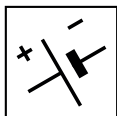


STIGA®

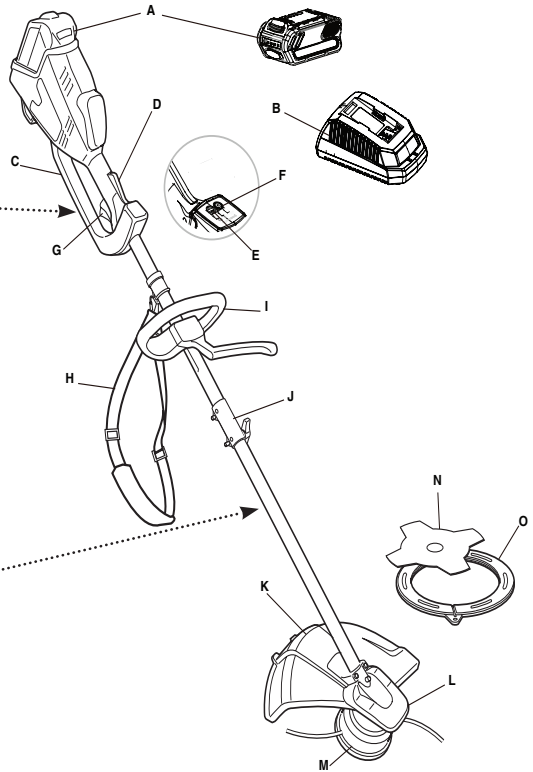
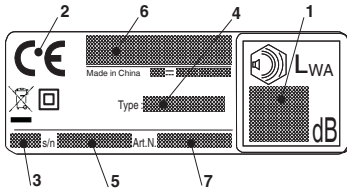


- IT** **Decespugliatore/tagliaerba portatile alimentato a batteria**
MANUALE DI ISTRUZIONI - ATTENZIONE: prima di usare la macchina, leggere attentamente il presente libretto.
- BG** **Преносим акумулаторен хросторез/тример**
УПЪТВАНЕ ЗА УПОТРЕБА
ВНИМАНИЕ: преди да използвате машината прочетете внимателно 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 buskrydder/græstrimmer**
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 μηχάνημα, 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** **Débroussaileur/coupe-herbe portatif alimenté par batterie**
MANUEL D'UTILISATION
ATTENTION: lire attentivement le manuel avant d'utiliser cette machine.
- HR** **Prijenošni 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 előtt olvassa el figyelmesen a jelen kézikönyvet.
- LT** **Rankinė akumuliatorinė krūmajovė/zoliapjovė**
NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS
DĖMESIO: prieš naudojant įrenginį, atidžiai perskaityti šį naudotojo vadovą.
- LV** **Pārnēsams 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/krattrydder**
INSTRUKSJONSBOK
ADVARSEL: les denne bruksanvisningen nøye før du bruker maskinen.

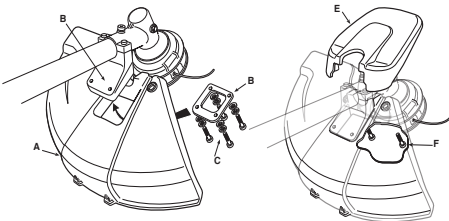
- PL** Przenośna, akumulatorowa podkaszarka/podcinarka
INSTRUKCJE OBSŁUGI
OSTRZEŻENIE: przed użyciem maszyny, należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję.
- PT** Roçadeira/aparador de relva portátil alimentado a bateria
MANUAL DE INSTRUÇÕES
ATENÇÃO: antes de usar a máquina, leia atentamente o presente 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

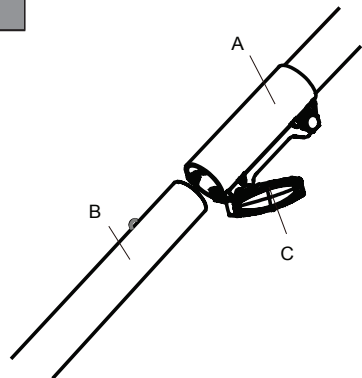
1

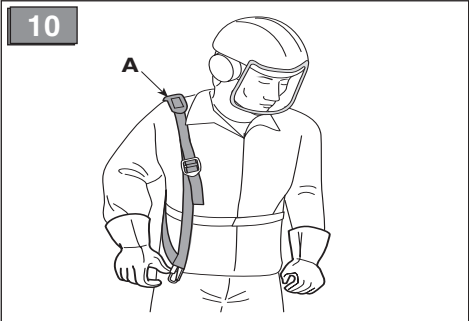
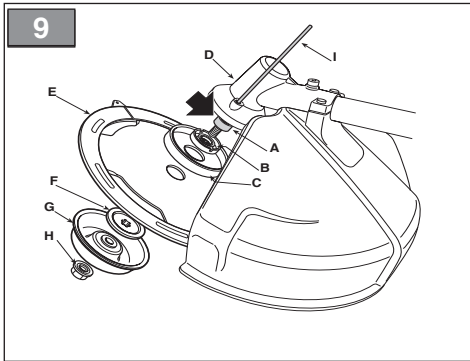
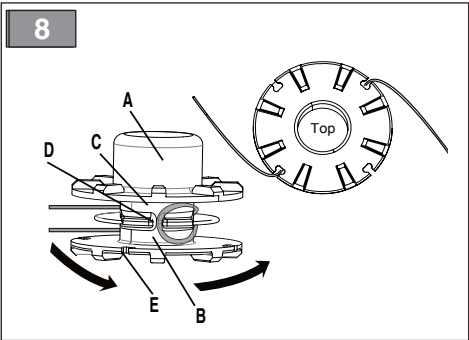
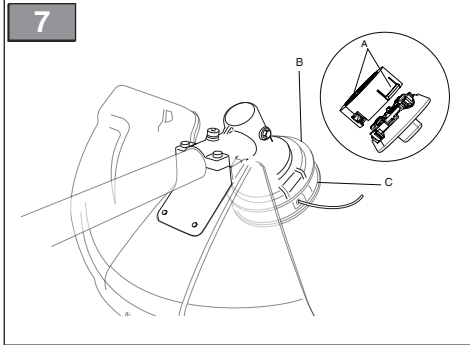
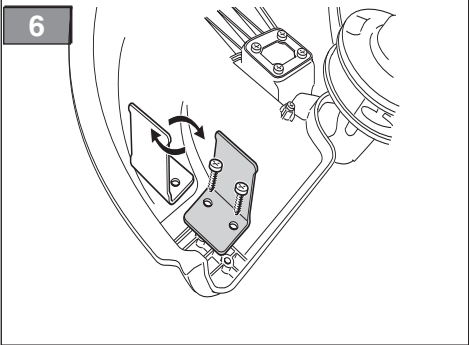
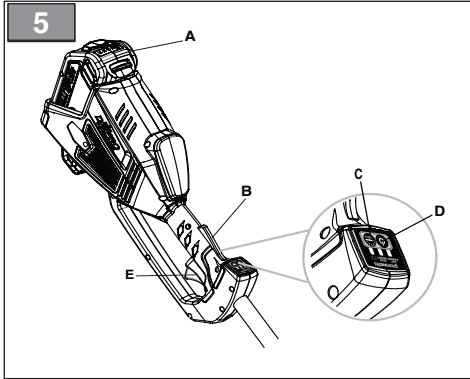
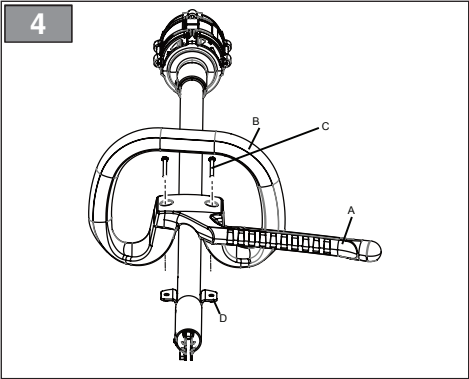





2



3





[1]	DATI TECNICI		BC 48Li
[2]	Tensione e frequenza di alimentazione MAX	V / DC	48
[3]	Tensione e frequenza di alimentazione NOMINAL	V / DC	43,2
[4]	Velocità senza carico	min ⁻¹	5500
[5]	Velocità massima di rotazione dell'utensile (testina posta filo)	min ⁻¹	5500
[6]	Velocità massima di rotazione dell'utensile (lama a 4 punte)	min ⁻¹	5500
[7]	Larghezza di taglio (testina porta filo)	mm	360
[8]	Larghezza di taglio (lama a 4 punte)	mm	254
[9]	Diametro filo testina (max)	mm	2,0
[10]	Codice dispositivo di taglio		118803238/0
[10]	Codice dispositivo di taglio		118804120/0
[11]	Codice protezione		118804512/0
[12]	Peso con gruppo batteria	kg	6,4
[13]	Tagliabordi		
[14]	Livello di pressione sonora (in base alla ISO 11806-1)	dB(A)	81
[15]	Incertezza di misura	dB(A)	3
[16]	Livello di potenza sonora misurato (in base alla ISO 11806-1)	dB(A)	93,5
[15]	Incertezza di misura	dB(A)	3
[17]	Livello di potenza sonora garantito (in base alla 2000/14/EC)	dB(A)	96
[18]	Livello di Vibrazioni (in base alla ISO 11806-1)	m/s ²	4,0
[15]	Incertezza di misura		1,5
[19]	Decespugliatore		
[14]	Livello di pressione sonora (in base alla ISO 11806-1)	dB(A)	82
[15]	Incertezza di misura	dB(A)	3
[16]	Livello di potenza sonora misurato (in base alla ISO 11806-1)	dB(A)	95,2
[15]	Incertezza di misura	dB(A)	3
[17]	Livello di potenza sonora garantito (in base alla 2000/14/EC)	dB(A)	100
[18]	Livello di Vibrazioni (in base alla ISO 11806-1)	m/s ²	3,0
[15]	Incertezza di misura		1,5

[19]	ACCESSORI A RICHIESTA		
[20]	Gruppo batteria, mod.		BT 48 Li 2.0 BT 48 Li 2.5 BT 48 Li 4.0 BT 48 Li 5.0
[21]	Carica batteria		CG 48 Li

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] Напрежение и честота на захранване MAX</p> <p>[3] Напрежение и честота на захранване NOMINAL</p> <p>[4] Скорост без товар</p> <p>[5] Максимална ротациона скорост на инструмента (глава за корда)</p> <p>[6] Максимална ротациона скорост на инструмента (резец с 4 върха)</p> <p>[7] Ширина на рязане (глава за корда)</p> <p>[8] Ширина на рязане (резец с 4 върха)</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 11806-1)</p> <p>[15] Несигурност на измерване</p> <p>[16] Ниво на измерената звукова мощност (съгласно ISO 11806-1)</p> <p>[17] Гарантирано ниво на звукова мощност (съгласно 2000/14/EC)</p> <p>[18] Вибрации, предадени на ръката върху предна дръжка (съгласно ISO 11806-1)</p> <p>[19] Тример</p> <p>[20] Принадлежности по поръчка</p> <p>[21] Акумулаторен блок</p> <p>[22] Зарядно устройство за акумулатора</p> <p>a) ЗАБЕЛЕЖКА: декларираната обща стойност на вибрации е измерена при изпитване с към стандартизиран метод на изпитване и може да се използва за 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 различно от общата декларирана стойност. В зависимост от начините на използването на инструмента. Поради това е необходимо по време на работа да се вземат следните предпазни мерки: целта на предпазването на оператора: носете ръкавици по време на използването, ограничете времената на използването на машината и намалете времената, през които се държи натиснат лоста за управление на ускорителя.</p>	<p>[1] BS - TECHNIČKI PODACI</p> <p>[2] Napon i frekvencija napajanja MAX</p> <p>[3] Napon i frekvencija napajanja NOMINAL</p> <p>[4] Brzina bez opterećenja</p> <p>[5] Maksimalna brzina okretanja alatke (glava s reznom nit) i</p> <p>[6] Maksimalna brzina okretanja alatke (trokrako sječivo)</p> <p>[7] Širina reza (glava s reznom nit) i</p> <p>[8] Širina reza (trokrako sječivo)</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 11806-1)</p> <p>[15] Mjerna nesigurnost</p> <p>[16] Izmjerena razina zvučne snage (na osnovu standarda ISO 11806-1)</p> <p>[17] Garantirana razina zvučne snage (na osnovu standarda 2000/14/EC)</p> <p>[18] Vibracije koje se prenose na ruku na prednjem rukohvatu (na osnovu standarda ISO 11806-1)</p> <p>[19] Šišać za travu</p> <p>[20] Dodatna oprema na zahtjev</p> <p>[21] Baterija</p> <p>[22] Punjač baterije</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 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 je 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>[1] CS - TECHNICKÉ PARAMETRY</p> <p>[2] Napájecí napětí a frekvence MAX</p> <p>[3] Napájecí napětí a frekvence NOMINAL</p> <p>[4] Rychlost bez nákladu</p> <p>[5] Maximální rychlost otáčení nástroje (strunová hlava)</p> <p>[6] Maximální rychlost otáčení nástroje (trojúzubec)</p> <p>[7] Záběr (strunová hlava)</p> <p>[8] Záběr (trojúzubec)</p> <p>[9] Uchyt strunové hlavy</p> <p>[10] Průměr struny (max.)</p> <p>[11] Kód sekacího zařízení</p> <p>[12] Kód ochranného krytí</p> <p>[13] Hmotnost včetně akumulátoru</p> <p>[14] Ořezávač okrajů trávníku</p> <p>[15] Úroveň akustického tlaku (dle ISO 11806-1)</p> <p>[16] Nepřesnost měření</p> <p>[17] Naměřená hladina akustického výkonu (dle ISO 11806-1)</p> <p>[18] Zaručená úroveň akustického výkonu (dle 2000/14/EC)</p> <p>[19] Vibrace přenesené na ruku na přední rukojeti (dle ISO 11806-1)</p> <p>[20] Ruční přenosný</p> <p>[21] Příslušenství na požádání</p> <p>[22] Nabíječka akumulátorů</p> <p>a) POZNÁMKA: prohlášená celková hodnota vibrací byla naměřena s použitím normalizované zkoušební metody a lze ji použít pro srovnání jednotlivých nástrojů. Celková hodnota vibrací může být použita také při přípravě vhodných opatření 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 ústně uvedená bezpečnostní opatření, jež mají cílem je ochránit operátora: během běžného použití mějte nasazené rukavice a omezte dobu použití stroje a skratte dobu, během kterých je zatlačena ovládací páka plynu.</p>
<p>[1] DA - TEKNISKE DATA</p> <p>[2] Forsyningsspænding og -frekvens MAX</p> <p>[3] Forsyningsspænding og -frekvens NOMINAL</p> <p>[4] Hastighed uden belastning</p> <p>[5] Maksimalt omdrejningstal for redskabet (trådhoved)</p> <p>[6] Maksimalt omdrejningstal for redskabet (4-tands kling)</p> <p>[7] Skærebredde (trådhoved)</p> <p>[8] Skærebredde (4-tands kling)</p> <p>[9] Diameter af tråd i hovedet (maks.)</p> <p>[10] Skæreanordnings nummer</p> <p>[11] Beskyttelses varenummer</p> <p>[12] Vægt med batteri</p> <p>[13] Plæneklipper</p> <p>[14] Lydtryksniveau (i henhold til ISO 11806-1)</p> <p>[15] Målesikkerhed</p> <p>[16] Målt lydeffektniveau (i henhold til ISO 11806-1)</p> <p>[17] Garanteret lydeffektniveau (i henhold til 2000/14/EC)</p> <p>[18] Vibrationer overført til hånden på forreste håndtag (i henhold til ISO 11806-1)</p> <p>[19] Kratrydder</p> <p>[20] Ekstraudstyr</p> <p>[21] Batteri</p> <p>[22] Batterilader</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 erklærede 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>[1] DE - TECHNISCHE DATEN</p> <p>[2] Versorgungsspannung und -frequenz MAX</p> <p>[3] Versorgungsspannung und -frequenz NOMINAL</p> <p>[4] Leerlaufdrehzahl</p> <p>[5] Maximale Drehgeschwindigkeit des Werkzeugs (Fadenkopf)</p> <p>[6] Maximale Drehgeschwindigkeit des Werkzeugs (4-schneidiges Messer)</p> <p>[7] Schnittbreite (Fadenkopf)</p> <p>[8] Schnittbreite (4-schneidiges Messer)</p> <p>[9] Anschluss Fadenkopf</p> <p>[10] Durchmesser Faden Fadenkopf (max.)</p> <p>[11] Code Messer</p> <p>[12] Nummer Schutzeinrichtung</p> <p>[13] Gewicht mit Akku</p> <p>[14] Rasentrimmer</p> <p>[15] Schalldruckpegel (gemäß ISO 11806-1)</p> <p>[16] Messungsgenauigkeit</p> <p>[17] Gemessener Schalleistungspegel (gemäß ISO 11806-1)</p> <p>[18] Garantierter Schalleistungspegel (gemäß 2000/14/EC)</p> <p>[19] Vibrationspegel (gemäß ISO 11806-1)</p> <p>[20] Freischneider</p> <p>[21] Hochgeschwindigkeitsbefehl der Schutzeinrichtung</p> <p>[22] Sonderzubehör</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 Vorabwertung 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>[1] EL - ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</p> <p>[2] Τάση και συχνότητα τροφοδοσίας MAX</p> <p>[3] Τάση και συχνότητα τροφοδοσίας NOMINAL</p> <p>[4] Ταχύτητα χωρίς φορτίο</p> <p>[5] Μέγιστη ταχύτητα περιστροφής εργαλείου (κεφαλή νήματος)</p> <p>[6] Μέγιστη ταχύτητα περιστροφής εργαλείου (δίσκος 4 δοντιών)</p> <p>[7] Πλάτος κοπής (κεφαλή νήματος)</p> <p>[8] Πλάτος κοπής (δίσκος 4 δοντιών)</p> <p>[9] Σύνδεσμος κεφαλής νήματος</p> <p>[10] Διάμετρος νήματος κεφαλής (μέγ.)</p> <p>[11] Κωδικός συστήματος κοπής</p> <p>[12] Βάρος με</p> <p>[13] Χορηγόκιπ</p> <p>[14] Στάθμη ηχητικής πίεσης (με βάση το πρότυπο ISO 11806-1)</p> <p>[15] Αβεβαιότητα μέτρησης</p> <p>[16] Μετρημένη στάθμη ηχητικής ισχύος (με βάση το πρότυπο ISO 11806-1)</p> <p>[17] Στάθμη εγγυημένης ηχητικής ισχύος (με βάση το πρότυπο 2000/14/EC)</p> <p>[18] Επίπεδο κραδασμών (με βάση το πρότυπο ISO 11806-1)</p> <p>[19] Θαμνοκοπτική</p> <p>[20] Αιτιμωμένα παρελκόμενα</p> <p>[21] Κρουσι μπαταρίας</p> <p>[22] Φορτιστής μπαταρίας</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 ισχυλού γκαζιού.</p>

<p>[1] EN - TECHNICAL DATA</p> <p>[2] Power supply frequency and voltage MAX</p> <p>[3] Power supply frequency and voltage NOMINAL</p> <p>[4] No load speed</p> <p>[5] Maximum tool rotation speed (cutting line head)</p> <p>[6] Maximum tool rotation speed (4-point blade)</p> <p>[7] Cutting width (cutting line head)</p> <p>[8] Cutting width (4-point blade)</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 11806-1)</p> <p>[15] Uncertainty of measure</p> <p>[16] Measured sound power level (according to ISO 11806-1)</p> <p>[17] Guaranteed sound power level (according to 2000/14/EC)</p> <p>[18] Vibration level (according to ISO 11806-1)</p> <p>[19] Brush Cutter</p> <p>[20] Accessories available on request</p> <p>[21] Battery pack</p> <p>[22] 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. Whirl 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 y Frecuencia de alimentación MAX</p> <p>[3] Tensión y Frecuencia de alimentación NOMINAL</p> <p>[4] Velocidad sin carga</p> <p>[5] Velocidad máxima de rotación de la herramienta (cabezal porta hilo)</p> <p>[6] Velocidad máxima de rotación de la herramienta (cuchilla de 4 puntas)</p> <p>[7] Ancho de corte (cabezal porta hilo)</p> <p>[8] Ancho de corte (cuchilla de 4 puntas)</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 11806-1)</p> <p>[15] Incertidumbre de medida</p> <p>[16] Nivel de potencia sonora medido (según ISO 11806-1)</p> <p>[17] Nivel de potencia sonora garantizado (según 2000/14/EC)</p> <p>[18] Nivel de vibraciones (según ISO 11806-1)</p> <p>[19] Desbrozadora</p> <p>[20] Accesorios bajo pedido</p> <p>[21] Grupo de batería</p> <p>[22] 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 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] Toite pinge ja sagedus MAX</p> <p>[3] Toite pinge ja sagedus NOMINAL</p> <p>[4] Kiirus ilma koormuseta</p> <p>[5] Lõikeseadme maksimum pöördekiirus (nõõripeaga)</p> <p>[6] Lõikeseadme maksimum pöördekiirus (4-otsalise kettaga)</p> <p>[7] Lõikelaius (nõõripeaga)</p> <p>[8] Lõikelaius (4-harulise teraga)</p> <p>[9] Nõõripea läbimõõt (maks.)</p> <p>[10] Lõikeseadme kood</p> <p>[11] Kaitses kood</p> <p>[12] Kaal koos akuga</p> <p>[13] Murutrimmer</p> <p>[14] Helirõhu tase (vastavalt ISO 11806-1)</p> <p>[15] Mõõtemääramatus</p> <p>[16] Helivõimsuse mõõdetav tase (vastavalt ISO 11806-1)</p> <p>[17] Garanteeritud helivõimsuse tase (vastavalt 2000/14/EC)</p> <p>[18] Vibratsioonide tase (vastavalt ISO 11806-1)</p> <p>[19] Võsaloikaja</p> <p>[20] Tellimusel lisatarvikud</p> <p>[21] Aku</p> <p>[22] Akulaadija</p> <p>a) MÄRKUS: deklareeritud koguvibratsiooni tase mõeldi standardiseeritud testi jaoks, mille abil on võimalik võrrelda omavahel erinevate tööriistade vibratsiooni. Deklareeritud koguvibratsiooni võib kasutada ka eeldatava vibratsiooni kindla olemise hindamiseks.</p> <p>b) HOIATUS: tegelikud tööriista kasutamisel tekkivad vibratsioonid võivad erineda deklareeritud koguvibratsiooni tasemest sõltuvalt tööriista kasutamise viisist. Seepärast tuleb töö ajal kasutusse võtta ohutusmeetodid, milleks töötajat kaistata: kandke kasutamise ajal kindaid, piirake masina kasutamise aega ja lühendage perioode, mille vältel hoitakse gaasihoocha all.</p>
<p>[1] FI - TEKNISET TIEDOT</p> <p>[2] Syöttöjännite ja -taajuus MAX</p> <p>[3] Syöttöjännite ja -taajuus NOMINAL</p> <p>[4] Nopeus ilman kuormaa</p> <p>[5] Työkäulun maksimipyörimisnopeus (siimapää)</p> <p>[6] Työkäulun maksimipyörimisnopeus (4-kärkinen terä)</p> <p>[7] Leikkuuleveys (siimapää)</p> <p>[8] Leikkuuleveys (4-kärkinen terä)</p> <p>[9] Siimapään siirnan halkaisija (max)</p> <p>[10] Leikkuuvälineen koodi</p> <p>[11] Suojakoodi</p> <p>[12] Paino</p> <p>[13] Ruohonleikkuri</p> <p>[14] Äänenpaineen taso (ISO 11806-1:n mukaisesti)</p> <p>[15] Mittauksen epävarmuus</p> <p>[16] Mitattu äänitehotaso (ISO 11806-1:n mukaisesti)</p> <p>[17] Taattu äänitehotaso (2000/14/EC:n mukaisesti)</p> <p>[18] Tärinäntaso (ISO 11806-1:n mukaisesti)</p> <p>[19] Trimmeri</p> <p>[20] Tilattavat lisävarusteet</p> <p>[21] Akkuyksikkö</p> <p>[22] Akkulaturi</p> <p>a) HUOMAUTUS: tärinän kokonaisarvo on mitattu käyttämällä normalisoitua testimenetelmää ja sitä voidaan käyttää verrattaessa työkaluja keskenään. Tärinän kokonaisarvo voidaan käyttää myös kun tehdään altistumista koskevia esiarvioita.</p> <p>b) VAROITUS: laitteen tuottama tärinä työväläneen todellisen käytön aikana saattaa poiketa ilmoitetusta kokonaisarvosta käyttötavasta riippuen. Tämän vuoksi on tarpeen soveltaa seuraavia käyttäjää suojaavia turvatoimenpiteitä: käyttää käsinettä käytön aikana, rajoittaa laitteen käyttöaikaa ja lyhentää aikoja jolloin kaasuttimen vipua pidetään painettuna.</p>	<p>[1] FR - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</p> <p>[2] Tension et fréquence d'alimentation MAX</p> <p>[3] Tension et fréquence d'alimentation NOMINAL</p> <p>[4] Vitesse à vide</p> <p>[5] Vitesse maximum de rotation de l'outil (tête à fil)</p> <p>[6] Vitesse maximum de rotation de l'outil (lame à 4 pointes)</p> <p>[7] Largeur de coupe (tête à fil)</p> <p>[8] Largeur de coupe (lame à 4 pointes)</p> <p>[9] Diamètre fil tête (max.)</p> <p>[10] Code organe de coupe</p> <p>[11] Code protection</p> <p>[12] Poids avec batterie</p> <p>[13] Trimmer</p> <p>[14] Niveau de pression sonore (selon la norme ISO 11806-1)</p> <p>[15] Incertitude de la mesure</p> <p>[16] Niveau de puissance sonore mesuré (selon la norme ISO 11806-1)</p> <p>[17] Niveau de puissance sonore garanti (selon la norme 2000/14/EC)</p> <p>[18] Niveau de vibrations (selon la norme ISO 11806-1)</p> <p>[19] Débroussaillageuse</p> <p>[20] Accessoires sur demande</p> <p>[21] Groupe batterie</p> <p>[22] 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 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] Napon i frekvencija napajanja MAX</p> <p>[3] Napon i frekvencija napajanja NOMINAL</p> <p>[4] Brzina bez opterećenja</p> <p>[5] Maksimalna brzina rotacije alata (glava s reznom nit)</p> <p>[6] Maksimalna brzina rotacije alata (trokrakni nož)</p> <p>[7] Širina rezanja (glava s reznom nit)</p> <p>[8] Širina rezanja (trokrakni nož)</p> <p>[9] Promjer niti glave (maks.)</p> <p>[10] Šifra noža</p> <p>[11] Šifra štitnika</p> <p>[12] Težina (s baterijom)</p> <p>[13] Trimer</p> <p>[14] Razina zvučnog tlaka (na osnovu standarda ISO 11806-1)</p> <p>[15] Mjerna nesigurnost</p> <p>[16] Izmjerenja razina zvučne snage (na osnovu standarda ISO 11806-1)</p> <p>[17] Zajamčena razina zvučne snage (na osnovu standarda 2000/14/EC)</p> <p>[18] Razina vibracija (na osnovu standarda ISO 11806-1)</p> <p>[19] Šišać za travu]</p> <p>[20] Dodatni pribor na upit</p> <p>[21] Baterija</p> <p>[22] 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 načinima korištenja alata. Stoga je za vrijeme rada potrebno poduzeti sljedeće sigurnosne mjere namijenjene zaštiti rukovatelja: nositi rukavice tijekom uporabe, ograničiti vrijeme korištenja stroja te skraćiti vrijeme držanja pritisnute upravljačke ručice gasa.</p>

