrían causar graves lesiones.
- L. **Batería** (*si no se suministra con la máquina, ver párr. 15.1 "accesorios por encargo*): dispositivo que suministra la corriente eléctrica a la máquina; sus características y normas de uso se describen en un manual de instrucciones específico.
- M. **Cargador de batería** (accesorio por encargo, apart. 15.2): dispositivo que se utiliza para recargar la batería. Están disponibles dos modelos de cargador de batería: **M1** (cargador de batería rápido); **M2** (cargador de batería estándar).
- N. **Mochila portabaterías** (accesorio por encargo, apart. 15.3): dispositivo que permite alojar las baterías.
- O. **Cable de conexión:** cable que permite conectar la máquina a la mochila portabaterías.
- P. **Simulador de batería** (accesorio por encargo, apart. 15.4): dispositivo que, al introducirse en el alojamiento de la máquina, permite el uso de la mochila portabaterías.

4. MONTAJE

IMPORTANTE *Las normas de seguridad que se deben seguir están descritas en el cap. 2. Respetar estrictamente 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 haber retirado el embalaje, siguiendo las instrucciones descritas a continuación.

 **Para desembalar y terminar el montaje, se debe disponer de una superficie plana**


y sólida, con espacio suficiente para el desplazamiento de la máquina y de los embalajes. Se recomienda siempre emplear las 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 se incluyen los componentes para el montaje.

4.1.1 Desembalaje

1. Abrir el embalaje cuidadosamente para evitar perder los componentes.
2. Consultar la documentación incluida en la caja, incluyendo estas instrucciones.
3. Extraer de la caja todos los componentes no montados.
4. Extraer la máquina de la caja.
5. Eliminar la caja y los embalajes respetando las normativas locales.

 **Antes de efectuar el montaje, verificar que la batería no esté introducida en su cavidad.**

4.2 MONTAJE DE LAS EMPUÑADURAS

4.2.1 Montaje de la empuñadura anterior

1. Posicionar la empuñadura anterior (Fig. 3.A) en la varilla (Fig. 3.B).
2. Montar la barrera de protección de la pierna (Fig. 3.C) en la empuñadura asegurándose de que la misma esté dirigida hacia la izquierda.
3. Fijar la empuñadura a la protección pata con tornillos (Fig. 3.D) y tuercas (Fig. 3.E).

4.2.2 Montaje de la empuñadura

1. Desenroscar el pomo central (Fig. 4.A) y extraer el capuchón (Fig. 4.B).
2. Colocar la empuñadura (Fig. 4.C), prestando atención para que los mandos queden a la derecha.
3. Orientar la empuñadura hacia la posición de trabajo más cómoda y bloquearla mediante el capuchón (Fig. 4.B) y el pomo (Fig. 4.A).

NOTA *Aflojando el pomo (Fig. 4.A) se puede girar la empuñadura y reducir su tamaño durante el guardado.*

4.3 MONTAJE/DESMONTAJE DE LOS DISPOSITIVOS DE CORTE Y DE LAS PROTECCIONES ESPECÍFICAS

 **Usar guantes de protección.**

IMPORTANTE Cada vez que sea necesario cambiar el dispositivo de corte, extraer la batería de su cavidad y desmontar todos los elementos del dispositivo.

4.3.1 Elección del dispositivo de corte

Seleccionar el dispositivo de corte más apropiado al trabajo que se ha de efectuar, según estas indicaciones:

- **el cabezal porta hilo** puede eliminar hierba alta y vegetación no leñosa en cercas, muros, cimientos, aceras, alrededor de árboles etc. o para limpiar completamente una zona específica del jardín
- **las cuchillas de 3 y 4 puntas** son adecuadas para cortar malezas y pequeños arbustos de hasta 2 cm de diámetro.

4.3.2 Montaje de la protección del dispositivo de corte

1. Posicionar la protección (Fig. 5.A) en correspondencia de los orificios del grupo motor (Fig. 5.B).
2. Apretar a fondo los tornillos (Fig. 5.C).

NOTA En la protección del dispositivo de corte está presente el siguiente símbolo:



Indica el sentido de rotación del dispositivo de corte.

4.3.3 Montaje/Desmontaje del dispositivo de corte

4.3.3.a Montaje del cabezal portahilo

1. Presionar el botón (Fig. 6.A) y mantenerlo presionado mientras se gira el cabezal hasta que se bloquee el eje del motor y todo el cuerpo del cabezal porta hilo (Fig. 6.B).
2. Montar el cabezal porta hilo (Fig. 6.B) atornillándolo en sentido levógiro.

IMPORTANTE Cuando se utiliza el cabezal porta hilo, es necesario que siempre esté montado el cuchillo cortahilo (Fig. 7.A). La máquina se suministra con un diámetro de corte configurado a 38 cm.

4.3.3.b Desmontaje del cabezal portahilo

1. Presionar el botón (Fig. 6.A) y mantenerlo presionado mientras se gira el cabezal (Fig. 6.B) hasta que se bloquee el eje del motor y todo el cuerpo del cabezal.
2. Desmontar el cabezal porta hilo (Fig. 6.B) desenroscándolo en sentido levógiro.

