



**IT** Tosasiepi portatile con alimentazione a batteria  
MANUALE DI ISTRUZIONI

ATTENZIONE: prima di usare la macchina, leggere attentamente il presente libretto.

**BG** Електрическа машина за рязане на жив плет  
УПЪТВАНЕ ЗА УПОТРЕБА

ВНИМАНИЕ: преди да използвате машината прочетете внимателно настоящата книшка.

**BS** Ručni trimer za živicu na bateriju  
UPUTSTVO ZA UPOTREBU

PAŽNJA: prije nego što koristite ovu mašinu, pažljivo pročitajte priručnik s uputama.

**CS** Přenosné akumulátorové plotové nůžky  
NAVOD K POUŽITÍ

UPOZORNĚNÍ: před použitím stroje si pozorně přečtěte tento návod k použití.

**DA** Bærbart batteridrevet Hækkeklipper  
BRUGSANVISNING

ADVARSEL: læs instruktionsbogen omhyggeligt igennem, før du tager denne maskine i brug.

**DE** Tragbare batteriebetriebene Heckenschere  
GEBRAUCHSANWEISUNG

ACHTUNG: Vor Inbetriebnahme des Geräts die Gebrauchsanleitung aufmerksam lesen.

**EL** Φορητό ψαλίδι μπορντούρας μπαταρίας  
ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΠΟΣ

ΠΡΟΣΟΧΗ: πριν χρησιμοποιήσετε το μηχανήμα, διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο.

**EN** Battery powered hedge trimmer  
OPERATOR'S MANUAL

WARNING: read thoroughly the instruction booklet before using the machine.

**ES** Cortasetos portátil con alimentación por batería  
MANUAL DE INSTRUCCIONES

ATENCIÓN: antes de utilizar la máquina, leer atentamente el presente manual.

**ET** Elektriline hekkilökur  
KASUTUSJUHEND

TÄHELEPANU: enna masina kasutamist lugeda tähelepanelikult antud kasutusjuhendit.

**FI** Käsinvannettava akkukäyttöinen pensasleikkuri  
KÄYTTÖOHJEET

VAROITUS: lue käyttöopas huolellisesti ennen koneen käyttöä.

**FR** Taille-haie portatif alimenté par batterie  
MANUEL D'UTILISATION

ATTENTION: lire attentivement le manuel avant d'utiliser cette machine.

**HR** Prijenosne škare za živicu s baterijskim napajanjem  
PRIRUČNIK ZA UPORABU

POZOR: prije uporabe stroja, pažljivo pročitajte ovaj priručnik.

**HU** Hordozható akkumulátoros sövénynyíró  
HASZNÁLATI UTASÍTÁS

FIGYELEM! a gép használata előtt olvassa el figyelmesen a jelen kézikönyvet.

**LT** Rankinės akumuliatorinės gyvatvorui žirklės  
NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

DÉMESIO: prieš naudojant įrengini, atidžiai perskaityti šį naudotojo vadovą.

**LV** Ar bateriju darbināmās rokturamais dzīvžoga apgriezējs  
LIETOŠĀNAS INSTRUKCIJA

UZMANĪBU: pirms aparāta lietošanai rūpīgi izlasiet doto instrukciju.

**MK** Преносен поткаструвач на громушки на батерии  
УПАТСТВА ЗА УПОТРЕБА

ВНИМАНИЕ: прочитайте го внимателно ова упатство пред да ја користите машината.

**NL** Draagbare heggeschaar met accuvoeding  
GEBRUIKERSHANDLEIDING

LET OP: vooraleer de machine te gebruiken, dient men deze handleiding aandachtig te lezen.

**NO** Bærbart batteridrevet heksaks  
INSTRUKSJONSBOK

ADVARSEL: les denne bruksanvisningen nøye før du bruker maskinen.

**PL** Ręczny sekator akumulatorowy  
INSTRUKCJE OBSŁUGI

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

**PT****Corta-sebes portátil alimentado a bateria  
MANUAL DE INSTRUÇÕES**

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

**RO****Maşină de tăiat garduri vîi portabilă alimentată cu baterie  
MANUAL DE INSTRUCȚIUNI**

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

**RU****Портативные шпальерные ножницы с батарейным питанием  
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

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

**SK****Prenosné akumulátorové plotové nožnice  
NÁVOD NA POUŽITIE**

UPOZORNENIE: pred použitím stroja si pozorne prečítajte tento návod.

**SL****Prenosni akumulatorski rezalnik grmičevja  
PRIROČNIK ZA UPORABO**

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

**SR****Ručni trimer za živu ogradu na bateriju  
PRIRUČNIK SA UPUTSTVIMA**

PAŽNJA: pre korišćenja mašine pažljivo pročitati ovaj priručnik.

**SV****Batteridrivna handhållna häcksaxar  
BRUKSANVISNING**

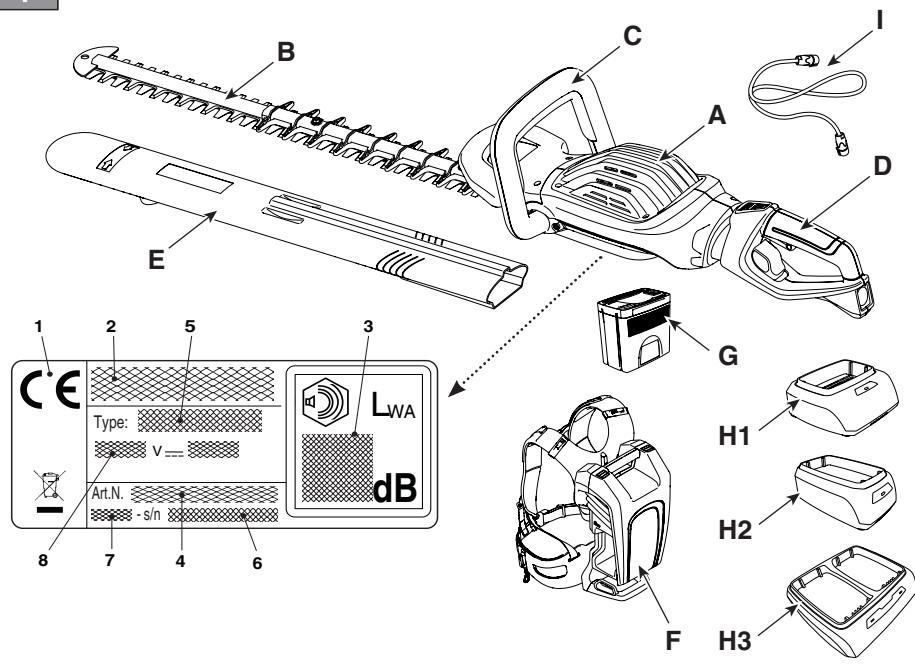
WARNING: läs igenom hela detta häfte innan du använder maskinen.

**TR****Batarya beslemeli elde taşınabilir çit budama makinesi  
KULLANIM KILAVUZU**

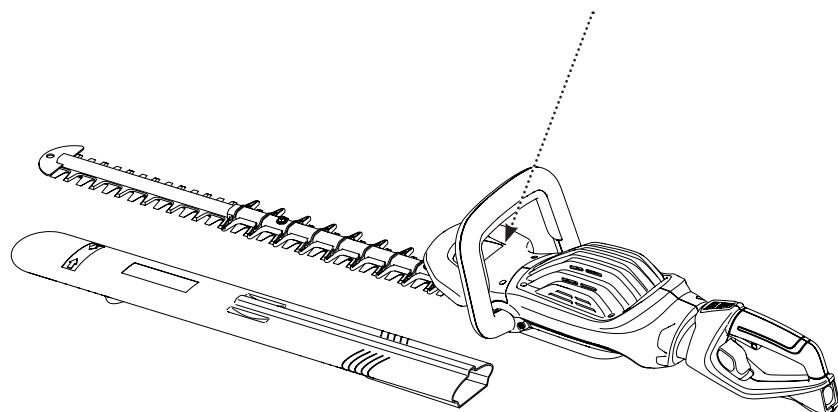
DİKKAT: makiney kullanmadan önce talimatlar içeren kilavuzu dikkatle okuyun.

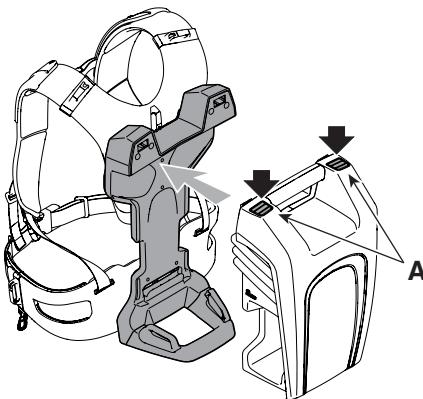
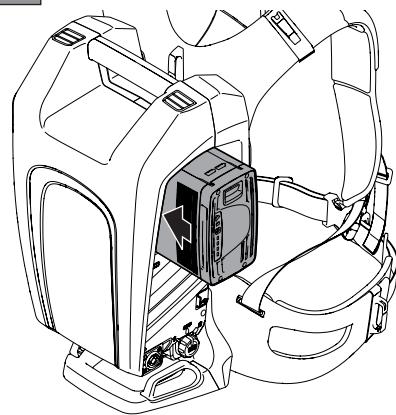
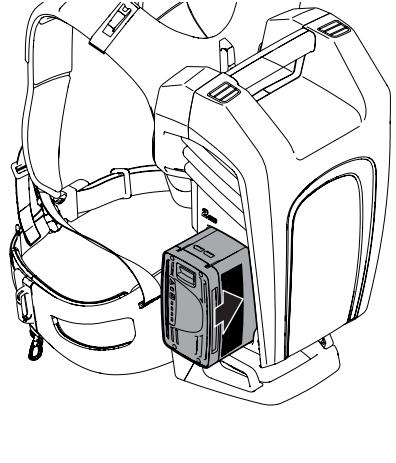
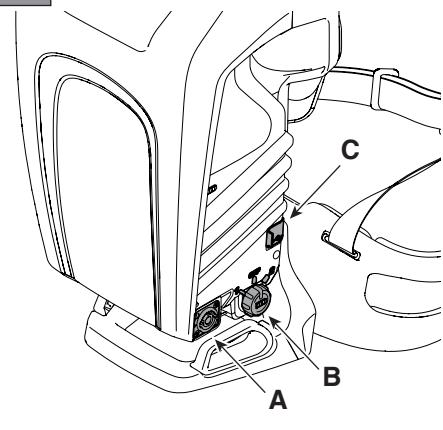
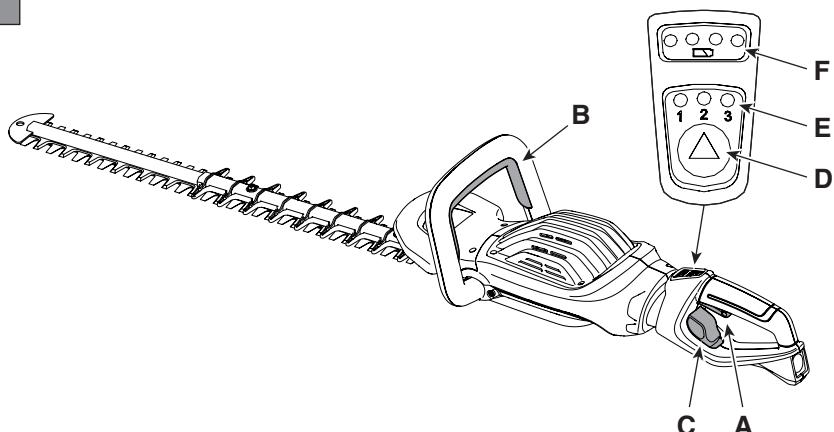
ITALIANO - Istruzioni Originali .....	IT
БЪЛГАРСКИ - Превод на оригиналните инструкции .....	BG
BOSANSKI - Prijevod originalnih uputa .....	BS
ČESKÝ - Překlad původního návodu k používání .....	CS
DANSK - Oversættelse af den originale brugsanvisning .....	DA
DEUTSCH - Übersetzung der Originalbetriebsanleitung .....	DE
ΕΛΛΗΝΙΚΑ - Μετάφραση του πρωτούπου 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 käänös .....	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 orginal 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