<p>[1] HU - MŰSZAKI ADATOK</p> <p>[2] Tapfeszültség és -frekvencia MAX</p> <p>[3] Tapfeszültség és -frekvencia NOMINAL</p> <p>[4] Sebesség terhelés nélkül</p> <p>[5] A szerszám maximális forgási sebessége (huzaltár fej)</p> <p>[6] A szerszám maximális forgási sebessége (4 élű vágólap)</p> <p>[7] Munkaszélesség (huzaltár fej)</p> <p>[8] Munkaszélesség (4 élű vágólap)</p> <p>[9] Fej huzal keresztmetszet (max.)</p> <p>[10] Vágóegység kódszáma</p> <p>[11] Védelem kódja</p> <p>[12] Súly</p> <p>[13] Fűnyíró</p> <p>[14] Hangnyomósszint (ISO 11806-1 szabvány alapján)</p> <p>[15] Méreési bizonytalanság</p> <p>[16] Mért zajteljesítmény szint (ISO 11806-1 szabvány alapján)</p> <p>[17] Garantált zajteljesítmény szint (2000/14/EC szabvány alapján)</p> <p>[18] Vibrációs szint ISO 11806-1 szabvány alapján)</p> <p>[19] Fűkasza</p> <p>[20] Rendelhető tartozékok</p> <p>[21] Akkumulátor egység</p> <p>[22] Akkumulátor-töltő</p> <p>a) MEGJEGYZÉS: a rezgés névelges összértékét szabványos teszt módszerrel mérik, ezért alkalmazható más szerszámokkal való összehasonlításra. A rezgés névelges összértéke a kettőséves előzetes értékelésre is alkalmas.</p> <p>b) FIGYELMEZTETÉS: a szerszám valós használat során kezező rezgés eltérhet a névelges 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 - TECHINIAI DUOMENYS</p> <p>[2] Maitinimo įtampa ir dažnis MAX</p> <p>[3] Maitinimo įtampa ir dažnis NOMINAL</p> <p>[4] Greitis tuščiajiai eiga</p> <p>[5] Maksimalus įrankio (pjovimo valo galvutės) sukimosi greitis</p> <p>[6] Maksimalus įrankio (trišakio peilio) sukimosi greitis</p> <p>[7] Pjovimo plotis (pjovimo valo galvutė)</p> <p>[8] Pjovimo plotis (trišakis peilis)</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 11806-1“)</p> <p>[15] Matavimo paklaida</p> <p>[16] Išmatuotas garso galios lygis (pagal „ISO 11806-1“)</p> <p>[17] Garantuotas garso galios lygis (pagal „2000/14/EC“)</p> <p>[18] Vibracijų lygis (pagal „ISO 11806-1“)</p> <p>[19] Krūmapjovė</p> <p>[20] Priedai, kuriuos galima užsisakyti</p> <p>[21] Baterijos blokas</p> <p>[22] Baterijos įkroviklis</p> <p>a) PASTABA: bendras deklaruojamas vibracijų lygis bus 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) SPĖJIMAS: vibracijų skleidimo lygis eksploatuojant įrenginį gali skirtis nuo bendro deklaruojamo vibracijų lygio, priklausančio nuo būdų, kaip bus naudojamas įrankis. Dėl šios priežasties darbu metu yra būtina imtis saugios priemonių, susijusių su operatoriaus apsauga: naudojimo metu mūvėti pirštines, riboti įrenginio darbu trukmę ir trumpinti laiką, kurio metu būna paspausta akceleratoriaus valdymo svirtis.</p>	<p>[1] LV - TEHNISKIE DATI</p> <p>[2] Barošanas spriegums un frekvence MAX</p> <p>[3] Barošanas spriegums un frekvence NOMINAL</p> <p>[4] Brīvgaits ātrums</p> <p>[5] Maksimālais instrumenta griešanās ātrums (auklas turēšanas galviņa)</p> <p>[6] Maksimālais instrumenta griešanās ātrums (asmens ar 4 smailēm)</p> <p>[7] Plaušanas platums (auklas turēšanas galviņa)</p> <p>[8] Plaušanas platums (asmens ar 4 smailēm)</p> <p>[9] Galviņas auklas 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 11806-1 prasībām)</p> <p>[15] Mērijumu kļūda</p> <p>[16] Mērītās skaņas jaudas līmenis (Saskaņā ar ISO 11806-1 prasībām)</p> <p>[17] Garantētās skaņas jaudas līmenis (Saskaņā ar 2000/14/EC prasībām)</p> <p>[18] Vibrāciju līmenis (Saskaņā ar ISO 11806-1 prasībām)</p> <p>[19] Krūmgriezis</p> <p>[20] Piederumi pēc pieprasījuma</p> <p>[21] Bateriju pakete</p> <p>[22] Akumulatoru lādētājs</p> <p>a) PIEZĪME: kopējā norādītā vibrāciju intensitātes vērtība tiks izmērīta, izmantojot standartā pārbaudes metodi, un to var izmantot ierīcu savstarpējai salīdzināšanai. Kopējā vibrāciju intensitātes vērtību var izmantot arī sākotnējai ekspozīcijas novērtēšanai.</p> <p>b) BRĪDĪNĀJUMS: 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: izmantojiet rokas valkājiet cimdus, ierobežojiet mašīnas izmantošanas laiku un saīsiniet laiku, kuru akceleratora vadības svira atrodas nospieštā stāvoklī.</p>
<p>[1] МК - ТЕХНИЧНИ ПОДАТОЦИ</p> <p>[2] Волтажа и вид на напојување MAX</p> <p>[3] Волтажа и вид на напојување NOMINAL</p> <p>[4] Брзина без оптеретување</p> <p>[5] Максимална брзина на ротација на дополнителната опрема (калем со конец)</p> <p>[6] Максимална брзина на ротација на дополнителната опрема (нож со 4 запци)</p> <p>[7] Ширина на косење (калем со конец)</p> <p>[8] Ширина на косење (нож со 4 запци)</p> <p>[9] Дијаметар на калемот со конец (макс)</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 11806-1)</p> <p>[15] Отстапување од мерењата</p> <p>[16] Измерено ниво на бучава (според ISO 11806-1)</p> <p>[17] Гарантирано ниво на бучава според 2000/14/EC</p> <p>[18] Ниво на вибрации (според ISO 11806-1)</p> <p>[19] Уред за кастрене грмушки</p> <p>[20] Додатоци достапни на барање</p> <p>[21] Батерија</p> <p>[22] Полнач за батерија</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 ефектвна 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>[1] NL - TECHNISCHE GEGEVENS</p> <p>[2] Spanning en frequentie voeding MAX</p> <p>[3] Spanning en frequentie voeding NOMINAL</p> <p>[4] Snelheids belasting</p> <p>[5] Maximale rotatiesnelheid van het werktuig (draadhouder)</p> <p>[6] Maximale rotatiesnelheid van het werktuig (mes met 4 punten)</p> <p>[7] Snijbreedte (draadhouder)</p> <p>[8] Snijbreedte (mes met 4 punten)</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 11806-1)</p> <p>[15] Meetonzekerheid</p> <p>[16] Gemeten geluidsvernogenniveau (op basis van ISO 11806-1)</p> <p>[17] Gegarandeerd geluidsniveau (op basis van 2000/14/EC)</p> <p>[18] Niveau trillingen (op basis van ISO 11806-1)</p> <p>[19] Bosmaaier</p> <p>[20] Optionele accessoires</p> <p>[21] Batterij- eenheid</p> <p>[22] Batterijlader</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 bedieningshendel van de versnellings to kort mogelijk ingedrukt te houden</p>	<p>[1] NO - TEKNISKE DATA</p> <p>[2] Matespenning og -frekvens MAX</p> <p>[3] Matespenning og -frekvens NOMINAL</p> <p>[4] Hastighet uten belastning</p> <p>[5] Maksimal omdreiningshastighet for verktoy (trådspolen)</p> <p>[6] Maksimal omdreiningshastighet for verktoy (knivblad med 4 spisser)</p> <p>[7] Klippebredde (trådspole)</p> <p>[8] Klippebredde (knivblad med 4 spisser)</p> <p>[9] Diameter for trådspolens tråd (maks)</p> <p>[10] Artikkelnummer for klippeinnretning</p> <p>[11] Artikkelnummer for vern</p> <p>[12] Vekt</p> <p>[13] Gresstrimmer</p> <p>[14] Lydtrykknivå (iht. ISO 11806-1)</p> <p>[15] Måleusikkerhet</p> <p>[16] Målt lydeffektnivå (iht. ISO 11806-1)</p> <p>[17] Garantert lydeffektnivå (iht. 2000/14/EC)</p> <p>[18] Vibrasjonsnivå (iht. ISO 11806-1)</p> <p>[19] Ryddesag</p> <p>[20] Tilleggsutstyr på forespørsel</p> <p>[21] Batterienhet</p> <p>[22] Batterilader</p> <p>a) MERK: Oppgitt totalverdi for vibrasjonene blir 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 operatøren: iføre seg hanske ved bruk, begrense maskinens brukstid og kort ned på tiden som man holder inne akselerator kommandospaken.</p>

<p>[1] PL - DANE TECHNICZNE</p> <p>[2] Napiecie i czestotliwosc zasilania MAX</p> <p>[3] Napiecie i czestotliwosc zasilania NOMINAL</p> <p>[4] Predkosc bez obciazenia</p> <p>[5] Maksymalna predkosc obrotowa urzadzenia (glowica zylkowa)</p> <p>[6] Maksymalna predkosc obrotowa urzadzenia(ostze 4 - zebne)</p> <p>[7] Szerokosc ciecia (glowica zylkowa)</p> <p>[8] Szerokosc ciecia (ostze 4 - zebne)</p> <p>[9] Srednica glowicy zylkowej (maks)</p> <p>[10] Kod agregatu tnacego</p> <p>[11] Kod zabezpieczenia</p> <p>[12] Ciężar</p> <p>[13] Kosiarka</p> <p>[14] Poziomciśnienia akustycznego (zgodnie z ISO 11806-1)</p> <p>[15] Bład pomiaru</p> <p>[16] Mierzony poziom mocy akustycznej (zgodnie z ISO 11806-1)</p> <p>[17] Gwarantowany poziom mocy akustycznej (zgodnie z 2000/14/EC)</p> <p>[18] Poziom vibracji (zgodnie z ISO 11806-1)</p> <p>[19] Podkaszarka</p> <p>[20] Akcesoria dostępne na zamówienie</p> <p>[21] Zespół akumulatora</p> <p>[22] Ładowarka akumulatora</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: posiedzenie rekawic podczas korzystania z urządzenia, ograniczenie czasu użytkowania urządzenia i skrócenie czasu trzymania wciśniętej dźwigni obrotów silnika.</p>	<p>[1] PT - DADOS TÉCNICOS</p> <p>[2] Tensão e frequência de alimentação MAX</p> <p>[3] Tensão e frequência de alimentação NOMINAL</p> <p>[4] Velocidade sem carga</p> <p>[5] Velocidade máxima de rotação da ferramenta (cabeça porta-fio)</p> <p>[6] Velocidade máxima de rotação da ferramenta (lâmina de 4 pontas)</p> <p>[7] Largura de corte (cabeça porta-fio)</p> <p>[8] Largura de corte (lâmina de 4 pontas)</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 11806-1)</p> <p>[15] Incerteza de medição</p> <p>[16] Nivel medido de potência sonora (com base na ISO 11806-1)</p> <p>[17] Nivel garantido de potência sonora (com base na 2000/14/EC)</p> <p>[18] Nivel de vibrações (com base na ISO 11806-1)</p> <p>[19] Aparadora</p> <p>[20] Acessórios a pedido</p> <p>[21] Grupo bateria</p> <p>[22] 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.</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>[1] RO - DATE TEHNICE</p> <p>[2] Tensiunea și frecvența de alimentare MAX</p> <p>[3] Tensiunea și frecvența de alimentare NOMINAL</p> <p>[4] Viteza fără sarcină</p> <p>[5] Viteză maximă de rotație a sculei (unitate de suport fir)</p> <p>[6] Viteză maximă de rotație a sculei (lamă cu 4 dinți)</p> <p>[7] Lățime de tăiere (cap de suport fir)</p> <p>[8] Lățime de tăiere (lamă cu 4 dinți)</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 11806-1)</p> <p>[15] Nesigurantă în măsurare</p> <p>[16] Nivel de putere sonoră măsurat (în conformitate cu ISO 11806-1)</p> <p>[17] Nivel de putere sonoră garantat (în conformitate cu 2000/14/EC)</p> <p>[18] Nivel de vibrații (în conformitate cu ISO 11806-1)</p> <p>[19] Cosasă electrică</p> <p>[20] Accesoriile la cerere</p> <p>[21] Grupul acumulator</p> <p>[22] Alimentator pentru baterie</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 modulul 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 utilizare a mașinii și scurtarea duratei în care se tine apăsată maneta de comandă a accelerațiilor.</p>
<p>[1] RU - ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</p> <p>[2] Напряжение и частота питания MAX</p> <p>[3] Напряжение и частота питания NOMINAL</p> <p>[4] Скорость без нагрузки</p> <p>[5] Максимальная скорость вращения инструмента (триммерная головка)</p> <p>[6] Максимальная скорость вращения инструмента (нож с 4 лопастями)</p> <p>[7] Ширина скашивания (триммерная головка)</p> <p>[8] Ширина скашивания (нож с 4 лопастями)</p> <p>[9] Диаметр ножа (макс.)</p> <p>[10] Код режущего приспособления</p> <p>[11] Код защиты</p> <p>[12] Вес (с аккумулятором)</p> <p>[13] газонокосилка</p> <p>[14] Уровень звукового давления (согласно ISO 11806-1)</p> <p>[15] Погрешность измерения</p> <p>[16] Уровень измеренной звуковой мощности (согласно ISO 11806-1)</p> <p>[17] Гарантируемый уровень звуковой мощности (согласно 2000/14/EC)</p> <p>[18] Уровень вибрации (согласно ISO 11806-1)</p> <p>[19] Уровень вибрации</p> <p>[20] Принадлежности – навесные орудия по заказу</p> <p>[21] Аккумулятор</p> <p>[22] 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.</p> <p>b) ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: уровень вибрации во время фактического 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 дротослем остается нажатым.</p>	<p>[1] SK - TECHNICKÉ PARAMETRE</p> <p>[2] Napájacie napätie a frekvencia MAX</p> <p>[3] Napájacie napätie a frekvencia NOMINAL</p> <p>[4] Rychlost bez nákladu</p> <p>[5] Maximálna rýchlosť otáčania nástroja (strunová hlava)</p> <p>[6] Maximálna rýchlosť otáčania nástroja (trojzubec)</p> <p>[7] Záběr (strunová hlava)</p> <p>[8] Záběr (trojzubec)</p> <p>[9] Priemer struny (max.)</p> <p>[10] Kód kosacieho zariadenia</p> <p>[11] Kód ochranného krytu</p> <p>[12] Hmotnosť</p> <p>[13] Kosačka</p> <p>[14] Úroveň akustického tlaku (na základe ISO 11806-1)</p> <p>[15] Nepresnosť merania</p> <p>[16] Hladina nameraného akustického výkonu (na základe ISO 11806-1)</p> <p>[17] Zaručená úroveň akustického výkonu (na základe 2000/14/EC)</p> <p>[18] Úroveň vibrácií (na základe ISO 11806-1)</p> <p>[19] Krovinořez</p> <p>[20] Prídavné zariadenia na požiadanie</p> <p>[21] Akumulátorová jednotka</p> <p>[22] Nabíjačka akumulátora</p> <p>a) POZNÁMKA: vyhlásená celková hodnota vibrácií bola nameraná s použitím normalizovanej skúsobnej 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 mať nasadené rukavice, obmedziť dobu použitia stroja a skráťte dobu, počas ktorých je zatlačená ovládacia páka plynu.</p>	<p>[1] SL - TEHNIČNI PODATKI</p> <p>[2] Napetost in frekvenca električnega napajanja MAX</p> <p>[3] Napetost in frekvenca električnega napajanja NOMINAL</p> <p>[4] Hitrost brez obremenitve</p> <p>[5] Največja hitrost rotacije orodja (glava z nitjo)</p> <p>[6] Največja hitrost rotacije orodja (rezilo s tremi konicami)</p> <p>[7] Širina košnje (glava z nitjo)</p> <p>[8] Širina košnje (rezilo s tremi konicami)</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 11806-1)</p> <p>[15] Merilna negotovost</p> <p>[16] Raven izmerjene zvočne moči (glede na ISO 11806-1)</p> <p>[17] Raven zagotovljene zvočne moči (glede na 2000/14/EC)</p> <p>[18] Nivo vibracij (glede na ISO 11806-1)</p> <p>[19] Obrezovalnik</p> <p>[20] Dodatni priključki na zahtevo</p> <p>[21] Enota baterije</p> <p>[22] Polnilnik baterije</p> <p>a) OPOMBA: Deklarirana skupna vrednost vibracij je bila izmerjena v skladu z normalizirano 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 delovanjem 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 i frekvencija napajanja MAX</p> <p>[3] Napon i frekvencija napajanja NOMINAL</p> <p>[4] Brzina bez opterećenja</p> <p>[5] Maksimalna brzina okretanja alatke (glava s reznom nit)</p> <p>[6] Maksimalna brzina okretanja alatke (trokrako sečivo)</p> <p>[7] Širina rezanja (glava s reznom nit)</p> <p>[8] Širina rezanja (trokrako sečivo)</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 11806-1)</p> <p>[15] Merna nesigurnost</p> <p>[16] Izmeren nivo zvučne snage (na osnovu standarda ISO 11806-1)</p> <p>[17] Garantovan nivo zvučne snage (na osnovu standarda 2000/14/EC)</p> <p>[18] Nivo vibracija (na osnovu standarda ISO 11806-1)</p> <p>[19] Trimer</p> <p>[20] Dodatna oprema na zahtev</p> <p>[21] Akumulatorska baterija</p> <p>[22] Punjač baterije</p> <p>a) NAPOMENI: ukupna prijavljena vrednost vibracija izmerena je prema normalizovanoj metodi isplivanja 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 - TEHNIŠKA SPECIFIKATIONER</p> <p>[2] Spänning och frekvens MAX</p> <p>[3] Spänning och frekvens NOMINAL</p> <p>[4] Hastighet utan belastning</p> <p>[5] Verktygets maximala rotationshastighet (trimmerhuvud)</p> <p>[6] Verktygets maximala rotationshastighet (4-tandad blad)</p> <p>[7] Klippbredd (trimmerhuvud)</p> <p>[8] Klippbredd (4-tandad blad)</p> <p>[9] Trädens diameter (max)</p> <p>[10] Skärenhetens kod</p> <p>[11] Skyddskod</p> <p>[12] Vikt batterigrupp</p> <p>[13] Grässtrimmer</p> <p>[14] Ljudtrycksnivå (enligt ISO 11806-1)</p> <p>[15] Tvivel med mått</p> <p>[16] Uppmätt ljudeffektivnivå (enligt ISO 11806-1)</p> <p>[17] Garanterad ljudeffektivnivå (enligt 2000/14/EC)</p> <p>[18] Vibrationsnivå (enligt ISO 11806-1)</p> <p>[19] Trimmer</p> <p>[20] Fyllvalstillbehör</p> <p>[21] Batterigrupp</p> <p>[22] Batteriladdare</p> <p>a) ANMÄRKNING: det totala avgivna 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 gasreglagetets spak hålls nedtryckt.</p>	<p>[1] TR - TEKNİK VERİLER</p> <p>[2] Besleme gerilimi ve frekansı MAX</p> <p>[3] Besleme gerilimi ve frekansı NOMINAL</p> <p>[4] Yüksüz hız</p> <p>[5] Aletin maksimum rotasyon hızı (misinalı kesme kafası)</p> <p>[6] Aletin maksimum rotasyon hızı (4 uçlu bıçak)</p> <p>[7] Kesim genişliği (misinalı kesme kafası)</p> <p>[8] Kesim genişliği (4 uçlu bıçak)</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 11806-1'e dayalı)</p> <p>[15] Ölçü belirsizliği</p> <p>[16] Ölçülen ses gücü seviyesi (ISO 11806-1'e dayalı)</p> <p>[17] Garanti edilen ses gücü seviyesi (2000/14/EC'e dayalı)</p> <p>[18] Titreşim seviyesi (ISO 11806-1'e dayalı)</p> <p>[19] Çalı budama makinesi</p> <p>[20] Talep üzerine aksesuarlar</p> <p>[21] Batarya grubu</p> <p>[22] Batarya şarjörü</p> <p>a) NOT: beyan edilen toplam titreşim değeri, normalize edilmiş test yöntemine uygun şekilde ölçülmüştür ve bir takım ile diğeri 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 kullanımı sırasında yayılan titreşim, takımın kullanıma şekline bağlı olarak beyan edilen toplam değerden farklı olabilir. Bu nedenle, çalışma yapılırken operatörü korumaya yönelik aşağıdaki güvenlik tedbirleri alınmalıdır: kullanır sırasında eldiven takın, makinenin kullanıldığı süreleri sınıflandırın ve gaz kumanda levyesinin basılı tutulduğu süreleri kısıtlın.</p>




INDICE

1. COME LEGGERE IL MANUALE.....	1
3. SIMBOLI.....	6
4. DESCRIZIONE	7
5. MONTAGGIO.....	7
6. FUNZIONAMENTO	8
7. GUIDA ALLA IDENTIFICAZIONE DEGLI INCONVENIENTI.....	10


1. COME LEGGERE IL MANUALE

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

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

2. NORME DI SICUREZZA

2.1 ADDESTRAMENTO

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

- Non permettere mai che la macchina venga utilizzata da bambini o da persone che non abbiano la necessaria dimestichezza con le istruzioni. Le leggi locali possono fissare un'età minima per l'utilizzatore.
- Non utilizzare mai la macchina se l'utilizzatore è in condizione di stanchezza o malessere, oppure ha assunto farmaci, droghe, alcool o sostanze nocive alle sue capacità di riflessi e attenzione.
- Ricordare che l'operatore o utilizzatore è responsabile di incidenti e imprevisti che si possono verificare ad altre persone o alle loro proprietà.

Rientra nella responsabilità dell'utilizzatore la valutazione dei rischi potenziali del terreno su cui si deve lavorare, nonché prendere tutte le precauzioni necessarie per garantire la sua e altrui sicurezza, in particolare sui pendii, terreni accidentati, scivolosi o instabili.

- Nel caso si voglia cedere o prestare ad altri la macchina, assicurarsi che l'utilizzatore prenda visione delle istruzioni d'uso contenute nel presente manuale.

2.2 OPERAZIONI PRELIMINARI

Dispositivi protezione individuale (DPI)

- Indossare abiti protettivi aderenti dotati di protezioni antitaglio, guanti antivibrazione, casco, occhiali protettivi, mascherine antipolvere, cuffie di protezione dell'udito e scarpe antitaglio con soles antiscivolo.
- L'impiego di protezioni acustiche può ridurre la capacità di sentire eventuali avvertenze (grida o allarmi). Prestare la massima attenzione a quanto accade attorno all'area di lavoro.
- Non indossare sciarpe, camici, collane, braccialetti, indumenti con parti svolazzanti, o provvisti di lacci o cravatte e comunque accessori pendenti o larghi che potrebbero impigliarsi nella macchina o in oggetti e materiali presenti sul luogo di lavoro.
- Raccogliere adeguatamente i capelli lunghi.

Area di lavoro / Macchina

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

2.3 DURANTE L'UTILIZZO

Area di Lavoro

- Non usare la macchina in ambienti a rischio di esplosione, in presenza di liquidi infiammabili, gas o polvere. Gli utensili elettrici generano scintille che possono incendiare la polvere o i vapori.
- Lavorare solamente alla luce del giorno o con buona luce artificiale e in condizioni di buona visibilità.
- Allontanare persone, bambini e animali dall'area di lavoro. È necessario che i bambini vengano sorvegliati da un altro adulto.
- Verificare che altre persone si trovino ad almeno 15 metri dal raggio di azione della macchina o ad almeno 30 metri per gli sfalci più gravosi.
- Evitare di lavorare nell'erba bagnata, sotto la pioggia e con rischio di temporali, specialmente con probabilità di lampi.
- Evitare per quanto possibile di lavorare con suolo bagnato o scivoloso o comunque su terreni troppo accidentati o ripidi che non garantiscono la stabilità dell'operatore durante il lavoro.
- Non esporre la macchina alla pioggia o ambienti bagnati. L'acqua che penetra

- in un utensile aumenta il rischio di scossa elettrica.
- Prestare particolare attenzione alle irregolarità del terreno (dossi, cunette), ai pendii, ai pericoli nascosti e alla presenza di eventuali ostacoli che potrebbero limitare la visibilità.
 - Prestare molta attenzione in prossimità di dirupi, fossi o argini.
 - Lavorare nel senso trasversale del pendio e mai nel senso salita/discesa, facendo molta attenzione ai cambi di direzione, accertandosi del proprio punto di appoggio e mantenendosi sempre a valle del dispositivo di taglio.
 - Quando si utilizza la macchina vicino alla strada, fare attenzione al traffico.


Comportamenti

- Durante il lavoro, la macchina deve essere sempre tenuta saldamente a due mani, tenendo l'unità motrice sul lato destro del corpo e il gruppo di taglio al di sotto della linea della cintura. Non estendere eccessivamente le braccia.
 - Evitare il contatto del corpo con superfici a massa o a terra, come tubi, radiatori, cucine, frigoriferi. Il rischio di scossa elettrica aumenta se il corpo viene a trovarsi a massa o a terra.
 - Assumere una posizione ferma e stabile e mantenere un atteggiamento prudente.
 - Non correre mai, ma camminare.
 - Tenere sempre la macchina agganciata all'imbracatura durante il lavoro.
- Tenere sempre mani e piedi lontani dal dispositivo di taglio sia durante l'avviamento sia durante l'utilizzo della macchina.
 - Attenzione: l'elemento di taglio continua a ruotare per qualche secondo anche dopo il suo disinnesto o dopo lo spegnimento del motore.
 - Fare attenzione alle possibili proiezioni di materiale causato dal dispositivo di taglio.
 - Fare attenzione a non urtare violentemente il dispositivo di taglio contro corpi estranei/ostacoli. Se il dispositivo di taglio incontra un ostacolo/oggetto si può verificare un contraccolpo (kickback). Questo contatto può causare un rapidissimo scatto in direzione inversa, spingendo il dispositivo di taglio verso l'alto e verso l'operatore. Il contraccolpo può provocare la perdita di controllo della macchina, con possibili gravissime conseguenze. Per evitarle il contraccolpo prendere le appropriate precauzioni specificate qui di seguito:
 - Tenere la macchina in modo saldo, a due mani, e mettere il vostro corpo e le braccia in una posizione che vi permetta di resistere alle forze di contraccolpo.
 - Non tendere le braccia troppo in alto e non tagliare al di sopra della linea della cintura.
 - Utilizzare unicamente i dispositivi di taglio specificati dal costruttore.
 - Attenersi alle istruzioni del costruttore che riguardano

la manutenzione del dispositivo di taglio.

- Prestare attenzione contro lesioni derivanti da qualsiasi dispositivo predisposto per il taglio della lunghezza del filo.

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

 L'esposizione prolungata alle vibrazioni può causare lesioni e disturbi neurovascolari (conosciuti anche come «fenomeno di Raynaud» o «mano bianca») specialmente a chi soffre di disturbi circolatori. I sintomi possono riguardare le mani, i polsi e le dita e si manifestano con perdita di sensibilità, torpore, prurito, dolore, decolorazione o modifiche strutturali della pelle. Questi effetti possono essere ampliati dalle basse temperature ambientali e/o da una presa eccessiva sulle impugnature. All'insorgere dei sintomi, occorre ridurre i tempi di utilizzo della macchina e consultare un medico.

Limitazioni all'uso

- La macchina non deve essere utilizzata da persone

che non siano in grado di tenerla saldamente con due mani e/o di rimanere stabilmente in equilibrio sulla gambe durante il lavoro.

- Non utilizzare mai la macchina con protezioni danneggiate, mancanti o non correttamente posizionate.
- Non utilizzare la macchina se gli accessori/utensili non sono installati nei punti previsti.
- Non disinserire, disattivare, rimuovere o manomettere i sistemi di sicurezza/microinterruttori presenti.
- Non utilizzare l'utensile elettrico se l'interruttore non è in grado di avviarlo o arrestarlo regolarmente. Un utensile elettrico che non può essere azionato dall'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.
- Non sottoporre la macchina a sforzi eccessivi e non usare una macchina piccola per eseguire lavori pesanti; l'uso di una macchina adeguata riduce i rischi e migliora la qualità del lavoro.

2.4 MANUTENZIONE, RIMESSAGGIO

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

Manutenzione

- Non usare mai la macchina con parti usurate o danneggiate. I pezzi guasti o deteriorati devono essere sostituiti e mai riparati.

- Durante le operazioni di regolazione della macchina, prestare attenzione ad evitare che le dita rimangano intrappolate fra il dispositivo di taglio in movimento e le parti fisse della macchina

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

Rimessaggio

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

2.5 BATTERIA / CARICA BATTERIA

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

- Per caricare la batteria utilizzare solo carica batteria

raccomandati dal produttore. Un carica batteria inadeguato può provocare una scossa elettrica, un surriscaldamento o una fuoriuscita di liquido corrosivo della batteria.

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

2.6 TUTELA AMBIENTALE

La tutela dell'ambiente deve essere un aspetto rilevante e prioritario nell'uso della macchina, a beneficio

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



Non gettare le apparecchiature elettriche tra i rifiuti domestici.

Secondo la Direttiva Europea 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche e la sua attuazione in conformità alle norme nazionali, le apparecchiature elettriche esauste devono essere raccolte separatamente, al fine di essere reimpiegate in modo eco-compatibile. Se le apparecchiature elettriche vengono smaltite in una discarica o nel terreno, le sostanze nocive possono raggiungere la falda acquifera ed entrare nella catena alimentare,

danneggiando la vostra salute e benessere. Per informazioni più approfondite sullo smaltimento di questo prodotto, contattare l'Ente competente per lo smaltimento dei rifiuti domestici o il vostro Rivenditore.



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



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

3. SIMBOLI

Alcuni dei seguenti simboli potranno comparire sul presente prodotto. Studiarli attentamente e impararne il significato. Una corretta interpretazione dei presenti simboli permetterà all'operatore di utilizzare meglio e in modo più sicuro il prodotto.



Classe II
Doppio isolamento



Attenzione! **PERICOLO!** Questa macchina, se non usata correttamente, può essere pericolosa per sé e per gli altri. Prima di usare questa macchina leggere il manuale di istruzioni.



L'operatore addetto a questa macchina, usata in condizioni normali per uso giornaliero continuativo, può essere esposto ad un livello di rumore pari o superiore a 85 dB (A). Usare protezioni acustiche, occhiali e casco di protezione.



Portare guanti e calzature di protezione!



Pericolo di proiezioni! Fare attenzione alle possibili proiezioni di materiale, causato dal dispositivo di taglio, che possono causare gravi lesioni a persone o cose.



Pericolo di proiezioni! Allontanare qualunque persona o animale domestico ad almeno 15 m durante l'impiego della macchina!.



Attenzione alla spinta della lama.



Tenere a distanza gli astanti.



Velocità massima del dispositivo di taglio.



Non impiegare lame a sega circolare. **Pericolo: L'utilizzo di lame a sega circolare sui modelli dove non sono previste espone l'utilizzatore a pericolo di lesioni molto gravi o perfino mortali.**



Non esporre alla pioggia (o all'umidità).

In questo modo sarà possibile utilizzare l'apparecchio elettrico in totale sicurezza.

⚠ Il funzionamento degli elettrotensili possono causare l'eiezione di materiale negli occhi, con conseguenti gravi lesioni visive. Prima di iniziare le operazioni, indossare sempre visiere, o occhiali di sicurezza con protezioni laterali o, se necessario, una maschera completa per il volto. Si raccomanda di indossare una maschera di sicurezza ad ampio campo visivo da utilizzare sugli occhiali o su occhiali di sicurezza standard con protezioni laterali. Utilizzare sempre occhiali di protezione conformi ai requisiti della normativa EN 166.

4. DESCRIZIONE

- A. Gruppo batterie
 - B. Carica batteria
 - C. Manico posteriore
 - D. Tasto di blocco
 - E. Tasto Veloce/Lento
 - F. On/Off
 - G. Interruttore a grilletto
 - H. Imbracatura
 - I. Manico anteriore
 - J. Coppia
 - K. Protezione del dispositivo di taglio
 - K1. Protezione supplementare
 - L. Testina porta filo
 - M. Lama
 - N. Protezione Lama
1. Livello potenza sonora
 2. Marchio di conformità
 3. Anno di fabbricazione
 4. Tipo di macchina
 5. Numero di matricola
 6. Nome e indirizzo del Costruttore
 7. Codice articolo

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

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

5. MONTAGGIO

MONTAGGIO DELLA PROTEZIONE DEL DISPOSITIVO DI TAGLIO

MANUTENZIONE

Eventuali riparazioni devono essere effettuate da un tecnico qualificato, che dovrà utilizzare esclusivamente parti di ricambio originali.

1. Posizionare la protezione (Fig. 2.A) in corrispondenza dei fori del rinvio ad angolo (Fig. 2.B).
2. Fissare la piastrina della protezione (Fig. 2.C) serrando a fondo le viti (Fig. 2.D).
3. Posizionare la protezione supplementare (Fig. 2.E), serrando a fondo le viti (Fig. 2.F)

NOTA Sulla protezione del dispositivo di taglio è presente il seguente simbolo:



Indica il senso di rotazione del dispositivo di taglio.

⚠ Fare sempre attenzione, anche dopo avere acquisito dimestichezza con l'apparecchio. Non dimenticare mai che basta un secondo di distrazione per ferirsi in modo grave.

⚠ Proteggere sempre gli occhi. La mancata osservanza di questa norma potrebbe causare gravi lesioni personali derivanti da oggetti eiettati negli occhi.

⚠ Non utilizzare accessori o prese non raccomandate dalla ditta produttrice dell'utensile. La mancata osservanza di questa norma potrà causare gravi lesioni alla persona.