4.3.3.c Montaje de la cuchilla de 3 puntas, 4 puntas

 **Colocar la protección en la cuchilla.**

1. Montar la cuchilla (Fig. 8.B) y la abrazadera externa (Fig. 8.C) con la parte más ancha dirigida hacia la cuchilla.
2. Montar la base externa (Fig. 8.D) sin apretar la tuerca (Fig. 8.E).
3. Presionar el botón (Fig. 8.A), girar la cuchilla (Fig. 8.B) con la mano hasta que encaje en el orificio de la abrazadera interna, bloqueando la rotación.
4. Enroscar la tuerca (Fig. 8.E) y, con la llave suministrada, apretarla completamente en el sentido horario.
5. Quitar la llave para restablecer la rotación.

4.3.3.d Desmontaje de la cuchilla de 3 puntas, 4 puntas

 **Colocar la protección en la cuchilla.**

1. Presionar el botón (Fig. 8.A), girar la cuchilla (Fig. 8.B) con la mano hasta que encaje en el orificio de la abrazadera interna, bloqueando la rotación.
2. Aflojar la tuerca (Fig. 8.E) hacia la izquierda y retirar la base externa (Fig. 8.D).
3. Extraer la abrazadera externa (Fig. 8.C), después, extraer la cuchilla (Fig. 8.B).

4.4 EQUIPAMIENTO DE LA MOCHILA PORTABATERÍAS (SI ESTÁ PREVISTO)

La mochila portabaterías se suministra ya ensamblada (Fig. 1.N) y puede desengancharse del soporte de las correas (Fig. 9) y transportarse a mano. Para desenganchar la mochila portabaterías, presionar los dos pulsadores superiores (Fig. 9.A). Los alojamientos de las baterías se encuentran en ambos lados de la mochila (Fig. 10). En el lado derecho de la mochila se encuentran:

- toma cable (Fig. 11.A)
- selector batería (Fig. 11.B)
- una toma USB para la carga de otros dispositivos (por ej. teléfonos móviles) (Fig. 11.C)

A los fines de evitar la presencia de un cable libre, existen pasos en ambos lados y en la zona trasera, a través de los cuales hacer pasar el cable de alimentación.

5. MANDOS DE CONTROL

5.1 LLAVE DE SEGURIDAD (DISPOSITIVO DE ACTIVACIÓN / DESACTIVACIÓN)



Al presionar este botón (Fig. 12.C, Fig. 13.C), se activa y desactiva el circuito eléctrico de la máquina y se enciende el led correspondiente (Fig. 12.E, Fig. 13.E).



Al presionar el botón de velocidad (Fig. 12.D, Fig. 13.D), se define la velocidad de corte y se encienden los 2 leds correspondientes (Fig. 12.F, Fig. 13.F). Si se interrumpe el trabajo (sin apagar la máquina), al volver a activarla, arrancará con la velocidad configurada precedentemente.

Luz apagada: el circuito eléctrico está completamente desactivado (OFF).

IMPORTANTE *los desplazamientos, no colocar el dedo sobre el botón para evitar encender la máquina accidentalmente.*



El icono "Atención" (Fig. 12.G, Fig. 13.G) se enciende en caso de fallo de la máquina (consultar la tabla de identificación de inconvenientes, apart. 14).

5.2 PALANCA DE MANDO DEL ACELERADOR

Permite accionar y regular la velocidad del dispositivo de corte.

El accionamiento de la palanca de mando del acelerador (Fig. 12.A, Fig. 13.A) solo es posible si se presiona, al mismo tiempo, la palanca de seguridad del acelerador (Fig. 12.B, Fig. 13.B).

El dispositivo de corte se para automáticamente cuando se suelta la palanca de mando acelerador.

5.3 PALANCA DE SEGURIDAD DEL ACELERADOR

La palanca de seguridad del acelerador (Fig. 12.B, Fig. 13.B) permite accionar la palanca de mando del acelerador (Fig. 12.A, Fig. 13.A).

6. USO DE LA MÁQUINA

IMPORTANTE *Las normas de seguridad que se deben seguir están descritas en el cap. 2. Respetar estrictamente dichas indicaciones para evitar riesgos o peligros graves.*

6.1 OPERACIONES PRELIMINARES

Antes de empezar a trabajar es necesario efectuar una serie de controles y operaciones para desempeñar el trabajo de modo efectivo y con la máxima seguridad:

1. asegúrese de que la batería no esté introducida en su compartimento;
2. Poner la máquina en posición horizontal y bien apoyada sobre el terreno;
3. seleccionar el dispositivo de corte más apropiado al trabajo que ha de efectuarse (apart. 4.3.1);
4. comprobar la batería (apart. 6.1.1);
5. usar correctamente el arnés (apart. 6.1.2).

6.1.1 Control de la batería

La máquina se entrega sin batería. Comprar la batería cuya capacidad se adapte mejor a las exigencias operativas y cargarla por completo según las indicaciones del manual de instrucciones de la misma.

La lista de las baterías homologadas para esta máquina se encuentra en la tabla "Datos Técnicos".

Antes de cada uso:

- comprobar el estado de carga de la batería siguiendo las indicaciones contenidas en el manual de instrucciones de la batería.

6.1.2 Uso del arnés

El arnés debe ponerse antes de enganchar la máquina en el lugar correspondiente y las correas deben regularse según la altura y la complejión del operador.