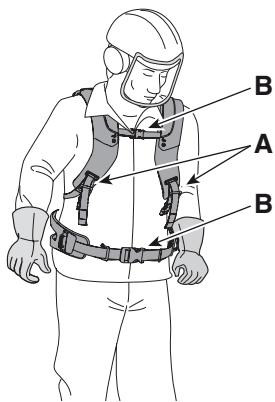
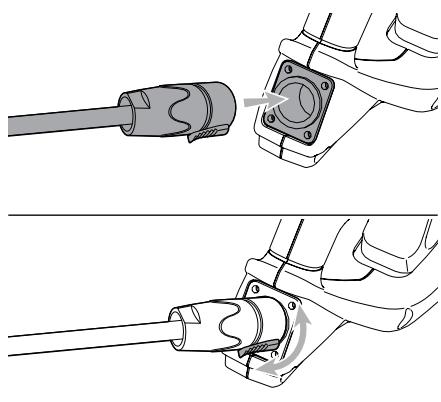
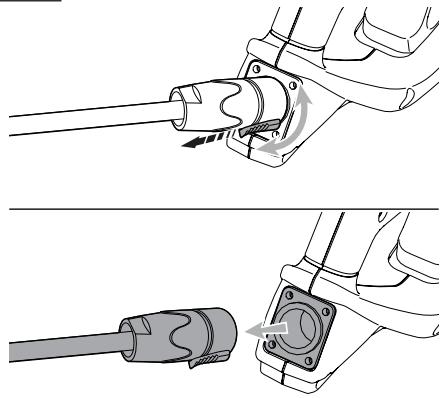
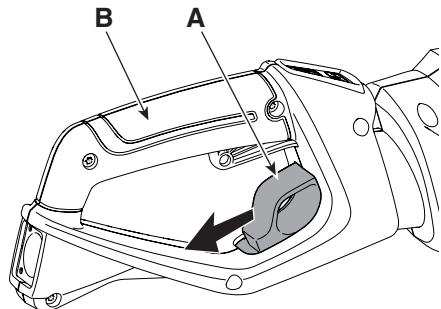
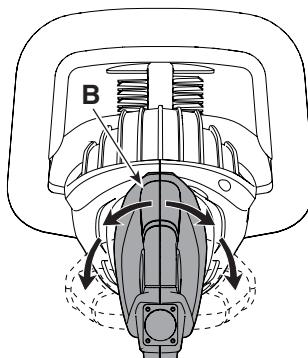
1

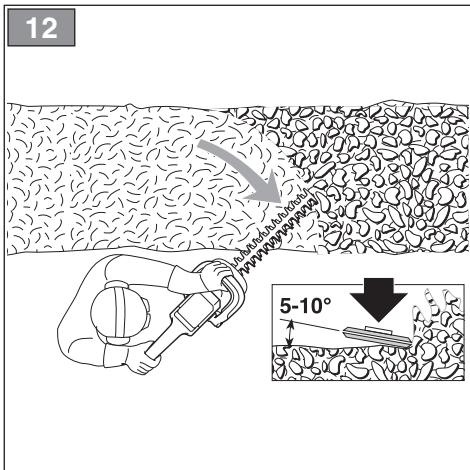
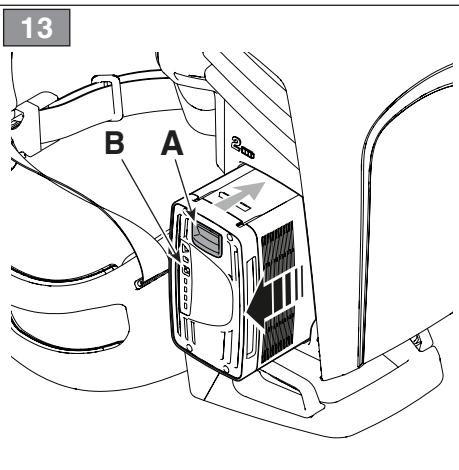
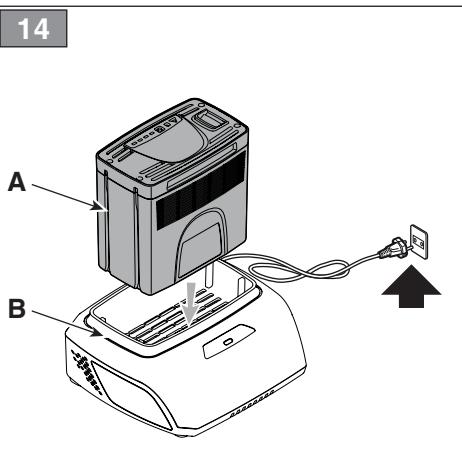
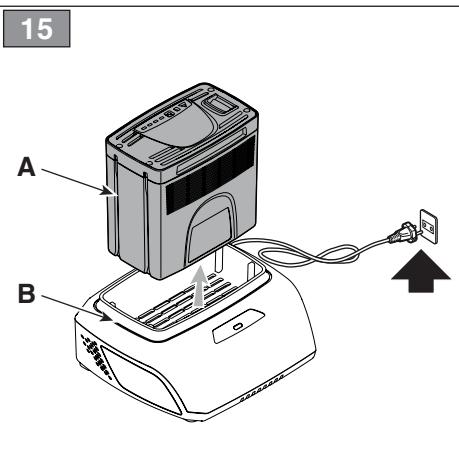
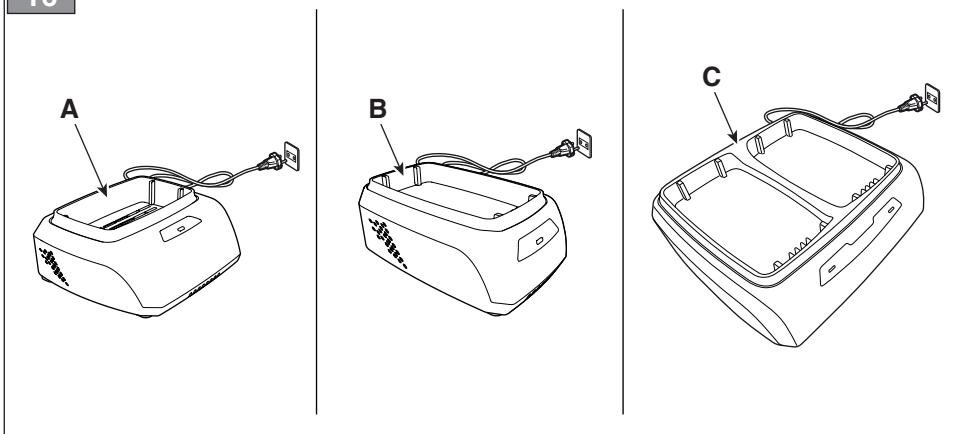


2



**3****4****5****6**

**7****8****9****10****11****B**

**12****13****14****15****16**

[1]	DATI TECNICI	HT 900 Li 48	
[2]	Tensione di alimentazione MAX	V / DC	48
[3]	Tensione di alimentazione NOMINAL	V / DC	43,2
[4]	Velocità lama	spm/min	3000 - 3300 - 3600
[5]	Lunghezza lama	mm	650
[6]	Lunghezza di taglio	mm	600
[7]	Capacità di taglio	mm	33
[8]	Peso	kg	4,2
[9]	Codice dispositivo di taglio	118805551/0	
[10]	Tensione e corrente di carica (Uscita USB)	V / A	5 / 2
[11]	Livello di pressione acustica misurato (in base alla EN 60745-2-15) Incertezza di misura	dB(A)	80,8
[12]		dB(A)	3
[13]	Livello di potenza acustica misurato (in base alla EN 60745-2-15) Incertezza di misura	dB(A)	91,2
[12]		dB(A)	2,52
[14]	Livello di potenza acustica garantito (in base alla 2000/14/EC)	dB(A)	94
[15]	Livello di vibrazioni (in base alla EN 60745-2-15) Incertezza di misura	m/s <sup>2</sup>	5,11
[12]		m/s <sup>2</sup>	1,5

[16]	ACCESSORI A RICHIESTA	
[17]	Gruppo batteria, mod.	BT 520 Li 48 BT 540 Li 48 BT 550 Li 48 BT 720 Li 48 BT 740 Li 48 BT 750 Li 48 BT 775 Li 48
[18]	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

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 tene premuta la leva comando acceleratore.