MONTAGGIO DELL'ASTA

1. Allentare la manopola (Fig. 3.C).
2. Spingere la parte inferiore dell'asta (Fig. 3.B) fino ad avvertire lo scatto del piolo di arresto nel foro (Fig. 3.A) dell'asta. L'inserimento può essere agevolato ruotando leggermente la parte inferiore (Fig. 3.B) nei due sensi; l'inserimento completo è avvertibile dal piolo che deve fuoriuscire completamente dal foro.
3. Ad inserimento completato, serrare a fondo la manopola (Fig. 3.C).

MONTAGGIO MANICO ANTERIORE

- Montare il manico principale (Fig. 4.B) sull'albero, posizionare la barra (Fig. 4.A) sulla parte superiore del manico principale (Fig. 4.B), assicurandosi che la stessa (Fig. 4.A) sia puntata verso sinistra mentre si regge l'unità.
- Posizionare il morsetto (Fig. 4.D) sul lato posteriore del manico principale (Fig. 4.B) sull'albero.
- Prendere i 2 bulloni (Fig. 4.C) forniti e assicurarli al morsetto con un giravite Philips (non fornito)

INSTALLAZIONE GRUPPO BATTERIA

- Posizionare il gruppo batteria (Fig. 5.A) nel tagliabordi. Allineare l'aletta in rilievo sul gruppo batteria con le asole all'interno del vano batteria del tagliabordi.
- Prima di iniziare ad utilizzare l'apparecchio, accertarsi che la linguetta di bloccaggio posta sul fondo della batteria si innesti correttamente e che la batteria sia adeguatamente fissata nel tagliabordi.

6. FUNZIONAMENTO

AVVIO/ARRESTO

Per avviare la testina:

- Premere il tasto dell'alimentazione (Fig. 5.D).
- Rilasciare il tasto di blocco (Fig. 5.B) e premere l'interruttore a grilletto (Fig. 5.E)
- Premere il tasto ad alta velocità (Fig. 5.C) per aumentare la velocità a seconda delle condizioni dell'erba.

Per arrestare la testina dell'alimentazione:

- Rilasciare l'interruttore a grilletto (Fig. 5.E)
- L'unità si spegnerà da sola dopo essere rimasta inutilizzata per 1 minuto.

⚠ Rumore. L'utensile produrrà sempre un certo livello di rumore. Lavori rumorosi sono soggetti a permessi e limitazioni a seconda dei paesi. Tenere a mente tali limitazioni e limitare in caso le operazioni di lavoro a periodi minimi. A protezione dell'utente e di eventuali osservatori, indossare sempre cuffie di protezione per l'udito;

⚠ Vibrazioni. Indossare sempre guanti da lavoro anti-vibrazioni. Vibrazioni eccessive potranno causare sindrome delle mani bianche o del tunnel carpale. Nel caso in cui si noti una spiacevole sensazione o una perdita di colore della pelle durante l'utilizzo dell'utensile, smettere di lavorare. Fare adeguate pause durante il lavoro. Utenti continui e regolari dovranno monitorare da vicino la condizione delle dita delle mani.

Reggere la testa dell'alimentazione con la mano destra sul manico posteriore e la sinistra su quello anteriore. Tenere una presa ferma con entrambe le mani durante le operazioni di funzionamento. Reggere la testina dell'alimentazione in una posizione comoda e il manico posteriore all'altezza del fianco. Mettere sempre in funzione la testina dell'alimentazione a pieno carico. Nel caso

in cui detriti rimangano arrotolati attorno all'accessorio, RILASCIARE L'INTERRUTTORE A GRILLETTO, e rimuovere i detriti. Prima dell'utilizzo, indossare l'imbracatura. In caso di emergenza, togliere immediatamente l'imbracatura.

⚠ *L'eventuale contatto con la testa di taglio dei tagliabordi può causare gravi lesioni personali.*

CONSIGLI SUL TAGLIO

Tenere il tagliabordi inclinato verso l'area di taglio, questa è la posizione di taglio ottimale.

- L'utensile offrirà un taglio migliore se movimentato da sinistra a destra sull'area di lavoro; il taglio sarà meno efficiente se effettuato da destra a sinistra.
- Utilizzare la punta del filo per le operazioni di taglio; non forzare la testa porta filo nell'erba.
- Il contatto con filo spinato e recinzioni usura più rapidamente il filo arrivando fino alla completa rottura. Pietre, mattoni, marciapiedi e legna usurano rapidamente il filo.
- Evitare il contatto con alberi e arbusti. Cortecce di alberi, modanature in legno, pannellature e paletti di steccati possono essere danneggiati dal filo.
- Montare la manopola di metallo sul foro in gomma sul manico posteriore quando l'utensile viene utilizzato, smontarla quando non viene utilizzato.

ALIMENTAZIONE AUTOMATICA DEL FILO

L'utensile è dotato di una testina a filo. Dare un colpo leggero alla testina per far avanzare il filo.

- Quando l'utensile è in funzione, rilasciare l'interruttore a grilletto.
- Attendere due secondi, quindi premere l'interruttore a grilletto.

NOTA: Il filo di taglio si srotolerà di circa 2 mm ad ogni arresto e riavvio dell'interruttore, fino a raggiungere la lama di taglio del deflettore d'erba.

- Riprendere le operazioni di taglio.

ALIMENTAZIONE MANUALE DEL FILO

- Rimuovere il gruppo batteria.
- Premere il tasto nero sulla testina porta filo e contemporaneamente tirare manualmente srotolando il filo.
- Una volta srotolato il filo di taglio, riportare l'utensile nella normale posizione di lavoro prima di riavviarlo.

LAMA TAGLIA-FILO

- L'utensile è dotato di una lama taglia filo (Fig. 6) sul deflettore d'erba. Per un taglio ottimale, srotolare il filo fino a quando viene tagliato alla lunghezza corretta dalla lama taglia filo. Effettuare lo srotolamento del filo di taglio ogni volta che si avverte una rotazione del motore maggiore del normale, o quando si nota una diminuzione dell'efficienza di taglio. Ciò manterrà un livello di efficienza ottimale e una corretta lunghezza del filo di taglio per procedere correttamente.

⚠ *In caso di sostituzione, utilizzare esclusivamente parti di ricambio originali. L'impiego di altri componenti potrebbe rappresentare un pericolo o danneggiare l'apparecchio*

⚠ *Onde evitare rischi di gravi lesioni, rimuovere sempre la batteria dall'apparecchio quando lo si pulisce o si esegue un qualsiasi intervento di manutenzione.*

MANUTENZIONE GENERALE

Prima dell'uso controllare l'unità per individuare danni, parti mancanti o allentate come viti, dadi, bulloni, chiusure, ecc. Serrare correttamente tutti i fissaggi e le chiusure e non mettere il funzione il prodotto fino a quando tutte le parti mancanti o danneggiate non siano state sostituite. Non utilizzare solventi per pulire parti in plastica. La maggior parte dei materiali plastici rischia di essere danneggiata dall'uso dei solventi disponibili in commercio. Utilizzare un panno pulito per rimuovere sporco, polvere, olio, grasso, ecc.

⚠ *Gli elementi in plastica non devono mai entrare in contatto con liquido dei freni, benzina, prodotti a base di petrolio, oli penetranti, ecc. Le sostanze chimiche possono danneggiare, indebolire o distruggere la plastica, il che può causare gravi lesioni personali.*

Solo i componenti inseriti nella lista ricambi possono essere riparati o sostituiti dal cliente. Tutte le altre parti devono essere sostituite da un Centro Servizi Autorizzato.

⚠ *Onde evitare rischi di gravi lesioni, rimuovere sempre la batteria dall'apparecchio quando lo si pulisce o si esegue un qualsiasi intervento di manutenzione.*

SOSTITUZIONE DELLA BOBINA

Utilizzare solo un filo di taglio monofilamento da 2mm di diametro.

- Rimuovere il gruppo batteria.
- Piegere verso l'interno le alette (Fig. 7.A) sui lati del coperchio della bobina. Tirare verso l'alto il coperchio per rimuoverlo.
- Rimuovere la vecchia bobina.
- Per installare la nuova bobina, assicurarsi che il filo sia stato agganciato nell'asola sulla nuova bobina. Assicurarsi che l'estremità del filo di taglio si estenda di circa 15 cm oltre l'asola.
- Installare la nuova bobina in modo che il filo di taglio e l'asola siano allineate con l'occhiello nella testa di taglio. Far passare il filo nell'occhiello.
- Tirare il filo che fuoriesce dalla testa di taglio in modo che il filo passi attraverso l'asola nella bobina.
- Reinstallare il coperchio bobina, premendo le linguette nelle fessure e applicando pressione fino a quando il coperchio bobina si blocca in sede.

SOSTITUZIONE FILO DI TAGLIO

- Rimuovere il gruppo batteria.
- Rimuovere la bobina dalla testa porta filo.
- Piegere un filo di lunghezza pari a 3m (8 pollici) nel centro e agganciarlo (Fig. 8.D). Reggere la bobina dal punto 'a' e arrotolare entrambe le metà del filo nella direzione della freccia sulla bobina. Un lato del filo dovrà essere inserito nella fessura (Fig. 8.C) e l'altro nella fessura (Fig. 8.B)
- Per trattenere il filo, utilizzare il punto (Fig. 8.E).

MONTAGGIO ELEMENTI DI TAGLIO

1. Con il distanziale (Fig. 9.A) correttamente inserito sull'albero, montare la ghiera interna (Fig. 9.B) e la coppetta interna (Fig. 9.C) nel senso indicato, assicurandosi che le scanalature si accoppino perfettamente con quelle del rinvio ad angolo (Fig. 9.D).
2. Montare la lama (Fig. 9.E) e la ghiera esterna (Fig. 9.F) con la parte piana rivolta verso la lama.
3. Montare la coppa esterna (Fig. 9.G) senza serrare il dado (Fig. 9.H).
4. Inserire la chiave in dotazione (Fig. 9.I) nell'apposito foro del rinvio ad angolo (Fig. 9.D), fare ruotare a mano la lama (Fig. 9.E) e spingere la chiave fino ad impegnarla nel foro della ghiera interna (Fig. 9.B), bloccando la rotazione.
5. Avvitare il dado (Fig. 9.H) e, utilizzando una chiave da 19 mm o 3/4 pollici, serrarlo a fondo in senso antiorario (44/58 Nm).

6. Rimuovere la chiave per ripristinare la rotazione.

USO DELLE IMBRACATURE

L'imbracatura (Fig. 10) deve essere indossata prima di agganciare la macchina all'apposito attacco e le cinghie devono essere regolate secondo l'altezza e corporatura dell'operatore.

La cinghia (Fig. 10) deve passare sopra la spalla destra e seguire il fianco destro.

RIMESSAGGIO DELLA MACCHINA

Quando la macchina deve essere rimessa:

- Rimuovere la batteria dalla sua sede e provvedere alla sua ricarica.
- A dispositivo di taglio fermo applicare la protezione lama.
- Lasciare raffreddare il motore prima di collocare la macchina in un qualsiasi ambiente.
- Effettuare la pulizia.
- Controllare che non ci siano componenti allentati o danneggiati. Se necessario, sostituire i componenti danneggiati e serrare eventuali viti e bulloni allentati o contattare il centro di assistenza autorizzato.
- Rimessare la macchina:
 - in un ambiente asciutto
 - al riparo dalle intemperie
 - in un luogo inaccessibile ai bambini.
 - assicurandosi di aver rimosso chiavi o utensili usati per la manutenzione

7. GUIDA ALLA IDENTIFICAZIONE DEGLI INCONVENIENTI

Problema	Cause possibili	Soluzione
1. Il filo non avanza quando si utilizza la testina a svolgimento automatico	Il filo è incollato su se stesso.	Lubrificare con uno spray al silicone.
	Non c'è abbastanza filo sulla bobina.	Avvolgere una maggiore quantità di filo. Far riferimento al capitolo "Sostituzione filo di taglio" nel presente manuale.
	Il filo si è consumato ed è troppo corto.	Tirare il filo mentre si preme sul pulsante di rilascio.
	Il filo è ingarbugliato sulla bobina.	Rimuovere il filo dalla bobina e riavvolgerlo. Far riferimento al capitolo "Sostituzione filo di taglio" nel presente manuale
2. L'erba si accumula attorno alla sede dell'albero e alla testina porta filo.	Si sta tagliando erba alta troppo raso terra	Tagliare l'erba alta dall'alto in basso per evitare che si accumuli.
3. Il motore non si avvia quando l'interruttore a grilletto viene premuto	Batteria non fissata.	Per fissare il gruppo batterie, fare in modo che il blocco sulla parte inferiore del gruppo batteria scatti correttamente in sede.
	Batteria non carica.	Caricare il gruppo batteria seguendo le istruzioni specificate per il proprio utensile.
	L'asta non è stata inserita completamente.	Assicurarsi che l'asta inferiore sia stata correttamente inserita nell'accoppiatore sull'asta superiore e serrare l'accoppiatore.

ACCESSORI A RICHIESTA

BATTERIE

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




СЪДЪРЖАНИЕ

1. КАК ДА ПРОЧЕТЕТЕ НАРЪЧНИКА	1
2. УПЪТВАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	1
3. СИМВОЛИ	5
4. ОПИСАНИЕ	6
5. СГЛОБЯВАНЕ	6
6. РАБОТА С ИНСТРУМЕНТА	7
7. НАСОКИ ЗА УСТАНОВЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ	10


1. Как да прочетете наръчника

В ръководството някои участъци, съдържащи информация от особено значение за безопасността и действието, се отбелязват по различен начин, в зависимост от това изискване:

Символът  посочва опасност. Неспазването на това предупреждение предполага възможността на телесна повреда или трети лица и / или щети.

2. ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

2.1 ОБУЧЕНИЕ

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

- Никога не позволявайте машината да бъде използвана от деца или от хора, които не са запознати достатъчно с инструкциите. Местните закони може да предвиждат минимална възраст за право на използване.
- Да не се използва никога машината, ако потребителя е уморен или неразположен, или е приел лекарства, наркотици, алкохол или вредни за рефлексите и вниманието му вещества.

- Не забравяйте, че операторът или този, който използва машината е отговорен за инциденти и непредвидени ситуации, които могат да се случат на други хора или на тяхна собственост. Част от отговорността на потребителя е преценката на възможните рискове на терена, по който трябва да се работи, както и вземането на всички предпазни мерки, необходими за гарантиране на неговата безопасност и тази на другите хора, особено, когато се работи по наклони, неравни, хлъзгави или нестабилни терени.
 - В случай, че искате да дадете или заемете машината на някого, убедете се, че потребителят се е запознал с инструкциите за експлоатация, съдържащи се в настоящото ръководство.
- (викове или аларми). Обърнете максимално внимание какво се случва около работната зона.
- Не носете шалове, ризи, колиета, гривни, дрехи с развяващи се части или снабдени с връзки, както и вратовръзки и висящи или широки аксесоари, които биха могли да се оплетат в машината или в предмети или материали, които се намират на работното място.
 - Ако имате дълги коси, вържете ги по подходящ начин.

Работна зона / Машина

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

2.2 ПРЕДВАРИТЕЛНИ ОПЕРАЦИИ

Лични предпазни средства (ЛПС)

- Носете предпазни прилепнали дрехи снабдени със защита против порязване, антивибрационни ръкавици, каска, защитни очила, маски против прах, антифони за предпазване на слуха и обувки против срязване с противохлъзгащи се подметки.
- Използването на акустични защити може да намали способността да се чуват евентуални предупреждения

2.3 ПО ВРЕМЕ НА ИЗПОЛЗВАНЕ

Работна зона

- Не използвайте машината във взривоопасна среда и в присъствие на запалими течности, газове или прах. Електрическите уреди създават искри, които може да подпалят прах или изпарения.
- Работете само на дневна светлина или при добро изкуствено осветление и условия на добра видимост.
- Отдалечете хора, деца и животни от работната зона. Необходимо е

децата да се наблюдават от друг възрастен.


- Убедете се, че няма други хора на поне 15 метра от радиуса на действие на машината или, поне на 30 метра при по-значителни рязания;
- Избягвайте да работите във влажна трева, когато вали дъжд и при бури с опасност от мълнии.
- Избягвайте, доколкото е възможно, работа на влажен и хлъзгав терен и неравни или стръмни места, които не осигуряват устойчива позиция на оператора по време на работа.
- Не излагайте машината на дъжд или на влажна околна среда. Водата, която прониква в инструмента, увеличава риска от електрически удар.
- Обърнете особено внимание на неравностите на земята (издатини, вдлъбнатини), наклони, скрити опасности и за наличието на евентуални опасности, които биха могли да ограничат видимостта.
- Внимавайте много в близост до пропадания, канавки или насипи.
- Работете напречно на наклона и никога по посока нагоре/надолу, като обърнете особено внимание при промяна на посоката, като се уверите в стабилността на вашата опорна точка и стойте винаги в долната част на инструмента за рязане.
- Когато машината се използва близо до пътя, обърнете внимание на движението по пътя.

Поведение


- По време на работа машината трябва винаги да се държи здраво с две ръце, като задвижващия модул се намира отдясно на тялото, а групата за рязане е под нивото на колана. Не разтваряйте прекалено ръцете.
- Избягвайте контакт на тялото със заземени повърхности, като тръби, радиатори, кухненски печки, хладилници. Рискът от електрически удар се увеличава ако тялото е заземено.
- Заемете неподвижно и стабилно положение и бъдете винаги внимателни.
- Не тичайте никога, а ходете.
- По време на работа дръжте машината винаги закачена на коланите.
- Дръжте ръцете и краката си винаги далеч от инструмента за рязане, както по време на включването, така и по време на използване на машината.
- Внимание: инструмента за рязане продължава да се върти в продължение на няколко секунди и след неговото изключване или след изгасването на двигателя.
- Внимавайте за възможно излитане на материали, причинено от режещия инструмент.
- Обърнете внимание да не ударите силно инструмента за рязане в чужди тела/препятствия. Ако инструмента за рязане срещне препятствие /

предмет, това може да предизвика отскачане (kickback). Този контакт може да предизвика бързо отскачане в обратна посока, избутвайки инструмента за рязане нагоре и към оператора. И в двата случая, отскокът може да предизвика загуба на контрол върху машината, което води до сериозни последици. За да се избегне това, вземете необходимите предпазни мерки, които са изложени тук по-долу:

- Дръжте машината здраво, с двете ръце и разположете вашето тяло и ръце в положение, което ви позволява да устоите на силите на противоудара.
- Не протягайте ръцете много нагоре и не режете над линията на колана.
- Използвайте единствено инструменти за рязане, указани от производителя.
- Придържайте се към инструкциите на производителя, отнасящи се за поддръжката на инструмента за рязане.
- Внимавайте да не се нараните с какъвто и да е инструмент, предназначен за рязане на кордата.

 В случай на счупвания или инциденти по време на работа, спрете незабавно двигателя и отдалечете машината по такъв начин, че да не предизвикате допълнителни щети; в

случай на инциденти с лични увреждания или инциденти с трети лица, активирайте незабавно процедурите за бърза медицинска помощ, които са най-подходящи за създалата се ситуация и се обърнете към здравна служба за необходимото лечение. Отстранете старателно евентуални отпадъци, които могат да нанесат щети или увреждания на хора или животни, ако не бъдат забелязани.

 Продължителното излагане на вибрации може да доведе до увреждания и смущения на нервната и кръвоносната система (познати и като «Синдром на Рейноуд» или «бяла ръка»), особено за страдащите от смущения на кръвоносната система. Симптомите може да засягат ръцете, китките, пръстите и се проявяват със загуба на чувствителността, изтръпване, сърбеж, болка, загуба на цвят или структурни промени на кожата. Тези ефекти може да се усилят от ниските температури на околната среда и/или от прекалено стискане на дръжките. При проява на симптомите, трябва да се намали времето на употреба на машината и да се посъветвате с лекар.

Ограничения при използването

- Машината не трябва да се използва от хора, които не са в състояние да я държат здраво с две ръце и/или да стоят стабилно

в равновесие на краката си по време на работа.


- Никога не използвайте машината с повредени или липсващи защиты, или неправилно позиционирани.
- Не използвайте машината, ако принадлежностите/инструментите не са монтирани в предвидените места.
- Не изключвайте, не деактивирайте, не сваляйте или не модифицирайте наличните системи за безопасност/микропревключватели.
- Не използвайте електрическият инструмент, ако прекъсвачът не е в състояние да го включи или да го изключи нормално. Електрически инструмент, който не може да бъде включен от прекъсвача, е опасен и трябва да бъде поправен.
- Не подлагайте машината на прекалено натоварване и не използвайте машина с малък капацитет за тежка работа; използването на подходяща за целта машина намалява риска и увеличава производителността.

2.4 ПОДДРЪЖКА, ПРИБИРАНЕ ЗА СЪХРАНЕНИЕ

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

Поддръжка

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

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

Прибиране за съхранение

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

2.5 АКУМУЛАТОР/ ЗАРЯДНО УСТРОЙСТВО

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

- За зареждане на акумулатора използвайте единствено препоръчаните от производителя зарядни устройства. Неподходящо зарядно устройство може да причини електрически удар, прегряване или преливане на корозионна акумулаторна течност.
- Използвайте само акумулатори, специално предвидени за вашия уред. Използването на други акумулатори може да предизвика нараняване и опасност от пожар.
- Преди да поставите акумулатора, уверете се, че уредът е изключен. Монтирането на акумулатор във включен електрически уред може да предизвика злополуки.
- Съхранявайте неизползваните акумулатори далеч от кламери, монети, ключове, гвоздеи, винтове или други малки метални предмети, които могат да предизвикат късо съединение на контактите. Късо съединение между контактите може да доведе до изгаряне или пожари.

- Не използвайте зарядното устройство в места, където има наличие на пари, запалими вещества или върху лесно запалими повърхности, напр. хартия, плат и т.н. По време на зареждане, зарядното устройство се загрява и може да причини пожар.
- По време на транспортиране на акумулаторите, внимавайте контактите да не се свържат помежду си и не използвайте метални контейнери за транспортирането.

2.6 ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

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

- Избягвайте да притеснявате съседите. Използвайте машината само по разумно време (не рано сутрин или късно вечер, когато може да обезпокоите хората).
- Следвайте стриктно местните разпоредби за изхвърлянето на опаковки, износени части или каквато и да е част, силно замърсяваща околната среда; тези отпадъци не трябва да се изхвърлят в боклука, а трябва да се събират разделно и да се предават в специалните пунктове, където ще се погрижат за рециклиране на материалите.

- Следвайте стриктно местните норми за изхвърлянето на отпадъчни материали след рязане.
- В момента на изваждане от употреба, не захвърляйте машината в околната среда, а се обърнете към събирателен пункт, съгласно действащите местни разпоредби.



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



В края на техния полезен жизнен цикъл,

Li-ion

изхвърлете акумулаторите като подходите с необходимото внимание за опазване на околната среда. Акумулатора съдържа материал, който е опасен за Вас и околната среда. Той трябва да се свали и предаде отделно в приемателен пункт, който приема литиево-йонни акумулатори.



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

3. Символи

Някои от следните знаци може да присъстват по настоящия продукт. Разгледайте ги внимателно и запомнете тяхното значение. Правилното тълкуване на настоящите знаци ще позволи на оператора да използва най-добре и най-безопасно продукта.



клас II



Внимание! ОПАСНОСТ!
Ако машината се използва неправилно, може да застраши другите и себе си.. Преди да използвате тази машина, прочетете ръководството с инструкции



При продължително ежедневно използване на машината в нормални условия, работещият с нея може да бъде изложен на шум със стойност равна или по-висока от 85 dB (A). Да се използват шумопредпазващи средства, очила и защитна каска.



Носете предпазни обувки и ръкавици!



Опасност от отхвърчащи материали! Обърнете внимание на евентуални излитания на материали, предизвикани от инструмента за рязане, които могат да причинят тежки наранявания на хора или предмети.



Опасност от излитащи материали! По време на използване на машината отдалечете на поне 15 м. всички хора или домашни животни!



Пазете се от тягата на ножа.



Дръжте на разстояние присъстващите.



Максимална скорост на режещия инструмент.



Не използвайте циркуляр. **Опасност: Употребата на циркулярни триони при модели, където не са предвидени, излага потребителя на опасност от много сериозни или даже смъртни наранявания.**



Не излагайте машината на дъжд (или на влага)

СЕРВИЗНО ОБСЛУЖВАНЕ

Сервизното обслужване изисква изключително внимание и знания и следва да бъде извършвано само от квалифициран техник.

За сервизно обслужване препоръчваме да занесете продукта до най-близкия УПЪЛНОМОЩЕН СЕРВИЗЕН ЦЕНТЪР за поправка. При сервизно обслужване използвайте само идентични резервни части.

⚠ Работата с всеки електрически инструмент може да предизвика изхвърляне на чужди частици в очите, което може да доведе до сериозни увреждания на зрението. Преди да започнете работа с електрически инструмент, винаги си слагайте предпазна маска, предпазни очила със странични екрани или маска за цялото лице, когато е необходимо. Препоръчваме Wide Vision Safety Mask (предпазна маска с широк изглед) за използване върху очила или стандартни защитни очила със странични екрани. Винаги използвайте защитни очила, които са обозначени, че отговарят на EN 166.

4. ОПИСАНИЕ

- A. Акумулаторен блок
- B. Зарядно устройство
- C. Задна дръжка
- D. Бутон за блокировка
- E. Бутон Бързо/бавно
- F. Бутон ON/OFF (Включен/Изключен)
- G. Пусков прекъсвач
- H. Предпазни ремъци/колани и въжета
- I. Предна дръжка
- J. Съединител
- K. Защита на инструмента за рязане
- K1. допълнителната защита
- L. Режеща глава
- M. Резец (нож) с 4 остриета
- N. Защита на резеца

1. Ниво на звукова мощност
2. Маркировка за съответствие
3. Година на производство
4. Вид машина
5. Сериен номер
6. Име и адрес на производителя
7. Код на артикул

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

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

5. СГЛОБЯВАНЕ

МОНТАЖ НА ЗАЩИТАТА НА ИНСТРУМЕНТА ЗА РЯЗАНЕ

1. Позиционирайте защитата (Фиг. 2.A) в съответствие с отворите на ъгловата предавка (Фиг. 2.B).
2. Фиксирайте пластината на защитата (Фиг. 2.C) като затегнете докрай винтовете (Фиг. 2.D).
3. Позиционирайте допълнителната защита (Фиг. 2.E) като затегнете докрай винтовете (Фиг. 2.F).

ЗАБЕЛЕЖКА На защитата на инструмента за рязане е поставен следният символ



Указва посоката на въртене на инструмента за рязане.

⚠ *Бъдете много внимателни дори и след като вече познавате добре уреда. Никога не забравяйте, че само миг разсеяност може да причини сериозни наранявания.*

⚠ *Винаги предпазвайте очите си. Неспазването на това правило може да доведе до тежки физически наранявания, произтичащи от предмети, хвърчащи към очите.*

⚠ *Не използвайте компоненти или аксесоари, които не са препоръчани от производителя. Използването на компоненти или аксесоари, които не са препоръчани може да предизвика сериозни наранявания.*

МОНТИРАНЕ НА ЩАНГАТА

1. Разхлабете ръчката (Фиг. 3.C).
2. Избутайте долната част на щангата (Фиг. 3.B), докато усетите шракване на блокиращия щифт в отвора (Фиг. 3.A) на щангата. Вкарването може да се улесни въртейки леко долната част (Фиг. 3.B) в двете посоки; пълното

вкарване се усеща от щифта, който трябва да излезе напълно от отвора.

3. Когато приключите операцията, затегнете докрай ръчката (Фиг. 3.C)

МОНТАЖ НА ПРЕДНАТА ДРЪЖКА

- Инсталирайте основната дръжка (Фиг. 4.B) на лоста, позиционирайте шината (Фиг. 4.A) на задната част на дръжката (Фиг. 4.B) като се уверите, че шината (Фиг. 4.A) е обръната наляво, докато артикулът е в престой.
- Позиционирайте зъбеца (Фиг. 4.D) на задната страна на основната ръчка (Фиг. 4.B) на лоста.
- Използвайте доставените 2 болта (Фиг. 4.C), като ги затегнете към зъбеца чрез кръстата отвертка (не е доставена).

ИНСТАЛИРАНЕ НА АКУМУЛАТОРНИЯ БЛОК

- Позиционирайте акумулаторния (Фиг. 5.A) блок в тримера. Подравнете издаденото ребро на акумулаторния блок с отворите във вътрешността на гнездото за батерията в тримера.
- Преди да започнете да използвате уреда, уверете се, че щифтът за блокиране, намиращ се на дъното на батерията, приляга добре и че батерията е добре закрепена в тримера.

6. РАБОТА С ИНСТРУМЕНТА

СТАРТИРАНЕ/СПИРАНЕ

За да стартирате моторизираната глава:

- Натиснете бутона за мощността (Фиг. 5.D)
- Отпуснете бутона за блокиране (Фиг. 5.B) и издърпайте пусковия прекъсвач (Фиг. 5.E).
- Натиснете бутона за висока скорост (Фиг. 5.C), за да увеличите скоростта според състоянието на затревената повърхност.

За да спрете моторизираната глава:

- Отпуснете пусковия прекъсвач (Фиг. 5.E).
- Артикулът ще се деактивира след 1 минута работа на празен ход.

⚠ *Ниво на шум. По време на функциониране на машината е неизбежно да има определено ниво на излъчване на шум. Шумни маршрути за работа подлежат на разрешение и се ограничават в определени времеви периоди. Освен периодите на пауза, може да бъде*

необходимо да се ограничи броят работни часове. Трябва да се носят подходящи средства за защита на слуха, за защита на собствената безопасност а също и от хората, намиращи се в близост;

⚠ Вибрации Винаги носете предпазни ръкавици срещу вибрации. Прекомерните нива на вибрации може да предизвикват побеляване на пръстите на ръцете или синдром на карпалния канал. Ако забележите неприятно усещане за побеляване на кожата на ръцете по време на използване на машината, незабавно спрете работа. Правете подходящи работни паузи. Редовните ползватели на машината трябва често да проверяват състоянието на пръстите на ръцете си.

Дръжте тримера с дясната си ръка за задната дръжка, а лявата си ръка поставете върху предната дръжка. Дръжте здраво с двете си ръце, докато инструментът работи. Дръжте тримера в удобна позиция със задната дръжка на височината на бедрата. Винаги използвайте моторизираната глава при пълни обороти. Ако около удължителния лост се увият замърсявания, **ОТПУСНЕТЕ ПУСКОВИЯ ПРЕКЪСВАЧ** и пристъпете към отстраняването им. Преди употреба поставете ремъците В случай на аварийна ситуация, свалете незабавно ремъците.

⚠ Евентуален контакт с режещата глава на тримера може да доведе до тежки физически наранявания.