Usar siempre un arnés adecuado para el peso de la máquina:

- con máquinas de peso inferior a 7,5 kg, pueden utilizarse los modelos de correa simple o doble;
- con máquinas de peso superior a 7,5 kg, debe utilizarse solo el modelo de correa doble.

• Modelos de correa simple

Colocarse el arnés antes de enganchar la máquina en su fijación específica.

La correa (Fig. 14.A) debe pasar por encima del hombro izquierdo, hacia el hombro derecho.

La correa debe utilizarse con:

- El apoyo (Fig. 14.A.1), el mosquetón de enganche a la máquina (Fig. 14.A.2) y el desenganche rápido (Fig. 14.A.3) ubicados en el lado derecho.

• Modelos de correa doble

Colocarse el arnés antes de enganchar la máquina en su fijación específica.

La correa (Fig. 14.B) se debe utilizar con:

- el apoyo (Fig. 14.B.1), el mosquetón de enganche de la máquina (Fig. 14.B.2), y el desenganche rápido (Fig. 14.B.3) ubicados en el lado derecho.
- el desenganche rápido en la parte delantera (Fig. 14.B.3);
- las correas cruzadas en la espalda del operador (Fig. 14.B.4);
- las hebillas correctamente abrochadas (Fig. 14.B.5).

Las correas se deben tensar en modo de distribuir correctamente la carga en los hombros.

6.1.3 Uso de la mochila (si está previsto)

1. Introducir la batería en uno de los alojamientos presentes en la mochila portabaterías (Fig. 10), empujándola a fondo hasta advertir el "clic" que la bloquea en posición y asegura el contacto eléctrico;
2. conectar el cable a la mochila en la toma específica (Fig. 11.A) y girarlo hasta oír el "clic" que lo bloquea en posición y asegura el contacto eléctrico;
3. regular las correas y cerrar frontalmente el arnés (Fig. 15).

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 Control general

Objeto	Resultado
Empuñaduras (Fig. 1.A.E; Fig. 1.G).	Limpias, secas, fijadas correcta y firmemente en la máquina.
Protección del dispositivo de corte (Fig. 1.D).	Fijada correcta y firmemente a la máquina, no desgastada/deteriorada o dañada.
Punto de conexión del arnés (Fig. 1.J).	Posicionado correctamente.
Tornillos en la máquina y en el dispositivo de corte.	Bien fijados (no sueltos).
Dispositivo de corte (Fig. 1.C.1; Fig. 1.C.2).	Limpio, sin daños ni desgastes.
Cuchilla metálica (si estuviese montada) (Fig. 1.C.2).	Bien afilada.
Batería (Fig. 1.L)	Ningún desperfecto en el empaquetado, ninguna fuga de líquido.
Conductos del aire de enfriamiento (par 7.3).	No obstruidos.
Máquina	Ninguna marca de deterioro o desgaste.

Palanca de mando del acelerador (Fig. 12.A, Fig. 13.A), palanca de seguridad del acelerador (Fig. 12.B, Fig. 13.B).	Deben tener un movimiento libre, no forzado.
Guía de prueba	Ninguna vibración anómala. Ningún sonido anómalo.

6.2.2 Test de funcionamiento de la máquina

Acción	Resultado
<ol style="list-style-type: none"> 1. Introducir la batería en la cavidad correspondiente (apart. 7.2.3) 2. presionar el botón de seguridad (Fig. 12.C, Fig. 13.C) 	El led (Fig. 12.E, Fig. 13.E) se debe encender (circuito eléctrico activado).
<ol style="list-style-type: none"> 1. Arrancar la máquina (apart. 6.3); 2. accionar, al mismo tiempo, la palanca de mando del acelerador (Fig. 12.A, Fig. 13.A) y la palanca de seguridad del acelerador (Fig. 12.B, Fig. 13.B); 3. liberar la palanca de mando del acelerador (Fig. 12.A, Fig. 13.A) y la palanca de seguridad del acelerador (Fig. 12.B, Fig. 13.B). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. El dispositivo de corte no debe moverse. 2. El dispositivo de corte debe moverse. 3. Las palancas deben volver automática y rápidamente a la posición neutra y el dispositivo de corte debe pararse.
Presionar solo la palanca de mando acelerador (Fig. 12.A, Fig. 13.A).	La palanca mando acelerador permanece bloqueada.

⚠ Si se obtiene un resultado diferente a los indicados en las tablas siguientes, ¡no utilice la máquina! Entregar la máquina a un Centro de asistencia para los controles del caso y para la reparación.

6.3 ARRANQUE

6.3.1 Arranque con batería

1. Retirar la protección de la cuchilla (Fig. 1.K) (si se usara);
2. asegúrese de que el dispositivo no toque el terreno u otros objetos;
3. introducir correctamente la batería en su alojamiento (Fig. 16.A)(apart. 7.2.3);
4. presionar el botón de seguridad (Fig. 12.C, Fig. 13.C);

accionar, al mismo tiempo, la palanca de mando del acelerador (Fig. 12.A, Fig. 13.A) y la palanca de seguridad del acelerador (Fig. 12.B, Fig. 13.B).