<p><b>[1] EN - TECHNICAL DATA</b></p> <p>[2] Power supply voltage MAX  [3] Power supply voltage NOMINAL  [4] Blade speed  [5] Blade lenght  [6] Cutting lenght  [7] Cutting capacity  [8] Weight  [9] Cutting means code  [10] Charging voltage and current (Output USB)  [11] Measured sound pressure level (according to EN 60745-2-15)  [12] Uncertainty of measure  [13] Measured sound power level (according to EN 60745-2-15)  [14] Guaranteed sound power level (according to 2000/14/EC)  [15] Vibration level (according to EN 60745-2-15)  [16] Accessories available on request  [17] Battery pack  [18] Battery charger</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><b>[1] ES - DATOS TÉCNICOS</b></p> <p>[2] Tensión de alimentación MAX  [3] Tensión de alimentación NOMINAL  [4] Velocidad sin carga  [5] Velocidad de la cuchilla  [6] Longitud de corte  [7] Capacidad de corte  [8] Peso  [9] Código dispositivo de corte  [10] Nivel de presión acústica (según EN 60745-1)  [11] Incertidumbre de medida  [12] Nivel de potencia acústica medido (según EN 60745-1)  [13] Nivel de potencia acústica garantizado (según 2000/14/EC)  [14] Nivel de vibraciones (según EN 60745-1)  [15] Accesorios bajo pedido  [16] Grupo de batería  [17] Cargador de batería</p> <p>a) NOTA: el valor total de la vibración se ha medido según un método normalizado de prueba y puede utilizarse para comparar uno u otro aparato. 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 dependiendo de cómo se utiliza el mismo. 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><b>[1] ET - TEHNILISED ANDMED</b></p> <p>[2] Toite pingi MAX  [3] Toite pingi NOMINAL  [4] Kiirus ilma koormuseta  [5] Lõikepikkus  [6] Lõikevõimsus  [7] Lõikevõimsus  [8] Kaal  [9] Lõikeseadme kood  [10] Helirõhu tase (vastavalt EN 60745-1)  [11] Mõõtemääramatus  [12] Mõõdetud müravõimsuse tase (vastavalt EN 60745-1)  [13] Garanteeritud müravõimsuse tase (vastavalt 2000/14/EC)  [14] Vibratsioonide tase (vastavalt EN 60745-1)  [15] Tellimusel lisatavarikud  [16] Aku  [17] Akulaadija</p> <p>a) MÄRKUS: deklareeritud koguvibratsiooni tase mõõdeti standardiseeritud testi käigus, mille abil on võimalik võrreldada 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 tulub tõõ ajal kasutusele võtta ohutusmeetodid, millega töötajat kaitsta: kandke kasutamise ajal kindaid, piirake masina kasutamise aega ja lühendage perioode, mille vältel hoitakse gaasihoöba all.</p>
<p><b>[1] FI - TEKNISETIEDOT</b></p> <p>[2] Syyttojännite MAX  [3] Syyttojännite NOMINAL  [4] Nopeus ilman kuormaa  [5] Terän nopeus  [6] Leikkupiutus  [7] Leikkukuppapasiteetti  [8] Paino  [9] Leikkuvuálineen koodi  [10] Akustisen paineen taso (EN 60745-1:n mukaisesti)  [11] Mittaukseen epävarmuus  [12] Mitattu äänitehotaso (EN 60745-1:n mukaisesti)  [13] Taatu äänitehotaso (2000/14/EC:n mukaisesti)  [14] Tárinätaso (EN 60745-1:n mukaisesti)  [15] Tilattavat lisävarusteet  [16] Akkuyksikkö  [17] Akkulaturi</p> <p>a) HUOMAUTUS: tárinän kokonaistarvo on mitattu käytämällä normalisoitua testimenetelmää ja sitä voidaan käyttää verrattaessa työkaluja keskenään. Tárinän kokonaistarvo voidaan käyttää myös kun tehdään altistumista koskeva esiariointi.</p> <p>b) VAROITUS: laitteen tuottama tárinä työvälineen todellisen käytön aikana saattaa poiketa ilmoitetusta kokonaistarvosta käyttötävasta riippuen. Tamän vuoksi on tarpeen soveltaa seuraavia käytäjiä suojaavia turvatoimenpiteitä: käytää käsineitä käytön aikana, rajoittaa laitteen käyttöäkaa ja lyhentää aikoa jolloin kaasuttimen vipua pidetään painettuna.</p>	<p><b>[1] FR - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b></p> <p>[2] Tension d'alimentation MAX  [3] Tension d'alimentation* NOMINAL  [4] Vitesse à vide  [5] Vitesse de la lame  [6] Longueur de coupe  [7] Capacité de coupe  [8] Poids  [9] Code organe de coupe  [10] Niveau de pression acoustique (selon la norme EN 60745-1)  [11] Incertitude de la mesure  [12] Niveau de puissance acoustique mesuré (selon la norme EN 60745-1)  [13] Niveau de puissance acoustique garanti (selon la norme 2000/14/EC)  [14] Niveau de vibrations (selon la norme EN 60745-1)  [15] Accessoires sur demande  [16] Groupe batterie  [17] Chargeur de batterie</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 des vibrations à usage effectif de l'outilage peut être différent de la valeur totale déclarée selon les 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 écouter les temps pendant lesquels le levier de commande de l'accélérateur est enfoncé.</p>	<p><b>[1] HR - TEHNIČKI PODACI</b></p> <p>[2] Napon napajanja MAX  [3] Napon napajanja NOMINAL  [4] Brzina bez opterećenja  [5] Brzina Oštice  [6] Duljina rezanja  [7] Kapacitet rezanja  [8] Težina  [9] Sifra noža  [10] Razina zvučnog tlaka (na osnovu standarda EN 60745-1)  [11] Mjerna nesigurnost  [12] Izmjerena razina zvučne snage (na osnovu standarda EN 60745-1)  [13] Zajamčena razina zvučne snage (na osnovu standarda 2000/14/EC)  [14] Razina vibracija (na osnovu standarda EN 60745-1)  [15] Dodatni pribor na upit  [16] Baterija  [17] Razina zvučnog tlaka</p> <p>a) NAPOMENA: izjavljena ukupna vrijednost vibracija izmjerena je pridržavajući se normirane probe 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 načinu korištenja alata. Stoga je vrijeme rada potrebno poduzeti slijedeće sigurnosne mjere namijenjene zaštiti rukovatelja: nositi rukavice tijekom uporabe, ograničiti vrijeme korištenja stroja te skratiti vrijeme držanja pritisnute upravljačke ručice gase.</p>



<p><b>[1] PL - DANE TECHNICZNE</b></p> <p>[2] Napięcie zasilania MAX  [3] Napięcie zasilania NOMINAL  [4] Prędkość bez obciążenia  [5] Prędkość tarczy tnącej  [6] Długość cięcia  [7] Zakres możliwości cięcia  [8] Ciężar bez zespołu akumulatora  [9] Kod  [10] Poziom ciśnienia akustycznego (zgodnie z EN 60745-1)  [11] Blad pomiaru  [12] Poziom mocy akustycznej zmierzony (zgodnie z EN 60745-1)  [13] Gwarantowany poziom mocy akustycznej (zgodnie z 2000/14/EC)  [14] Poziom wibracji (zgodnie z EN 60745-1)  [15] Akcesoria dostępne na zamówienie  [16] Zespół akumulatora  [17] Ładowarka akumulatora</p> <p>a) Uwaga: Całkowita wskazana wartość drgania została zmierzona zgodnie ze znormalizowaną metodą badania i może być wykorzystana w celu dokonania porównania między dwoma urządzeniami. Całkowita wartość drgania może być również stosowana dostępnej oceny zagrożenia.  b) UWAGA: emisja drgania 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 przepustniczej.</p>	<p><b>[1] PT - DADOS TÉCNICOS</b></p> <p>[2] Tensão de alimentação MAX  [3] Tensão de alimentação NOMINAL  [4] Velocidade sem carga  [5] Velocidade da lâmina  [6] Comprimento de corte  [7] Capacidade de corte  [8] Peso  [9] Código dispositivo de corte  [10] Nível de pressão acústica (com base na EN 60745-1)  [11] Incerteza de medição  [12] Nível de potência acústica medido (com base na EN 60745-1)  [13] Nível de potência acústica garantido (com base na 2000/14/EC)  [14] Nível de vibrações  [15] Acessórios à pedido (com base na EN 60745-1)  [16] Grupo bateria  [17] Carregador de bateria</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.  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><b>[1] RO - DATE TEHNICE</b></p> <p>[2] Tensiunea de alimentare MAX  [3] Tensiunea de alimentare NOMINAL  [4] Vitează fără sarcină  [5] Viteză lămă  [6] Lungime de tăiere  [7] Capacitate de tăiere  [8] Greutate  [9] Codul dispozitivului de tăiere  [10] Nivel de presiune acustică (în conformitate cu EN 60745-1)  [11] Nesiguranță în măsurare  [12] Nivel de putere acustică măsurat (în conformitate cu EN 60745-1)  [13] Nivel de putere acustică garantat (în conformitate cu 2000/14/EC)  [14] Nivel de vibratii (în conformitate cu EN 60745-1)  [15] Accesorii la cerere  [16] Grupul acumulator  [17] Alimentator pentru baterie</p> <p>a) OBSERVATIE: valoarea totală declarată a vibratiilor a fost măsurată înțindându-se cont de o metodă de probă normalizată și poate fi utilizată pentru a compara instrumentele între ele. Valoarea totală a vibratiilor poate fi utilizată și pentru o evaluare preliminară a expunerii.  b) AVERTISMENT: emisia de vibratii în utilizarea efectivă a instrumentului poate fi diferită față de valoarea totală declarată, în funcție de modurile 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 acceleratorului.</p>
<p><b>[1] RU - ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b></p> <p>[2] Напряжение питания MAX  [3] Напряжение питания NOMINAL  [4] Скорость без нагрузки  [5] Скорость режущего полотна  [6] Длина резки  [7] Мощность резки  [8] Вес  [9] Код режущего приспособления  [10] Уровень звукового давления (согласно EN 60745-1)  [11] Погрешность измерения  [12] Измеренный уровень звуковой мощности (согласно EN 60745-1)  [13] Гарантируемый уровень звуковой мощности (согласно 2000/14/EC)  [14] Уровень вибрации (согласно EN 60745-1)  [15] Пригадленности – навесные орудия по заказу  [16] Аккумулятор  [17] Зарядное устройство</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.  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 сократить время, в течение которого рычаг управления дросселем остается нажатым.</p>	<p><b>[1] SK - TECHNICKÉ PARAMETRE</b></p> <p>[2] Napájacie napätie a MAX  [3] Napájacie napätie NOMINAL  [4] Rýchlosť bez náplatiu  [5] Rýchlosť ostria  [6] Dĺžka rezu  [7] Sírka záberu  [8] Váha  [9] Kód kosiacieho zariadenia  [10] Uroveň akustického tlaku (na základe EN 60745-1)  [11] Nepresnosť merania  [12] Uroveň nameraného akustického výkonu (na základe EN 60745-1)  [13] Uroveň zaručeného akustického výkonu (na základe 2000/14/EC)  [14] Uroveň vibrácií (na základe EN 60745-1)  [15] Pridavné zariadenia na požiadanie  [16] Akumulátorová jednotka  [17] Nabíjačka akumulátora</p> <p>a) POZNÁMKA: vyhlásená celková hodnota vibrácií bola nameraná s použitím normalizované skúšobnej metódy a je možné ju použiť na porovnanie jednotlivých nástrojov. Celková hodnota vibrácií môže byť použitá aj pri príprave vyhodnocovania výstavenia vibráciám.  b) VAROVANIE: emisie vibrácií pri skutočnom používaní nástroja môže byť odlišná od vyhlásenej celkovej hodnoty, v závislosti na režimoch, pri ktorých sa daný nástroj používa. Preto je potrebné počas práce prijať nižšie uvedené bezpečnostné opatrenia, ktoré majú za cieľ ochrániť operátora: počas bežnej použitia majte rukavice, obmedzte dobu používania stroja a skráťte doby, počas ktorých je zállačená ovládacia páka plynu.</p>	<p><b>[1] SL - TEHNIČNI PODATKI</b></p> <p>[2] Napetost električnega napajanja MAX  [3] Napetost električnega napajanja NOMINAL  [4] Hitrost brez obremenitve  [5] Hitrost rezila  [6] Dolžina rezanja  [7] Zmožljivost rezanja  [8] Teža  [9] Sifra rezalne naprave  [10] Raven zvočnega tlaka (glede na EN 60745-1)  [11] Merilna negotovost  [12] Izmerjena raven zvočne moči (glede na EN 60745-1)  [13] Zajamčena raven zvočne moči (glede na 2000/14/EC)  [14] Nivo vibracij (glede na EN 60745-1)  [15] Dodatni pripomočki na zahtevo  [16] Erota baterije  [17] Polnilnik baterije</p> <p>a) OPOMBA: Deklarirana skupna vrednost vibracij je bila izmerjena v skladu z 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 oddajane vibracije lahko razlikujejo od deklarirane skupne vrednosti, kar je odvisno od načina uporabe orodja. Zato je treba med delom udejanjati naslednje varnostne ukrepe za zaščito upravljalca: v času uporabe rukavice, obmedzite dobo používania stroja a skráťte doby, počas ktorých je zállačená ovládacia páka plynu.</p>