ПРЕПОРЪКИ ЗА РЯЗАНЕТО

Дръжте тримера наклонен към зоната за рязане, това е оптималната позиция на рязане

- Инструментът реже по-добре, ако се движи отляво надясно в работната зона; рязането ще бъде по-неефективно, ако се извършва отдясно наляво.
- Използвайте върха на нишката при операциите по рязане; не форсирайте в тревата главата, носеща нишката.
- Контактът с бодлива тел и с оградна тел износва бързо режещата нишка, което води до пълното ѝ скъсване. Камъни, тухли, тротоари и дървесина износват нишката бързо.
- Избягвайте контакта с дървета и храстовидна растителност. Корите на дърветата, дървените декоративни елементи, панелите и дървените огради могат да се повредят от нишката.

- Монтирайте металната ръчка в гумирания отвор на задната дръжка по време на работа, разблокирайте и отстранете металната ръчка, когато уредът не се използва.

АВТОМАТИЧНО ПОДАВАНЕ НА НИШКАТА

Инструментът е оборудван с глава за автоматично развиване на нишката чрез разклащане. Разклатете главата с обината към терена, това позволява развиване на режещата нишка.

- Когато инструментът не работи, отпуснете пусковия прекъсвач.
- Изчакайте две секунди, след което натиснете пусковия прекъсвач.

ЗАБЕЛЕЖКА: Режещата нишка ще се развива с около 2mm при всяко спиране и рестартиране на прекъсвача, докато достигне режещия диск на дефлектора за тревата.

- Възобновете операциите по рязането.

РЪЧНО ПОДАВАНЕ НА НИШКАТА

- Отстранете акумулаторния блок.
- Натиснете черния бутон на главата, носеща нишката, и едновременно с това издърпайте ръчно като развиете нишката.
- След като вече сте развили режещата нишка, върнете инструмента в нормалната работна позиция преди да го рестартирате.

ДИСК ЗА РЯЗАНЕ НА НИШКАТА

- Инструментът е снабден с диск за рязане (Фиг. 6.) на нишката върху дефлектора за тревата. За оптимално рязане развийте нишката, докато бъде отрязана на точното ниво от диска за рязане на нишката. Развивайте режещата нишка, винаги когато усетите по-голямо въртене на двигателя от нормалното или когато се забележи намаляване на ефективността на рязане. Това ще поддържа оптимално ниво на ефективност и правилна дължина на режещата нишка, за да работите правилно.

⚠ При смяна използвайте само оригинални резервни части. Употребата на други компоненти би могла да представлява опасност или да повреди уреда.

⚠ За да избегнете риск от сериозно нараняване, винаги изваждайте акумулаторната батерия от уреда,

ногато го почиствате или правите каквато и да е поддръжка.

ОБЩА ПОДДРЪЖКА

Преди употреба, проверете уреда за повреди, разхлабени или липсващи части като винтове, гайки, болтове, скрепителни елементи и др. Затегнете добре всички крепежни елементи и средства за затваряне и не включвайте продукта, докато всички липсващи или повредени части не бъдат заменени. Не използвайте разтворители за почистването на пластмасовите части. По-голямата част от пластмасовите материали може да се повреди, ако се използват наличните в търговската мрежа разтворители. Използвайте чиста кърпа, за да почистите мръсотия, прах, масло, грес и др

⚠ Пластмасовите части никога не трябва да влизат в контакт със спирачна течност, петролни продукти, проникващи масла и т.н. Химическите вещества могат да повредят, компрометират или разрушат пластмасата, което може да предизвика тежки физически наранявания. Само компонентите, част от списъка с резервни части, могат да се ремонтират или сменят от клиента. Всички други части трябва да се сменят от оторизиран сервизен център.

Само частите, които са описани в списъка, са подходящи за ремонт и подмяна от клиента. Всички други части следва да се заменят от упълномощен сервизен център.

⚠ За да избегнете риск от сериозно нараняване, винаги изваждайте акумулаторната батерия от уреда, когато го почиствате или правите каквато и да е поддръжка.

СМЯНА НА БОБИНАТА

Използвайте само едножилна режеща нишка с диаметър 2 mm.

- Отстранете акумулаторния блок.
- Натиснете навътре оребренията по страните на капака (Фиг. 7.A.) на бобината. Издърпайте нагоре капака на бобината, за да го отстраните.
- Извадете старата бобина.
- За да монтирате новата бобина, проверете дали режещата нишка е захваната към отвора на новата бобина. Уверете се,

че краищата на режещата нишка се простира на около 15 cm извън отвора.

- Инсталирайте новата бобина, така че режещата нишка и отвора да са подравнени с процепа в главата за рязане. Прекарайте нишката през процепа.
- Издърпайте нишката, която излиза от главата за рязане, така че нишката да премине през отвора на бобината.
- Поставете обратно капака на бобината като натиснете щифтовете в отворите и като окажете натиск, докато капакът на бобината се блокира в гнездото си.

СМЯНА НА РЕЖЕЩАТА НИШКА

- Отстранете акумулаторния блок.
- Отстранете бобината от съответния капак.
- Направете пръстен с нишката с дължина 8' (3m) като го прегънете в центъра и го закачете в позиция (Фиг. 8.D)
- Дръжте бобината за главината 'а' и навийте върху бобината двата края на режещата нишка в посоката, указана от стрелката. Единият край на нишката трябва да се постави в процеп (Фиг. 8.C), а другият в процеп (Фиг. 8.C)
- За да закачите временно режещата нишка, използвайте прореза (Фиг. 8.C).

МОНТАЖ НА КОСАЧКАТА

1. С дистанционния (раздалечителя) елемент (Фиг. 9.A) поставен правилно върху вала, монтирайте вътрешната пръстеновидна гайка (Фиг. 9.B) и вътрешната капачка (Фиг. 9.C) в указаната посока, като се уверите, че прорезите се свързват перфектно с тези на ъгловата предавка (Фиг. 9.D).
2. Монтирайте резеца (ножа) (Фиг. 9.E) и външната пръстеновидна гайка (Фиг. 9.F) с плоската част, обърната към резеца (ножа).
3. Монтирайте външната капачка (Фиг. 9.G) без да затягате гайката (Фиг. 7.H).
4. Вкарайте включеният в доставката ключ (Фиг. 9.I) в съответния отвор на ъгловата предавка (Фиг. 9.D) и завъртете на ръка резеца (ножа) (Фиг. 9.E) и избутайте ключа до влизането му в отвора на вътрешната пръстеновидна гайка (Фиг. 9.B), блокирайки въртенето.
5. Завийте гайката (Фиг. 9.H) и като използвате ключ от 19 mm или 3/4 инча, я затегнете до край по посока обратна на часовниковата стрелка (44/58 Nm).
6. Отстранете ключа, за да възстановите въртенето.

ИЗПОЛЗВАНЕ НА КОЛАНИТЕ

Предпазните колани и въжета (Фиг. 10) трябва да се сложат преди да се закачи машината на съответното място за закачване, а ремъците трябва да се регулират според ръста и телосложението на оператора.

Ремъка (Фиг. 10) трябва да премине над дясното рамо и да следва дясната страна.

ПРИБИРАН НА МАШИНАТА ЗА СЪХРАНЕНИЕ

Когато машината трябва да се прибере за съхранение:

- Свалете акумулатора от неговото гнездо и пристъпете към неговото зареждане (пар. 7.2.2).

- При спрян инструмент за рязане, поставете защитата на ножа.
- Изчакайте двигателя да изстине преди да приберете машината за съхранение в каквато и да била среда.
- Извършете почистване (пар. 7.3).
- Проверете дали няма разхлабени или повредени компоненти. Ако е необходимо, сменете повредените компоненти и затегнете евентуални разхлабени винтове и болтове или се свържете с оторизиран сервизен център.
- Приберете машината за съхранение:
 - в сухо помещение;
 - защитена от неблагоприятни атмосферни явления;
 - на място недостъпно за деца,
- като се уверите, че сте свалили ключът или инструментите използвани за поддръжката..

7. НАСОНИ ЗА УСТАНОВЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

Неизправност	Възможни Причини	Решение
1. Нишката не се движи, когато се използва главата за автоматично развиване.	Нишката е залепнала към себе си.	Смажете със силиконов спрей.
	Няма достатъчно нишка на бобината.	Направете справка с глава "Смяна на режещата нишка" от настоящото ръководство.
	Нишката е износена и е прекалено къса.	Издърпайте нишката, докато натискате бутона за освобождаване.
	Нишката е усукана върху бобината.	Отстранете нишката от бобината и я навийте отново. Направете справка с глава "Смяна на режещата нишка" от настоящото ръководство.
2. Тревата се натрупва около гнездото на вала и главата, носеща нишката.	Тревата се реже прекалено близо до земята	Режете високата трева отгоре надолу, за да избегнете натрупването ѝ.
3. Устройството не се стартира.	Акумулаторната батерия не е закрепена.	За да закрепите акумулаторния блок, е необходимо блокировката от долната част на акумулаторния блок правилно да влезе правилно с щракване в гнездото.
	Акумулаторната батерия не е заредена.	Заредете акумулаторната батерия, като следвате конкретните инструкции за вашия инструмент.
	Лостът не е бил включен изцяло.	Уверете се, че долният лост е правилно включен в съединителя на горния лост и затегнете съединителя.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ПО ЗАЯВКА

АКУМУЛАТОРИ

Налични са акумулатори с различен капацитет, за приспособяване към специфични работни нужди . Списъка на

хомологираните акумулатори за тази машина се намира в таблицата „Технически данни“.




SADRŽAJ

1. KAKO ČITATI ZA UPOTREBU	1
3. SIMBOL.....	6
4. OPIS	7
5. MONTIRANJE	7
6. NAČIN RADA.....	8
7. VODIČ ZA PREPOZNAVANJE PROBLEMA	10


1. KAKO ČITATI ZA UPOTREBU

U priručniku, neke sekcije sadrži informacije od posebnog značaja za sigurnost i rad, označena su na drugačiji način, po ovom kriterijumu:

Simbol  ukazuje na opasnost. Nepoštovanje ovo upozorenje podrazumijeva mogućnost povrede ili trećim licima i / ili oštećenja.

2. SIGURNOSNI PROPISI

2.1 OBUKA

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

- Nemojte nikada dopustiti da mašinu koriste djeca ili osobe koje nisu dovoljno upoznate s uputstvima. Lokalni zakoni mogu utvrditi minimalni uzrast korisnika.
- Ne koristiti nikada mašinu ako je korisnik umoran ili se loše osjeća, ili je pak uzeo lijekove, drogu ili alkohol ili materije koje ugrožavaju njegove reflekse i pažnju.
- Ne zaboravite da je rukovaoc ili korisnik odgovoran za nezgode i nepredviđene slučajeve koji mogu nastati na štetu drugih osoba ili njihove imovine. Odgovornost korisnika podrazumijeva procjenu potencijalnih opasnosti terena na kojem se radi, poduzimanje svih potrebnih

mjera kako bi garantovao vlastitu sigurnost i sigurnost drugih osoba, a posebno na strmim, neravnim, klizavim ili nestabilnim terenima.

- Ukoliko želite ustupiti ili posuditi mašinu drugima, provjerite je li novi korisnik pročitao uputstva za upotrebu sadržana u ovom priručniku.

2.2 PRIPREMNE RADNJE

Oprema za ličnu zaštitu

- Nosite usku zaštitnu odjeću koja ima zaštitu od sječenja, rukavice za zaštitu od vibracija, šljem, zaštitne naočale, maske za zaštitu od prašine, zaštitu za sluh i obuću otpornu na sječenje sa potplatom otpornim na klizanje.
- Upotreba zaštitne za sluh može smanjiti mogućnost da čujete eventualna upozorenja (viku ili alarme). Posebnu pažnju obratite na ono što se dešava oko radnog područja.
- Nemojte nositi šalove, košulje, ogrlice, narukvice, odjeću koja ima lepršave dijelove, kao ni uzice ni kravate, odnosno dodatke koji vise ili su široki jer bi se mogli zakačiti za mašinu ili predmete i materijal koji se nalazi na radnom mjestu.
- Prikladno vezati dugu kosu.

Radni prostor / Mašina

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

2.3 ZA VRIJEME UPOTREBE

Radni prostor

- Nemojte koristiti mašinu na prostoru u kojem postoji rizik od eksplozija, u prisustvu zapaljive tekućine, plina ili prašine. Električne alatke dovode do stvaranja iskri koje mogu zapaliti prašinu ili paru.
- Radite isključivo po dnevnom svjetlu ili pri dobrom vještačkom osvjetljenju ili kad se dobro vidi.
- Udaljite osobe, djecu i životinje s radnog područja. Djecu trebaju nadgledati odrasli.
- Provjerite da li se ostale osobe nalaze na najmanje 15 metara od radnog djelokruga mašine ili na najmanje 30 metara kad je u pitanju rezanje komplikovanijeg bilja.
- Nemojte raditi po mokroj travi, kad pada kiša i kad postoji rizik od nevremena, posebno kad postoji mogućnost pojave munja.
- Koliko je moguće izbjegavajte raditi kad je tlo mokro ili klizavo odnosno na neravnom ili strmom terenu koji ne može garantovati stabilnost rukovaoca za vrijeme rada.
- Ne izlažite mašinu kiši ili mokrim prostorijama. Voda koja proдре u alatku povećava rizik od električnog udara.
- Posebnu pažnju obratite na neravnine terena (ispupčenja, udubljena), na padine, na skrivene opasnosti i na prisutnost mogućih opasnosti koje bi mogle ograničiti vidljivost.
- Budite oprezni u blizini provalija, jaraka ili nasipa.


- Na strmim terenima krećite se poprečno, nikada gore/ dolje i pazite na promjene smjera; tom prilikom uvijek morate imati čvrst oslonac i uvijek biti iza rezne glave.
- Pazite na promet kad mašinu koristite u blizini puta.


Ponašanje

- Za vrijeme rada, mašinu uvijek treba držati čvrsto s obadje ruke, držeći pogonsku jedinicu na desnoj strani tijela, a reznu glavu ispod linije pojasa. Nemojte prekomjerno pružati ruke.
- Izbjegavajte da vam tijelo dođe u dodir s površinama koje su spojene na masu ili uzemljenje kao što su cijevi, radijatori, šporeti, hladnjaci. Rizik od električnog udara povećava se ako tijelo dođe u dodir s masom ili uzemljenjem.
- Zauzmite čvrst i stabilan položaj i budite oprezni.
- Nemojte trčati, već hodajte.
- Za vrijeme rada mašinu uvijek trebate držati zakačenu za remen za nošenje.
- Držite uvijek ruke i noge podalje od rezne glave, kako za vrijeme startanja tako i za vrijeme korištenja mašine.
- Pažnja: rezni element nastavlja se okretati nekoliko sekundi i nakon što ga isključite ili nakon što ste ugasili motor.
- Pazite na moguće izbacivanje materijala od strane rezne glave.
- Pazite da snažno ne udarite reznu glavu o strana tijela/ prepreke. Ako rezna glava naiđe na prepreku/predmet, može doći do povratnog udarca. Ovakav dodir može dovesti do veoma

brzog odbijanja unazad i gurnuti reznu glavu prema gore i prema rukovaocu. Povratni udarac može dovesti do gubitka kontrole nad mašinom i do mogućih veoma ozbiljnih posljedica. Da ne bi došlo do povratnog udarca, preduzmite sljedeće odgovarajuće mjere opreza:

- Mašinu čvrsto držite s obe ruke, a ruke i tijelo stavite u položaj koji će Vam omogućiti da se oprete snazi povratnog udarca.
- Nemojte pružati ruke suviše visoko i nemojte sjeći iznad visine pojasa.
- Koristite samo rezne glave koje je naveo proizvođač.
- Pridržavajte se uputstava koje je dao proizvođač, a koja se tiču održavanja rezne glave.
- Vodite računa da se ne povredite nožem za rezanje niti.

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

 Produženo izlaganje vibracijama može dovesti do povreda i smetnji u nervnom i vaskularnom sistemu (poznate kao "Raynaudov fenomen" ili "bijeli prsti") posebno kod

osoba koje imaju problema sa cirkulacijom. Simptomi se mogu javiti na rukama, zglobovima i prstima, a ispoljavaju se gubitkom osjećaja, utrnulošću, svrabom, boli, blijedenjem ili strukturalnim promjenama kože. Ovi efekti mogu se proširiti kad su niske temperature i/ili ako preterano stišćete rukohvat. Kad se jave ovi simptomi, treba smanjiti vrijeme korištenja mašine i obratiti se ljekaru.

Ograničenja u upotrebi


- Mašinu ne treba koristiti ako korisnik nije u stanju čvrsto držati mašinu s obadje ruke i/ili stabilno ostati u ravnoteži na nogama za vrijeme rada.
- Nikada ne koristite mašinu kad su štitnici oštećeni, kad nisu namontirani ili ukoliko nisu ispravno postavljeni.
- Ne koristite mašinu ako dodatna oprema/ alatke nisu instalirane na predviđenim mjestima.
- Nemojte isključivati, deaktivirati, skidati ili oštećivati sigurnosne uređaje/mikroprekidače koji postoje na mašini.
- Nemojte koristiti električnu alatku ako prekidač nije u stanju da je uredno pokrene ili zaustavi. Električna alatka koju prekidač ne može aktivirati opasna je i mora se popraviti.
- Ne izlagati mašinu preteranom naporu i ne koristiti malu mašinu za teške radove; upotreba odgovarajuće mašine smanjuje rizike i poboljšava kvalitet rada.

2.4 ODRŽAVANJE, SKLADISTENJE

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

Održavanje

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

 Nivo buke i vibracija navedena u ovim uputstvima, predstavlja najviše vrijednosti za vrijeme upotrebe mašine. Upotreba reznog elementa koji nije uravnotežen, prevelika brzina kretanja, nevršenje održavanja bitno utiču na emisiju zvuka i vibracije. Stoga je potrebno primijeniti preventivne mjere za otklanjanje mogućih šteta izazvanih prevelikom bukom ili naprezanjima od vibracija; vršiti održavanje mašine, nositi zaštitu za uši, praviti pauze za vrijeme rada.

Skladištenje

- Da biste smanjili rizik od požara, nemojte ostavljati posude s odrezanim materijalom u prostorijama.

2.5 BATERIJA/PUNJAČ BATERIJE

VAŽNO *Slijedeća sigurnosna pravila dopunjuju propise o*

sigurnosti koji su sadržani u posebnom priručniku za bateriju i punjač baterije koji je priložen uz mašinu.

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

2.6 ZAŠTITA OKOLICE

Zaštita životne sredine mora biti važan i prioritetan aspekt pri korištenju mašine, uz poštovanje susjedstva i okolice u kojoj živimo.

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



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

informacija o zbrinjavanju ovog proizvoda, obratite se nadležnom centru za zbrinjavanje otpada iz domaćinstva ili ovlaštenom zastupniku.



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



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

3. SIMBOL

Neki do sljedećih simbola mogu se naći na ovom proizvodu. Pažljivo ih proučite i zapamtite njihovo značenje. Pravilno tumačenje ovih simbola korisniku omogućava da na najbolji i najsigurniji način koristi ovaj proizvod.



Klasa II
dvostrukom izolacijom



Pažnja! **OPASNOST!** Ukoliko se ova mašina ispravno ne koristi, može biti opasna za rukovaoca i za ostale. Prije nego što počnete koristiti ovu mašinu, pročitajte priručnik s uputstvima



Rukovaoc koji upravlja ovom mašinom, kad istu koristi u normalnim uslovima za dnevnu neprekidnu upotrebu, može biti izložen nivou buke koji je jednak ili veći od 85 dB (A). Koristiti zaštitu za uši, naočale i zaštitni šljem.

Nositi zaštitne rukavice i obuću!

Opasnost od odljetanja predmeta Pazite na moguće odljetanje materijala, koje može izazvati rezna glava, a koji materijal može nanijeti teške povrede osobama ili oštetiti predmete.

Opasnost od odljetanja predmeta Držati na rastojanju od najmanje 15 m osobe ili domaće životinje za vrijeme upotrebe mašine!

Pazite na potisak sječiva.



Držite podalje ostale osobe.



Maksimalna brzina
rezne glave.



Ne koristiti kružna nazubljena sječiva. **Opasnost: Upotreba kružnih nazubljenih sječiva na modelima kod kojih ova sječiva nisu predviđena, izlaže rukovaoca opasnosti od veoma ozbiljnih telesnih povreda, pa čak i smrtonosnih povreda.**



Ne izlažite kiši (ili vlazi).

ODRŽAVANJE

Za održavanje je potrebna velika pozornost i dobro poznavanje uređaja te je stoga potrebno da ga obavlja kvalificirani tehničar. Za popravku uređaja savetujemo vam da ga odnesete u najbliži OVLAŠTENI SERVISNI CENTAR. U slučaju zamjene dijelova, koristite samo originalne rezervne dijelove.

⚠ Za vrijeme rada električnih uređaja materijal može odskočiti, pogoditi oči te tako izazvati teške ozljede očiju i vida. Prije nego počnete koristiti ove uređaje, uvijek stavite vizir, zaštitne naočale sa bočnim štitnicima ili, ako je potrebno, kompletnu masku za lice. Savjetujemo vam da koristite zaštitnu masku sa širokim vidnim poljem preko naočala ili preko standardnih zaštitnih naočala sa bočnim štitnicima. Uvijek nosite zaštitne naočale sukladne evropskom standardu EN 166.

4. OPIS

- A. Baterija
 - B. Punjač baterije
 - C. Zadnja ručka
 - D. Dugme za blokiranje
 - E. Dugme za odabir Brzog/sporog rada
 - F. ON/OFF dugme (Uključeno/Isključeno)
 - G. Prekidač
 - H. Remen za nošenje
 - I. Prednja ručka
 - J. Uparivač
 - K. Štitnik rezne glave
 - K1. Dodatni štitnik
 - L. Glava s reznom niti
 - M. Četverokrako sječivo
 - N. Štitnik sječiva
1. Nivo zvučne snage
 2. Oznaka sukladnosti
 3. Godina proizvodnje
 4. Tip mašine
 5. Serijski broj
 6. Naziv i adresa proizvođača
 7. Šifra artikla

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

Primjer izjave o sukladnosti nalazi se na posljednjim stranama priručnika:

5. MONTIRANJE

MONTAŽA ŠTITNIKA REZNE GLAVE

1. Stavite štitnik (Sl. 2.A) na rupe na ugaonom reduktoru (Sl. 2.B).
2. Fiksirajte zaštitnu pločicu (Sl. 2.C) i zavrnite vijak do kraja (Sl. 2.D).
3. Postavite dodatni štitnik (Sl. 2.E) i do kraja zavrnite vijke (Sl. 5.F).

NAPOMENA Na štitniku rezne glave nalazi se slijedeći simbol:

⚠ Uvijek obratite pozornost za vrijeme uporabe uređaja čak i ako ste se njim dobro upoznali. Ne zaboravite da je dovoljna samo jedna sekunda nepažnje da izazove ozbiljne ozljede.

⚠ Uvijek zaštitite oči. Nepoštivanje ovog pravila može izazvati ozbiljne tjelesne ozljede uslijed odskakanja predmeta u oči.

⚠ Nikada ne koristite dijelove ili dodatnu opremu koje proizvođač ne dostavlja ili ne savjetuje. Ukoliko se koriste dijelovi ili dodatni pribor koji proizvođač ne preporučuje može doći do ozbiljnih ozljeda.

MONTAŽA ŠTAPA

1. Odvijte ručicu (Sl. 3.C).
2. Gurajte donji deo štapa (Sl. 3.B) sve dok zaustavni klin (Sl. 3.A) ne klikne u rupi (Sl. 8.D) na štapu. Umetanje štapa se može olakšati okretanjem donjeg dijela (Sl. 3.B) u obadva smjera; da li je klin ušao do kraja, znat ćete ako on potpuno izlazi iz rupe.
3. Nakon umetanja štapa, do kraja zavrnite ručicu (Sl. 3.C).

MONTAŽA PREDNJE RUČKE

Vidi Sliku 4

- Postavite glavnu ručku (Sl. 4.B) na dršku, postavite šipku (Sl. 4.A) na gornji dio ručke (Sl. 4.B) i pri tome provjerite da je šipka (Sl. 4.A) okrenuta prema lijevo dok držite uređaj.
- Postavite stezaljku (Sl. 4.D) na zadnji dio glavne ručke (Sl. 4.B) na dršci.
- Upotrijebite 2 navrtnja (Sl. 4.C) za zatezanje stezaljke i zategnite ih pomoću zvjezdastog odvijača (koji nije dostavljen).

MONTAŽA AKUMULATORSKE BATERIJE

- Postavite bateriju u trimer. (Sl. 5.A)
Poravnajte uzdignuto krilce na bateriji sa utorima u prostoru za bateriju na trimeru.
- Prije nego počnete koristiti uređaj, provjerite da je jezičak za blokadu koji se nalazi na dnu baterije ispravno legao i da je baterija fiksirana na odgovarajući način u trimeru.

6. NAČIN RADA

POKRETANJE/ZAUSTAVLJANJE

Za pokretanje motorizirane glave trimera postupite kako slijedi:

- Pritisnite dugme za snagu (Sl. 5.D).
- Otpustite dugme za blokadu (Sl. 5.B) i povucite prekidač (Sl. 5.E).
- Pritisnite gumb za veliku brzinu (Sl. 5.C) kako biste povećali brzinu ovisno od stanja travnate površine koju obrađujete.

Za zaustavljanje motorizirane glave trimera postupite kako slijedi:

- Otpustite prekidač (Sl. 5.E)
- Uređaj će raditi na prazno još jednu minutu nakon čega će se ugasisi..

⚠ Razina buke. Stroj tijekom rada neizbježno emitira određenu razinu buke. Rad u bučnom okruženju podliježe posebnim dozvolama i vremenski je ograničen. Osim pauza može biti potrebno ograničiti i broj radnih sati. Radi svoje osobne sigurnosti i sigurnosti osoba u neposrednoj blizini morate nositi odgovarajuću zaštitu;

⚠ Vibracije Uvijek nosite zaštitne rukavice protiv vibracija. Prekomjerna razina vibracija može izazvati bjeljenje prstiju ili sindrom karpalnog tunela. Ako tijekom korištenja stroja osjetite neugodan osjećaj bjeljenja kože na rukama odmah prekinite s radom. Za vrijeme uporabe pravite odgovarajuće pauze. Osobe koje redovito koriste stroj trebaju često kontrolirati prste na rukama.

Trimer držite desnom rukom za zadnju ručku, a lijevom za prednju. Uređaj držite čvrsto s obje ruke dok je motor u radu. Trimer držite u položaju koji vam je zgodan sa zadnjom drškom na visini kukova. Motorizirana glava neka uvijek radi punom snagom. Ako se oko produžetka drške nagomila prljavština i ostaci trave, **OTPUSTITE PREKIDAČ** i uklonite sve ostatke. Prije korištenja stavite pojas U slučaju nužde, pojas skinite odmah.

⚠ Kod kontakta sa reznom glavom trimera može doći od teških ozljeda.

SAVIJETI ZA REZANJE TRAVE

Optimalni položaj košenja postiže se kada trimer držite nagnutim ka području u kom režete travu.

- Alat će bolje rezati ako se kreće s lijeva na desno na radnom području, dok će rez biti manje efikasan ako se kreće s desna na lijevo.
- Za rezanje koristite vrh reznog užeta. Reznu glavu nemojte pritiskati na travu.
- Kod kontakta sa bodljikavom žicom i ogradama režno uže se brže troši i može se potpuno polomiti. Kamenje, cigle, ivičnjaci i drvo brzo troše uže.
- Izbjegavajte kontakt sa stablima i grmljem. Kora drveta, drvene letve, ploče i drveni stupovi ograde mogu oštetiti režno uže.
- Metalnu ručku postavite na otvor na stražnjoj ručici obložen gumom tijekom rada strimerom, a skinite ju kada stroj ne koristite.

AUTOMATSKO DOZIRANJE UŽETA

Uređaj ima reznu glavu koja automatski odvija režno uže udarcem glave o teren. Udaranjem glave trimera o teren odvija se režno uže.

- Dok uređaj radi, otpustite prekidač.
- Sačekajte nekoliko sekundi i ponovo ga pritisnite.

NAPOMENA : Režno uže će se odviti za oko 2mm prilikom svakog prekida pritiskanja i ponovnog pritiska prekidača sve dok njegova duljina ne dođe do sječiva na usmjerivaču trave.

- Nastavite s rezanjem.

RUČNO DOZIRANJE UŽETA

- Izvadite bateriju.
- Pritisnite crno dugme na reznoj glavi i istovremeno povucite uže kako bi ste ga ručno odmotali.
- Kada podesite duljinu reznog užeta, prije nego ga ponovno pustite u rad, uređaj vratite u normalan radni položaj.

NOŽ ZA SJEČENJE REZNOG UŽETA

- Uređaj ima nož za sječenje reznog užeta (Sl. 6.) na usmjerivaču trave. Za optimalno rezanje, odmotajte uže dok ga nož za sječenje ne presječe na odgovarajuću duljinu. Svaki put kada primijetite da se motor okreće više no što je normalno ili kada primijetite da je košenje manje efikasno, odmotajte režno uže. Efikasnost uređaja biti će stoga optimalna i dužina reznog užeta će omogućiti pravilan rad.

⚠ U slučaju zamjene dijelova, koristite samo originalne rezervne dijelove. Neoriginalni dijelovi mogu izazvati opasnost ili oštetiti uređaj.

⚠ Da biste izbjegli rizik od ozbiljnih ozlijeđa, kada čistite ili održavate uređaj uvijek izvadite bateriju.

OPĆE ODRŽAVANJE

Prije uporabe, provjerite da uređaj nije oštećen, da su na njemu svi dijelovi te da vijci, navrtci, zavrtnji, brave, itd. nisu labavi. Sve elemente za zatezanje pravilno zategnite i ne uključujte uređaj sve dok ne zamijenite dijelove koji nedostaju ili koji su oštećeni. Dijelove od plastike ne čistite razrjeđivačima. Većina dijelova od plastike se može oštetiti ako koristite rastvarače dostupne na tržištu. Koristite čistu krpnu za uklanjanje nečistoće, prašine, ulja, masnoće, itd.

⚠ Plastični dijelovi ne smiju nikada doći u dodir s kočionim uljem, benzinom, proizvodima na bazi nafte, prodornim uljem, itd. Kemijski proizvodi mogu oštetiti, oslabiti ili uništiti plastiku što može izazvati ozbiljne tjelesne ozlijeđe. Kupac smije zamijeniti samo one dijelove koji se nalaze na spisku rezervnih dijelova. Sve dijelove trebate zamijeniti samo u ovlaštenom servisnom centru.

Kupac smije zamijeniti samo one dijelove koji se nalaze na spisku rezervnih dijelova. Sve ostale dijelove trebate zamijeniti samo u ovlaštenom servisnom centru. Kupac smije zamijeniti samo one dijelove koji se nalaze na spisku rezervnih dijelova. Sve ostale dijelove trebate zamijeniti samo u ovlaštenom servisnom centru.

⚠ Da biste izbjegli rizik od ozbiljnih ozlijeđa, kada čistite ili održavate uređaj uvijek izvadite bateriju.

ZAMJENA BUBNJA

Koristite samo uže s jednom niti promjera od 2 mm.