6.3.2 Arranque con simulador de batería (si está previsto)

1. Retirar la protección de la cuchilla (Fig. 1.K);
2. asegúrese de que el dispositivo no toque el terreno u otros objetos;
3. introducir correctamente el simulador de batería (Fig. 16.P) en su alojamiento en la máquina (Fig. 16.A);
4. conectar el cable de conexión (Fig. 16.O) al simulador de batería;
5. seleccionar la batería que se debe activar mediante el selector (Fig. 11.B)
6. presionar el botón de seguridad (Fig. 12.C, Fig. 13.C)
7. presionar el mando del acelerador (Fig. 12.A, Fig. 13.A)

6.4 TRABAJO

NOTA *Antes de afrontar por primera vez un trabajo de corte, es conveniente adquirir una cierta familiaridad con la máquina, así como conocer las técnicas de corte más oportunas, probar la colocación de los arneses, empujar firmemente la máquina y efectuar los movimientos que requiere el trabajo.*

Para trabajar con la máquina, proceder como se describe a continuación:

- enganchar siempre la máquina al arnés puesto correctamente (ver apart. 6.1.2).
- la máquina debe sujetarse firmemente siempre con dos manos, manteniendo la unidad motriz en el lado derecho del cuerpo y el grupo de corte por debajo de la línea de la cintura.

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.*

NOTA *La autonomía de la batería (y por lo tanto la superficie total de vegetación antes de recargarla) está condicionada por diferentes factores descritos en el (apart. 7.2.1).*

NOTA *Después de un minuto de inactividad, si está encendida, la máquina se apaga automáticamente.*

6.4.1 Técnicas de trabajo

6.4.1.a Cabezal portahilo

⚠ Utilizar SOLO hilos de nailon. El empleo de hilos metálicos, hilos metálicos plastificados y/o no apropiados para el cabezal, puede causar serias heridas o lesiones.

a. Corte en movimiento (Siega)

Proceder con una corte regular, con un movimiento de arco similar a la hoz tradicional, sin inclinar el cabezal portahilo durante la operación (Fig. 17).

Probar desde el principio a cortar a la justa altura en una pequeña zona, para después obtener una altura de corte uniforme manteniendo el cabezal portahilo a una distancia constante con respecto a la del terreno.

Para los cortes gravosos, puede ser útil inclinar unos 30° a la izquierda el cabezal portahilo.

⚠ No trabajar de esta manera si hay posibilidad de provocar el lanzamiento de objetos que puedan herir a personas, animales o causar daños.

b. Corte de precisión (Desbarbado)

Mantener la máquina ligeramente inclinada de manera que la parte inferior del cabezal portahilo no toque el terreno y la línea de corte se encuentre en el punto deseado, manteniendo siempre el dispositivo de corte lejos del operador.

c. Corte en las cercanías de cercas/cimientos

Acercar lentamente el cabezal portahilo a cercas, piquetes de plantación, rocas, muros, etc., sin golpear con fuerza (Fig. 18).

Si el hilo choca con un obstáculo consistente puede romperse o consumirse. Si permanece atrapado en una cerca, puede romperse bruscamente.

En todo caso, el corte alrededor de aceras, cimientos, muros, etc. puede causar un desgaste del hilo mayor de lo normal.

d. Corte alrededor de los árboles

Caminar alrededor del árbol de izquierda a derecha, acercándose lentamente a los troncos de manera que el hilo no choque contra el árbol, tratando de mantener el cabezal portahilo ligeramente inclinado hacia delante (Fig. 19). No olvidar que el hilo de nailon puede cortar o dañar los pequeños arbustos y que el

choque del hilo de nailon contra el tronco de arbustos o árboles con corteza blanda puede dañar gravemente la planta.

6.4.1.b Cuchilla de 3 puntas, 4 puntas

Comenzar cortando la parte superior de la vegetación y descender luego segando con la cuchilla para cortar las ramas y reducirlas a pequeñas dimensiones (Fig. 20).

6.4.2 Regulación de la longitud del hilo del cabezal durante el trabajo

Esta máquina está equipada con un cabezal de liberación automática del hilo.

La longitud del hilo del cabezal se regula:

- Cuando el hilo se consume y se hace más corto;
- Cuando se advierte una rotación del motor mayor de lo normal;
- cuando se nota una disminución de la eficiencia de corte.

Para soltar nuevo hilo:

- Sacudir el cabezal portahilo contra el terreno (Fig. 21) con la palanca de mando del acelerador presionada a fondo;
- el hilo se suelta automáticamente y el cuchillo corta hilo (Fig. 7.A) corta la parte en exceso.

6.5 CONSEJOS DE USO

Durante el uso, es oportuno quitar periódicamente la hierba que envuelve la máquina, para evitar el sobrecalentamiento del motor (Fig. 1.A), debido a la hierba enganchada bajo la protección del dispositivo de corte (Fig. 1.D).

Proceder como se describe a continuación:

- parar la máquina (apart. 6.6);
- extraer la batería (apart.7.2.2);
- Usar guantes de trabajo;
- quitar la hierba enganchada con un destornillador, para permitir que el motor se enfríe correctamente.