<p><b>[1] SR - TEHNIČKI PODACI</b></p> <p>[2] Napon napajanja MAX  [3] Napon napajanja NOMINAL  [4] Brzina bez opterećenja  [5] Brzina sečiva  [6] Dužina rezanja  [7] Sirina sečiva  [8] Težina  [9] Sifra rezne glave  [10] Nivo zvučnog pritiska  (na osnovu standarda EN 60745-1)  [11] Merna nesigurnost  [12] Izmereni nivo zvučne snage  (na osnovu standarda EN 60745-1)  [13] Garantovani nivo zvučne snage  (na osnovu standarda 2000/14/EC)  [14] Nivo vibracija (na osnovu standarda EN 60745-1)  [15] Dodatna oprema na zahtev  [16] Akumulatorska baterija  [17] Punjač baterije</p> <p>a) NAPOMENA: ukupna prijavljena vrednost vibracija izmerena je prema normalizovanoj metodi ispitivanja i može se korist</p>	<p><b>[1] SV - TEKNISKA SPECIFIKATIONER</b></p> <p>[2] Spänning MAX  [3] Spänning NOMINAL  [4] Hastighet utan belastning  [5] Blad hastighet  [6] Skärlängd  [7] Skärkapacitet  [8] Vikt  [9] Skärenhetens kod  [10] Ljudtrycksnivå (enligt EN 60745-1)  [11] Tivsel med matt  [12] Uppmätt ljudeffektnivå  (enligt EN 60745-1)  [13] Garanterad ljudeffektnivå  (enligt 2000/14/EC)  [14] Vibrationsnivå (enligt EN 60745-1)  [15] Föllvalstillsbehör  [16] Batterigrupp  [17] Batteriladdare</p> <p>a) ANMÄRKNING: det totala angivna vibrationsvärdet har matts 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) WARNING: vibrationsemissioner under användningen av verktyget kan skilja sig från det totala värdet som anges berorande 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><b>[1] TR - TEKNİK VERİLER</b></p> <p>[2] Besleme gerilimi MAX  [3] Besleme gerilimi NOMINAL  [4] Yüksek hız  [5] Bıçak hızı  [6] Kesme uzunluğu  [7] Kesme kapasitesi  [8] Ağırlık  [9] Kesim düzeni kodu  [10] Ses basıncı seviyesi  (EN 60745-1'e dayalı)  [11] Ölçü belirsizliği  [12] Ölçülen ses gücü seviyesi  (EN 60745-1'e dayalı)  [13] Garanti edilen ses gücü seviyesi  (2000/14/EC'e dayalı)  [14] Titreşim seviyesi  (EN 60745-1'e dayalı)  [15] Talep Üzerine aksesuarlar  [16] Batarya grubu  [17] Batarya şarjörü</p> <p>a) NOT: beyan edilen toplam titreşim değeri, normalize edilmiş test yöntemi uygun şekilde ölçülmüşür ve bir takım ile diğer arasında karşılaştırma yapmak amacıyla kullanılabilir. Toplam titreşim değeri aynı zamanda maruz kalma durumuna dair ön değerlendirme yaparken de kullanılabilir.</p> <p>b) UYARI: takimin etkili kullanımı sırasında yapılan titreşim, takimin kullanımına şekline bağlı olarak beyan edilen toplam değerden farklı olabilir. Bu nedenle, çalışma yapıılırken operatörü korumaya yönelik aşağıdaki güvenlik tedbirleri alınmalıdır: kullanım sırasında eldiven takın, makinenin kullandığı süreleri sınırlandırın ve gaz kumandası levyesinin basılı tutulduğu süreleri kısaltın.</p>
---	--	---



## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1. ALLMÄN INFORMATION.....	1
2. SÄKERHETSFÖRESKRIFTER.....	2
3. LÄRA KÄNNA MASKINEN .....	5
3.1 Beskrivning av maskinen och avsett bruk.....	5
3.2 Säkerhetsskyltar.....	5
3.3 Produktens märkplåt .....	6
3.4 Huvudkomponenter.....	6
4. MONTERING.....	6
4.1 Komponenter för monteringen.....	7
5. KONTROLLREGLAGE .....	7
5.1 Bladets kontrollspak (skärsystemet) .....	7
5.2 Frigöringsspak för det bakre handtaget.....	7
5.3 Justeringknapp för skärhastighet.....	7
6. ANVÄNDNING AV MASKINEN .....	7
6.1 Förberedande åtgärder .....	7
6.2 Säkerhetskontroller .....	8
6.3 Start .....	8
6.4 Arbete .....	9
6.5 Stopp.....	9
6.6 Efter användning .....	9
7. LÖPANDE UNDERHÅLL .....	10
7.1 Allmän information.....	10
7.2 Batteri.....	10
7.3 Rengöring av maskinen och motorn .....	11
7.4 Rengöring och smörjning av skärsystemet... .....	11
7.5 Muttrar och fästskruvar.....	11
8. EXTRAORDINÄRT UNDERHÅLL.....	11
8.1 Särskilt underhåll av skärsystemet .....	11
9. FÖRVARING.....	12
9.1 Förvaring av maskinen .....	12
9.2 Förvaring av batteriet.....	12
10. FÖRFLYTTNING OCH TRANSPORT .....	12
11. SERVICE OCH REPARATIONER .....	12
12. GARANTINS TÄCKNING.....	13
13. UNDERHÅLLSTABELL.....	13
14. FELSÖKNING.....	14
15. TILLBEHÖR PÅ BESTÄLLNING.....	15
15.1 Batterier .....	15
15.2 Batteriladdare.....	15
15.3 Batteriväska .....	15

## 1. ALLMÄN INFORMATION

### 1.1 HUR DU LÄSER HANDBOKEN

I bruksanvisningens text så finns det några paragrafer av särskild vikt ifråga om säkerhet eller funktion och har framhävts på olika sätt enligt följande kriterium:

#### FARA

Om denna varning inte respekteras kan det leda till kroppsskador för dig eller andra och/eller materialskador.

#### VARNING

Tillhandahåller föreskrifter eller annan information till tidigare anvisningar som syftar till att undvika skador på maskinen eller orsaka andra skador.

### OBSERVERA

Tillhandahåller kompletterande information som inte är relatederad till farliga eller potentiellt skadliga situationer.

- Avsnitten som markeras med en ruta med en grå kant anger alternativa egenskaper som inte finns i alla modeller som finns i den här handboken. Kontrollera om egenskapen finns på din modell.

Alla anvisningar för "främre", "bakre", "höger" och "vänster" utgår från användaren i arbetsställning.

### 1.2 HÄNVISNINGAR

#### 1.2.1 Figurer

Figurerna i bruksanvisningen är numrerade 1, 2, 3 o.s.v.  
Delarnas som visas i figurerna är märkta med bokstäverna A, B, C o.s.v.  
En hänvisning till komponenten C på figur 2 anges med texten: "Se fig. 2.C" eller helt enkelt "(Fig. 2.C)".  
Figurerna är vägledande. Delar på din maskin kan skilja sig från de visade.

## 1.2.2 Rubriker

Handboken är indelad i kapitel eller avsnitt. Avsnittets rubrik "2.1 Utbildning" är en underrubrik till "2. Säkerhetsföreskrifter". Hänvisningarna till rubriker eller avsnitt signaleras med förkortningen kap. eller avs. och motsvarande nummer. Exempel: "kap. 2" eller "avs. 2.1".

## 2. SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

### 2.1 ALLMÄNNA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

#### ⚠ FARA

Läs alla säkerhetsföreskrifter, alla instruktioner, alla figurer och alla specifikationer som medföljer denna maskin. Försummelse att följa instruktionerna som anges nedanför kan orsaka elektrisk stöt, brand och/eller allvarlig personskada.

Förvara alla varningar och instruktioner för framtida referens.

Termen "elektriskt verktyg" som nämns i varningarna avser din maskin med ström från elnätet (med kabel) eller med batteri (utan kabel).

#### 1) Säkerheten på arbetsområdet

- Håll arbetsområdet rent och väl upplyst. Stökiga eller mörka områden underlättar olyckor.
- Använd inte det elektriska verktyget i explosiva atmosfärer, till exempel i närheten av brandfarliga vätskor, gas eller pulver. Elektrisk utrustning avger gnistor som kan sätta eld på damm eller ångor.
- Håll barn och åskådare på avstånd när det elektriska verktyget används. Distraktioner kan göra att man tappar kontrollen.

#### 2) Elektrisk säkerhet

- Undvik att kroppen kommer i kontakt med ytor i krets eller som är jordade som t.ex. rör, kylare, kök, kylskåp. Risken för elstöt ökar om kroppen är i kontakt med jord.
- Utsätt inte det elektriska verktyget för regn eller våta miljöer. Vatten som tränger sig in i det elektriska verktyget ökar risken för elstötar.

#### 3) Personlig säkerhet

- Var uppmärksam och se på vad du gör. Använd sunt förfuvt när du använder det elektriska verktyget. Använd inte det elektriska verktyget när du är trött eller är påverkad av droger, alkohol eller mediciner. Ett ögonblick av uppmärksamhet när det elektriska verktyget används kan orsaka allvarliga personskador.
- Använd personlig skyddsutrustning. Ha alltid på dig skyddsglasögon. Användningen av skyddsutrustning som masker mot damm, halkfria skor, skyddshjälmar eller hörapparater, minskar personskador.
- Undvik ofrivilliga startar. Säkerställ att apparaten är avstängd innan du sätter i batteriet, håller eller transporterar det elektriska verktyget. Transportering eller montering av batteriet med brytaren på läge "ON" underlättar olyckor.
- Ta bort varje nyckel eller justeringsverktyg innan du slår på elverktyget. En nyckel eller ett verktyg som förblir i kontakt med en roterande del på elverktyget kan orsaka personskada.
- Luta dig ej. Garantera alltid bra fotfäste och balans. Detta ger dig en bättre kontroll över elverktyget i oväntade situationer.
- Klä dig på lämpligt sätt. Ha inte på dig lösa kläder och smycken. Håll hår och kläder på avstånd från delar i rörelse. Löst sittande kläder, smycken och långt hår kan fastna i delar i rörelse.
- Om det finns enheter som kan anslutas till system för extraktion och insamling om damm, se till att de är anslutna och används på rätt sätt. Användning av dessa enheter kan minska riskerna som är relaterade till damm.
- Låt inte den kännedom som uppnåtts genom att använda maskinen låta dig bli självlös och ignorera elverktygets säkerhetsprinciper. Försummelse kan orsaka allvarliga skador på ett ögonblick.

#### 4) Användning och skydd av det elektriska verktyget

- Överladda inte det elektriska verktyget. Använd det elektriska verktyget för lämpligt arbete. Det lämpliga elektriska verktyget kommer att utföra jobbet bättre och säkrare, med den hastighet som det konstruerades för.
- Använd inte den elektriska utrustningen om strömbrytaren inte är i grad att starta den eller stoppa den som den ska. Ett elektriskt

- verktyg som inte kan regleras med en brytare är farligt och ska repareras.
- c) Ta bort batteriet från maskinen innan du utför någon som helst reglering, byte av tillbehör, eller innan du sätter tillbaka elverktyget. Dessa förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken för oavsiktlig start av elverktyget.
- d) Förvara oanvända de elektriska verktyg som inte används ute i räckhåll för barn och låt inte personer som inte känner till själva verktyget och dess instruktioner. De elektriska verktygen är farliga i händerna på otränade användare.
- e) Ta hand om underhåll av elektriska verktyg och tillbehör. Kontrollera för felinställning eller anslutning av rörliga delar, trasiga delar och alla andra förhållanden som kan påverka elverktygets funktion. Vid skador ska elverktyget repareras innan användning. Många olyckor orsakas av dåligt underhåll.
- f) Håll skärenheterna vassa och rena. Ett lämpligt underhåll av skärenheterna, med vassa skäreggar, undviker att de fastnar och gör det enklare att hålla dem under kontroll.
- g) Använd elverktyget och respektive tillbehör i enlighet med de medföljande anvisningarna, baserat på arbetsförhållandet och typ av arbete som ska utföras. Faror kan uppstå om ett elektriskt verktyg används för andra arbeten än de som förutses.
- h) Håll handtagen och andra griptytor torra, rena och utan olja och fett. Hala handtag och greppytor tillåter dig inte att säkert förflytta och kontrollera verktyget i oväntade situationer.