- Izvadite bateriju.
- Pritisnite ka unutra jezičke koji se nalaze (Sl. 7.A) na bočnim stranama bubnja. Poklopac bubnja povucite ka gore da biste ga skinuli.
- Izvadite stari bubanj.
- Prilikom montaže novog bubnja, provjerite da je uže zakačeno za prorez

na novom bubnju. Provjerite da je kraj užeta na oko 15 cm izvana od otvora.

- Montirajte nov bubanj tako da su reznno uže i prorez poravnati sa otvorom na reznoj glavi. Provucite uže kroz otvor.
- Povucite uže koje izlazi iz rezne glave tako da prođe kroz prorez na bubnju.
- Vratite poklopac glave trimera tako što ćete pritisnuti jezičke u otvore sve dok poklopac ne legne na svoje mjesto.

ZAMJENA REZNOG UŽETA Vidi Sliku 8.

- Izvadite bateriju.
- Uklonite bubanj i poklopac.
- Pomoću užeta dugačkog 8' (3m) napravite prsten, savijte ga u sredini i zakačite ga za položaj (Sl. 8.D).
- Bubanj držite za osovinu 'a' i omotajte oko njega pola reznog užeta u smjeru strelice. Jedan kraj užeta mora prolaziti kroz u otvor (Sl. 8.C), a drugi kroz otvor '(Sl. 8.B)
- Za privremeno blokiranje reznog užeta, koristite otvor (Sl. 8.E)'.

MONTAŽA TRIMERA

1. Kada držač rastojanja (Sl. 9.A) pravilno postavite na osovinu, namontirajte unutrašnju navrtku (Sl. 9.B) i unutrašnju čašicu (Sl. 9.C) u označenom smjeru i uvjerite se da se žlijebovi savršeno uklape sa žlijebovima na ugaonom reduktoru (Sl. 9.D).
2. Namontirajte sječivo (Sl. 9.E) i spoljašnju navrtku (Sl.9.F) tako da ravni dio bude okrenut prema sječivu.
3. Namontirajte spoljašnju čašicu (Sl. 9.G) ali nemojte pritezati maticu (Sl. 9.H).
4. Stavite isporučeni ključ (Sl. 9.I) u odgovarajuću rupu na ugaonom reduktoru (Sl. 9.D), rukom okrećite sječivo (Sl. 9.E) gurajući ključ dok ne uđe u otvor unutrašnje navrtke (Sl. 9.B) da blokirate okretanje.
5. Zavrnite maticu (Sl. 9.H) i pomoću ključa od 19 mm ili 3/4 inča, pritegnite je do kraja u smjeru suprotnom od smjera kazaljke na satu (44/58 Nm).
6. Izvadite ključ da bi se sječivo ponovo moglo okretati.

UPOTREBA REMENA ZA NOŠENJE

Remen za nošenje treba (Sl. 10) staviti prije nego što za njega zakačite mašinu u odgovarajuću kopču, a kaiševe treba podesiti prema visini i stasu rukovaoca.

Kaiš (Sl. 10) mora prolaziti iznad desnog ramena i slijediti desni bok.

SKLADIŠTENJE MAŠINE

Kad mašinu trebate uskladištiti postupite kako slijedi:

- Izvadite bateriju iz njenog kućišta i napunite je (par. 7.2.2).
 - Kad je rezna glava zaustavljena, postavite štitičnik sječiva.
 - Pričekajte da se motor ohladi, prije nego što mašinu odložite u bilo koju prostoriju.
 - Izvršite čišćenje (par. 7.3).
- Provjerite da nema olabavljenih ili oštećenih dijelova. Ako je potrebno, zamijenite oštećene dijelove i eventualno pritegnite olabavljene vijke ili pozovite ovlaštenu servisnu službu.
 - Uskladištite mašinu:
 - na suhom mjestu
 - zaštićenu od loših vremenskih uslova
 - na mjestu kojem djeca ne mogu prisutpiti.
 - provjerite jeste li izvadili ključeve ili alat korišten pri održavanju..

7. VODIČ ZA PREPOZNAVANJE PROBLEMA

Problem	Mogući Uzroci	Rešenje
1. Uže ne izlazi kada se koristi glava s automatskim odvijanjem.	Uže se zalijepilo.	Podmažite ga sprejem na bazi silikona.
	Na bubnju nema dovoljno užeta..	Pogledajte odjeljak "Zamjena reznog užeta" u ovom priručniku.
	Uže se potrošilo i suviše je kratko..	Vucite uže dok pritišćete dugme za otpuštanje.
	Uže se zapetljalo oko bubnja.	Uklonite uže sa bubnja i ponovo ga omotajte. Pogledajte odjeljak "Zamjena reznog užeta" u ovom priručniku.
2. Trava se gomila oko kućišta pogonske osovine i oko rezne glave..	Za vrijeme rezanja visoke trave držite trimer suviše blizu tla.	Visoku travu režite od gore ka dolje da biste izbjegli njeno gomilanje.
3. Uređaj se ne pali.	Baterija nije fiksirana.	Da biste pričvrstili bateriju, pobrinite se da blokada na donjem dijelu baterije legne na svoje mjesto na odgovarajući način.
	Baterija je prazna.	Bateriju napunite prateći upute specifične za vaš uređaj.
	Cijev nije ubačena do kraja.	Uvjerite se da je donja cijev ispravno ubačena u spojnicu na gornjoj cijevi i zategnite spojnicu.

DODATNA OPREMA NA ZAHTJEV

BATERIJE

Raspoložive su baterije različitog kapaciteta tako da je moguće zadovoljiti posebne radne potrebe. Spisak službeno odobrenih baterija za ovu mašinu nalazi se u tablici "Tehnički podaci".




OBSAH

1. JAK ČÍST MANUÁL.....	1
3. SYMBOLY.....	6
4. POPIS.....	7
5. MONTÁŽ.....	7
6. OBSLUHA.....	8
7. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ.....	10


1. JAK ČÍST MANUÁL

V manuálu, některé úseky, které obsahují informace o zvláštní význam pro bezpečnost a provoz, jsou zvýrazněny jiným způsobem, v souladu s tímto kritériem:

Symbol  označuje nebezpečí. Nedodržení dell'vertenza zahrnuje možnost zranění nebo třetích osob a / nebo poškození.

2. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

2.1 INSTRUKTÁŽ

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

- Nikdy nepřipusťte, aby stroj používaly děti nebo osoby, které nejsou dokonale seznámeny s pokyny. Zákony v jednotlivých zemích upřesňují minimální předepsaný věk pro uživatele.
- Stroj nesmíte nikdy používat, jste-li unaveni, pokud je vám nevolno nebo v případě, že jste užili léky, drogy, alkohol nebo jiné látky snižující vaše reflexní schopnosti a pozornost.
- Pamatujte, že obsluha nebo uživatel nese odpovědnost za nehody a nepředvídané události způsobené jiným osobám nebo jejich majetku. Zhodnocení možných rizik při práci na zvoleném terénu patří do odpovědnosti uživatele, který je také odpovědný za

přijetí všech dostupných opatření k zajištění vlastní bezpečnosti a také bezpečnosti jiných osob, zvláště na svazích, nepravidelném, kluzkém a nestabilním terénu.

- V případě, že chcete postoupit nebo půjčit stroj jiným osobám, ujistěte se, že se uživatel seznámí s pokyny pro použití, uvedenými v tomto návodu.

2.2 PŘÍPRAVNÉ ÚKONY

Osobní ochranné prostředky (OOP)

- Používejte přilnavý ochranný oděv vybavený ochranou proti pořezání, antivibrační rukavice, ochrannou přilbu, ochranné brýle, protiprašný respirátor, chrániče sluchu a ochrannou obuv s protiskluzovou podrážkou.
- Použití chráničů sluchu může snížit schopnost zaslechnout případná varování (křik nebo alarm). Věnujte maximální pozornost dění v pracovním prostoru.
- Nemějte na sobě šály, pláště, náhrdelníky, náramky, oděv s volnými částmi nebo oděv se šňůrkami nebo kravatou i jakékoliv visící nebo volné doplňky všeobecně, protože by se mohly zachytit do stroje nebo do předmětů a materiálů, které se nacházejí na pracovišti.
- Dlouhé vlasy vhodným způsobem sepněte.

Pracovní prostor / Stroj

- Důkladně prohlédněte celý pracovní prostor a odstraňte z něj vše, co by mohlo být vymrštěno strojem nebo co by mohlo poškodit sekací zařízení/

otáčející se součásti (kameny, větve, železné dráty, kosti atd.).

2.3 BĚHEM POUŽITÍ

Pracovní prostor

- Nepoužívejte stroj v prostředí s rizikem výbuchu, za přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické nářadí způsobuje vznik jisker, které mohou zapálit prach nebo výpary.
- Pracujte pouze při denním světle nebo při dobrém umělém osvětlení.
- Vzdalte osoby, děti a zvířata z pracovního prostoru. Je třeba, aby byly děti pod dohledem dospělé osoby.
- Zkontrolujte, zda se jiné osoby nacházejí ve vzdálenosti nejméně 15 metrů od pracovního dosahu stroje nebo nejméně 30 metrů v případě náročnějšího sečení;
- Nepracujte, když je tráva mokrá, za deště a při riziku bouře, zejména když je pravděpodobný výskyt blesků.
- V rámci možnosti se vyhněte práci na mokřem nebo kluzkém povrchu a práci na nerovném nebo příliš strmém terénu, který nezaručuje stabilitu obsluhy během pracovní činnosti;
- Nevystavujte stroj dešti, ani jej nenechávejte ve vlhkém prostředí. Voda, která pronikne do nástroje, zvyšuje riziko zásahu elektrickým proudem.
- Věnujte mimořádnou pozornost nepravidlostem terénu (hrboly, příkopy), svahům, skrytým nebezpečím a přítomnosti případných překážek, které by mohly omezovat viditelnost.


- Věnujte velkou pozornost blízkosti srázů, příkopů nebo mezí.
- Na svahu pracujte v příčném směru, a nikdy ne směrem nahoru/dolů. Věnujte velkou pozornost změnám směru a vždy se ujistěte, že máte k dispozici opěrný bod a zdržujte se za sekacím zařízením.
- Při použití stroje blízko silnice dávejte pozor na provoz.


Chování

- Během práce musí být stroj neustále držen pevně oběma rukama, přičemž pohonná jednotka se musí nacházet na pravé straně těla a řezací jednotka pod úrovní opasku. Nenatahujte příliš končetiny.
- Zabraňte styku těla s ukostřenými nebo uzemněnými povrchy, jako jsou trubky, radiátory, sporáky, chladničky. Riziko zásahu elektrickým proudem se zvyšuje při ukostřeném nebo uzemněném těle.
- Zaujměte pevný a stabilní postoj a buďte ostražití.
- Nikdy neběhejte, ale kráčejte.
- Během práce mějte stroj neustále připnutý za popruh.
- Pokaždé udržujte ruce a nohy v bezpečné vzdálenosti od sekacího zařízení, a při to uvádění stroje do činnosti i během jeho použití.
- Upozornění: sekací zařízení se nadále otáčí po dobu několika sekund i po jeho vyřazení nebo po vypnutí motoru.
- Dávejte pozor na možné vymrštění materiálu, způsobené sekacím zařízením.
- Dávejte pozor, aby nedošlo k prudkému nárazu sekacího zařízení do cizích těles/překážek. Když sekací zařízení

narazí na překážku/předmět, může dojít k zpětnému rázu (kick back). Tento styk může způsobit velmi rychlé trhnutí v opačném směru a tlačit sekací zařízení směrem nahoru a směrem k operátorovi. Zpětný ráz může způsobit ztrátu kontroly nad strojem s možnými velmi vážnými následky. Aby se zabránilo zpětnému rázu, přijměte náležitá, níže uvedená opatření:

- Držte stroj pevně oběma rukama a uveďte tělo i ramena do polohy, která vám umožní odolat síle zpětného rázu.
- Nenatahujte ramena příliš nahoru a nesekejte nad úrovní výšky pásu.
- Používejte výhradně sekací zařízení uvedená výrobcem.
- Dodržujte pokyny výrobce, které se týkají ostření a údržby sekacího zařízení.
- Věnujte pozornost zabránění ublížení na zdraví jakýmkoli zařízením pro odřezání potřebné délky struny.

 V případě poruchy nebo nehody během pracovní činnosti okamžitě zastavte motor a přesuňte stroj, aby se zabránilo dalším škodám; v případě nehod s ublížením na zdraví třetím osobám okamžitě uveďte do praxe postupy první pomoci nejvhodnější pro danou situaci a obraťte se na zdravotní středisko ohledně potřebného ošetření. Odstraňte jakoukoli případnou suť, která by mohla způsobit škody a ublížení na zdraví osob nebo zvířat ponechaných bez dozoru.

 Dlouhodobé vystavení vibracím může způsobit zranění nebo neurovaskulární poruchy (známé také jako „Raynaudův fenomén“ nebo „bílá ruka“), a to zejména u lidí s potížemi krevního oběhu. Příznaky se mohou týkat rukou, zápěstí a prstů a mohou se projevit ztrátou citlivosti, strnulostí, svěděním, bolestí, ztrátou barvy nebo strukturálními změnami pokožky. Tyto příznaky mohou být ještě výraznější při nízkých teplotách prostředí a/nebo při nadměrném úchopu na rukojetích. Při výskytu příznaků je třeba snížit dobu používání stroje a obrátit se na lékaře.

Omezení použití

- Stroj nesmí používat osoby, které nejsou schopné udržet jej pevně oběma rukama a/ nebo zůstat během jeho použití na nohách ve stabilní rovnovážné poloze.
- Nikdy nepoužívejte stroj s poškozenými, chybějícími nebo nesprávně nasazenými ochrannými kryty.
- Nepoužívejte stroj, když příslušenství/nástroje není/ nejsou nainstalováno/ nainstalovány v určených místech.
- Nevypínejte, nevyřazujte a nedemontujte přítomné bezpečnostní prvky/ mikrospínače ani je nevyřazujte z činnosti.
- Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jej vypínač není schopen uvést řádně do činnosti nebo zastavit. Elektrické nářadí, které nemůže být uvedeno do činnosti

vypínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.


- Nevystavujte stroj nadměrné námaze a nepoužívejte stroj s nižším výkonem pro realizaci náročných prací; použití vhodného stroje snižuje rizika a zlepšuje kvalitu práce.

2.4 ÚDRŽBA A SKLADOVÁNÍ

Provádění pravidelné údržby a správného skladování zajišťuje zachování bezpečnosti stroje a úrovně jeho výkonnosti.

Údržba

- Nikdy nepoužívejte stroj, který má opotřebované nebo poškozené součásti. Vadné nebo opotřebované součásti musí být nahrazeny a nikdy nesmí být opravovány.
- Během úkonů seřizování stroje věnujte pozornost tomu, abyste zabránili uvíznutí prstů mezi pohybujícím se sekacím zařízením a pevnými součástmi stroje.

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

Skladování

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

2.5 AKUMULÁTOR / NAPÁJENÍ AKUMULÁTORU

DŮLEŽITÁ INF. Níže uvedené bezpečnostní pokyny doplňují bezpečnostní pokyny uvedené ve specifickém návodu přiloženém k akumulátoru a k nabíječce akumulátorů.

- Pro nabití akumulátoru používejte výhradně nabíječky akumulátorů doporučené výrobcem. Nevhodná nabíječka akumulátorů může způsobit úraz elektrickým proudem, přehřátí nebo únik korozivní kapaliny akumulátoru.
- Používejte pouze specifické akumulátory určené pro vaše nářadí. Použití jiných akumulátorů může způsobit zranění a riziko požáru.
- Před vložením akumulátoru se ujistěte, že je zařízení vypnuto. Montáž akumulátoru do zapnutého elektrického zařízení může způsobit požár.
- Nepoužívaný akumulátor skladujte v dostatečné vzdálenosti od kancelářských sponek, mincí, klíčů, hřebíků, šroubů nebo jiných malých kovových předmětů, které by mohly způsobit zkrat kontaktů. Zkrat mezi kontakty akumulátoru může způsobit hoření nebo požár.
- Nabíječku akumulátorů nepoužívejte na místech

s výparů, zápalnými látkami nebo na snadno zápalných površích, jako je papír, textilie apod. Během nabíjení dochází k ohřevu nabíječky akumulátorů, a proto by mohlo dojít ke vzniku požáru.

- Během přepravy akumulátorů věnujte pozornost tomu, aby se zabránilo vzájemnému propojení kontaktů, a nepoužívejte pro přepravu kovové nádoby.

2.6 OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

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

- Vyvarujte se toho, abyste byli rušivým prvkem ve vztahu s vašimi sousedy. Používejte stroj výhradně v rozumné době (ne včasné ráno nebo pozdě večer, abyste nerušili jiné osoby).
- Pečlivě dodržujte místní předpisy pro likvidaci obalových materiálů, poškozených dílů nebo jakékoliv položky s výrazným dopadem na životní prostředí; Tento odpad by neměl být hozen do koše, ale musí být oddělen a odevzdán do příslušných sběrných středisek, která poskytnou recyklaci materiálů.
- Důsledně dodržujte místní předpisy týkající se likvidace zbytkového materiálu.
- Při vyřazení stroje z provozu jej nenechávejte volně v přírodě, ale obraťte se na sběrné středisko v souladu s platnými místními předpisy.



Nevyhazujte elektrická zařízení do domovního odpadu. Podle Evropské směrnice 2012/19/EU o odpadu tvořeném elektrickými a elektronickými zařízeními a její aplikace v podobě národních norem musí být elektrická zařízení po skončení své životnosti odevzdána do sběru odděleně za účelem jejich ekologizace. Když se elektrická zařízení likvidují na smetišti nebo volně v přírodě, škodlivé látky mohou proniknout do podzemních vod a dostat se do potravinového řetězce, čímž mohou poškodit vaše zdraví a zdravotní pohodu. Pro získání podrobnějších informací o likvidaci tohoto výrobku se obraťte na kompetentní organizaci, zabývající se ekologickou likvidací domovního odpadu, nebo na vašeho Prodejce.



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



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

3. SYMBOLY

Na stroji mohou být vyznačeny některé z uvedených symbolů. Naučte se s nimi pracovat a zapamatujte si jejich význam. Pouze správná interpretace symbolů je zárukou bezpečného a vhodného používání stroje.



Třída II
Dvojitá izolace



Upozornění! **NEBEZPEČÍ!**
Tento stroj se v případě nesprávného použití může stát nebezpečným pro uživatele i pro jiné osoby. Před použitím tohoto stroje si přečtěte návod k použití.



Pracovník pověřený obsluhou tohoto stroje může být při každodenním opakovaném používání v běžných podmínkách vystaven hladině hluku rovnající se nebo převyšující 85 dB(A). Používejte ochranu sluchu, ochranné brýle a ochrannou přilbu.



Používejte ochranné rukavice a ochrannou obuv!



Nebezpečí vymrštění!
Věnujte pozornost možnému vymrštění materiálu, způsobenému sekacím zařízením, které může způsobit vážná ublížení na zdraví osob nebo škody na majetku.



Nebezpečí vymrštění! Během použití stroje udržujte osoby nebo domácí zvířata ve vzdálenosti nejméně 15 m!



Pozor na zpětný vrh.



Udržujte kolem stojící osoby v bezpečné vzdálenosti.



Maximální rychlost sekacího zařízení.



Nepoužívejte nože ve tvaru kruhové pily. **Nebezpečí: Použití pilových kotoučů u modelů, u nichž se s jejich použitím nepočítá, vystavuje uživatele nebezpečí velmi vážných ublížení na zdraví, dokonce i smrtelných..**



Nevystavujte nikdy dešti (ani vlhkosti).

SERVIS

Údržba vyžaduje extrémní péči a znalosti a měla by být prováděna pouze kvalifikovaným servisním technikem. Pro údržbu nebo servis doporučujeme výrobek vrátit do nejbližšího PoVĚŘENÉHO oPRAVÁRENSKÉHO STŘEDISKA. Pokud opravujete, používejte pouze stejné náhradní díly.

⚠️ Obsluha každého poháněného nástroje může způsobit vniknutí cizího tělesa do očí a způsobit vážná osobní poranění. Vždy noste před započetím prací na nástroji bezpečnostní brýle nebo dle potřeby bezpečnostní brýle s postranními štítky nebo dle potřeby obličejovou masku. Doporučujeme bezpečnostní masku Wide Vision při nošení dioptrických brýlí nebo standardní bezpečnostní brýle s postranními štíty. Vždy noste ochranu očí označenou značkou sloučitelnosti s EN 166.

4. POPIS

- A. Akumulátor
- B. Nabíječka akumulátorů
- C. Zadní rukojeť
- D. Bezpečnostní odjišťovací tlačítko
- E. Tlačítko rychle/pomalů
- F. Tlačítko ON/OFF (ZAP./VYP.)
- G. Spínač spouště
- H. Popruh
- I. Přední rukojeť
- J. Spojka
- K. Ochranný kryt sekacího zařízení
- K1. Přídavný ochranný kryt
- L. Strunová hlava
- M. Čtyřzubec
- N. Ochranný kryt nože

1. Úroveň akustického výkonu
2. Označení shody
3. Rok výroby
4. Typ stroje
5. Výrobní číslo
6. Název a adresa Výrobce
7. Kód výrobku

Identifikační údaje stroje přepište do příslušných polí na štítku uvedeném na zadní straně obalu..

Příklad prohlášení o shodě se nachází na posledních stranách návodu

5. MONTÁŽ

MONTÁŽ OCHRANNÉHO KRYTU SEKACÍHO ZAŘÍZENÍ

1. Umístěte ochranný kryt (obr. 2.A) v místě otvorů úhlového převodu (obr. 2.B).
2. Upevněte ochrannou destičku (obr. 2.C) utažením šroubů (obr. 2.D) na doraz.
3. Umístěte přídavný ochranný kryt (obr. 2.E) utažením šroubů (obr. 2.F) na doraz..

POZNÁMKA Na ochranném krytu sekacího zařízení se nachází níže uvedený symbol:



Označuje směr otáčení sekacího zařízení.

⚠️ Neseznamujte se s výrobkem tak, abyste ztratili opatrnost. Nezapomeňte, že nedbalost může ve zlomku vteřiny způsobit vážná poranění.

⚠️ Vždy noste bezpečnostní brýle nebo bezpečnostní brýle s postranními štítky, když obsluhujete poháněné nástroje. Pochybení tak může způsobit vniknutí cizího tělesa do očí a způsobit vážná osobní poranění.

⚠️ Nepoužívejte s tímto zařízením příslušenství nebo doplňky, jež nejsou doporučeny výrobcem. Používání doplňků a příslušenství nedoporučených výrobcem mohou způsobit vážná osobní poranění.

MONTÁŽ TRUBKY

1. Povolte šroub s plastovou hlavou (obr.3.C).
2. Zatláčte spodní část trubky (obr. 3.B), dokud neucítíte zacvaknutí stavěcího kolíku (obr. 8.A) do otvoru (obr. 8.B) trubky. Zasunutí může být usnadněno mírným otáčením spodní části (obr. 8.B) ve dvou směrech;

- úplně zasunutí signalizuje kolík (obr. 8.B), který se musí kompletně vysunout z otvoru.
3. Po dokončení zasunutí dotáhněte na doraz šroub s plastovou hlavou (obr. 3.C).

PŘIPOJENÍ PŘEDNÍ RUKOJETI

- Nainstalujte hlavní rukojeť (obr. 4.B) na hřídel, umístěte tyč (obr. 4.A) na horní část hlavní rukojeti (obr. 4.B) zajistěte, aby směřovala tyč (obr. 4.A) doleva, když držíte výrobek.
- Umístěte svorku (obr.4.D) na zadní části hlavní rukojeti (obr. 4.B) na násadu.
- Vezměte 2 dodané (obr. 4.C) šrouby zašroubujte je do svorky šroubovákem (nedodán).

INSTALACE AKUMULÁTOROVÉHO MODULU

- Vložte do sekačky pily akumulátor. (obr. 5.A) Srovnejte vystouplé pásky na akumulátoru s drážkou v otvoru pro akumulátor sekačky.
- Zajistěte baterii zasunutím blokovací pojistky na spodní straně baterie do své polohy a ujistěte se, že je baterie zajištěna před započetím práce.

6. OBSLUHA

SPUŠTĚNÍ/ZASTAVENÍ SEKAČKY

Spuštění sekačky:

- Stiskněte tlačítko power [pohon] (obr. 5.D) .
- Stiskněte bezpečnostní odjišťovací tlačítko (obr. 5.B)) a spínač spouště (obr. 5.E) .
- Stiskněte tlačítko vysoké rychlosti (obr. 5.C) pro zvýšení rychlosti dle stavu travního porostu.

Zastavení sekačky:

- Uvolněte spínač spouště (obr. 5.E) .
- Sekačka se sama zastaví, pokud bude fungovat na volnoběh 1 minutu.

⚠ Hluk. Hluku při práci se nelze vyhnout. Trasu hlučné práce je třeba povolit a omezit na celé období. Dodržujte doby nočního klidu, což omezí pracovní čas na minimum. Pro osobní ochranu a ochranu osob pracujících v blízkosti je záhodné nosit ochranu sluchu;

⚠ Vibrace. Vždy noste bezpečnostní oděv a antivibrační rukavice. Nadměrné vibrace mohou odkrvovat prsty nebo způsobovat syndrom karpálního tunelu. Pokud si všimnete nepříjemného pocitu nebo se pokožka na vašich rukou během používání stroje odbarví, zastavte práci. Dávejte si

odpovídající přestávky v práci. Uživatelé, kteří velmi často a soustavně obsluhují sekačku, musí sledovat stav svých prstů.

Vždy držte sekačku pravou rukou na zadní rukojeti a levou rukou na přední rukojeti. Během sečení držte pevně obě rukojeti. Sekačka by se měla držet v pohodlné poloze se zadní rukojetí ve výšce pasu. Vždy sekačku používejte na plný plyn. Pokud se omotají okolo příslušenství zbytky ze sečení, UVOLNĚTE SPÍNAČ SPOUŠTĚ a tyto zbytky odstraňte. Před použitím si nasadte postroj. V případě nouze jí okamžitě odstraňte.

⚠ Jakýkoliv kontakt se sekací hlavou během provozu může mít za následek vážné poranění osob.

RADY PRO SEČENÍ

Udržujte sekačku nakloněnou směrem do oblasti sečení; toto je nejlepší oblast sečení.

- Po prodloužení nové sekací struny vraťte vždy před zapnutím přístroj do jeho normální provozní polohy.
- Používejte pro sekání okraj struny; netlačte strunovou hlavou do neposekané trávy.
- Drátěné a kolíkové ploty způsobují nadměrné opotřebování, či odlomení struny. Kamenné a cihlové zdi, obrubníky a dřevo mohou velmi rychle strunu opotřebovat.
- Vyhýbejte se stromům a kůlům. Dřevěné odřezky, výlisky, oblady a tyče plotu mohou strunu snadno poškodit.
- Připevněte kovový šroub do pryžového otvoru na zadní rukojeti, když ji používáte, uvolněte kovový šroub, když ji nepoužíváte.

NATAŽENÍ STRUNY

Sekačka je vybavena hlavou s nárazovým podáváním struny. Úderem hlavy se vysouvá žací struna.

- U běžícího vyžinače uvolněte spínač spouště.
- Počkejte dvě vteřiny a stiskněte spínač spouště.

Poznámka: Struna se natáhne o asi 2mm palce s každým zastavením a spuštěním spínače spouště, dokud se nedosáhne délky k noži na krytu proti trávě.

- Pokračujte v sekání.

RUČNÍ PRODLOUŽENÍ STRUNY

- Vyjměte akumulátor z nářadí.
- Stiskněte černé tlačítko na strunové hlavě a současně ručně tahejte za strunu pro její prodloužení.

- Po prodloužení nové sekací struny vraťte vždy před zapnutím přístroj do jeho normální provozní polohy.

NŮŽ PRO ODŘEZÁNÍ STRUNY

- Sekačka je vybavena bezpečnostním řezacím nožem struny (obr. 6) na krytu proti trávě. Pro nejlepší sekání strunu natahujte, až se uřízne struna nožem na požadovanou délku. Strunu natahujte, jakmile uslyšíte, že motor běží rychleji než normálně, nebo když poklesla sekací účinnost. Toto zajistí nejlepší sekací výkon a udrží strunu dostatečně dlouhou pro správné natažení.

⚠ Při výměně dílů stroje je nutné použít pouze originální náhradní díly. Použití neznačkových dílů může nejen poškodit stroj, ale způsobit i vážné zranění.

⚠ Pro zabránění vážných osobních poranění vždy odstraňte bateriový modul z výrobku, když provádíte čištění nebo jakoukoliv údržbu.

OBEČNÁ ÚDRŽBA

Před každým použitím prohlédněte celý výrobek na poškození, chybějící nebo volné díly, např. šrouby, matice, čepy, kryty, atd. Pokud nějaké předměty chybí nebo jsou viditelně poškozeny, nepracujte s tímto výrobkem, dokud se závady neodstraní. Pro pomoc prosím zavolejte zákaznický servis Greenworks Tools.

⚠ Nikdy nenechte přijít brzdové kapaliny, petrolej, výrobky založené na petroleji, pronikavé oleje, atd. do kontaktu s plastovými součástmi. Chemikálie mohou poškodit, oslabit nebo zničit plast, což může mít za následek vážná poranění osob.

Pouze součásti zobrazené na seznamu součástí jsou určeny k opravě nebo výměně zákazníkem. Všechny ostatní součásti smí vyměnit u pověřeného servisního střediska.

⚠ Pro zabránění vážných osobních poranění vždy odstraňte bateriový modul z výrobku, když provádíte čištění nebo jakoukoliv údržbu.

VÝMĚNA CÍVKY

Používejte pouze točenou monofilní strunu o průměru 2mm.

- Vyjměte akumulátor z náradí.
- Zatlačte do jazýčků na boku krytu cívky. (obr. 7.A) Pro vyjmutí táhněte držák cívky nahoru.
- Vytáhněte starou cívku.
- Pro instalaci nové cívky se ujistěte, že je struna zachycena v otvoru na nové cívice. Ujistěte se, že je konec struny natažen zhruba 6 palců za otvor.
- Nainstalujte novou cívku tak, že je struna a otvor srovnán s očkem ve strunové hlavě. Do oka nasuňte strunu.
- Vytáhněte strunu ze strunové hlavy tak, že se struna uvolní z otvoru na cívice.
- Vložte držák cívky stisknutím západek do otvorů a nasunujte dolů, až držák cívky zaklapne na místo.

VÝMĚNA STRUNY

Vyjměte akumulátor z náradí.

- Demontáž cívky ze krytu cívky.
- Přehněte 8' dlouhou (3 m) strunu uprostřed a zavěste ji do polohy " (obr. 8.D).
- Držte cívku za střed "a" a navíňte obě poloviny struny ve směru šípky na cívice. Jedna strana struny by měla být v otvoru (obr. 8.C) a druhá v otvoru (obr. 8.B) .
- Pro dočasné uchycení struny použijte výstupek (obr. 8.E) .