6.6 PARADA

Para parar la máquina:

1. liberar la palanca de mando acelerador (Fig. 12.A, Fig. 13.A);
2. desactivar el botón de seguridad (Fig. 12.C, Fig. 13.C);
3. Esperar hasta que el dispositivo de corte se pare.

⚠ Después de parar la máquina, el dispositivo de corte tarda unos segundos en detenerse.

IMPORTANTE *Parar siempre la máquina durante los desplazamientos entre las zonas de trabajo.*

⚠ *Durante los desplazamientos, no colocar el dedo sobre el botón de seguridad para evitar encender la máquina accidentalmente.*

6.7 DESPUÉS DEL USO

6.7.1 Después del uso con la batería

- Retirar la batería de su alojamiento (Fig. 22.B) y recargarla (apart. 7.2.2).
- Utilizar la protección de la cuchilla mientras el dispositivo de corte esté parado (Fig. 1.K).
- Dejar enfriar el motor antes de colocar la máquina en cualquier ambiente.
- Efectuar la limpieza (apart. 7.3).
- Controlar que no haya componentes flojos 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.

6.7.2 Después del uso con simulador de batería (si está previsto)

1. Colocar el selector de la mochila portabaterías en "OFF" (Fig. 11.B);
2. retirar el simulador de batería de la máquina (Fig. 22.P);
3. quitarse la mochila portabaterías;
4. desconectar el cable de conexión del simulador de batería (Fig. 22.O) y de la mochila (Fig. 11.A);
5. retirar la batería de la mochila (Fig. 23) y recargarla (apart. 7.2.2);
6. dejar enfriar el motor antes de colocar la máquina en cualquier ambiente;
7. efectuar la limpieza (apart. 7.3);
8. Controlar 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 siempre la batería (apart. 7.2.2) y montar la protección de la cuchilla cada vez que no se utilice la máquina o quede sin vigilancia.*

7. MANTENIMIENTO ORDINARIO

7.1 INFORMACIÓN GENERAL

IMPORTANTE *Las normas de seguridad que se deben seguir están descritas en el cap. 2. Respetar estrictamente dichas indicaciones para evitar riesgos o peligros graves.*

⚠ *Antes de proceder a cualquier operación de mantenimiento:*

- **Parar la máquina;**
- **extraer la batería de su compartimento y recargarla (apart. 7.2.2);**
- **Con el dispositivo de corte parado, colocar la protección de la cuchilla (excepto cuando la intervención deba realizarse sobre la propia cuchilla);**
- **Dejar enfriar el motor antes de colocar la máquina en cualquier ambiente;**
- **Utilizar indumentaria adecuada, guantes de trabajo y gafas de protección;**
- **leer las instrucciones correspondientes.**

- Las frecuencias y los tipos de intervención se resumen en la "Tabla de mantenimientos" (cap. 13). La tabla tiene el objetivo de ayudar a mantener la eficiencia y seguridad de la máquina. Contiene las principales operaciones y la periodicidad prevista para cada una de ellas. Realizar la acción que se indica al verificarse el primer vencimiento.
- El uso de recambios y accesorios no originales podría tener efectos negativos sobre el funcionamiento y sobre la seguridad de la máquina. El fabricante declina cualquier responsabilidad en caso de daños o lesiones causados por dichos productos.
- Los recambios originales se solicitan a los talleres de asistencia y a los distribuidores autorizados.

IMPORTANTE *Todas las operaciones de mantenimiento y de regulación no descritas en este manual deben ser efectuadas por su Vendedor o por un Centro especializado.*

7.2 BATERÍA

7.2.1 Autonomía de la batería

La autonomía de la batería (y por lo tanto la superficie total de vegetación que se puede trabajar antes de la recarga) dependerá de:

- a. Factores ambientales, que producen una mayor necesidad de energía:
 - corte con vegetación densa, alta, mojada;
- b. Comportamientos que el operador debería evitar:
 - encendidos y apagados frecuentes durante la actividad;
 - uso de un dispositivo de corte o de una técnica de corte inadecuada para el tipo de trabajo que se ha de realizar (apart. 6.4);
 - velocidad de corte no apropiada a las características de la hierba que se debe cortar.

Para optimizar la autonomía de la batería siempre es conveniente:

- cortar la hierba cuando esté seca;
- configurar una velocidad de movimiento de corte acorde a las características de la hierba;
- utilizar el dispositivo de corte y la técnica más apropiada al trabajo que efectuar.

Si se quisiera utilizar la máquina en sesiones de trabajo más largas con respecto a lo permitido por la batería estándar, es posible:

- adquirir una segunda batería estándar para sustituir inmediatamente la batería descargada, sin perjudicar la continuidad de uso;
- adquirir una batería con mayor autonomía con respecto a la batería estándar (apart. 15.1).

7.2.2 Extracción y recarga de la batería

1. Presionar el pulsador de bloqueo ubicado en la batería, en la máquina (Fig. 22.A) o en la batería sobre la mochila (Fig. 23. A) (si está previsto);
2. retirar la batería de la máquina (Fig. 22.B) o de la mochila portabaterías (Fig. 23.B) (si está previsto);
3. introducir la batería (Fig. 24.A) en su alojamiento en el cargador (Fig. 24.B);
4. conectar el cargador (Fig. 24.B) a una toma de corriente, con tensión correspondiente a la indicada en la placa;
5. Proceder con la recarga completa siguiendo las indicaciones contenidas en el manual de la batería/cargador de la batería.