- 6 Användning och försiktighetsåtgärder för batteridrivet verktyg**
- a) För att ladda batterier, använd endast batteriladdare som rekommenderas av tillverkaren. En batteriladdare som är lämplig för en typ av batteripaket kan orsaka risk för brand, elektrisk stöt, överhettning eller läckage av frätande batterivätska när den används med ett annat batteripaket.
- b) Använd endast de specifika batterierna som förutses för ditt verktyg. Vid användning av alla andra batterigrupper kan det finnas risk för personskada och brand.
- c) När batteripaketet inte används ska du hålla det borta från andra metallföremål som häftklamrar, mynt, nycklar, spikar, skruvar eller andra

små metallföremål som kan orsaka en kortslutning av kontakterna. En kortslutning mellan batterikontakterna kan medföra förbränning eller brand.

d) **Ett batteri i dåligt skick kan orsaka vätskeläckage.** Undvik kontakt med vätskan. Skölj med vatten vid kontakt. Om vätskan kommer i kontakt med ögonen, kontakta även läkare. Vätska som läcker från batteriet kan orsaka hudirritation eller brännskador.

e) **Använd inte ett skadat eller modifierat batteripaket eller verktyg.** Skadade eller modifierade batterier kan orsaka oförutsägbart beteende som kan leda till brand, explosion eller risk för personskador.

f) **Utsätt inte batteripaketet eller verktyget för eld eller överdriven temperatur.** Exponering för eld eller temperaturer över 130 °C kan orsaka en explosion.

g) **Ladda endast i rumstemperatur, mellan 0° + 45°C.** Ladda inte batteriet eller verktyget utanför dessa temperaturintervall. En felaktig laddning eller vid temperaturer utanför det specificerade området kan skada batteriet och öka risken för brand.

## 7 Support

- a) Låt det elektriska verktyget repareras av kvalificerad personal och använd endast originalreservdelar. På så sätt garanteras det elektriska verktygets säkerhet över tid.
- b) **Utför inte reparationer på batteriet.** Reparationsverksamhet måste utföras av tillverkaren eller av ett specialiserat servicecenter.

## 2.2 SPECIFIKA SÄKERHETSREGLER FÖR HÄCKTRIMMARE

- Under arbetet så ska alltid maskinen hållas ordentligt med båda händerna.** Användning med en hand kan orsaka förlust av kontroll och orsaka allvarlig personskada.
- Håll alla kroppsdelar borta från skärbladet.** Ta inte bort skuret materialet eller håll fast materialet som skall skäras när bladet är i rörelse. Bladen fortsätter att röra sig efter avstängning med brytaren. Ett ögonblick av ouppmärksamhet vid användning av häcktrimmern kan leda till allvarliga personskador.
- Hantera häcktrimmer genom att hålla den i handtaget med stillastående blad och var försiktig att inte trycka på**

**någon strömbrytare.** Korrekt transport av häcktrimmer minskar risken för ofrivilliga personskador som orsakas av bladen.

- **Håll i det eldrivna verktyget endast med handtagens isolerade ytor eftersom bladet kan komma i kontakt med dolda kablar.** Om skärbladet kommer i kontakt med en spänningsskabel kan det leda till metalldelarna i verktyget och orsaka elektrisk chock för föraren.
- **Sätt alltid fast bladskyddet vid transport eller lagring av häcktrimmern.** En korrekt hantering av häcktrimmern minskar risken för personskador som orsakas av bladen.
- **Använd inte häcktrimmer under dåliga väderförhållanden, särskilt inte när det blixstrar.** Detta minskar risken för att träffas av en blixт.

## ⚠ FARA

Vid förstörelse eller olyckor under arbetet, stäng omedelbart av motorn och ställ maskinen på avstånd för att inte orsaka fler skador; vid olyckor som medför personskador, ge omedelbart första hjälpen och kontakta sjukvård för nödvändig vård. Ta noggrant bort eventuella rester som kan orsaka materialskador eller skador på människor eller djur om de inte tas bort.

## ⚠ FARA

Om man utsätts en längre tid för vibrationer så kan man få neurovaskulära skador och störningar (kända även som Raynauds fenomen eller vita fingrar) speciellt för de som lider av cirkulationsstörningar. Symptomen kan gälla händer, handleder och fingrar och symptomen kan vara att man förlorar känseln, avtrubbnings, att det klar, smärta, hudförändringar eller strukturella ändringar på huden. Dessa effekter kan öka vid låga miljötemperaturer och /eller av ett för hårt grepp om handtaget. Om någon av dessa symptom skulle uppstå så måste man minska på den tid man använder maskinen och rådfråga en läkare.

## 2.3 BATTERI / BATTERILADDARE

### ⚠ VARNING

Följande säkerhetsnormer omfattar säkerhetsföreskrifter i batteriets och batteriladdarens bruksanvisning som bifogats maskinen.

- För att ladda batterier, använd endast batteriladdare som rekommenderas av tillverkaren. En olämplig batteriladdare kan

orsaka elektriska stötar, överhettning eller läcka av korrosiv vätska från batteriet.

- Använd endast de specifika batterierna som förutses för ditt verktyg. En användning av andra batterier kan orsaka skador och brandrisk.
- Se till att batteriryggsäckens brytare är i läge "OFF" innan du sätter i batteriet. Anslutning av batteri till en påslagen elektrisk apparat kan orsaka brand.
- Håll batteriet som inte används på avstånd från gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar eller andra små metalldelar som kan orsaka en kortslutning på kontakterna. En kortslutning mellan batterikontakterna kan medföra förbränning eller brand.
- Använd inte batteriladdaren på platsen där det finns ånga, antändbara ämnen eller på lättantändliga ytor som papper, tyg, osv. Under uppladdning blir batteriet varmt och kan orsaka brand.
- Under transporten av ackumulatorer, se till att kontakterna inte kopplas mellan varandra och använd inte metallbehållare för transport.

## 2.4 MILJÖSKYDD

Miljöskyddet ska vara en betydande aspekt och prioritet vid användningen av maskinen, till fördel för den civila samlevnaden och miljön i vilken vi lever.

- Undvik att störa grannskapet. Använd maskinen endast under rimliga tider (inte tidigt på morgonen eller sent på kvällen när det kan störa personer).
- Följ noggrant lokala bestämmelser för bortskaffande av emballage, trasiga delar och andra enheter som kan medföra kraftiga miljöeffekter; avfallen får inte kastas i soporna utan ska sorteras och överlämnas till insamlingscentraler som återvinner materialen.
- Följ noggrant lokala bestämmelser för bortskaffande av material som finns kvar
- När maskinen tas ur drift, lämna inte maskinen i miljön, utan kontakta en insamlingscentral enligt gällande lokala förordningar.



Släng inte elektriska apparater i hushållsavfallet. Enligt det Europeiska direktivet 2012/19/EU gällande bortskaffande av elektrisk och elektronisk utrustning och dess genomförande i enlighet med nationella föreskrifter, ska urladdade elektriska apparater samlas upp separat för att slutligen kunna återanvändas på ett miljövänligt sätt. Om elektrisk utrustning slängs på soptippen eller på marken så kan de giftiga ämnena nå grundvattennivån och på så vis komma i kontakt med näringsskedjan och

skada din hälsa och välmående. För ytterligare information om bortskaffande av produkten, kontakta kompetent myndighet för bortskaffande av hushållsavfall eller din återförsäljare.



Vid slutet av batteriernas livslängd, skaffa bort dem på ett miljövänligt sätt. Batterier innehåller material som kan vara farlig för dig och för miljön. Det ska tas bort och deponeras separat på en anläggning som kan hantera litiumjonbatterier.



En separat insamling av begagnade produkter och emballage tillåter en återvinning av materialen och en återanvändning. Återanvändningen av återvinningsmaterial förebygger en miljöförörening och minskar råvarubehovet.

## 2.5 KVARSTÄENDE RISKER

Även om alla säkerhetsföreskrifter respekteras kan det uppstå vissa kvarstående risker som inte kan uteslutas. På grund av maskinens typ och konstruktion är de möjliga förväntade farorna de följande:

- Utslungande av material som kan leda till ögonskador
- Hörselskador om inga hörselskydd används.

## 3. LÄRA KÄNNA MASKINEN

### 3.1 BESKRIVNING AV MASKINEN OCH AVSETT BRUK

Den här maskinen är ett trädgårdsredskap och närmare bestämt en batteridriven bärbar häcksax.

Maskinen består huvudsakligen av en motor som aktiverar skärsystemet.

Användaren kan aktivera huvudreglagen på säkert avstånd från skärsystemet.

#### 3.1.1 Förutsedd användning

Den här maskinen har formgetts och konstruerats för att:

- Beskärningen och regleringen av häckar och buskar, som består av buskage med små grenar (tvärsnitt på högst 15 mm);
- att användas av en enda användare.

### 3.1.2 Rimlig förutsägbar felaktig användning

Följande anses som rimlig förutsägbar felaktig användning (som exempel, men inte uteslutande):

- gräsklipning i allmänhet och speciellt nära rep;
- malning av material för kompostering;
- beskärningar;
- använda maskinen med skärsystemet över axelnivå;
- använda maskinen för ett annat material än växter och plantor;
- användning av skärenheter som skiljer sig från de som anges i tabellen "Teknisk specifikationer".

### 3.1.3 Felaktig användning

Vilken som helst annan användning än den som anges i kap. 3.1.1, anses som farlig och kan orsaka kroppsskador och/eller materialskador och anses därför vara felaktig användning.

### OBSERVERA

Felaktig användning av maskinen medför att garantin upphör och att tillverkaren frånsäger sig allt ansvar, och användaren ska stå för utgifter som beror på egendomsskador eller kroppsskador på användaren eller tredje part.

### 3.1.4 Typ av användare

Den här maskinen är avsedd för användning av konsumenter, det vill säga för icke yrkesmässigt bruk. Maskinen är avsedd för "fritidsbruk".

## 3.2 SÄKERHETSSKYLTR

På maskinen sitter olika symboler (Fig. 2). De påminner användaren om de beteenden som ska följas för att maskinen ska användas på ett säkert sätt.

Symbolernas betydelse:



#### VARNING - FARA

Denna maskin, om den inte används på ett riktigt sätt, kan vara farlig i sig och för andra.



## VARNING

Läs igenom bruksanvisningen innan du använder maskinen.



Bär skyddsglasögon.



Använd hörselskydd.



Bär tjocka och halsräkra arbetshandskar.



Utsätt inte för regn (eller fukt)



## SKÄRRISK

Håll händer och fötter på avstånd från bladen.



Klass II

Dubbel isolering

## VARNING

Förstörda eller oläsliga etiketter måste bytas ut. Beställ nya etiketter hos din auktoriserade serviceverkstad.

## 3.3 PRODUKTENS MÄRKPLÄT

På identifikationsetiketten står följande uppgifter(Fig. 1):

3. EG:s överensstämmelsemärke
4. Tillverkarens namn och adress
5. Ljudeffektnivå
6. Artikelkod
7. Typ av maskin
8. Serienummer
9. Tillverkningsår

Anteckna maskinens identifieringsuppgifter där det avses på etiketten (se omslagets baksida).

## VARNING

Använd identifieringsuppgifterna på produktens märkplåt varje gång som du kontaktar en serviceverkstad.

## OBSERVERA

Exempel på en försäkran om överensstämmelse finns på de sista sidorna i handboken.

## 3.4 HUVUDKOMPONENTER

Maskinen består av följande huvudkomponenter som följer funktioner motsvarar (Fig. 1):

- A. Motor:** sätter skärsystemet i drift.
- B. Blad (skärsystem):** denna del är avsedd att klippa växter.
- C. Främre handtag:** används för att styra maskinen och här sitter säkerhetsbrytaren.
- D. Bakre handtag:** används för att styra maskinen och här sitter huvudstyrreglagen.
- E. Bladskydd** (för transport och förflyttning av maskinen): skyddar mot oavsiktlig kontakt med skärsystemet som kan orsaka allvarliga skador.
- F. Batteriväska** (tillbehör som ska beställas, avs. 15.3): enhet som gör det möjligt att hysa batterierna.
- G. Batteri** (tillbehör på beställning, avs. 15.1): enhet som försörjer verktyget med ström.
- H. Batteriladdare** (tillbehör på beställning, avs. 15.2): enhet som används för att ladda batteriet; Dess egenskaper och användningsområden beskrivs i en specifik bruksanvisning. Det finns tre modeller av batteriladdare: **H1** (snabb batteriladdare); **H2** (standard batteriladdare); **H3** (dual batteriladdare).
- I. Anslutningskabel:** sladd som ansluter maskinen till batteriväskan.