ASESTAVENÍ KŘOVINOŘEZU

1. S rozpěrkou (obr. 9.A) správně naloženou na hřídel namontujte vnitřní kruhovou matici (obr. 7.B) a vnitřní misku (obr. 9.C) ve vyznačeném směru a ujistěte se, že se drážky dokonale spojují s úhlovým převodem (obr. 9.D).
2. Namontujte nůž (obr.9.E) a vnější kruhovou matici (obr.9.F) s plochou částí obrácenou směrem k noži.
3. Namontujte vnější misku (obr. 9.G) bez utažení matice (obr. 9.H).
4. Zasuňte klíč z vybavy (obr. 9.I) do příslušného otvoru úhlového převodu (obr.9.D), rukou otáčejte nůž (obr.9.E) a zasuňte klíč, dokud nezapadne do otvoru ve vnitřní kruhové matici (obr. 9.B), čímž zablokuje otáčení.
5. Zašroubujte matici (obr. 7.H) a klíčem M19 nebo 3/4 palce ji utáhněte na doraz otáčením proti směru hodinových ručiček (44/58 Nm).
6. Vyjměte klíč, aby se obnovilo otáčení.

POUŽITÍ POPRUHŮ

Popruh musí být nasazen ještě před uchycením stroje k příslušnému úchytu a řemeny musí být seřizeny podle výšky a postavy obsluhy.

Řemen (obr. 10) musí procházet nad pravým ramenem a sledovat pravý bok.

ULOŽENÍ STROJE

Kdy je nutné stroj uložit:

- Odepněte akumulátor z jeho uložení a nechte jej nabít.
- Při zastaveném sekacím zařízení nasad'te ochranný kryt nože.
- Před umístěním stroje v jakémkoli prostředí nechte vychladnout motor.

- Očistěte (odst. 7.3).
- Zkontrolujte, zda žádné součásti nejsou uvolněné nebo poškozené. V případě potřeby vyměňte poškozené komponenty a utáhněte povolené šrouby a svorníky nebo se obraťte na autorizované servisní středisko.
- Stroj skladujte:
 - v suchém prostředí;
 - chráněn před povětrnostními vlivy;
 - na místě, které není přístupné dětem.
 - Před uskladněním stroje se ujistěte, že jste vyjmuli klíče a odložili nářadí použité při údržbě.

7. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Problém	Možná Příčina	Ešení
1. Šňůra se nenatáhne, když používáte hlavu s automatickým podáváním.	Struna je k sobě připečena.	Namažte silikonovým sprejem
	Nedostatek struny na cívce.	Nainstalujte více struny. Podívejte se do části o výměně struny, viz výše v návodu.
	Struna je vlivem opotřebení příliš krátká.	Táhněte za struny při stisknutém tlačítku.
	Struna je větenu zamotána.	O dstraňte strunu z cívky a znovu namotejte. Podívejte se do části o výměně struny, viz výše v návodu.
2. Tráva se omotává okolo pouzdra hřídele a strunové hlavy.	Řezání vysoké trávy ve spodní úrovni.	Řežte travu od shora dolů.
3. Motor během spuštění selhává, když je stisknut spínač spouště.	Baterie není zajištěna.	Pro zajištění akumulátoru zatlačte na blokovací pojistky na každé straně akumulátoru do jejich blokovací polohy
	Baterie není nabita.	Nabíjejte akumulátor pouze v souladu s pokyny dodaných s tímto modelem.
	Násada není zcela připojena.	Ujistěte se, že je tvarovaná násada usazena ve spojce násady na horní násadě a spojku násady zabezpečte.

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

AKUMULÁTORY

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




INDHOLDSFORTEGNELSE

1. HVORDAN LÆSE BRUGERVEJLEDNINGEN	1
3. SYMBOLER.....	6
4. BESKRIVELSE	7
5. SAMLING	7
6. ANVENDELSE	8
7. FEJLFINDING	10


1. HVORDAN LÆSE BRUGERVEJLEDNINGEN

I den manuelle, nogle sektioner med oplysninger af særlig betydning for sikkerheden og driften, er fremhævet på en anden måde, i henhold til dette kriterium:

Symbolet  angiver en fare. Manglende dell'vertenza indebærer muligheden for personskade eller tredjemand og / eller skade.

2. SIKKERHEDSFORSKRIFTER

2.1 TRÆNING

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

- Lad aldrig børn eller personer, som ikke har læst brugsanvisningen, bruge maskinen. Der kan lokalt være fastsat en minimumsaldersgrænse for brug af maskinen.
- Brugeren må ikke anvende maskinen, hvis han/hun føler sig træt eller utilpas, eller hvis vedkommende har indtaget lægemidler, euforiserende stoffer, alkohol eller andre stoffer, som kan påvirke hans eller hendes reflekser eller opmærksomhed.
- Vær opmærksom på, at operatøren eller brugeren er ansvarlig for ulykker, som påføres andre personer

eller deres ejendom. Det er brugerens ansvar at vurdere de potentielle risici i terrænet, hvor maskinen skal anvendes, samt at tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen og andres sikkerhed. Dette gælder især på skråninger og i kuperet, glat eller ustabil terræn.

- Hvis maskinen videresælges eller udlånes, skal man sørge for, at den nye bruger gøres bekendt med anvisningerne i denne instruktionsbog.

2.2 KLARGØRING

Personlige værnemidler (PV)

- Bær tætsiddende beskyttelsestøj udstyret med skæreværn, vibrationsdæmpende handsker, hjelm, beskyttelsesbriller, støvmaske, høreværn og skæresikre sko med skridsikker sål.
- Brugen af høreværn kan nedsætte evnen til at høre eventuelle advarsler (råb eller alarmer). Udvis størst mulig opmærksomhed på, hvad der sker i nærheden af arbejdsområdet.
- Bær ikke halstørklæder, skjorter, halskæder, armbånd, løstsiddende tøj eller tøj med snører eller slips og under ingen omstændigheder hængende eller brede tilbehør, som kan sætte sig fast i maskinen eller i genstande eller materialer, der forefindes på arbejdspladsen.
- Langt hår skal holdes forsvarligt samlet.

Arbejdsområde / maskine

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

2.3 UNDER BRUG

Arbejdsområde

- Maskinen må ikke anvendes i eksplosionsfarlige miljøer, i nærheden af brandfarlige væsker, gas eller støv. Elektrisk værktøj producerer gnister, som kan antænde støv eller dampe.
- Arbejd udelukkende i dagslys eller med en god kunstig belysning. Sigtforholdene skal være gode.
- Personer, børn og dyr skal holdes væk fra arbejdsområdet. Børn skal overvåges af en anden voksen.
- Kontrollér, at andre mennesker befinder sig i en afstand på mindst 15 meter fra maskinens arbejdsradius, eller mindst 30 meter ved vanskelige klipninger.
- Undgå at arbejde i vådt græs, når det regner og der er risiko for tordenvejr, især hvis der er risiko for lyn.
- Undgå så vidt muligt at arbejde over våd eller glat jord, eller på en jordbund, der er alt for ujævn eller stejl, og som ikke sikrer brugerens stabilitet under arbejdet.
- Udsæt ikke maskinen for regn eller fugt. Vand, der trænger ind i maskinen, forøger risikoen for elektrisk stød.
- Vær særligt opmærksom på ujævnt terræn (buler, forhøjninger), skråninger

og skjulte farer og vær opmærksom på eventuelle forhindringer, som kan begrænse udsynet.


- Vær meget forsigtig i nærheden af grøfter, afgrunde eller volde.
- Arbejdet skal altid foregå på tværs af skråningen, og aldrig op og ned. Pas godt på retningsskiftene, og sørg for sikkert fodfæste og for at arbejdspositionen er bag på skæreanordningen.
- Vær opmærksom på trafikken, hvis maskinen anvendes i nærheden af veje.

Betjening

- Under arbejdet skal maskinen altid fastholdes med begge hænder, med motorenheden på kroppens højre side og skæreanordningen under bæltestedet. Stræk ikke armen for langt ud.
- Undgå at komme i kontakt med jordforbundne flader, såsom rør, radiatorer, komfurer og køleskabe. Risikoen for elektrisk stød forøges, hvis kroppen er i kontakt med objekter, som er stel- eller jordforbundet.
- Antag en fast og stabil stilling og udvis varsomhed.
- Du bør altid gå med maskinen, ikke løbe.
- Under arbejdet skal maskinen altid være fastspændt til bæreselen.
- Hold altid hænder og fødder væk fra skæreanordningen, både under opstart og under drift af maskinen.
- Advarsel: skæreanordningen fortsætter med at dreje nogle sekunder efter at

den er frakoblet eller efter slukning af motoren.

- Pas på eventuel udslyngning af materiale forårsaget af klippeanordningen.
- Vær forsigtig med ikke at støde skæreanordningen voldsomt mod fremmedlegemer/forhindringer. Hvis skæreanordningen kommer i kontakt med en forhindring/en genstand, kan der opstå tilbageslag (kickback). Denne kontakt kan forårsage et meget hurtigt slag i den modsatte retning og skubbe skæreanordningen opad og mod brugeren. Tilbageslaget kan medføre, at brugeren mister herredømmet over maskinen med mulighed for yderst alvorlige konsekvenser. For at undgå risikoen for tilbageslag skal man træffe de herunder anførte forholdsregler:
 - Hold godt fast i maskinen med to hænder og hold kroppen og armene i en stilling som gør det muligt at modstå tilbageslagets kraft.
 - Hold ikke armene for højt, og skær ikke over hoftehøjde.
 - Brug udelukkende de skæreanordninger som er angivet af producenten.
 - Overhold producentens vedligeholdelsesvejledning for skæreanordningen.
- Pas på muligheden for kvæstelser fra enhver form for anordning til skæring af tråden.

 Stands straks motoren i tilfælde af brud eller ulykker under arbejdet, og flyt maskinen væk fra stedet for at undgå yderligere skader

eller kvæstelser på sig selv eller andre personer. Yd straks den nødvendige førstehjælp, hvis ulykken har medført kvæstelser. Kontakt sygehus o.l. vedrørende den nødvendige behandling. Fjern omhyggeligt alle genstande, som i tilfælde af uagtsomhed kan medføre skader eller kvæstelser på personer og dyr.

 Langvarig udsættelse for vibrationer kan medføre skader og neurovaskulære forstyrrelser (nærmere betegnet: "Raynaud's fænomen" eller "hvide fingre), specielt hos personer, der lider af kredsløbsforstyrrelser. Symptomerne, som kan involvere hænder, håndled og fingre, viser sig som tab af følsomhed, sløvhed, kløen, smerter, affarvning og ændring i hudens struktur. Disse virkninger kan forstærkes af en lav rumtemperatur og/eller et overdrevent greb på håndtagene. Så snart symptomerne viser sig, reducer da maskinens anvendelsestid, og kontakt en læge.

Begrænsninger ved brug

- Maskinen må ikke anvendes af personer, der ikke er i stand til at holde den fast med begge hænder og/eller personer, der ikke er i stand til at opretholde en stabil balance under arbejdet.
- Anvend aldrig maskinen med beskadigede, manglende eller forkert placerede beskyttelsesanordninger.
- Anvend ikke maskinen, hvis tilbehør eller værktøjer ikke er monteret på de tilsigtede steder.


- Det er ikke tilladt at frakoble, fjerne eller manipulere sikkerhedsanordningerne/ mikroafbryderne.
- Anvend ikke det elektriske værktøj, hvis afbryderen ikke er i stand til at starte og standse det normalt. Et elektrisk værktøj, som ikke kan betjenes ved hjælp af en afbryder, er farligt og skal repareres.
- Udsæt ikke maskinen for overdrevne belastninger, og brug ikke en lille maskine for at udføre et hårdt arbejde; brugen af en hensigtsmæssig maskine mindsker risiciene og forbedrer arbejdets kvalitet.

2.4 VEDLIGEHOLDELSE, OPMAGASINERING

En korrekt vedligeholdelse og opmagasineringsbidrager til at opretholde maskinsikkerheden og maskinens ydeevne.

Vedligeholdelse

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

 Det oplyste støj- og vibrationsniveauet i denne betjeningsvejledning svarer til maskinens maksimale driftsværdier. Brug af en ikke-afbalanceret skæreanordning, for høj kørehastighed eller manglende vedligeholdelse kan

have en markant indflydelse på støj- og vibrationsniveauet. Det er derfor nødvendigt at forebygge mulige skader som følge af høj støj og vibrationer. Vedligehold maskinen, bær høreværn og hold pauser under arbejdet.

Opmagasiner

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

2.5 BATTERI/ BATTERIOPLADER

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

- Batteriet må kun oplades ved hjælp af batteriopladere, som er anbefalet af producenten. En uegnet batterioplader kan medføre elektriske stød, overophedning og udslip af batterisyre.
- Anvend kun de batterier, der specifikt er beregnet til dit værktøj. Anvendelse af andre batterier kan medføre kvæstelser og brandfare.
- Kontrollér at apparatet er slukket, inden du sætter batteriet i. Indsættelse af et batteri i et tændt elektrisk apparat kan medføre brand.
- Hold batteriet væk fra papirclips, mønter, nøgler, søm, skruer og andre mindre metalgenstande, som kan skabe kortslutning

mellem batteriklemmerne, når batteriet ikke er i brug. En kortslutning mellem batteriklemmerne kan medføre forbrændinger eller brandfare.

- Brug ikke batteriopladeren i omgivelser med brandfarlige dampe eller stoffer eller på et letantændeligt underlag, som papir, stof eller lign. Batteriopladeren bliver varm under opladningen og kan medføre brand.
- Sørg for, at klemmerne ikke forbindes med hinanden under transport af akkumulatorerne. Akkumulatorerne må ikke transporteres i metalbeholdere.

2.6 MILJØBESKYTTELSE

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

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

bortskaffelse af restmaterialet efter klipningen.

- Efter endt levetid må maskinen ikke efterlades i naturen. Henvend dig til din lokale genbrugsstation for bortskaffelse i henhold til de gældende lokale bestemmelser.



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



Når batterierne er udtjente, skal de bortskaffes på en miljøvenlig måde. Batteriet indeholder materiale, som er skadeligt for jer og for miljøet. Det skal fjernes og bortskaffes særskilt på en genbrugsstation, som tager imod litium-ion-batterier.



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

3. SYMBOLER

Visse af nedenstående symboler kan være anført på redskabet. Kig dem omhyggeligt igennem, og husk, hvad de betyder. Hvis disse symboler er forstået rigtigt, kan redskabet bruges mere sikkert og hensigtsmæssigt.



Klasse II
Dobbelt isolering



Advarsel! **FARE!** Hvis denne maskine anvendes ukorrekt, kan den være farlig for brugeren og andre. Læs brugsanvisningen inden brug af denne maskine.



Brugeren af denne maskine, når denne anvendes under normale betingelser hver dag og kontinuerligt, kan udsættes for et støjniveau på 85 dB (A) eller mere. Anvend høreværn, beskyttelsesbriller og beskyttelseshjelm.



Bær arbejdshandsker og sikkerhedsfodtøj!



Fare for udslyngning! Vær opmærksom på mulig udslyngning af materiale fra knivene, som kan forårsage alvorlige personskader og materielle skader.



Fare for udslyngning! Når maskinen er i brug, skal samtlige personer og/eller husdyr holdes i en afstand på mindst 15 m fra maskinen!

Pas på klingens kraft.



Tilstedeværende personer skal holdes på afstand.



Maksimal hastighed for skæreindretning.



Rundsav-klinger må ikke anvendes. **Fare: Anvendelse af rundsav-klinger i modeller, hvor de ikke er beregnet til det udsætter brugeren for risiko for alvorlige kvæstelser eller dødsfald.**



Maskinen må ikke udsættes for regn (eller fugt).

SERVICE

Vedligeholdelse kræver stor omhyggelighed og viden og kun bør udføres af en kvalificeret tekniker.

Vi anbefaler du leverer enheden tilbage til dit nærmeste autoriserede service center til reparation. Skal dele udskiftes må kun identiske reservedele anvendes.

⚠ Anvendelse af denne form for værktøjer kan føre til at små stykker kastes væk fra enheden og måske rammer øjnene, hvilket kan føre til alvorlige øjenskader. Før du anvender enheden skal du altid tage sikkerhedsbriller på, og hvis nødvendigt må du tage en sikkerhedsmaske på. Vi anbefaler enten Wide Vision Safety Mask, som kan bruges over almindelige briller, eller standard sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse. Anvend altid øjenbeskyttelse som overholder EN166.

4. BESKRIVELSE

- A. 1. Batteri
- B. 2. Batterilader
- C. Bagerste håndtag

- D. Låseknop
- E. Hurtig/langsom knap
- F. Afbryder
- G. Aftrækker
- H. Sele
- I. Forreste håndtag
- J. Koblingsanordning
- K. Skærm til skæreanordning
- K1. Ekstra beskyttelse
- L. Trådhovede
- M. Klinge
- N. Klingebeskyttelse

- 1. Lydeffektniveau
- 2. Overensstemmelsesmærkning
- 3. Konstruktionsår
- 4. Type af maskine
- 5. Serienummer
- 6. Fabrikantens navn og adresse
- 7. Varenummer

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

Eksemplet på overensstemmelseserklæringen findes på de sidste sider i denne manual.:

5. SAMLING

MONTERING AF SKÆREANORDNINGENS SKÆRM

- 1. Sæt skærmen på igen (fig. 2.A) i hullerne på vinkelgearet (fig. 2.B).
- 2. Fastgør beskyttelsespladen (fig. 2.C) og stram skruerne (fig. 2.D).
- 3. Sæt den ekstra beskyttelse (Fig. 2.E) på og stram skruerne helt til (fig. 2.F).

BEMÆRK På skæreanordningens skærm findes følgende symbol:.



Som viser skæreanordningens drejeretning.

⚠ Selvom du er meget erfaren i at anvende denne enhed bør du altid være forsigtig. Husk at uforsigtighed i et kort øjeblik kan føre til alvorlige skader.

⚠ Bær altid sikkerhedsbriller eller sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse når enheden anvendes. Følges dette råd ikke

kan det føre til at små stykker kastes mod øjenene og fører til alvorlige skader.

⚠ Brug ikke nogle tilkoblinger eller tilbehør, der ikke anbefales af producenten af dette produkt. Brug af monteringer eller tilbehør, der ikke er anbefalet, kan medføre alvorlig personskade.

MONTERING AF STANGEN

1. Løsn håndgrebet (fig. 3.C).
2. Skub den nederste del af stangen (fig. 3.B) indtil der høres et klik fra stoptappen i hullet (fig. 3.A) på stangen. Indkoblingen kan forenkles ved at dreje den nederste del en smule (fig. 3.B) i begge retninger; fuldstændig sammenkobling kan ses ved at tappen kommer helt ud af hullet.
3. Ved afsluttet indkobling skal håndgrebet fastspændes helt (fig. 3.C).

PÅSÆTNING AF DET FORRESTE HÅNDTAG

Se Figur 4

- Installer håndtaget (fig. 4.B) på skaftet, placer stangen (fig. 4.A) på toppen af håndtaget (fig. 4.B), mens du sørger for at stangen (fig. 4.A) peger til venstre når maskinen holdes.
- Placer klemmen (fig. 4.D) på bagsiden af håndtaget (fig. 4.B) på skaftet.
- Tag de 2 medfølgende bolte (fig. 4.C) og fastgør dem med klemmen med en stjerneskruetrækker (medfølger ikke).

INSTALLATION AF BATTERIPAKKE

- Sæt batteripakken i trimmeren. Indstil de hævde stivere på batteripakken (fig. 5.A) med udfræsningerne i trimmerens batteriport.
- Sørg for at smækklåsen i bunden af batteripakken knipses på plads og at batteripakken er helt indsat og fastgjort i trimmeren, før du starter.

6. ANVENDELSE

STARTE/STOPPE

For at starte trimmer hovedet:

- Tryk på afbryderen (fig. 5.D).
- Tryk på låseknappen (fig. 5.B) og hold aftrækkeren nede (fig. 5.E).
- Tryk på knappen for høj hastighed (fig. 5C) for at øge hastigheden, afhængigt af græssets højde eller tykkelse.

For at stoppe trimmer hovedet:

- Slip aftrækkeren (fig. 5.E).
- Enheden nedlukker selv efter at have været i tomgang i 1 minut.

⚠ Støj. Støj fra maskinen kan ikke undgås. Der skal gives tilladelse til støjende arbejde og begrænse det til visse perioder. Hold hvileperioder og begræns arbejdstimerne til minimum. Der skal bæres høreværn af personer der arbejder med maskinen og som befinder sig i nærheden;

⚠ Vibration. Bær altid sikkerheds- og anti-vibrationshandsker. Stor vibration kan give vibrationssyndrom eller canalis carpi syndrom. Hvis du bemærker en ubehagelig følelse eller huden på dine hænder mister farve under brug af maskinen, skal du stoppe arbejdet omgående. Hold passende pauser. Ved vedvarende brug skal brugerne holde godt øje med deres fingres tilstand.

Hold trimmer hovedet med din højre hånd på det bagerste håndtag og din venstre hånd på det forreste håndtag. Hold et fast greb med begge hænder under drift. Trimmer hovedet skal holdes i en behagelig position med det bagerste håndtag i hoftehøjde. Betjen altid trimmer hovedet ved fuld kraft. Hvis der fastvikles rester omkring tilkoblingen, SLIP AFTRÆKKEREN, og fjern resterne. Tag selen på før brug. Tag øjeblikkeligt selen af i tilfælde af nødsituationer.

⚠ Enhver kontakt med trimmerens klippehoved under drift kan medføre alvorlige personskader.

KLIPPETIPS

Hold trimmeren vippet frem mod det område, der skal klippes; dette er den bedste klippezone.

- Trimmeren klipper bedre, når den bevæges fra venstre mod højre hen over det område, der skal klippes; den er mindre effektiv, når den bevæges fra højre mod venstre.
- Brug enden af snoren til at udføre klipningen; tving aldrig trimmerhovedet ind i uklippet græs.
- Stålråd og stakit giver ekstra slitage på snoren, herunder brud. Sten- og murstensvægge, kantsten og træ kan slide snoren hurtigt.
- Undgå træer og buske. Træbark, træskæringer, uønskede husbeklædninger og hegnsplæ kan let blive beskadiget af snoren.
- Fastgør metalduppen til gummiduppen på det bagerste håndtag når maskinen er i brug, frigør metalduppen når maskinen ikke er i brug.

FREMFØRING AF TRÅDEN

Trimmeren er udstyret med et Bump head til linefremføring. Slå på hovedet for at fremføre linen.

- Slip udløsekontakten, mens trimmeren kører.
- Vent i to sekunder, og tryk så udløsekontakten ind.

Bemærk: Tråden fremføres ca. 2mm, hver gang trimmeren stoppes og startes på udløsekontakten, indtil tråden har nået afkortningskniven på græsskærmen.

- Fortsæt trimmearbejdet.

MANUEL FREMFØRING AF TRÅDEN

- Tag batteriet af.
- Man fremfører tråden manuelt ved at trykke på den sorte knap på tråd hovedet og samtidigt trække i tråden.
- Når man har monteret en ny tråd, skal maskinen altid stilles tilbage i normal arbejdsposition, inden den tændes.

TRIMERSNOR SKÆREBLAD

Trimmeren har en tråd-afkortningskniv på (fig. 6.) græsskærmen. For bedste skæring trækkes tråden ud, så den trimmes i længden af tråd-afkortningskniven. Man skal trække mere tråd ud, så snart man hører, at maskinen kører hurtigere end normalt, eller når trimmereffekten aftager. Herved opnås det bedste resultat, og samtidigt holdes tråden lang nok til, at den fremføres korrekt.

⚠ Ved udskiftning må der kun anvendes originale reservedele. Det kan være farligt eller ødelægge produktet, hvis der bruges andre dele.

⚠ For at undgå alvorlige personskader skal man altid tage batteriet ud af værktøjet i forbindelse med rengøring eller vedligeholdelse.

GENEREL VEDLIGEHOLDELSE

Inden hver ibrugtagning skal man inspicere hele produktet for beskadigede, manglende eller løse dele som fx skruer, møtrikker, bolte, dæksler, osv. Alle fastgørelseselementer og dæksler skal fastspændes omhyggeligt, og produktet må ikke tages i brug, før alle manglende eller beskadigede dele er monteret/udskiftet. Undgå brug af opløsningsmidler til rengøring af plastdele. De fleste plasttyper tåler ikke de forskellige typer opløsningsmidler i handlen og

kan tage skade herved. Snavs, støv, olie, fedt, mv., fjernes med rene klude.

⚠ Sørg for, at bremsevæske, benzin, petroleumsbaserede produkter, penetreringsolie, mv., aldrig kommer i kontakt med plastdele. Kemikalier kan beskadige, blødgøre eller ødelægge plast, hvilket kan medføre alvorlig personskade.

Kun de dele, der fremgår af reservedelslisten, må repareres eller udskiftes af kunden selv. Alle andre dele skal udskiftes på et autoriseret servicecenter.

⚠ For at undgå alvorlige personskader skal man altid tage batteriet ud af værktøjet i forbindelse med rengøring eller vedligeholdelse.

UDSKIFTNING AF SPOLE

Brug kun twist 2mm diameter monofilament-klippetråd.

- Tag batteriet af.
- Tryk siderne (fig. 7.A) på spoledækslet ind. Træk spolediameteren op og ud.
- Fjern den gamle spole.
- Når den nye spole monteres, skal man sikre sig, at tråden er indsat i åbningen i den nye spole. Kontrollér, at tråddenden rager ca. 15 cm ud gennem åbningen.
- Monter den nye spole således, at tråden og åbningen flugter med øjet i tråd hovedet. Tråden trådes da ind gennem øjet.
- Træk i tråden, der rager ud af tråd hovedet, så tråden fremføres gennem åbningen i spolen.
- Indsæt atter spoledækslet ned i åbningerne og tryk tappene ind i åbningerne og tryk ned, indtil holderen klikker på plads.

UDSKIFTNING AF TRÅDEN

Tag batteriet af.

- Tag spolen ud af spoledækslet.
- Bøj en 8' længde (3m) line på midten og fastgør linen i positionen '(fig. 8.D)'.
• Hold spolen i hjulnavet 'a' og vikl begge halvdele af linen om spolen i pilens retning. Den ene side af linen skal ligge i udræsningen (fig. 8.C) og den anden i udræsningen (fig. 8.B).
- For at bremse linen midlertidigt bruges rillen (fig. 8E)

MONTERING AF BUSKRYDDEREN

4. Med afstandsstykket (fig. 9.A) korrekt indsat på akslen, monteres den indvendige ring (fig. 9.B) og den indvendige hætte (fig. 9.C) i den viste rækkefølge. Sørg for at rillerne sidder perfekt ind i rillerne på vinkelgearet (fig. 9.D).

5. Montér klingen (fig.9.E) og den udvendige ring (fig. 9.F) med den flade del vendt mod klingen.
6. Montér det udvendige dæksel (fig. 9.G) uden at stramme møtrikken (fig 9.H).
7. Indsæt den medleverede nøgle (fig. 9.I) i hullet i vinkelgearet (fig.9.D) og drej klingen med hånden (fig. 9.E) samtidig med at der skubbes på nøglen, indtil den går i hak i den indvendige ring (fig. 9.B) og blokerer omdrejningen.
8. Stram møtrikken (fig. 9.H) og stram den helt til med en 19 mm eller 3/4 tommes nøgle ved at dreje mod uret (44/58 Nm).
9. Fjern nøglen så delene kan rotere.

Når maskinen skal opmagasineres:

- Fjern batteriet fra dets leje og oplad det.
- Sæt klingebeskytteren på når skæreanordningen er standset.
- Lad motoren køle af, inden maskinen sættes i et hvilket som helst rum.
- Rengør.
- Kontrollér at der ikke findes komponenter, som er løse eller beskadigede. Om nødvendigt udskiftes beskadigede dele og eventuelle løse skruer og møtrikker strammes eller et autoriseret servicecenter kontaktes.
- Opmagasiner maskinen:
 - et tørt sted
 - beskyttet mod vind og vejr
 - utilgængeligt for børn.
 - sørg for at have fjernet nøgler og værktøj anvendt til vedligeholdelse.

OPMAGASINERING AF MASKINEN

7. FEJLFINDING

Problem	Mulig årsag	Løsning
1. Tråden fremføres ikke ved brug af det automatiske fremføringshoved.	Snoren er viklet ind i sig selv.	Smør med silikonespray.
	Snoren er slidt for kort.	Installer flere snore. Referer til sektionen omkring udskiftning af snor i denne manual.
	Snoren er viklet ind i spolen.	Træk i tråden, når knappen holdes inde.
	Snoren er viklet ind i spolen.	Fjern snor fra spolen og træk tilbage. Referer til sektionen omkring udskiftning af snor i denne manual.
2. Der vikler sig græs rundt om skaft og trådhoved.	Der skæres højt græs ved jordniveau	Højt græs klippes ovenfra og ned for at undgå fastvikling.
3. Enheden starter ikke.	Batteri er ikke sikret.	Batteriet sikres ved at kontrollere, at låsemekanismerne på hver side af batteriet klikker på plads.
	Batteri er ikke opladet.	Batteriet oplades som foreskrevet i den medfølgende betjeningsvejledning.
	Skaft ikke ordentligt samlet.	Kontrollér, at det buede skaft sidder ordentligt fast i koblingen på overskaftet, og lås skaftkoblingen fast.

TILBEHØR

BATTERIER

Batterier med forskellig kapacitet, for at imødekomme de forskellige driftskrav, er tilgængelige. Listen over batterierne der er kompatible med denne maskine er anført i tabellen "Tekniske data"



INHALTSVERZEICHNIS

1. WIE DAS HANDBUCH ZU LESEN	1
3. SYMBOLES	7
4. ERKLÄRUNG	8
5. ZUSAMMENBAU.....	8
6. INBETRIEBNAHME.....	9
7. FEHLERBEHEBUNG	12


1. WIE DAS HANDBUCH ZU LESEN

Im Handbuch einige Abschnitte, die Informationen der für die Sicherheit und Betrieb besonders wichtig, in einer anderen Art und Weise markiert ist, nach diesem Kriterium:

Das Symbol  weist auf eine Gefahr. Nichtbeachtung dieses Warnhinweises beinhaltet die Möglichkeit von Verletzungen oder Dritte und / oder Schäden.

2. SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

2.1 SCHULUNG

 **Machen Sie sich mit den Bedienungsteilen und dem richtigen Gebrauch der Maschine vertraut. Lernen Sie, die Maschine schnell abzustellen. Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und der Anweisungen kann zu Unfällen bzw. schweren Verletzungen führen.**

- Erlauben Sie niemals Kindern oder Personen, die nicht über die erforderlichen Kenntnisse dieser Gebrauchsanweisung verfügen, die Maschine zu benutzen. Ortliche Bestimmungen können das Mindestalter des Benutzers festlegen.
- Die Maschine niemals verwenden, wenn der Benutzer müde ist oder sich nicht wohl fühlt, oder wenn er Arzneimittel oder Drogen, Alkohol oder andere Stoffe zu sich genommen hat, die seine Aufmerksamkeit

und Reaktionsfähigkeit beeinträchtigen.