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 cargarse 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 (Fig. 25.A) de la cavidad del cargador (evitando dejarla durante mucho tiempo en carga una vez finalizada la recarga);
2. Desconectar el cargador (Fig. 25.B) de la red eléctrica;
3. introducir la batería en su alojamiento ubicado en la máquina (Fig. 16.A) o en uno de los alojamientos de la mochila portabaterías (Fig. 10) (si está previsto)
4. empujar la batería hasta oír el “clic” que la bloquea en posición y asegura el contacto eléctrico.

7.3 LIMPIEZA DE LA MÁQUINA Y DEL MOTOR

- Limpiar siempre la máquina después del uso con un paño limpio y húmedo impregnado con detergente neutro.
- Eliminar cualquier resto de humedad con un paño suave y seco. Los restos de humedad pueden favorecer el riesgo de descargas eléctricas.
- No utilizar detergentes agresivos ni disolventes para limpiar las partes de plástico o las empuñaduras.
- Para reducir el riesgo de incendios, mantener la máquina y en particular el motor libres de residuos de hierba, hojas o grasa excesiva.
- Para evitar cualquier sobrecalentamiento y daño en el motor o en la batería, asegurarse siempre de que las rejillas de aspiración del aire de enfriamiento (Fig. 26) estén limpias y sin residuos.
- No usar chorros de agua y evitar mojar el motor y las partes eléctricas.

7.4 TUERCAS Y TORNILLOS DE FIJACIÓN

- Mantener apretados tuercas y tornillos para asegurarse de que la máquina esté siempre en condiciones seguras de funcionamiento.
- Controlar regularmente que las empuñaduras estén bien fijadas.

8. MANTENIMIENTO EXTRAORDINARIO

8.1 MANTENIMIENTO DEL DISPOSITIVO DE CORTE

Durante las intervenciones en el dispositivo de corte, prestar atención porque el dispositivo de corte podría moverse, incluso cuando la batería no esté en su compartimento.

En esta máquina se prevé el uso de dispositivos de corte cuyo código se encuentre 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.

⚠ No toque el dispositivo de corte hasta que no haya quitado la batería y esté parado completamente.

⚠ ¡Atención! ¡Peligro de lesiones por el desplazamiento de componentes peligrosos!

8.1.1 Afilado/Equilibrado de la cuchilla

⚠ Por razones de seguridad, es conveniente que el afilado y el equilibrado sean realizados por un centro especializado, que disponga de la competencia y de los equipos adecuados para realizar la operación, para no arriesgarse a dañar la hoja o hacer que esta no sea segura durante la utilización.

Las cuchillas se pueden utilizar por ambos lados. Cuando un lado de las puntas está desgastado, se puede girar la cuchilla y utilizar el otro lado de las puntas. Cuando ambos lados de las puntas están desgastados, es necesario afilarlos.

8.1.2 Sustitución de la cuchilla

⚠ La cuchilla no debe repararse, pero es necesario cambiarla cuando se noten inicios de rotura o si se supera el límite de afilado:

Para las operaciones de sustitución ver cap. 4.3

8.1.3 Sustitución del hilo del cabezal portahilo

1. Utilizar solo hilo con diámetro 2 mm y cortar el nuevo hilo en la longitud indicada (Fig. 27.A).
2. Girar la perilla de enrollado (Fig. 28.A) hasta alinear la referencia ubicada en la perilla (Fig. 29.B) con la referencia ubicada en el cuerpo cabezal (Fig. 29.C).
3. Introducir una extremidad del hilo (Fig. 29.D) en uno de los dos orificios de salida y sacar el hilo por el orificio opuesto.
4. Alinear en partes iguales los hilos que salen de los dos orificios.
5. Girar la perilla de enrollado (Fig. 28.A) siguiendo la dirección de las flechas para enrollar el hilo, prestando atención a dejarlo salir unos 150 mm de ambos orificios (Fig. 28.B).

Si quedara hilo viejo en el interior del cabezal o se hubiera roto, quitarlo como se describe a continuación:

1. Presionar las lengüetas colocadas en los lados del cabezal portahilo, en el punto indicado "PUSH" (Fig. 30.A), y desenganchar la parte inferior del cabezal (Fig. 30.B);
2. Quitar el hilo que ha quedado en el interior;
3. Volver a colocar la bobina (Fig. 31.A) en su lugar;
4. cerrar el cabezal enganchando las lengüetas (Fig. 31.B) en las ranuras correspondientes (Fig. 31.C), empujándolas a fondo hasta advertir el "clic" que bloquea la parte inferior del cabezal (Fig. 31.D) en posición.

8.2 AFILADO DEL CUCHILLO CORTAHILO

1. Extraer el cuchillo cortahilo (Fig. 7.A) de la protección del dispositivo de corte (Fig. 7.B), desenroscando los tornillos (Fig. 7.C).
2. Fijar el cuchillo cortahilo en una garra y proceder al afilado utilizando una lima plana prestando atención a mantener el ángulo de corte original.
3. Volver a montar el cuchillo cortahilo (Fig. 7.A) en la protección del dispositivo de corte (Fig. 7.B), enroscando los tornillos (Fig. 7.C).