## 4. MONTERING

## FARA

Säkerhetsföreskrifter som ska följas beskrivs i kap. 2. Respektera noggrant dessa anvisningar för att inte riskera allvarliga risker eller faror.

Av lagrings- och transportskål har vissa maskinkomponenter inte fabriksmonterats, utan de ska monteras efter att emballaget avlägsnats och i enlighet med instruktionerna.

## **⚠️ VARNING**

Uppackningen och slutförandet av monteringen ska utföras på en plan och stabil yta, med utrymme som är tillräckligt för att flytta maskinen och emballagen med hjälp av lämpliga utrustningar. Använd inte maskinen innan du avslutat anvisningarna i avsnittet "MONTERING".

### **4.1 KOMPONENTER FÖR MONTERINGEN**

Maskinen är redan monterad i förpackningen.

#### **4.1.1 Uppackning**

1. Öppna emballaget försiktigt och se till att inga komponenter tappas bort.
2. Läs dokumentationen som finns inuti lådan, inklusive bruksanvisningen.
3. Ta upp alla ommonterade delar ur lådan.
4. Packa upp maskinen.
5. Kassera lådan och emballaget i enlighet med lokala bestämmelser.

#### **4.1.2 Uppsättning av batteriväska**

Batteriväskan levereras färdigmonterad (Fig. 1.F) och kan lossas från axelremmens hållare (Fig. 3) och bäras för hand.

För att lossa batteriväskan tryck på de två översta knapparna (Fig. 3.A).

Batterifack finns på väskans båda sidor (Fig. 4). På väskans högra sida finns:

- sladduttag (Fig. 5.A)
- batteriväljare (Fig. 5.B)
- USB-uttag för laddning av andra enheter (t.ex. mobiltelefoner) (Fig. 5.C)

För att undvika att ha en lös kabel finns det passager på båda sidor och i det bakre området genom vilket strömkabeln ska passera.

## **5. KONTROLLREGLAGE**

### **5.1 BLADETS KONTROLLSPAK (SKÄRSYSTEMET)**

Låter dig använda/stoppa bladet.

Skärsystemet (Fig. 1.B) kan endast aktiveras om bladets styrspak (Fig. 6.A) och säkerhetsbrytaren trycks ner samtidigt (Fig. 6.B).

Skärsystemet stannar automatiskt upp när spaken eller säkerhetsbrytaren släpps.

### **5.2 FRIGÖRINGSSPAK FÖR DET BAKRE HANDTAGET**

Frigöringsspaken (Fig. 6.C) tillåter en reglering av det bakre handtaget (fig. 1.D) i 3 olika riktningar jämfört med skärsystemet, för att på ett bekvämare sätt kunna finputsa häcken.

### **5.3 JUSTERINGSKNAPP FÖR SKÄRHASTIGHET**

Justeringsknappen för skärhastighet (Fig. 6.D) tillåter dig välja mellan tre hastighetsnivåer (Fig. 6.E) beroende på vad som ska beskäras.

## **6. ANVÄNDNING AV MASKINEN**

### **⚠️ FARA**

Säkerhetsföreskrifter som ska följas beskrivs i kap. 2. Respektera noggrant dessa anvisningar för att inte riskera allvarliga risker eller faror.

### **6.1 FÖRBEREDANDE ÅTGÄRDER**

Innan maskinen används är det nödvändigt att en rad kontroller och ingrepp utförs för att garantera att arbetet utförs på ett lämpligt sätt och med högsta säkerhet.

1. ställ maskinen horisontellt och stabilt på marken;
2. kontrollera batteriet (avs. 6.1.1);
3. sätt i batteriet korrekt i ett av batteriväskans fack (kap. 7.2.3);
4. bär batteriväskan korrekt (kap 6.1.2).

#### **6.1.1 Kontroll av batteriet**

Maskinen tillhandahålls utan batteri. Köp ett batteri med lämplig kapacitet för driftskraven och ladda det helt fullt enligt anvisningarna i batteriets bruksanvisning.

Listan över batterier för den här maskinen finns i tabellen i tabellen "Tekniska specifikationer".

Innan varje användning:

- kontrollera batteriets laddningsstatus genom att följa anvisningarna i batteriladdarens handbok.

#### **6.1.2 Användning av batteriväska**

1. Sätt i batteriet i ett av facken på batteriväskan och tryck det riktigt i botten tills du hör ett

- klickljud som sätter det på plats. Kontrollera den elektriska kontakten (Fig. 4).
2. Anslut sladden i rätt uttag och rotera den tills du hör ett klickljud som sätter det på plats och kontrollera den elektriska kontakten (Fig. 5.A).
  3. Justera remmarna (Fig. 7.A).
  4. Stäng selet framifrån (Fig. 7.B).
  5. Anslut sladden till maskinen (Fig. 8).
  6. Välj batteri som ska användas (Fig. 5.B).

### 6.1.3 Reglering av handtaget

#### ⚠ FARA

Innan du utför en justering av handtaget ska du koppla bort maskinen från batteriväskan (Fig. 9).

1. Dra det bakre handtagets frigöringsspac bakåt (Fig. 10.A);
2. vrid det bakre handtaget (Fig. 10.B);
3. släpp frigöringsspacen (Fig. 10.A);
4. vrid handtaget tills det lossnar i önskad position.

#### ⚠ FARA

Innan maskinen används, se till att frigöringsspacen gått tillbaka i låst läge och att det bakre handtaget är stabilt.

#### ⚠ FARA

Under arbetet ska det bakre handtaget alltid vara vertikalt, oberoende av positionen för skärssystemet.

## 6.2 SÄKERHETSKONTROLLER

Utför de följande säkerhetstesterna och kontrollera att resultaten motsvarar uppgifterna som anges i tabellerna.

#### ⚠ FARA

Utför alltid säkerhetstesterna innan användning. Om ett resultat skiljer sig från de som anges i följande tabeller, använd inte maskinen! Överlämna maskinen till en serviceverkstad för att kontrollera fallet och för en eventuell reparation.

### 6.2.1 Allmän kontroll

Föremål	Resultat
Handtag (Fig. 1.C, Fig. 1.D) och skydd.	Rena, torra, korrekt fastsatta till maskinen.
Skravar på maskinen och på bladet.	Riktigt åtskruvade (inte lösa).

Genomströmning av kylluft.	Inte tillämppta.
Blad (Fig. 1.B).	Vassa, inga tecken på skada eller slitage.
Skydd.	Hela, inte skadade.
Batteri (Fig. 1.G).	Ingår skada på höljet, inga läckage.
Maskin.	Inget tecken på skada eller slitage.
Anslutningssladd för batteriväskan (Fig. 1.I).	Inget tecken på skada.
Elkablars.	Hela isoleringen är hel. Hela för att undvika gnistor.
Bladets styrspak (Fig. 6.A), säkerhetsbrytare (Fig. 6.B).	Ska kunna röra sig problemfritt, tryck inte för hårt.
Provaktivering.	ingen onormal vibration. Ingår onormalt ljud.

### 6.2.2 Test av maskinens funktion

Åtgärd	Resultat
1. Sätt i batteriet i ett av batteriväskans fack (kap. 7.2.3.).	Bladet ska röra sig.
2. Anslut maskinen till batteriväskan genom att använda rätt anslutningssladd (Fig. 8).	
3. Välj batteri via välvaren (Fig. 5.B).	
4. Aktivera samtidigt bladets styrspak (Fig. 6.A) säkerhetsbrytaren trycks ner samtidigt (Fig. 6.B);	
1. Släpp bladets styrspak (Fig. 6.A) eller säkerhetsbrytaren (Fig. 6.B).	Reglagen ska automatiskt och snabbt gå tillbaka till friläget och bladet ska stanna upp.
1. Dra det bakre handtagets frigöringsspac med kopplat blad (Fig. 10.A).	Bladet ska stanna upp.

## 6.3 START

1. Avlägsna bladets skydd (Fig. 1.E) (om det används);
2. se till att bladet inte vidrör marken eller andra föremål;
3. anslut maskinen till batteriväskan genom att använda rätt anslutningssladd (Fig. 8);
4. välj det batteri som ska aktiveras via välvaren (Fig. 5.B);

- ställ in skärhastigheten (Fig. 6.D);
- aktivera samtidigt bladets styrspak (Fig. 6.A) och säkerhetsbrytaren (Fig. 6.B).

## 6.4 ARBETE

### ⚠ FARA

Under arbetet måste maskinen alltid hållas ordentligt i två händer och hålla skäranordningen under axellinjen.

### ⚠ FARA

Använd alltid maskinen på marknivå och inte på stegar eller annan instabil mark.

### ⚠ FARA

Ta inte bort skuret materialet eller håll fast materialet som skall skäras medan klingen är i funktion. Se till att maskinen är avstånd från du tar bort det skurna materialet.

### OBSERVERA

Under arbetet skyddas batteriet mot en total urladdning genom en skyddsanordning som släcker maskinen och blockerar funktionen.

### OBSERVERA

Batterilivet (och därmed ytan som kan klippas innan laddningen) beror på olika faktorer som beskrivs i (avs. 7.2.1)

## 6.4.1 Arbetsmetoder

Det rekommenderas att först skära häckens två vertikala sidor och sedan överdelen.

### 6.4.1.a Vertikal beskärning

Beskärningen ska göras med bågrörelse nerifrån och upp med bladet så långt från kroppen som möjligt (Fig. 11).

### 6.4.1.b Horisontell beskärning

Det bästa resultatet uppnås med bladet lätt lutat ( $5^\circ - 10^\circ$ ) i skärriktningen, med en bågrörelse och arbete långsamt och konstant, speciellt med mycket tjocka häckar (Fig. 12).

## 6.4.2 Rekommendationer för användning

Om bladen blockeras eller fastnar i grenarna under användningen:

- stanna genast maskinen (avs. 6.5);
- vänta tills skärsystemet stannat upp;
- koppla ifrån maskinen från batteriväskan (Fig. 9);
- dra ut materialet som fastnat.

## 6.4.3 Smörjning av bladen under arbetet

Om skärsystemet värmits upp för mycket under arbetet ska bladens invända ytor smörjas (avs. 7.4).

### ⚠ FARA

Denna åtgärd måste utföras med stoppad och urkopplad maskin från batteriväskan (Fig. 9).

## 6.5 STOPP

För att stänga av maskinen:

- släpp bladets styrspak (Fig. 6.A) eller säkerhetsbrytaren (Fig. 6.B);

### ⚠ FARA

Det några sekunder innan skärsystemet stannar upp efter att maskinen stängts av.

### ⚠ VARNING

Stoppa alltid maskinen vid förflyttning av arbetszoner.

### ⚠ FARA

Under förflyttning, håll aldrig fingret på säkerhetsbrytaren för att undvika oavsiktlig start.

## 6.6 EFTER ANVÄNDNING

- Placera batteriväskans väljare (Fig. 5.B) på "OFF".
- Koppla ifrån maskinen från batteriväskan (Fig. 9).
- Lossa batteriväskan.
- Avlägsna batteriet från facket och ladda det (avs. 7.2.2).
- Installera bladskyddet (Fig. 1.E) när skärsystemet står still.
- Låt motorn kallna innan maskinen ställs inomhus.
- Gör rent (avs. 7.3).
- Kontrollera att det inte finns lösa eller skadade delar. Byt skadade komponenter om det behövs och dra eventuellt åt

lösa skruvar och bultar eller kontakta en auktoriserad serviceverkstad.