- Beachten Sie, dass der Benutzer für Unfälle und Schäden verantwortlich ist, die anderen Personen oder deren Eigentum widerfahren können. Es gehört zum Verantwortungsbereich des Benutzers, potenzielle Risiken des Geländes, auf dem gearbeitet wird, einzuschätzen. Außerdem muss er alle erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen für seine eigene Sicherheit und die der andern ergreifen, insbesondere an Hängen, auf unebenem, rutschigem oder nicht festem Gelände.
- Falls die Maschine an andere übergeben oder überlassen wird, muss sichergestellt werden, dass der Benutzer die Gebrauchsanweisungen in diesem Handbuch liest.

2.2 VORBEREITENDE ARBEITSSCHRITTE

Persönlichen Schutzausrüstungen (PSA)

- Tragen Sie eng anliegende Schutzkleidung, die mit Antischnittschutz ausgestattet ist, Vibrationsschutzhandschuhe, Helm, Schutzbrille, Staubschutzmaske, Gehörschutz und Sicherheitsschuhe mit rutschfester Sohle.
- Der Einsatz eines Gehörschutzes kann die Fähigkeit eventuelle Warnungen zu hören, vermindern (Schrei oder Alarm). Den Vorfällen rund um

den Arbeitsbereich höchste Aufmerksamkeit schenken.

- Keine Schals, Hemden, Halsketten, Armbänder, Kleidungsstücke mit fliegenden Teilen oder mit Bändern oder Krawatten und andere lose hängende Accessoires tragen, die sich in der Maschine oder in eventuell auf dem Arbeitsplatz befindlichen Gegenständen verfangen könnten.
- Langes Haar zusammenbinden.

Arbeitsbereich / Maschine

- Den gesamten Arbeitsbereich sorgfältig prüfen und alles entfernen, was von der Maschine ausgestoßen werden könnte oder die Schnittvorrichtung/ Drehorgane beschädigen könnte (Steine, Äste, Eisendrähte, Knochen, usw.).

2.3 WÄHREND DER VERWENDUNG

Arbeitsbereich

- Die Maschine darf nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, wo brennbare Flüssigkeiten, Gas oder Staub vorhanden sind, verwendet werden. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- Nur bei Tageslicht oder bei guter künstlicher Beleuchtung und mit guten Sichtverhältnissen arbeiten.
- Personen, Kinder und Tiere vom Arbeitsbereich fern halten. Kinder müssen

von einem Erwachsenen beaufsichtigt werden.

- Prüfen Sie, dass sich andere Personen mindestens 15 Meter vom Aktionsradius der Maschine, und bei schweren Schnittarbeiten, mindestens 30 Meter entfernt befinden.
- Vermeiden, im feuchten Gras, bei Regen und Gewittergefahr zu arbeiten, besonders wenn die Wahrscheinlichkeit von Blitzen besteht.
- Vermeiden Sie so gut wie möglich den Einsatz der Maschine auf nassem oder rutschigem Boden oder jedenfalls auf unebenen oder steilen Böden, wenn für den Benutzer bei der Arbeit keine ausreichende Stabilität gewährleistet ist.
- Die Maschine nicht Regen oder feuchten Umfeldern aussetzen. Wasser, das in ein Werkzeug eindringt, erhöht das Risiko von Stromschlägen.
- Besonders auf die Unebenheiten des Bodens (Erhebungen, Gräben), auf Hänge und versteckte Gefahren und das Vorhandensein eventueller Hindernisse achten, die die Sicht einschränken könnten.
- In der Nähe von abschüssigen Stellen, Gräben oder Dämmen besonders vorsichtig sein.
- Arbeiten Sie quer zum Hang und nie bergauf oder bergab. Bei

Richtungswechsel ist auf den eigenen Abstützpunkt zu achten, wobei man immer talabwärts zum Schneidwerkzeug bleiben soll.


- Wenn Sie die Maschine in der Nähe der Straße verwenden, achten Sie auf den Verkehr.


Verhaltensweisen

- Während der Arbeit muss die Maschine immer fest mit zwei Händen gehalten werden. Hierbei die Antriebseinheit auf der rechten Seite des Körpers und die Schneideeinheit unter der Gürtellinie halten. Die Arme nicht übermäßig ausbreiten.
- Vermeiden Sie den Körperkontakt mit Masse oder geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden oder Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Eine feste und stabile Haltung einnehmen und vorsichtig handeln.
- Führen Sie die Maschine nur im Schritttempo.
- Während der Arbeiten muss die Maschine immer an den Tragegurten befestigt sein.
- Halten Sie Hände und Füße immer von den Schneidwerkzeugen fern, sowohl beim Anlassen des Motors als auch während des Gebrauchs der Maschine.
- Achtung: Das Schneideelement dreht sich auch nach dem Auskuppeln oder nach dem Ausschalten des Motors noch einige Sekunden weiter.

- Auf herausschleuderndes Material durch die Schneidwerkzeuge achten.
- Darauf achten, die Schneidvorrichtung nicht stark gegen Fremdkörper/ Hindernisse zu schlagen. Wenn die Schneidvorrichtung auf ein Hindernis/einen Gegenstand trifft, kann es zu einem Gegenstoß (kickback) kommen. Dieser Kontakt kann einen sehr schnellen Stoß in die Gegenrichtung auslösen, so dass die Schneidvorrichtung nach oben und gegen den Maschinenbediener gedrückt wird. Der Gegenstoß kann dazu führen, dass man die Kontrolle über die Maschine verliert, was sehr schwerwiegende Folgen haben kann. Um den Rückschlag zu vermeiden, die geeigneten Maßnahmen ergreifen, die im Folgenden genau erklärt sind:
 - Die Maschine gut mit zwei Händen festhalten und Körper und Arme in eine Position bringen, die ein Ausharren gegen die Kräfte eines Gegenschlags ermöglichen.
 - Halten Sie die Arme nicht zu hoch und schneiden Sie nicht über Gürtelhöhe.
 - Ausschließlich die vom Hersteller angegebenen Schneidvorrichtungen verwenden.
 - Sich an die Herstellerhinweise halten, die die Wartung der Schneidvorrichtung betreffen.

- Achten Sie auf Verletzungen durch Vorrichtungen zum Schneiden der Fadenlänge.

 Im Fall von Brüchen oder Unfällen während der Arbeit, sofort den Motor abstellen und die Maschine entfernen, damit sie keine weiteren Schäden anrichtet. Wenn bei einem Unfall man selbst oder Dritte verletzt werden, unverzüglich die der Situation angemessene erste Hilfe leisten und zur notwendigen Behandlung ein Krankenhaus aufsuchen. Entfernen Sie sorgfältig alle eventuellen Rückstände, die – falls sie unbeaufsichtigt bleiben – Schäden oder Verletzungen an Personen oder Tieren verursachen könnten.

 Bei längerfristiger Arbeit mit vibrierenden Werkzeugen können vor allem bei Personen mit Durchblutungsstörungen Verletzungen und Gefäßerkrankungen (bekannt als „Raynaud-Syndrom“ oder „Leichenfinger“) auftreten. Die Symptome können die Hände, Handgelenke und Finger betreffen, und treten als Gefühlslosigkeit, Kribbeln, Kitzeln, Schmerzen, blasse Haut oder strukturelle Veränderungen der Haut auf. Diese Effekte können durch niedrige Umgebungstemperaturen bzw. durch besonders festes Greifen der Handgriffe verstärkt werden. Beim Auftreten der Symptome muss die Verwendungszeit der Maschine verkürzt und ein Arzt aufgesucht werden.

Verwendungseinschränkungen

- Die Maschine darf nur von Personen verwendet werden, die in der Lage sind, diese fest mit beiden Händen zu halten bzw. während der Arbeit das Gleichgewicht sicher auf den Beinen zu halten.
- Die Maschine nie mit beschädigten, fehlenden oder nicht korrekt platzierten Schutzvorrichtungen einsetzen.
- Die Maschine nicht verwenden, wenn das Zubehör/die Werkzeuge nicht in den vorgesehenen Punkten installiert sind.
- Die vorhandenen Sicherheitssysteme/ Mikroschalter dürfen nicht ausgelöst, abgeschaltet, entfernt oder verändert werden.
- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Schalter das Werkzeug nicht korrekt ein- und ausschalten kann. Ein Elektrowerkzeug, das nicht mit dem Schalter bedient werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden.
- Die Maschine darf keinen übermäßigen Kräften ausgesetzt werden, und kleine Maschinen dürfen nicht für schwere Arbeiten verwendet werden. Die Verwendung einer geeigneten Maschine vermindert die Risiken und verbessert die Qualität der Arbeit.

2.4 WARTUNG, AUFBEWAHRUNG

Durch regelmäßige Wartung und ordnungsgemäßen Unterstand wird die Sicherheit und Leistung des Fahrzeugs gewahrt.

Wartung

- Die Maschine nie verwenden, wenn Teile abgenutzt oder beschädigt sind. Schadhafte oder abgenutzte Teile sind zu ersetzen und dürfen nicht repariert werden.
- Während der Arbeiten zur Einstellung der Maschine darauf achten, dass die Finger nicht zwischen dem sich drehenden Schneidwerkzeug und den feststehenden Teilen der Maschine eingeklemmt werden.

 Die in dieser Anleitung angegebenen Geräusch- und Vibrationspegel sind Höchstwerte beim Betrieb der Maschine. Der Einsatz eines nicht ausgewuchteten Schneidelements, die zu hohe Fahrgeschwindigkeit und die fehlende Wartung wirken sich signifikant auf die Geräuschemissionen und die Vibrationen aus. Demzufolge müssen vorbeugende Maßnahmen getroffen werden, um mögliche Schäden durch zu hohen Lärm und Belastungen durch Vibrationen zu vermeiden; die Maschine warten, Gehörschutz tragen, während der Arbeit Pausen einlegen.

Unterstellung

- Um die Brandgefahr zu vermindern, keine Behälter mit Schnittabfällen innerhalb eines Raumes lassen.

2.5 BATTERIE/ BATTERIELADEGERÄT

WICHTIG Die folgenden Sicherheitsnormen vervollständigen

die Sicherheitsvorschriften im spezifischen Handbuch der Batterie und des Batterieladegeräts, das der Maschine beigelegt ist.

- Um die Batterie aufzuladen, nur vom Hersteller empfohlene Batterieladegeräte verwenden. Ein ungeeignetes Batterieladegerät kann einen Stromschlag, eine Überhitzung oder den Austritt von ätzender Flüssigkeit aus der Batterie verursachen.
- Verwenden Sie ausschließlich die für Ihr Werkzeug vorgesehenen Batterien. Die Verwendung anderer Batterien kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.
- Sicherstellen, dass das Gerät ausgeschaltet ist, bevor man die Batterie einlegt. Wenn man eine Batterie in ein eingeschaltetes Elektrogerät einfügt, kann dies zu Bränden führen.
- Die nicht verwendete Batterie von Büroklammern, Geldstücken, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen metallischen Gegenständen fern halten, die einen Kurzschluss der Kontakte verursachen könnten. Ein Kurzschluss zwischen den Kontakten der Batterie kann zu Verbrennungsprozessen oder Bränden führen.
- Das Batterieladegerät nicht an Orten mit Dämpfen und entflammaren Substanzen, oder auf leicht entflammaren Oberflächen, wie Papier, Stoff, usw. verwenden. Während des Aufladevorgangs erhitzt sich das Batterieladegerät

und könnte einen Brand verursachen.

- Während des Transports der Akkus darauf achten, dass die Kontakte nicht untereinander verbunden werden und keine Metallbehälter für den Transport verwenden.

2.6 UMWELTSCHUTZ

Der Umweltschutz muss ein wesentlicher und vorrangiger Aspekt beim Gebrauch der Maschine sein, zum Schutz des zivilen Zusammenlebens und unserer Umgebung.

- Vermeiden Sie es, Ihre Nachbarschaft zu stören. Benutzen Sie die Maschine nur zu vernünftigen Uhrzeiten (nicht früh am Morgen oder spät am Abend, wenn die Personen gestört werden könnten).
- Halten Sie sich strikt an die örtlichen Vorschriften für die Entsorgung von Verpackungen, beschädigten Teilen bzw. allen weiteren umweltschädlichen Stoffen. Diese Abfälle dürfen nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen getrennt gesammelt und zu einem Wertstoffhof bzw. zu speziellen Sammelstellen gebracht werden, die für die Wiederverwendung der Stoffe sorgen.
- Halten Sie sich strikt an die örtlichen Vorschriften für die Entsorgung der Abfallmaterialien.
- Bei der Außerbetriebnahme darf die Maschine nicht einfach in der Umwelt abgestellt werden, sondern muss gemäß der örtlichen Vorschriften

an einen Wertstoffhof übergeben werden.



Elektrische Geräte dürfen nicht in den Hausmüll entsorgt werden. Gemäß der EU-Richtlinie 2012/19/EG über elektrische und elektronische Altgeräte und ihrer Umsetzung in nationales Recht müssen Elektroaltgeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden. Werden die Geräte in einer Mülldeponie oder im Boden entsorgt, können die Schadstoffe das Grundwasser erreichen, in die Lebensmittelkette gelangen und so unserer Gesundheit und unserem Wohlbefinden schaden. Wenden Sie sich für weitergehende Informationen zur Entsorgung dieses Produkts an die verantwortliche Stelle für die Entsorgung von Hausmüll oder an Ihren Händler.



Am Ende ihrer Nutzungsdauer müssen Batterien mit der notwendigen Aufmerksamkeit für unsere Umwelt entsorgt werden. Die Batterie enthält Material, das für Sie und die Umwelt gefährlich ist. Sie muss getrennt entfernt und in einer Struktur entsorgt werden, die Lithium-Ionen-Batterien akzeptiert.



Die getrennte Sammlung von gebrauchten Produkten und Verpackungen erlaubt das Recycling der Materialien und deren Wiederverwendung. Die erneute Verwendung der recycelten Materialien hilft der

Umweltverschmutzung vorzubeugen und vermindert die Nachfrage nach Rohstoffen

3. SYMBOLES

Auf Ihrem Gerät können folgende Symbole abgebildet sein. Machen Sie sich mit diesen Symbolen vertraut und merken Sie sich Ihre Bedeutung. Eine korrekte Interpretation dieser Symbole ermöglicht Ihnen eine sicherere und adäquatere Verwendung Ihres Geräts.



. Klasse II
Doppelisolierung



Achtung! **GEFAHR!** Diese Maschine kann, wenn sie nicht korrekt verwendet wird, für Sie und andere gefährlich sein. Vor Inbetriebnahme der Maschine die Gebrauchsanleitung aufmerksam lesen.



Wir weisen den Bediener dieser Maschine darauf hin, dass er bei normalen Arbeitsbedingungen täglich einer Geräuschbelastung von 85 dB (A) oder mehr ausgesetzt ist. Gehörschutzvorrichtungen, Brille und Schutzhelm tragen.



Arbeitsschuhe und Schutzhandschuhe tragen!



Gefahr umherfliegender Teile! Aufpassen, dass kein Material durch die Schnittvorrichtung weggeschleudert wird. Es kann schwere Verletzungen an Personen oder Schäden an Dingen verursachen.



Gefahr umherfliegender Teile! Während der Maschinenverwendung müssen Personen und Haustiere einen Abstand von mindestens 15 m einhalten!



Auf den Messerstoß achten



Umstehende fern halten.



Maximale Drehzahl der Schneidvorrichtung.



Keine Kreissägeblätter verwenden. **Gefahr: Die Verwendung von Kreissägeblättern an Modellen, wo sie nicht vorgesehen sind, setzt den Bediener der Gefahr von schweren oder sogar tödlichen Verletzungen aus.**



Nicht dem Regen (oder Feuchtigkeit) aussetzen.

TECHNISCHE WARTUNG

Die Wartung erfordert höchste Vorsicht und Wissen und sollte nur von einem entsprechenden Wartungsfachmann durchgeführt werden. Wir empfehlen Ihnen das Gerät einem anerkannten servicecenter in Ihrer Nähe zur Reparatur zu geben. Bei der Wartung des Gerätes sollten nur identische Ersatzteile verwendet werden.

⚠ Die Verwendung eines elektrischen Geräts kann dazu führen, dass andere Objekte in Ihre Augen geraten und schwere Augenverletzungen hervorrufen. Ziehen Sie vor der Arbeit mit elektrischen Werkzeugen immer eine Schutzbrille mit Seitenschutz an, gegebenenfalls auch einen Gesichtsschutz. Wir empfehlen Ihnen Weitsicht Sicherheitsmasken, die Sie mit der normalen Brille oder einer Standardschutzbrille mit Seitenschutz verwenden können. Tragen Sie stets Augenschutz, der der Norm EN 166 entspricht.

4. ERKLÄRUNG

- A. Batterie
- B. Batterieladegerät
- C. Hinterer Griff
- D. Entriegelungstaste
- E. Schnell/Langsam Knopf
- F. An / Aus Schalter

- G. Gashebel
- H. Tragegurte
- I. Vorderer Griff
- J. Verbindungsstück
- K. Schutz der Schneidvorrichtung
- K1. Zusätzlichen Schutz
- L. Fadenkopf
- M. 13.Messer
- N. Messerschutzz

1. Schalleleistungspegel
2. Konformitätszeichen
3. Herstellungsjahr
4. Maschinentyp
5. Bezugsmodell des Herstellers
6. Seriennummer
7. Name und Anschrift des Herstellers
8. Artikelnummer

Die Daten zur Identifizierung der Maschine in die entsprechenden Räume auf der Etikette schreiben, die auf der Rückseite des Deckblatts wiedergegeben ist.

Das Beispiel der Konformitätserklärung finden Sie auf den letzten Seiten des Handbuchs.

5. ZUSAMMENBAU

MONTAGE DER SCHUTZVORRICHTUNG

1. Den Schutz (Abb. 2.A) auf Höhe der Löcher der Winkelumlenkung positionieren (Abb. 2.B).
2. Das Schutzplättchen (Abb. 2.C) durch Festziehen der Schrauben befestigen (Abb. 2.D).
3. Den zusätzlichen Schutz (Abb. 2.E) in Position bringen, indem die Schrauben (Abb. 5.F) vollständig festgeschraubt werden.

HINWEIS Auf dem Schutz der Schneidvorrichtung ist folgendes Symbol vorhanden:



Zeigt die Drehrichtung der Schneidvorrichtung an.

⚠ Auch wenn Sie Ihr Gerät gut kennen, ist bei der Verwendung höchste Vorsicht geboten. Wenn Sie nur für einen kurzen Moment unvorsichtig sind, können schwere Verletzungen entstehen.

⚠ Tragen Sie bei der Verwendung eines elektrischen Werkzeugs stets eine Schutzbrille mit Seitenschutz. Die

Missachtung dieses Hinweises kann dazu führen, dass Gegenstände in Ihre Augen geschleudert werden und zu schweren Verletzungen führen.

⚠ Verwenden Sie keine Aufsätze oder Zubehör, das nicht durch den Hersteller dieses Produkts empfohlen wird. Die Verwendung nicht empfohlener Aufsätze oder nicht empfohlenem Zubehörs kann zu schweren Verletzungen führen.

MONTAGE DER STANGE

1. Den Griff lockern (Abb. 3.C).
 2. Den unteren Teil der Stange drücken (Abb.3.B) bis das Einrasten des Anschlagstifts (Abb. 3.A) im Loch der Stange hörbar ist. Das Einführen kann dadurch erleichtert werden, dass der untere Teil leicht (Abb. 3.B) in beide Richtungen gedreht wird. Das vollständige Einführen ist daran erkennbar, dass der Stift vollkommen aus dem Loch austreten muss.
- Nach erfolgtem Einfügen, den Drehknopf ganz festziehen (Abb. 3.C).

BEFESTIGUNG DES VORDEREN GRIFFS

- Montieren Sie den Hauptgriff (Abb. 4.B) an dem Schaft, platzieren Sie die Griffstange (Abb. 4.A) über dem Hauptgriff (Abb. 4.B) und stellen sicher, dass die Griffstange(Abb. 4.A) nach links zeigt, während Sie das Gerät halten.
- Platzieren Sie die Klemme (Abb. 4.D) an der Rückseite des Hauptgriffs (Abb. 4.B) am Schaft.
- Benutzen Sie die zwei mitgelieferten Schrauben (Abb. 4.C) und befestigen sie mit einem Philips Schraubendreher (nicht mitgeliefert) an der Klemme.

EINLEGEN DES AKKUPACKS

- Setzen Sie den Akku (Abb. 5.A) in den Trimmer ein. Richten Sie den Steg des Akkus mit dem Schlitz im Akkuanschluss des Trimmers aus.
- Vergewissern Sie sich, dass die Lasche an der Unterseite des Akkus eingerastet ist, und dass der Akku richtig sitzt; sichern Sie den Trimmer, bevor Sie mit der Arbeit beginnen.

6. INBETRIEBNAHME

STARTEN/STOPPEN

Starten des Antriebskopfs:

- Drücken Sie den An-/Aus-Schalter (Abb. 5.D) .
- Lösen Sie die Entriegelungstaste (Abb. 5.B) und drücken den Auslöser (Abb. 5.E).
- Drücken Sie den Knopf für hohe Geschwindigkeit (Abb. 5.C), um die Drehzahl je nach Graszustand.

Zum Stoppen des Antriebskopfs:

- Lassen Sie den Auslöserknopf (Abb. 5.E) los.
- Das Gerät schaltet sich nach 1 Minute Leerlauf alleine aus.

⚠ Lärm. Ein gewisser Lärm von der Maschine ist unvermeidlich. Laute Arbeiten sind nur zu gewissen Zeiten erlaubt. Halten Sie Ruhezeiten ein und beschränken die Arbeitszeit auf ein Minimum. Für persönlichen Schutz und dem Schutz von anderen Arbeitern in der Nähe, muss ein entsprechender Gehörschutz getragen werden;

⚠ Vibration. Tragen Sie immer Sicherheits- und Anti-Vibrationshandschuhe. Übermäßige Vibrationen können Weißfingerkrankheit oder Karpaltunnelsyndrom verursachen. Wenn Sie während der Benutzung der Maschine ein unangenehmes Gefühl erleben oder die Haut Ihrer Hände sich verfärbt, hören Sie auf zu arbeiten. Legen Sie angemessene Ruhepausen in. Häufige und regelmäßige Benutzer sollten den Zustand ihrer Hände und Finger aufmerksam beobachten

Halten Sie das Gerät mit der rechten Hand am hinteren Griff und mit der linken Hand am vorderen Griff. Halten Sie das Gerät während des Betriebs fest im Griff. Der Antriebskopf sollte in einer bequemen Position, mit dem hinteren Griff oberhalb der Hüfte gehalten werden. Den Antriebskopf immer mit Vollgas verwenden. Wenn sich Ablagerungen in dem Aufsatz verwickeln, LASSEN SIE DEN AUSLÖSER LOS, und entfernen Sie die Ablagerungen. Die Tragegurte vor der Benutzung anlegen. In Notfallsituationen die Tragegurte sofort ablegen.

⚠ Halten Sie den Trimmer jederzeit vom Körper fern und auf Abstand. Jeder Kontakt mit dem Trimmerschneidkopf, während dieser sich im Betrieb befindet, kann zu schweren Verletzungen führen.

TIPPS ZUM SCHNEIDEN

Halten Sie die Motorsense geneigt auf den zu schneidenden Bereich zu. So erhalten Sie die besten Schnittresultate.

- Der Trimmer schneidet besser, wenn er von links nach rechts über den Schnittbereich

geführt wird; er ist weniger effektiv, wenn er von rechts nach links geführt wird.

- Lassen Sie die Fadenspitze schneiden. Zwingen Sie den Fadenkopf nicht in ungeschnittenes Gras.
- Draht- und Lattenzäune verursachen zusätzlichen Fadenverschleiß und evtl. selbst ein Brechen des Fadens. Stein- und Ziegelmauern, Randsteine und Holz können zu einem sehr schnellen Verschleiß des Fadens führen.
- Vermeiden Sie Bäume und Sträucher. Baumrinde, Holzverzierungen, Außenwandverkleidungen und Zaunpfosten können leicht durch den Faden beschädigt werden.
- Befestigen Sie bei Benutzung den Metallknopf an das Gummiloch in dem hinteren Griff, lösen Sie den Metallknopf bei Nichtgebrauch.

VORSCHIEBEN DES FADENS

Der Trimmer verfügt über einen Kopf mit Fadenvorschub mit Stoßknopf. Aufstoßen des Antriebskopfes verlängert den Faden.

- Lassen Sie bei laufendem Trimmer den Auslöser los.
- Warten Sie zwei Sekunden und drücken Sie dann wieder den Auslöser.

BITTE BEACHTEN: Der Faden wird bei jedem Anhalten und Starten des Auslöserschalters um etwa 2mm vorgeschoben, bis der Faden in der Länge bis zu der Schnittklinge am Grasabweiser reicht.

- Arbeiten Sie weiter

VORSCHIEBEN DES FADENS VON HAND

- Entfernen Sie den Akku.
- Zum Vorschieben des Fadens von Hand, drücken Sie den schwarzen Knopf am Fadenkopf, während Sie gleichzeitig am Faden ziehen.
- Bringen Sie das Gerät nach dem Herausschieben neuen Fadens immer erst wieder in die normale Betriebsposition, bevor Sie es einschalten.

FADENABSCHNEIDER

- Der Trimmer verfügt über einen Fadenabschneider (Abb. 6) am Grasabweiser. Um optimale Schnittergebnisse zu erzielen, schieben Sie den Faden vor, bis dieser durch den Fadenabschneider auf die richtige Länge zugeschnitten wird. Schieben Sie jedes Mal Faden nach, wenn Sie hören, dass der Motor schneller als normal läuft, oder wenn sich

die Schnittleistung verschlechtert. Hierdurch bleibt eine optimale Leistung erhalten und der Faden wird lang genug gehalten, um ihn ordnungsgemäß nach zu schieben.

⚠ Bei einem Austausch von Teilen dürfen nur Originalersatzteile verwendet werden. Die Verwendung von anderen Teilen kann zu einer Gefährdung führen oder Ihr Gerät beschädigen.

⚠ Entfernen Sie zur Vermeidung schwerer Verletzungen bei der Reinigung oder der Durchführung anderer Wartungsarbeiten immer erst den Akku aus dem Werkzeug.

ALLGEMEINE WARTUNG UND PFLEGE

Überprüfen Sie vor dem Gebrauch zunächst das gesamte Produkt auf beschädigte, fehlende oder lockere Teile, wie Schrauben, Muttern, Bolzen, Abdeckungen usw. Ziehen Sie alle Befestigungen und Abdeckungen fest und benutzen Sie das Produkt nicht, bis alle fehlenden oder beschädigten Teile ersetzt wurden.

Verwenden Sie zur Reinigung von Plastikteilen keine Lösungsmittel. Die meisten Plastikarten können durch verschiedene Arten kommerzieller Lösungsmittel beschädigt werden. Verwenden Sie zum Entfernen von Verschmutzungen, Staub, Öl, Schmiermitteln usw. ein sauberes Tuch.

⚠ Lassen Sie niemals Bremsflüssigkeiten, Benzin, Produkte auf Erdölbasis usw. mit Plastikteilen in Kontakt geraten. Chemikalien können Plastik beschädigen, schwächen oder zerstören, was zu schweren Verletzungen führen kann.

Nur die in der Stückliste aufgeführten Teile sind zur Reparatur oder den Austausch durch den Kunden vorgesehen. Alle anderen Teile müssen durch den autorisierten Kundendienst ausgetauscht werden.

⚠ Entfernen Sie zur Vermeidung schwerer Verletzungen bei der Reinigung oder der Durchführung anderer Wartungsarbeiten immer erst den Akku aus dem Werkzeug.

AUSTAUSCH DER SPULE

Verwenden Sie ausschließlich Monofilamentfaden mit einem Durchmesser von 2mm.

- Entfernen Sie den Akku.
- Drücken Sie die Laschen (Abb. 7.A) an der Seite der Spulenhaltung.

Ziehen Sie die Spulenhalterung zum Herausnehmen nach oben.

- Nehmen Sie die alte Spule heraus.
- Achten Sie beim Einsetzen der neuen Spule darauf, dass der Faden sich im Schlitz der neuen Spule befindet. Vergewissern Sie sich, dass das Ende des Fadens etwa 15cm aus dem Schlitz herausgeführt ist.
- Setzen Sie die neue Spule so ein, dass der Faden und der Schlitz auf die Öse im Fadenkopf ausgerichtet sind. Führen Sie den Faden durch die Öse.
- Ziehen Sie an dem Faden, der aus dem Fadenkopf heraussteht, so dass der Faden sich aus dem Schlitz in der Spule löst.
- Setzen Sie die Spulenhalterung wieder ein, indem Sie die Laschen in die Schlitzlöcher drücken bis die Spulenhalterung einrastet.

AUSTAUSCHEN DES FADENS

- Entfernen Sie den Akku.
- Entnehmen Sie die Spule aus dem Fadendeckel.
- Biegen Sie 3 m Faden in der Mitte und haken den Faden an Position (Abb. 8.D) ein.
- Halten Sie die Spule an der Kappe "a" und wickeln beide Hälften des Fadens in Richtung des Pfeils auf der Spule.
- Eine Seite des Fadens sollte in Schlitz (Abb. 8.C) liegen, und die andere Hälfte in Schlitz"(Abb. 8.B).
- Benutzen Sie Schlitz "(Abb. 8.E), um dem Faden vorübergehend festzuhalten.

MONTAGES DES FREISCHNEIDERS

1. Mit dem korrekt auf der Welle eingefügten Abstandsstück (Abb.9.A) die innere Zwinge (Abb. 9.B) und die innere Kappe (Abb. 9.C) in der angegebenen Richtung montieren. Hierbei sicherstellen, dass die Nuten der inneren Zwinge sich perfekt mit denen der Winkelumlenkung verbinden (Abb. 7.D).
2. Das Messer (Abb. 9.E) und die äußere Zwinge (Abb. 9.F) mit dem flachen Teil gegen das Messer montieren.
3. Die Außenschale montieren (Abb. 9.G), ohne die Mutter festzuziehen (Abb. 9.H).
4. Den mitgelieferten Schlüssel (Abb. 9.I) in das entsprechende Loch der Winkelumlenkung einführen (Abb. 9.D), das Messer manuell drehen lassen (Abb. 9.E) und den Schlüssel drücken, bis er im Loch der inneren Zwinge befestigt ist (Abb. 9.B), so dass die Drehung blockiert wird.
5. Die Mutter festziehen (Abb. 9.H) und sie unter Verwendung eines 19 mm oder 3/4-Zoll-Schlüssels fest gegen den Uhrzeigersinn anziehen (44/58 Nm).