9. ALMACENAMIENTO

IMPORTANTE Las normas de seguridad que se deben seguir están descritas en el cap. 2. Respetar estrictamente dichas indicaciones para evitar riesgos o peligros graves.

9.1 ALMACENAMIENTO DE LA MÁQUINA

Cuando se almacena la máquina:

- Retirar la batería de su alojamiento y recargarla (apart. 7.2.2);
- utilizar la protección de la cuchilla mientras el dispositivo de corte esté parado;
- Dejar enfriar el motor antes de colocar la máquina en cualquier ambiente;
- efectuar la limpieza (apart. 7.3);
- Controlar 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;
- Almacenamiento de la máquina:
 - En un lugar seco;
 - Protegido de la intemperie;
 - Fuera del alcance de los niños;
 - Asegurarse de haber quitado las llaves y retirado las 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 desee manipular o transportar la máquina, será necesario:

- parar la máquina (apart. 6.6);
- retirar la batería de su compartimento y cargarla (apart. 7.2.2);
- utilizar la protección de la cuchilla mientras el dispositivo de corte esté parado;
- usar guantes de trabajo recios;
- agarrar la máquina por las empuñaduras y orientar el dispositivo de corte en la dirección contraria al sentido de la marcha.

Cuando se transporta la máquina con un medio de transporte, es necesario:

- asegurar adecuadamente la máquina con cuerdas o cadenas;
- colocarla de manera que no sea un peligro para nadie.

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 efectúa 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 son aprobados, el uso de recambios y accesorios no originales hace que caduque la garantía.
- 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.

12. COBERTURA DE LA GARANTÍA

La garantía cubre todos los defectos de los materiales y de fabricación. El usuario deberá seguir atentamente todas las instrucciones indicadas en la documentación adjunta.

La garantía no cubre los daños ocasionados por:

- Falta de conocimiento de la documentación que se adjunta.
 - Descuidos.
 - Uso y montaje incorrectos o no permitidos.
 - Utilización de piezas de recambio no originales.
 - Utilización de accesorios no distribuidos o no aprobados por el fabricante.
- La garantía tampoco cubre:
- El desgaste normal de los materiales de consumo como dispositivos de corte, pernos de seguridad.
 - Desgaste normal.



El comprador está protegido por las leyes que rigen en el país de instalación. Los derechos del comprador 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	apart. 7.4
Controles de seguridad/Control de los mandos	Antes de cada uso	apart. 6.2
Montaje de la protección del dispositivo de corte.	Antes de cada uso	apart. 6.2.1
Control del dispositivo de corte	Antes de cada uso	apart. 6.2.1
Verificación del estado de carga de la batería	Antes de cada uso	*
Recarga de la batería	Después de cada uso	apart. 7.2.2 *
Limpieza de la máquina y del motor	Después de cada uso	apart. 7.3
Control de posibles daños presentes en la máquina. Si es necesario, contactar con el centro de asistencia autorizado.	Después de cada uso	-

* Consultar el manual de la batería/cargador de batería.

14. IDENTIFICACIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMAS	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
1. Activando el botón de seguridad, las dos luces verdes no se encienden	Batería ausente o no introducida correctamente	Asegurarse de que la batería esté introducida y bien colocada en su compartimento (apart. 7.2.3)
2. Activando el botón de seguridad, el led  (Fig. 12.G, Fig. 13.G) parpadea	Batería descargada	Comprobar el estado de carga y recargar la batería (apart. 7.2.2)
3. El motor se para durante el trabajo y el led  (Fig. 12.G, Fig. 13.G) parpadea	Batería descargada	Comprobar el estado de carga y recargar la batería (apart. 7.2.2)
4. Con la palanca mando acelerador y la palanca de seguridad acelerador accionadas, el dispositivo de corte no gira	Máquina dañada	No utilizar la máquina. Parar inmediatamente la máquina, retirar la batería y contactar con un Centro de Asistencia.
5. Sobrecalentamiento del motor	Hierba enganchada bajo la protección del dispositivo de corte	Quitar la hierba enganchada (apart. 6.5)
6. La hierba se corta con dificultad	El dispositivo de corte no está en buen estado	Proceder con el mantenimiento del dispositivo de corte (apart. 8.1)
7. La hierba se acumula alrededor de la cavidad del eje y del cabezal porta hilo	Se está cortando hierba alta demasiado al ras de la tierra	Cortar la hierba alta con movimiento desde arriba hacia abajo para evitar que se acumule.

Si los problemas perduran después de haber aplicado las soluciones descritas, contactar con su Distribuidor.