## ⚠ FARA

Ta alltid bort batteriet från batteriväskan (Fig. 9) och montera bladskyddet varje gång som maskinen inte används eller lämnas obevakad.

## 7. LÖPANDE UNDERHÅLL

### 7.1 ALLMÄN INFORMATION

## ⚠ FARA

Säkerhetsföreskrifter som ska följas beskrivs i kap. 2. Respektera noggrant dessa anvisningar för att inte riskera allvarliga risker eller faror.

Innan du utför någon som helst kontroll, rengöring eller underhåll/reglering av apparaten:

1. stanna maskinen;
  2. vänta tills skärenheten har stannat;
  3. koppla ifrån maskinen från batteriväskan (Fig. 9);
  4. avlägsna batteriet från facket och ladda det (avs. 7.2.2);
  5. sätt på bladskyddet (Fig. 1.E), förutom i det fall då arbeten ska göras på själva bladet;
  6. vänta tills motorn har svalnat tillräckligt;
  7. läs igenom instruktionerna;
  8. bär lämpliga kläder, arbetshandskar och skyddsglasögon.
- 
- Intervallerna och typen av arbeten finns i "Underhållstabellen" (se kap. 13). Tabellen har som uppgift att hjälpa dig med att upprätthålla din maskins effektivitet och säkerhet. Den omfattar de huvudsakliga åtgärderna och de förutsedda intervallerna. Utför motsvarande åtgärd när den första tidsfristen inträffar.
  - Användning av icke originala reservdelar eller tillbehör kan äventyra maskinens funktion och säkerhet. Tillverkaren avsäger sig allt ansvar vid skador som orsakats av sådana produkter.
  - Originalreservdelar tillhandahålls av auktoriserade serviceverkstäder och återförsäljare.

## ⚠ VARNING

Alla underhållsarbeten och regleringar som inte beskrivs i den här handboken måste utföras av din återförsäljare eller av ett specialiserat center.

## 7.2 BATTERI

### 7.2.1 Batteriliv

Batterilivet (och därmed ytan som kan klippas innan laddningen) beror huvudsakligen på:

- miljöfaktorer som skapar ett högre energibehov:
  - beskärning/utjämning av mycket tjock eller fuktig häck;
  - beskärning/utjämning av buskage med för stora grenar;
- användarens beteende, som ska undvika:
  - att ofta tända och släcka maskinen under arbetet,
  - en olämplig beskärningsmetod i förhållande till arbetet som ska utföras (avs. 6.4.1);
  - en skärhastighet som är olämplig för tillståndet på häcken som ska beskäras.

För att förbättra batterilivet rekommenderas det att:

- skära häcken när den är torr;
- ställa in skärhastigheten som passar för buskagens tillstånd;
- använda den teknik som är lämpligast för arbetet som ska utföras.

## OBSERVERA

Det är möjligt att övervaka batteriets laddningsnivå från den särskilda indikatorn ovanför handtaget (Fig. 6.F).

Om du vill använda maskinen för arbeten som varar längre än den tid som standardbatteriet kan garantera är det möjligt att:

- välj det andra batteriet från batteriväskan (om den finns) (Fig. 5.B);
- köpa ytterligare standardbatteri för att omedelbart ersätta ett urladdat batteri, utan att arbetet behövs avbrytas;
- köpa ett batteri med högre batteriliv i förhållande till standardbatteriet (avs. 14.1).

### 7.2.2 Borttagning och laddning av batteriet

1. Tryck på spärrknappen på batteriet (Fig. 13.A) och ta bort batteriet (Fig. 13.B);
2. sätt i batteriet (Fig. 14.A) i sitt fack på batteriladdaren (Fig. 14.B);
3. anslut batteriladdaren (Fig. 14.B) till ett uttag med den nätpolning som anges på märkskylten;
4. ladda det helt genom att följa anvisningarna i handboken för batteriladdaren.

## OBSERVERA

Batteriet har ett skydd som förhindrar laddning om omgivningstemperaturen inte är mellan 0 och +45 °C.

## OBSERVERA

Batteriet kan inte laddas upp när som helst, även delvis, utan en risk att det skadas.

### 7.2.3 Montera tillbaka batteriet på batteriväskan

När laddningen slutförts:

- ta bort batteriet (Fig. 15.A) från batteriladdaren (undvik att fortsätta laddningen efter att det laddats färdigt);
- anslut batteriladdaren (Fig. 15.B) från elnätet;
- sätt i batteriet (Fig. 4) i ett av batteriväskans fack och tryck det riktigt i botten tills du hör ett klickljud som sätter det på plats. Kontrollera den elektriska kontakten.

### 7.3 RENGÖRING AV MASKINEN OCH MOTORN

För att minska brandrisken, ta bort rester av blad, grenar eller överskottsfett från maskinen och speciellt motorn.

- Gör alltid rent maskinen efter användningen med en ren trasa och neutralt rengöringsmedel.
- Avtagsna all fukt med hjälp av en mjuk och torr trasa. Fukten kan leda till risk för elstötar.
- Använd inte aggressiva rengöringsmedel eller lösningar för att göra rent plastdelar eller handtagen.
- Använd inte vattenstrålar och undvik att blöta ner motorn och de elektriska komponenterna.
- För att undvika en överhettning och skador på motorn eller batteriet, se till att kylsystemets luftintag är rent och fritt från skräp.

### 7.4 RENGÖRING OCH SMÖRJNING AV SKÄRSYSTEMET

Efter ett arbete rekommenderas det att göra rent och smöra klingorna för att öka effektiviteten och livslängden:

#### ⚠ FARA

Vidrör inte skärenheten förrän maskinen har kopplats bort från batteriväskan och skärenheten står helt still.

- Ställ maskinen horisontellt och stabilt på marken.
- Gör rent klingorna med en torr trasa och använd en borste för smuts som är svårt att ta bort.
- Smörj bladen med en tunn hinna specifik olja, helst inte förorenande, längs bladets övre kant.

## 7.5 MUTTRAR OCH FÄSTSKRUVAR

- Se till att muttrar och skruvar är åtdragna för att alltid ha en maskin under säkra funktionsförhållanden.
- Kontrollera regelbundet att handtagen har fästs riktigt.

## 8. EXTRAORDINÄRT UNDERHÅLL

### 8.1 SÄRSKILT UNDERHÅLL AV SKÄRSYSTEMET

#### ⚠ FARA

Vidrör inte skärenheten förrän maskinen har kopplats bort från batteriväskan och skärenheten står helt still.

Om klingorna används i överensstämmelse med instruktionerna behövs inget underhåll eller slipning.

#### 8.1.1 Kontroll

#### ⚠ FARA

Kontrollera regelbundet att bladen inte är böjda, skadade eller slitna och att skruvarna har dragits åt riktigt.

Ingen reglering av avståndet mellan bladen är nödvändig eftersom spelet är fabriksinställt.

#### 8.1.2 Slipning

En slipning av skärbladen är nödvändig när klipningen inte längre är tillfredsställande och när grenar fastnar ofta.

#### ⚠ FARA

Av säkerhetsskäl rekommenderas det att slipningen utförs av en specialiserad verkstad som har den kompetens och utrustning, som krävs för att utföra arbetet utan risk för

skada på bladet och utan risk för att det inte fungerar på säkert sätt under användning.

## ⚠ VARNING

Ett blad med slitna skäreggar ska aldrig slipas. De ska alltid bytas ut.

### 8.1.3 Byte

## ⚠ VARNING

Bladet får aldrig repareras utan måste bytas ut så fort som tecknen på skada framträder eller om slipningsgränsen överstigs. Av säkerhetsskäl rekommenderas det att bytet utförs av en specialiserad verkstad.

På denna maskin förutses en användning av blad med koden som anges i tabellen Tekniska specifikationer.

Med tanke på produktens utveckling, kan bladen i tabellen "Tekniska specifikationer" ersättas med andra med liknande egenskaper ifråga om utbytbarhet och funktionssäkerhet.

## 9. FÖRVARING

## ⚠ FARA

Säkerhetsföreskrifterna som ska följas under förvaringen beskrivs i avs. 2. Följ dessa anvisningar strikt för att undvika att allvarliga risker eller faror uppstår.

### 9.1 FÖRVARING AV MASKINEN

När maskinen ska ställas undan:

1. koppla ifrån maskinen från batteriväskan;
2. avlägsna batteriet från facket och ladda det;
3. applicera bladskyddet.
4. vänta tills motorn har svalnat tillräckligt;
5. utför rengöring (avs. 7.3);
6. kontrollera att det inte finns lösa eller skadade delar;
7. byt skadade komponenter om det behövs och dra eventuellt åt lösa skruvar och bultar eller kontakta en auktoriserad serviceverkstad.
8. ställa undan maskinen:
  - i en torr miljö
  - skyddad mot värder och vind
  - på en plats utan räckhåll för barn
  - se till att nycklar eller verktyg som används för underhållsarbetet tagits bort.

## 9.2 FÖRVARING AV BATTERIET

Batteriet ska förvaras i skugga, på en sval plats utan fukt.

## OBSERVERA

Vid ett längre stillastående ska batteriet laddas varannan månad för att förlänga livslängden.

## 10. FÖRFLYTTNING OCH TRANSPORT

Varje gång som maskinen ska förflyttas eller transportereras, utför följande:

1. stanna maskinen (avs. 6.5);
2. avlägsna batteriet från facket och ladda det (avs. 7.2.2);
3. installera bladskyddet när skärsystemet står still
4. bärta kraftiga arbetshandskar;
5. hålla enbart maskinen i handtagen och rikta skärsystemet i motsatt riktning än den för drift.

När maskinen transportereras med ett fordon ska du:

- säkerställ maskinen noga;
- placera den så att den inte kan skada någon.

## 11. SERVICE OCH REPARATIONER

Den här handboken ger alla anvisningar som behövs för att använda maskinen och för ett korrekt löpande underhåll som kan utföras av användaren. Allt justeringsarbete och underhållsarbete som inte beskrivs i denna bruksanvisning ska utföras hos din återförsäljare eller en specialiserad serviceverkstad som har tillräcklig kunskap och nödvändiga verktyg för att utföra ett korrekt arbete och bibehålla maskinens ursprungliga säkerhet. Ingreppt som utförs av olämpliga strukturer eller av ej kvalificerade personer medför att all slags garanti, tillverkarens förpliktelse eller ansvar upphör att gälla.

- Endast auktoriserade serviceverkstäder får utföra garantireparationer och -underhåll.
- Auktoriserade serviceverkstäder använder endast originalreservdelar. Originalreservdelar och tillbehör har specialutvecklats för maskinerna.
- Icke-originalreservdelar och tillbehör godkänns inte. Tillverkaren har inte någon som helst ansvar eller förpliktelse vid en användning av icke-originalreservdelar och tillbehör vilket påverkar maskinens säkerhet.

- Det rekommenderas att överlämna maskinen en gång om året till en auktoriserad serviceverkstad för underhåll, assistans och kontroll av säkerhetsanordningarna.

## 12. GARANTINS TÄCKNING

Garantin täcker samtliga material- och fabrikationsfel. Användaren ska följa den bifogade bruksanvisningen noggrant.

Garantin täcker inte skador som orsakas av följande:

- försummelse av att läsa bifogad bruksanvisning
- slarv

- felaktig eller otillåten användning eller montering
  - användning av icke-originalreservdelar
  - användning av tillbehör som inte levererats av eller inte är godkända av tillverkaren.
- Garantin täcker inte heller:
- normalt slitage på förbrukningsmaterial såsom hjul, blad, brytbultar och kablar
  - normalt slitage.

Köparen skyddas av nationell lagstiftning. Köparens rättigheter enligt nationell lagstiftning begränsas inte på något sätt av denna garanti.

## 13. UNDERHÅLLSTABELL

Ingrepp	Intervall	Anmärkningar
<b>MASKIN</b>		
Kontroll av anslutningssladd för batteriväska.	Innan varje användning.	-
Kontroll av alla fästen.	Innan varje användning.	avs. 7.5
Säkerhetskontroller / Kontroll av reglagen.	Innan varje användning.	avs. 6.2
Kontroll av batteriets laddning.	Innan varje användning.	*
Ladda batteriet.	Vid slutet av varje användning.	avs. 7.2.2 *
Rengöring av maskinen och motorn.	Vid slutet av varje användning.	avs. 7.3
Rengöring och smörjning av skärsystemet.	Vid slutet av varje användning.	avs. 7.4
Kontroll av eventuella skador som finns på maskinen. Kontakta en auktoriserad serviceverkstad vid behov.	Vid slutet av varje användning.	-
Kontroll av skärsystemet.	Vid slutet av varje användning.	avs. 8.1.1
Slipning av skärsystemet.	-	avs. 8.1.2 **
Byte av skärenhet.	-	avs. 8.1.3 **

\* Se handboken till batteriet/batteriladdaren.

\*\* Arbetet ska utföras av din återförsäljare eller en specialiserad serviceverkstad.

## 14. FELSÖKNING

FEL	MÖJLIG ORSAK	ÅTGÄRD
1. Motorn stannar under arbete.	Anslutningssladd till batteriväcka inte isatt korrekt.	Kontrollera att anslutningssladden till batteriväskan är isatt korrekt.
	Batteriet sitter fel.	Se till att batteriet sitter korrekt i batteriväskan (avs. 7.2.3).
	Urladdat batteri.	Kontrollera laddningen och ladda batteriet (avs. 7.2.2), eller, om det finns ytterligare ett batteri, välj detta.
	Maskinen är skadad.	Använd inte maskinen. Koppla ifrån maskinen från batteriväskan och kontakta en serviceverkstad.
2. Vid aktivering av bladets styrspak och säkerhetsknapp roterar inte skärsystemet.	Batteriet saknas eller sitter fel.	Se till att batteriet sitter riktigt (avs. 7.2.3).
	Anslutning till batteriväcka inte korrekt utförd.	Kontrollera att maskinen är korrekt ansluten till batteriväskan.
	Urladdat batteri.	Kontrollera laddningen och ladda batteriet (avs. 7.2.2).
	Batteriväskans väljare på "OFF".	Kontrollera att väljaren (Fig. 5.B) är placerad på ett av batterierna i batteriväskan.
	Bladets styrspak är defekt eller maskinen är skadad.	Använd inte maskinen. Stäng omedelbart av maskinen, koppla ifrån den från batteriväskan och kontakta en serviceverkstad.
3. Skärsystemet överhettas under arbetet.	O tillräcklig smörjning av bladen.	Stanna maskinen, vänta tills skärsystemet stannar, avlägsna batteriet från batteriväskan, smörj bladen (avs. 7.4).
4. Skärsystemet kommer i kontakt med en ledning eller en elkabel.	-	VIDRÖR INTE BLADET EFTERSOM DET KAN ELEKTRIFIERAS VILKET ÄR EXTREMT FARLIGT! Håll maskinen endast med hjälp av det isolerade bakre handtaget och placera den försiktigt på avstånd från dig. Koppla ur strömmen som försörjer den kapade ledningen eller kabeln och avlägsna batteriet från batteriväskan innan du frigör bladets tänder.
5. Skärsystemet kommer i kontakt med ett främmande föremål.	-	Stäng av maskinen, koppla ifrån den från batteriväskan och: <ul style="list-style-type: none"> <li>• kontrollera skadorna;</li> <li>• kontrollera om det finns lösa delar och dra åt dem;</li> <li>• byt ut eller reparera de skadade delarna med delar av motsvarande egenskaper.</li> </ul>
6. Överdrivna buller och/eller vibrationer skapas under arbetet.	Lösa eller skadade delar.	Stäng av maskinen, koppla ifrån den från batteriväskan och: <ul style="list-style-type: none"> <li>• kontrollera skadorna;</li> <li>• kontrollera om det finns lösa delar och dra åt dem;</li> <li>• byt ut eller reparera de skadade delarna med delar av motsvarande egenskaper.</li> </ul>
7. Det ryker från maskinen under användningen.	Häcksaxen är skadad.	Använd inte häcksaxen. Stäng omedelbart av maskinen, koppla ifrån den från batteriväskan och kontakta en serviceverkstad.

FEL	MÖJLIG ORSAK	ÅTGÄRD
8. Lågt batteriliv.	Tunga arbetsvillkor med högre strömförbrukning. Batteriet räcker inte för arbetet som ska utföras. Försämrad batterikapacitet.	Underlätta användningen (avs. 7.2.1). Använd ett extrabatteri eller batteri med högre batteriliv (avs. 15.1). Köp ett nytt batteri.
9. Batteriladdaren laddar inte batteriet.	Batteriet är inte rätt anslutet i batteriladdaren. Olämpliga miljövillkor. Kontakterna är smutsiga. Batteriladdaren är inte spänningssatt. Skadad batteriladdare.	Kontrollera att det sitter riktigt (avs. 7.2.2). Ladda i en omgivning med lämplig temperatur (se instruktionsboken för batteriladdaren). Gör rent kontakterna. Kontrollera att kontakten sitter i och att strömuttaget är spänningssatt. Byt mot en original reservdel. Om problemet fortsätter, se handboken till batteriet/batteriladdaren.

Om felen skulle kvarstå efter de beskrivna ingreppen, kontakta återförsäljaren.

## 15. TILLBEHÖR PÅ BESTÄLLNING

### 15.1 BATTERIER

Det finns batterier med olika kapaciteter för att passa specifika arbetsmoment. Listan över batterier för den här maskinen finns i tabellen i tabellen "Tekniska specifikationer".

### 15.2 BATTERILADDARE

Enhet som används för att ladda batteriet: snabb (Fig. 16.A), standard (Fig. 16.B), dual (Fig. 16.C).

### 15.3 BATTERIVÄSKA

Enhet som gör det möjligt att hysa två batterier och tillhandahålla den elektriska ström som behövs för maskinens drift. Den levereras med anslutningskabel till maskinen (Fig. 1.I) och med en väljare (Fig. 5.B) som möjliggör främkoppling av strömförsörjningen (läge "OFF") eller för att välja ett av de två batterierna (position "1" och "2").

**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: Tosasiepi portatile a motore, taglio / regolarizzazione siepe

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

HT 900 Li 48

- d) Motore a batteria

3. È conforme alle specifiche delle direttive:

- MD: 2006/42/EC  
e) Ente Certificatore: /  
f) Esame CE del tipo: /
- OND: 2000/14/EC, ANNEX V – 2005/88/EC  
e) Ente Certificatore: /
- EMCD: 2014/30/EU
- RoHS II: 2011/65/EU - 2015/863/EU

4. Riferimento alle Norme armonizzate:

EN 60745-1:2009/A11:2010  
EN 60745-2-15:2009/A1:2010  
EN IEC 63000:2018

EN 55014-1:2017  
EN 55014-2:2015  
EN 61000-3-2:2019  
EN 61000-3-3:2013+A1:2019

- g) Livello di potenza sonora misurato 91,2 dB(A)
- h) Livello di potenza sonora garantito 94 dB(A)
- k) Potenza installata / kW

- n) Persona autorizzata a costituire il FascicoloTecnico:

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

o) Castelfranco V.to, 11.11.2020

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 неоторизирано възпроизвеждане или промяна, дори и отчасти на документа.

**BS** • Sadržaj i slike iz ovog korisničkog priručnika napravljeni su isključivo za ST. S.p.A. i zaštićeni su autorskim pravima – zabranjena je svaka neovlaštena reprodukcija ili izmjena dokumenta, djelomično ili u potpunosti.

**CS** • Obsah a obrázky v tomto návodu k použití byly zpracovány jménem společnosti ST. S.p.A. a jsou chráněny autorským právem – Reprodukce či nepovolené pozměňování tohoto dokumentu, a to i částečné, je zakázáno.

**DA** • 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 auszugswise, dieses Dokuments ist verboten.

**EL** • Το πειρεχόμενο και οι εικόνες στο παρόν εγχειρίδιο χρησηστή δημιουργήθηκαν για λογαριασμό της εταιρείας ST. S.p.A. και προστατεύονται από πνευματικά δικαιώματα – Απαγορεύεται οποιαδήποτε αναπαραγωγή ή τροποποίηση, έστω και μερική, του εγγράφου 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 unauthorized 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 loodetud konkreetsele ettevõttele ST. S.p.A. ja neile rakendub autoriaktuseseadus – dokumenti igasugune osaline või täielik ilma loata reproduutseerimine või muutmine on keelatud.

**FI** • Tämän käytöoppaan sisältö jätetään kuvalta valmistettu ST. S.p.A. -yhtiön toimesta ja niitä suojaaa tekijänoikeuslaki. – Asiakirjan kaikenlaisen kopioimisen tai muuttamisen, 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 kizárálag 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 naudojoto vadovo turinys yra paveikslėliai skirti tik „ST. S.p.A.“ ir yra saugomi autorių teisėmis – dokumentą atgaminči ar modifikuoti, visiškai arba iš dalies, yra draudžiamas.

**LV** • Šīs lietotāja rokasgrāmatas saturs un attēli ir veidoti tikai ST. S.p.A. un ir aizsargāti ar autortiesībām. Jebkāda dokumenta vai tā daļas prettiesiskā kopēšana vai pārveidei ir stingri aizliegti.

**MK** • Содржината и сликите во Упатството со 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 – Elkze niet-geneutoriseerde reproductive of wijziging, ook gedeeltelijke, van het document is verboden.

**NO** • Innholdet og bildene i denne brukerveiledningen er utfort 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 powstawały na zlecenie spółki ST. S.p.A. i są chronione prawami autorskimi – Zabrania się wszelkiego kopowania 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** • Continutul și imaginile din manualul de utilizare de fată 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.

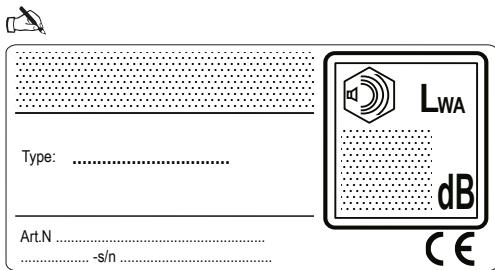
**SK** • Obsah a obrázky v tomto návode na používanie boli spracované menom spoločnosti ST. S.p.A. a sú chránené autorským právom – Reprodukcie či nepovolené pozmieňovanie tohto dokumentu, a to aj čiastočné, je zakázané.

**SL** • Vsebine in slike v tem uporabiščem priručniku so izdelane za podjetje ST. S.p.A. in so zaščitene z avtorskimi pravicami – vsakršno nepooblaščeno razmnoževanje ali spremiranje 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 bilder i denna användarhandbok har framställts för ST. S.p.A. och skyddas av upphovsrätt – all form av reproduktion eller ändring, även partiell, som inte auktoriseras är förbjuden.

**TR** • Bu Kullanıcı Kılavuzundaki içerik ve resimler açıkça ST. S.p.A. için üretilmiştir ve telif hakkı ile korunmaktadır – dokümanın izinsiz olarak tamamen ya da kısmen herhangi bir şekilde çoğaltılması ya da değiştirilmesi yasaktır.



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