PROBLEMAS	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
8. El hilo no se suelta cuando se sacude el cabezal porta hilo contra el terreno	El hilo está encolado sobre sí mismo	Lubricar con un spray de silicona
	No hay bastante hilo en la bobina o hilo terminado	Sustituir el hilo (cap. 8.1.3)
	El hilo se ha consumido y es demasiado corto	Tirar del hilo mientras se presiona el botón de liberación
	El hilo está enredado en la bobina o se ha roto dentro	Quitar el hilo de la bobina y enrollarlo (cap. 8.1.3)
9. El dispositivo de corte entra en contacto con un cuerpo extraño.	-	Parar la máquina, retirar la batería y: - comprobar los daños; - comprobar que no haya partes aflojadas y apretarlas si las hubiera; - proceder con las sustituciones o reparaciones oportunas en un centro de asistencia autorizado.
10. Se advierten ruidos y /o vibraciones excesivas durante el trabajo	Elementos sueltos o dañados.	Parar la máquina, retirar la batería y: - comprobar los daños; - comprobar que no haya partes aflojadas y apretarlas si las hubiera; - proceder con las sustituciones o reparaciones oportunas en un centro de asistencia autorizado.
11. La máquina echa humo durante su funcionamiento	Máquina dañada	No utilizar la máquina. Parar inmediatamente la máquina, retirar la batería y contactar con un Centro de Asistencia.
12. La autonomía de la batería es escasa	Condiciones de uso gravosas con mayor absorción de corriente	Optimizar el uso (apart. 7.2.1)
	Batería insuficiente para las exigencias operativas	Utilizar una segunda batería o una batería mayor (apart. 15.1)
	Degeneración de la capacidad de la batería	Comprar una batería nueva
13. El cargador de batería no efectúa la recarga de la batería	Batería no introducida correctamente en el cargador de batería	Comprobar que se haya colocado correctamente (apart. 7.2.2)
	Condiciones ambientales no idóneas	Efectuar la recarga en ambiente con temperatura adecuada (ver manual de instrucciones de la batería/cargador de la batería)
	Contactos sucios	Limpiar los contactos
	Falta de 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 de la batería
14. El testigo (Fig. 12.G, Fig. 13.G) permanece encendido en modalidad fija	Autocontrol erróneo	No utilizar la máquina. Parar inmediatamente la máquina, retirar la batería y contactar con un Centro de Asistencia.

Si los problemas perduran después de haber aplicado las soluciones descritas, contactar con su Distribuidor.

PROBLEMAS	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
15. El testigo (Fig. 12.G. Fig. 13.G) permanece encendido en modalidad intermitente	Error de comunicación de la batería	No utilizar la máquina. Parar inmediatamente la máquina, retirar la batería y contactar con un Centro de Asistencia.
	Rotor bloqueado	No utilizar la máquina. Parar inmediatamente la máquina, retirar la batería y contactar con un Centro de Asistencia.
	Sobrecarga de corriente	Optimizar el uso de la máquina.
	PCB sobrecalentado	No utilizar la máquina. Parar inmediatamente la máquina, retirar la batería y contactar con un Centro de Asistencia.

Si los problemas perduran después de haber aplicado las soluciones descritas, contactar con su Distribuidor.

15. ACCESORIOS POR ENCARGO

15.1 BATERÍAS

Se consiguen baterías de distintas capacidades que se adaptan a las exigencias operativas específicas (Fig. 32). La lista de las baterías homologadas para esta máquina se encuentra en la tabla "Datos Técnicos".

15.2 CARGADOR DE LA BATERÍA

Dispositivo utilizado para cargar la batería: rápido (Fig. 33.A), estándar (Fig. 33.B).

15.3 MOCHILA PORTABATERÍAS

Dispositivo que permite alojar dos baterías y suministra la corriente eléctrica necesaria para el funcionamiento de la máquina. Cuenta con cable de conexión a la máquina (Fig. 1.O) y un selector (Fig. 11.B), que permite seleccionar una de las dos baterías (posición "1" y "2") y "OFF".

15.4 SIMULADOR DE BATERÍA

Dispositivo que, al introducirse en el alojamiento de la máquina, permite el uso de la mochila portabaterías.

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. Dichiara sotto la propria responsabilità, che la macchina: Decespugliatore/tagliaerba portatile, taglio erba

- a) Tipo / Modello Base
b) Mese/Anno di costruzione
c) Matricola

BC 500 Li 48, BC 700 Li 48, BC 700 D Li 48

- d) Motore a batteria

3. É conforme alle specifiche delle direttive:

- MD: 2006/42/EC
- e) Ente Certificatore /
- f) Esame CE del tipo: /

- OND: 2000/14/EC, ANNEX V
- D. Lgs. 262/2002, ANNEX V (Italy)
- e) Ente Certificatore: /

- 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 55014-1:2017
EN 60335-1:2012+A2:2019	EN 55014-2:2015
EN 50636-2-91:2014	EN 61000-3-2:2019
EN ISO 11806-1:2011	EN 61000-3-3:2013+A1:2019
EN 60745-1:2009+A11:2010	EN 50581:2012

	BC 500 Li 48	BC 700 Li 48	BC 700 D Li 48	
g) Livello di potenza sonora misurato	94,4 / 88,3	94,2 / 86,0		dB(A)
h) Livello di potenza sonora garantito	96	96		dB(A)
k) Potenza installata	/	/		kW

- n) Persona autorizzata a costituire il Fascicolo Tecnico:

ST. S.p.A.
Via del Lavoro, 6
31033 Castelfranco Veneto (TV) - Italia

- o) Castelfranco V.to, 03.08.2020

CEO Stiga Group
Sean Robinson



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 неотторизирано 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	
CE	

ST. S.p.A.

Via del Lavoro, 6

31033 Castelfranco Veneto (TV) ITALY