6. Den Schlüssel entfernen, um die Drehung wieder freizugeben.

UNTERSTELLUNG DER MASCHINE

Wenn die Maschine untergestellt werden muss:

- Die Batterie aus ihrem Sitz entfernen und sie wieder aufladen .
- Wenn die Schneidvorrichtung stillsteht, den Messerschutz anbringen.
- Lassen Sie den Motor abkühlen, bevor Sie die Maschine in einem Raum abstellen.
- Die Reinigung durchführen.
- Den Schneeräumer auf lose oder beschädigte Teile kontrollieren. Wenn notwendig, die beschädigten Bauteile austauschen und eventuell gelockerte Schrauben und Bolzen festziehen oder das autorisierte Kundendienstzentrum kontaktieren.
- Die Maschine einlagern:
 - In einem trockenen Raum
 - vor Wettereinflüssen geschützt
 - an einem für Kinder nicht zugänglichen Ort.
 - Hierbei sicherstellen, dass für die Wartung verwendete Schlüssel oder Werkzeuge entfernt werden.

7. FEHLERBEHEBUNG

Problem	Möglicher Grund	Lösung
1. Faden wird bei Verwendung des Kopfes mit automatischem Vorschub nicht vorgeschoben.	Der Faden ist verklebt.	Mit Silikonspray ölen.
	Nicht genügend Faden auf der Spule.	Montieren Sie mehr Faden. Siehe dazu den Abschnitt über die Ersetzung des Fadens in dieser Bedienungsanleitung.
	Faden ist abgenutzt und zu kurz.	Ziehen Sie am Faden während Sie den Knopf drücken.
	Faden ist abgenutzt und zu kurz.	Entfernen Sie den Faden von der Spule und wickeln Sie in auf. Siehe dazu Abschnitt über die Ersetzung des Fadens in dieser Bedienungsanleitung.
2. Gras wickelt sich um das Schaftgehäuse und den Fadenkopf.	Hohes Gras wird zu nah am Boden geschnitten.	Schneiden Sie hohes Gras von oben nach unten, um ein Verwickeln zu vermeiden.
3. Gerät startet nicht.	Akku ist nicht eingerastet.	Zum Einrasten des Akkupacks sicherstellen, dass die Laschen an den Seiten des Akkupacks eingerastet sind.
	Akku ist nicht eingerastet.	Akkupack gemäß der mit Ihrem Modell mitgelieferten Anleitung aufladen.
	Schaft nicht ganz verbunden.	Vergewissern Sie sich, dass der gebogene Schaft ganz in der Schaftkupplung des unteren Schafts sitzt und sichern Sie die Schaftkupplung.

SONDERZUBEHÖR

BATTERIEN

Batterien verschiedener Kapazitäten sind verfügbar, um sich an die spezifischen Betriebsnotwendigkeiten anzupassen. Die Liste der für diese Maschine zugelassenen Batterien finden Sie in der Tabelle „Technische Daten“.




ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΠΩΣ ΝΑ ΔΙΑΒΑΣΕΤΕ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ.....	1
3. ΣΥΜΒΟΛΟΓΙΑ	7
4. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ.....	8
5. ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ	8
6. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	9
7. ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ.....	12


1. ΠΩΣ ΝΑ ΔΙΑΒΑΣΕΤΕ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ

Στο εγχειρίδιο μερικά τμήματα που περιέχουν πληροφορίες ιδιαίτερη σημασία για την ασφάλεια και τον χειρισμό, τονίζονται με διαφορετικό τρόπο, σύμφωνα με αυτό το κριτήριο:

Το σύμβολο  υποδεικνύει κίνδυνο. Η μη συμμόρφωση με αυτήν την προειδοποίηση συνεπάγεται την πιθανότητα τραυματισμού ή τρίτους ή / και ζημιά.

2. ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

2.1 ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

 Εξοικειωθείτε με τους μοχλούς και τη χρήση του μηχανήματος. Μάθετε να σταματάτε γρήγορα το μηχάνημα. Η μη τήρηση των προειδοποιήσεων και των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή/και σοβαρούς τραυματισμούς.

- Μην επιτρέπετε να χειρίζονται το μηχάνημα παιδιά ή άτομα που δεν γνωρίζουν το χειρισμό του μηχανήματος. Η τοπική νομοθεσία μπορεί να ορίζει την ελάχιστη ηλικία του χειριστή.
- Μη χρησιμοποιείται ποτέ το μηχάνημα σε περίπτωση που ο χειριστής βρίσκεται σε κατάσταση κόπωσης ή αδιαθεσίας ή εάν έχει πάρει φάρμακα, ναρκωτικά ή ουσίες που μειώνουν τα αντανακλαστικά και την προσοχή του.
- Να θυμάστε ότι ο χειριστής ή ο χρήστης είναι υπεύθυνος για τα ατυχήματα και τα

απρόοπτα που μπορεί να συμβούν σε άλλα άτομα ή στην ιδιοκτησία τους.

Είναι ευθύνη του χειριστή η εκτίμηση των πιθανών κινδύνων του εδάφους, καθώς και η λήψη όλων των αναγκαίων μέτρων για την ασφάλεια, ιδιαίτερα σε επικλινή, ανώμαλα, ολισθηρά ή ασταθή εδάφη.

- Σε περίπτωση μεταπώλησης ή δανεισμού του μηχανήματος, βεβαιωθείτε ότι ο χρήστης έχει διαβάσει τις παρούσες οδηγίες χρήσης.

2.2 ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ)

- Χρησιμοποιείτε προστατευτική εφαρμοστή ενδυμασία με προστασίες κατά της κόπης, γάντια προστασίας από κραδασμούς, κράνος, προστατευτικά γυαλιά, μάσκες κατά τη σκόνης, ωτοασπίδες και υποδήματα ασφαλείας με αντιολισθητικό πάτο.
- Η χρήση προστατευτικών ακοής μπορεί να μειώσει την ικανότητα να ακούσετε ενδεχόμενες προειδοποιήσεις (κραυγές ή συναγερμούς). Προσέξτε ιδιαίτερα όσα συμβαίνουν γύρω από την περιοχή εργασίας.
- Μη χρησιμοποιείτε κασκόλ, ποδιές, μενταγιόν, βραχιόλια, ιματισμό με αιωρούμενα μέρη, ή με κορδόνια και γραβάτες που κρέμονται ή είναι φαρδιά και μπορούν να μπλεχτούν στο μηχανήμα ή σε αντικείμενα και υλικά στο χώρο εργασίας.

- Δέστε κατάλληλα τα μακριά μαλλιά.

Ζώνη εργασίας / Μηχάνημα

- Ελέγξτε καλά όλο το χώρο εργασίας και αφαιρέστε οτιδήποτε θα μπορούσε να εκτοξευτεί από το μηχανήμα ή να καταστρέψει το σύστημα κοπής/περιστρεφόμενα όργανα (πέτρες, κλαδιά, σύρματα, κόκαλα, κλπ.).

2.3 ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

Ζώνη εργασίας

- Μη χρησιμοποιείτε το μηχανήμα σε χώρους με κίνδυνο έκρηξης, με εύφλεκτα υγρά, αέρια ή σκόνη. Τα ηλεκτρικά εργαλεία παράγουν σπινθήρες που μπορεί να προκαλέσουν την ανάφλεξη της σκόνης ή των αναθυμιάσεων.
- Εργάζεστε μόνο στο φως της ημέρας ή με καλό τεχνητό φωτισμό και σε κατάσταση άρτιας ορατότητας.
- Απομακρύνετε άτομα, παιδιά και ζώα από την περιοχή εργασίας. Τα παιδιά πρέπει να επιβλέπονται από ενήλικο άτομο.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν βρίσκεται κανείς σε απόσταση τουλάχιστον 15 μέτρων από την ακτίνα δράσης του μηχανήματος ή 30 μέτρων για τις πιο δύσκολες κοπές.
- Αποφύγετε την εργασία πάνω σε βρεγμένη χλόη, υπό βροχή και υπό τον κίνδυνο καταιγίδας, ειδικά αν υπάρχει πιθανότητα να πέσουν κεραυνοί.
- Αποφύγετε όσο είναι δυνατόν την εργασία σε βρεγμένο και ολισθηρό έδαφος ή σε

πολύ απότομα και απόκρημνα εδάφη που δεν εξασφαλίζουν τη σταθερότητα του χειριστή κατά τη διάρκεια της εργασίας.

- Μην εκθέτετε το μηχάνημα στη βροχή ή σε υγρασία. Το νερό που διεισδύει στο εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Αποφεύγετε τις ανωμαλίες του εδάφους (προεξοχές, βαθουλώματα), προσέχετε ιδιαίτερα τα επικλινή εδάφη, τους κρυφούς κινδύνους και ενδεχόμενα εμπόδια που θα μπορούσαν να μειώσουν την ορατότητα.
- Δώστε πολύ προσοχή κοντά σε κρημνούς, ορύγματα ή τάφρους.
- Εργάζεστε εγκάρσια της κλίσης του εδάφους και ποτέ προς την άνοδο/κάθοδο, προσέχοντας πολύ στις αλλαγές κατεύθυνσης, προσέχοντας να μη χάσετε την ισορροπία σας και παραμένοντας πάντα πίσω από το σύστημα κοπής.
- Προσοχή στην κίνηση των οχημάτων όταν χρησιμοποιείτε το μηχάνημα κοντά στο δρόμο.

Συμπεριφορές

- Κατά τη διάρκεια της εργασίας, πρέπει να κρατάτε πάντα σταθερά το μηχάνημα με τα δύο χέρια, με τον κινητήρα στη δεξιά πλευρά του σώματος και το σύστημα κοπής κάτω από το ύψος της μέσης. Μην επεκτείνετε υπερβολικά τα χέρια.
- Αποφύγετε την επαφή του σώματος με γειωμένες επιφάνειες όπως σωλήνες, καλοριφέρ, κουζίνες,

ψυγεία. Ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας αυξάνει όταν το σώμα έρχεται σε επαφή με γειωμένες επιφάνειες.

- Η θέση του σώματος πρέπει να είναι σταθερή και ισορροπημένη και να εργάζεστε με σύνεση.
- Κατά τη χρήση δεν πρέπει να τρέχετε, αλλά να βαδίζετε.
- Έχετε πάντα το μηχάνημα αναρτημένο στη εξάρτυση όταν εργάζεστε.
- Διατηρείτε πάντα χέρια και πόδια μακριά από το σύστημα κοπής, τόσο κατά την εκκίνηση του κινητήρα όσο και κατά τη χρήση του μηχανήματος.
- Προσοχή: το εργαλείο κοπής συνεχίζει να περιστρέφεται για λίγα δευτερόλεπτα ακόμα και μετά την αποσύμπλεξη ή μετά το σβήσιμο του κινητήρα.
- Αποφύγετε τον εκσφενδονισμό υλικών από το σύστημα κοπής.
- Προσέξτε να μην χτυπήσετε βίαια το σύστημα κοπής πάνω σε ξένα σώματα/εμπόδια. Αν το σύστημα κοπής συναντήσει ένα εμπόδιο/αντικείμενο μπορεί να προκληθεί αναπήδηση (kickback). Αυτή η επαφή μπορεί να προκαλέσει ξαφνικά μια αντίστροφη αντίδραση, σπρώχνοντας το σύστημα κοπής προς τα επάνω και προς τον χειριστή. Η αναπήδηση μπορεί να προκαλέσει απώλεια ελέγχου του μηχανήματος, με πιθανές πολύ σοβαρές συνέπειες. Για να αποφύγετε το κλότσημα πρέπει να λάβετε τα παρακάτω μέτρα προφύλαξης:
 - Κρατάτε γερά το μηχάνημα και με τα δυο

χέρια και θέσατε το σώμα και τα χέρια σας σε μια θέση που θα σας επιτρέψει να αντέξετε το χτύπημα αναπήδησης.

- Μην εκτείνετε τα χέρια πολύ ψηλά και μην κόβετε πάνω από το ύψος της μέσης.
 - Χρησιμοποιείτε μόνο συστήματα κοπής που είναι εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή.
 - Ακολουθήστε τις σχετικές οδηγίες του κατασκευαστή σχετικά με τη συντήρηση του συστήματος κοπής.
- Δώστε προσοχή ώστε να προστατευτείτε από τραυματισμούς που προέρχονται από οποιοδήποτε σύστημα για την κοπή του νήματος.

⚠ Σε περίπτωση θραύσης ή ατυχημάτων κατά τη διάρκεια της εργασίας, απενεργοποιήστε άμεσα τον κινητήρα και απομακρύνετε το μηχάνημα με τρόπο που να μην προκαλέσει άλλα ατυχήματα. Σε περίπτωση ατυχημάτων με τραυματισμούς, εφαρμόστε άμεσα τις καταλληλότερες διαδικασίες πρώτων βοηθειών για την περίπτωση και επικοινωνήστε με ένα νοσοκομείο για την κατάλληλη θεραπεία. Αφαιρέστε σχολαστικά ενδεχόμενα θραύσματα που μπορεί να προκαλέσουν ζημιές ή τραυματισμούς σε ανθρώπους ή ζώα, εάν μείνουν χωρίς επιτήρηση.

⚠ Η παρατεταμένη έκθεση στους κραδασμούς μπορεί να προκαλέσει βλάβες και

νευροαγγειακές διαταραχές (γνωστές και ως “φαινόμενο του Raynaud”) ιδίως σε όσους υποφέρουν από διαταραχές του κυκλοφοριακού. Τα συμπτώματα μπορεί να αφορούν τα χέρια, τους καρπούς ή τα δάχτυλα και εκδηλώνονται με απώλεια ευαισθησίας, μούδιασμα, κνησμό, πόνο, αποχρωματισμό ή δομικές μεταβολές του δέρματος. Τα συμπτώματα αυτά μπορεί να ενταθούν από τις χαμηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος ή/και το υπερβολικό σφίξιμο των χεριών στις χειρολαβές. Μόλις εμφανιστούν τα συμπτώματα πρέπει να μειώσετε τους χρόνους χρήσης του μηχανήματος και να ζητήσετε ιατρική συμβουλή.

Περιορισμοί χρήσης

- Το μηχάνημα δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από άτομα που δεν είναι σε θέση να το κρατήσουν σταθερό με τα δύο χέρια ή/και να παραμείνουν όρθια σε σταθερή ισορροπία κατά τη διάρκεια της εργασίας.
- Μη χρησιμοποιείτε ποτέ το μηχάνημα με φθαρμένες, ελαττωματικές ή λάθος τοποθετημένες προστασίες.
- Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα εάν τα εξαρτήματα/εργαλεία δεν έχουν τοποθετηθεί στα προβλεπόμενα σημεία.
- Μην απενεργοποιείτε, αφαιρείτε ή τροποποιείτε τα υπάρχοντα συστήματα ασφαλείας/μικροδιακόπτες.
- Μη χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο εάν δεν τίθεται σε λειτουργία και δεν ακινητοποιείται

ομαλά με το διακόπτη. Ένα ηλεκτρικό εργαλείο που δεν ελέγχεται με το διακόπτη είναι επικίνδυνο και απαιτεί επισκευή.


- Μην υποβάλετε το μηχάνημα σε υπερβολική καταπόνηση και μη χρησιμοποιείτε μικρά μηχανήματα για βαριές εργασίες. Η χρήση κατάλληλου μηχανήματος μειώνει τους κινδύνους και βελτιώνει την ποιότητα της εργασίας.

2.4 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Η τακτική συντήρηση και η σωστή αποθήκευση προστατεύουν την ασφάλεια του μηχανήματος και τις επιδόσεις του.

Συντήρηση

- Μη χρησιμοποιείτε ποτέ το μηχάνημα με φθαρμένα ή ελαττωματικά εξαρτήματα. Τα ελαττωματικά εξαρτήματα πρέπει να αντικαθίστανται και όχι να επισκευάζονται.
- Κατά τις διαδικασίες ρύθμισης του μηχανήματος, δώστε προσοχή για την αποφυγή παγίδευσης των δακτύλων ανάμεσα στο κινούμενο σύστημα κοπής και τα σταθερά μέρη του μηχανήματος.

 Το επίπεδο θορύβου και κραδασμών που αναγράφεται στις παρούσες οδηγίες, είναι οι μέγιστες τιμές χρήσης του μηχανήματος. Η χρήση μη ισορροπημένου εργαλείου κοπής, η υπερβολική ταχύτητα κίνησης και η απουσία συντήρησης συμβάλλουν

σημαντικά στις εκπομπές θορύβου και στη δημιουργία κραδασμών. Κατά συνέπεια, είναι αναγκαίο να ληφθούν προληπτικά μέτρα για την εξάλειψη των πιθανών ζημιών λόγω της υψηλής στάθμης θορύβου και των κραδασμών. Φροντίστε για τη συντήρηση του μηχανήματος και φοράτε ωτοασπίδες, κάνοντας διαλείμματα κατά τη διάρκεια της εργασίας.

Αποθήκευση

- Για τη μείωση του κινδύνου πυρκαγιάς, μην αφήνετε τα γεμάτα με υλικά δοχεία σε εσωτερικούς χώρους.

2.5 ΜΠΑΤΑΡΙΑ / ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ Οι παρακάτω κανονισμοί ασφαλείας συμπληρώνουν τις προδιαγραφές ασφαλείας που υπάρχουν στις οδηγίες χρήσης της μπαταρίας και του φορτιστή μπαταρίας που επισυνάπτονται στο μηχάνημα.

- Για τη φόρτιση της μπαταρίας χρησιμοποιήστε μόνο φορτιστές που προτείνονται από τον κατασκευαστή. Ένας ακατάλληλος φορτιστής μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, υπερθέρμανση ή διαρροή διαβρωτικού υγρού από την μπαταρία.
- Χρησιμοποιήστε μόνο τις ειδικές μπαταρίες που προβλέπονται για το εργαλείο σας. Η χρήση άλλων μπαταριών μπορεί να

- προκαλέσει τραυματισμούς και κινδύνους πυρκαγιάς.
- Πριν την τοποθέτηση της μπαταρίας, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι απενεργοποιημένη. Η τοποθέτηση της μπαταρίας σε μια ηλεκτρική συσκευή μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.
 - Φυλάξτε την μπαταρία που δεν χρησιμοποιείται μακριά από συνδετήρες, νομίσματα, κλειδιά, καρφιά, βίδες ή άλλα μικρά μεταλλικά αντικείμενα που θα μπορούσαν να προκαλέσουν βραχυκύκλωμα στις επαφές. Το βραχυκύκλωμα ανάμεσα στις επαφές της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει αναφλέξεις ή πυρκαγιές.
 - Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το φορτιστή σε περιβάλλον με υδρατμούς, εύφλεκτες ουσίες ή πάνω σε εύφλεκτες επιφάνειες, όπως χαρτί, ύφασμα, κλπ. Κατά την φόρτιση, ο φορτιστής θερμαίνεται και μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.
 - Κατά τη διάρκεια της μεταφοράς των συσσωρευτών, προσέξτε ώστε οι επαφές να μην συνδέονται μεταξύ τους και μην χρησιμοποιείτε μεταλλικά δοχεία για τη μεταφορά.

2.6 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Η προστασία του περιβάλλοντος πρέπει να αποτελεί μια σημαντική και πρωταρχική πλευρά στη χρήση του μηχανήματος, προς όφελος της πολιτισμένης συμβίωσης και του περιβάλλοντος στο οποίο ζούμε.

- Αποφύγετε την πρόκληση ενοχλήσεων στους γείτονες. Χρησιμοποιείτε το μηχάνημα μόνο σε λογικά ωράρια (όχι νωρίς το πρωί ή αργά το βράδυ όπου μπορεί να ενοχλήσετε).
- Τηρείτε αυστηρά την τοπική νομοθεσία για τη διάθεση υλικών συσκευασίας, ελαττωματικών εξαρτημάτων και οποιουδήποτε στοιχείου μπορεί να μολύνει το περιβάλλον. Αυτά τα απορρίμματα δεν πρέπει να διατίθενται με τα οικιακά απορρίμματα, αλλά πρέπει να συγκεντρώνονται χωριστά και να παραδίδονται στα ειδικά κέντρα συλλογής, που θα φροντίσουν για την ανακύκλωση των υλικών.
- Τηρείτε αυστηρά την τοπική νομοθεσία για τη διάθεση των υλικών προς απόρριψη
- Εάν αποφασίσετε να μην ξαναχρησιμοποιήσετε το μηχάνημα, μην το εγκαταλείπετε στο περιβάλλον, αλλά απευθυνθείτε σε εξουσιοδοτημένο κέντρο περισυλλογής σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.



Οι ηλεκτρικές συσκευές δεν πρέπει να διατίθενται με τα οικιακά απορρίμματα. Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2012/19/ΕΚ σχετικά με τα απορρίμματα ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών και τους εθνικούς κανονισμούς για την εφαρμογή της, οι ηλεκτρικές συσκευές που έχουν ολοκληρώσει τον κύκλο ζωής τους πρέπει να συγκεντρώνονται χωριστά με σκοπό τη φιλική προς το

περιβάλλον ανακύκλωσή τους. Αν οι ηλεκτρικές συσκευές απορριφθούν σε χωματερή ή στο έδαφος, οι βλαβερές ουσίες μπορεί να φτάσουν στον υδροφόρο ορίζοντα και να διεισδύσουν στην τροφική αλυσίδα προκαλώντας βλάβες στην υγεία σας. Για λεπτομερέστερες πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση του προϊόντος, απευθυνθείτε στον αρμόδιο φορέα για τη διάθεση των οικιακών απορριμμάτων ή στον Αντιπρόσωπο.



Στο τέλος της διάρκειας ζωής τους, διαθέστε τις μπαταρίες με κατάλληλο τρόπο για την προστασία του περιβάλλοντος. Η μπαταρία περιέχει υλικά που είναι επικίνδυνα για εσάς και για το περιβάλλον. Αυτή πρέπει να αφαιρείται και να διατίθεται χωριστά σε ένα κέντρο που δέχεται μπαταρίες ιόντων λιθίου.



Η διαφοροποιημένη συλλογή χρησιμοποιημένων προϊόντων και συσκευασιών, επιτρέπει την ανακύκλωση των υλικών και την επαναχρησιμοποίηση. Η επαναχρησιμοποίηση των ανακυκλωμένων υλικών εμποδίζει τη μόλυνση του περιβάλλοντος και μειώνει τη ζήτηση πρώτων υλών.

3. ΣΥΜΒΟΛΟΓΙΑ

Μερικά από τα παρακάτω σύμβολα μπορεί να εμφανιστούν στο παρόν εγχειρίδιο. Διαβάστε τα προσεκτικά και μάθετε την σημασία τους. Μια σωστή ερμηνεία των παρόντων συμβόλων θα

επιτρέψει στον χρήστη την καλύτερη και την πιο ασφαλή χρήση του προϊόντος.



Κλάση II
Διπλή μόνωση



Προσοχή! **ΚΙΝΔΥΝΟΣ!** Αυτό το μηχάνημα, εάν δεν χρησιμοποιείται σωστά, μπορεί να είναι επικίνδυνο για εσάς και για τους άλλους. Πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα διαβάστε το εγχειρίδιο οδηγιών.

Ο χειριστής αυτού του μηχανήματος μπορεί να εκτεθεί σε στάθμη θορύβου ίση ή μεγαλύτερη από 85 dB (A), εάν το χρησιμοποιεί υπό φυσιολογικές συνθήκες για συνεχή καθημερινή χρήση. Χρησιμοποιείτε προστατευτικά ακοής, γυαλιά και κράνος.



Χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια και παπούτσια!



Κίνδυνος εκσφενδονισμού! Αποφύγετε τον εκσφενδονισμό υλικών από το σύστημα κοπής, που μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή ζημιές.



Κίνδυνος εκσφενδονισμού! Απομακρύνετε ανθρώπους και ζώα σε ακτίνα τουλάχιστον 15 m κατά τη χρήση του μηχανήματος!.

Προσοχή στην ώθηση του δίσκου.



Κρατάτε σε απόσταση τους ανθρώπους.



Μέγιστη ταχύτητα συστήματος κοπής.



Μη χρησιμοποιείτε κυκλικούς δίσκους.
Κίνδυνος: Η χρήση κυκλικών δίσκων σε μοντέλα που δεν το προβλέπουν, εκθέτει το χρήστη σε κίνδυνο πολύ σοβαρού ή ακόμη και θανάσιμου τραυματισμού..



Μην αφήνετε το μηχάνημα εκτεθειμένο στη βροχή (ή στην υγρασία).

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Συντήρηση απαιτεί πολλή προσοχή και καλή γνώση του εξοπλισμού και, ως εκ τούτου, πρέπει να εκτελούνται από ειδικευμένο τεχνικό. Για επισκευές, προτείνεται η μεταφορά της συσκευής στον πιο κοντινό ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ. Σε περίπτωση αντικατάστασης, χρησιμοποιήστε αποκλειστικά γνήσια ανταλλακτικά.

⚠ Η λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να οδηγήσει στην εκτίναξη του υλικού στα μάτια, προκαλώντας σοβαρούς οφθαλμικούς τραυματισμούς. Πριν από την έναρξη της λειτουργίας, να φοράτε πάντα προσωπίδες ή γυαλιά ασφαλείας με πλευρικές ασπίδες προστασίας ή, αν είναι απαραίτητο, μια πλήρη μάσκα για το πρόσωπο. Συνιστάται να φοράτε μάσκα ασφαλείας με ευρύ οπτικό πεδίο για χρήση με γυαλιά ή τυπικά γυαλιά ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά. Χρησιμοποιείτε προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 166.

4. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- A. Μπαταρία
- B. Φορτιστής μπαταρίας
- C. Οπίσθια λαβή
- D. Πλήκτρο κλειδώματος
- E. Κουμπί Γρήγορη / Αργή
- F. Πλήκτρο ON/OFF (Ενεργοποιημένο/ Απενεργοποιημένο)
- G. Διακόπτης σκανδάλης
- H. Εξάρτηση
- I. Εμπρόσθια λαβή
- J. Μούφα κλειδώματος
- K. Προστασία του συστήματος κοπής
- K1. Την πρόσθετη προστασία
- L. Κεφαλή νήματος

- M. Δίσκος 4 δοντιών
- N. Προστασία δίσκου

1. Στάθμη ηχητικής ισχύος
2. Σήμα συμμόρφωσης
3. Έτος κατασκευής
4. Τύπος μηχανήματος
5. Μοντέλο αναφοράς του κατασκευαστή
6. Αριθμός σειράς
7. Όνομα και διεύθυνση του Κατασκευαστή
8. Κωδικός προϊόντος

Αντιγράψτε τα στοιχεία αναγνώρισης του μηχανήματος στον ειδικό χώρο της ετικέτας, στο πίσω μέρος του εξωφύλλου.

Το παράδειγμα της δήλωσης συμμόρφωσης βρίσκεται στις τελευταίες σελίδες του εγχειριδίου.

5. ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΟΠΗΣ

1. Τοποθετήστε την προστασία (Εικ. 5.A) σε αντιστοιχία με τις οπές της γωνιακής μετάδοσης (Εικ. 2.B).
2. Στερεώστε την πλάκα της προστασίας (Εικ. 2.C) σφίγγοντας καλά τις βίδες (Εικ. 2.D).
3. Τοποθετήστε την πρόσθετη προστασία (Εικ. 2.E) σφίγγοντας καλά τις βίδες (Εικ. 2.F).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Πάνω στην προστασία του συστήματος κοπής υπάρχει το παρακάτω σύμβολο:



Υποδεικνύει τη φορά περιστροφής του συστήματος κοπής.

⚠ Προσέχετε πάντα, ακόμα και αφού έχετε εξοικειωθεί με τη συσκευή. Ποτέ μην ξεχνάτε ότι διαρκεί μόνο ένα δευτερόλεπτο της απόσπασης της προσοχής μπορεί να προκαλέσει τον σοβαρό τραυματισμό σας.

⚠ Προστατεύστε πάντα τα μάτια. Η μη τήρηση αυτής της προειδοποίησης μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό που προκύπτει από τα αντικείμενα εκτινάσσονται στο μάτι.

⚠ Μην χρησιμοποιείτε εξαρτήματα ή αξεσουάρ που δεν συνιστώνται από τον κατασκευαστή. Η χρήση εξαρτημάτων

η αξεσουάρ που δεν συνιστάται μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΑΞΟΝΑ

4. Σπρώξτε το κάτω μέρος του άξονα (Εικ. 3.Α) μέχρι να νιώσετε ότι ασφαλίζει ο πείρος ακινητοποίησης (Εικ. 3.Β) στην οπή (Εικ. 3.Α) του άξονα. Η εισαγωγή μπορεί να διευκολυνθεί γυρίζοντας ελαφρά το κάτω μέρος (Εικ. 3.Β) προς τις δύο κατευθύνσεις. Η πλήρης εισαγωγή επιτυγχάνεται όταν ο πείρος εξέλθει εντελώς από την οπή.
5. Μετά την πλήρη εισαγωγή, σφίξτε καλά τη λαβή (Εικ. 3.С).

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΛΑΒΗΣ

- Εγκαταστήστε την κύρια λαβή (Εικ. 4.В) πάνω στον άξονα, τοποθετήστε τη μπάρα (Εικ. 4.Α) στην κορυφή της λαβής (Εικ. 4.В), βεβαιώνοντας ότι η μπάρα (Εικ. 4.Α) έχει φορά προς τ αριστερά ενώ κρατά την μονάδα.
- Τοποθετήστε τον ακροδέκτη (Εικ. 4.Д) στην πίσω πλευρά του κύριου άξονα (Εικ. 4.В) στον άξονα.
- Χρησιμοποιήστε τις 2 μπουλόνια που (Εικ. 4.С) παρέχονται και σφίξτε το σφιγκτήρα χρησιμοποιώντας ένα σταυρωτό κατσαβίδι (δεν παρέχεται).

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΚΡΟΥΠ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

- Αφαιρέστε το γκρουπ μπαταρίας (Εικ. 5.Α) από το θαμνοκοπτικό. Ευθυγραμμίστε το πτερόνιο στο γκρουπ μπαταρίας με τις υποδοχές στο εσωτερικό του διαμερίσματος της μπαταρίας του θαμνοκοπτικού.
- Πριν αρχίσετε να χρησιμοποιείτε τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι η γλωσσίδα φραγής στο κάτω μέρος της μπαταρίας κλειδώνει σωστά και ότι η μπαταρία είναι σωστά ασφαλισμένη στο θαμνοκοπτικό.

6. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΕΚΚΙΝΗΣΗ/ΣΤΑΣΗ ΤΟΥ

Για την εκκίνηση της μηχανοκίνητης κεφαλής:

- Πατήστε το κουμπί ισχύος (Εικ. 5.Д).
- Αφήστε το πλήκτρο κλειδώματος (Εικ. 5.В) και τραβήξτε το διακόπτη ενεργοποίησης (Εικ. 5.Е).
- Πατήστε το κουμπί υψηλής ταχύτητας (Εικ. 5.С) για να αυξήσετε την ταχύτητα ανάλογα με τις συνθήκες του χλοοτάπητα.

Για την εκκίνηση της μηχανοκίνητης κεφαλής:

- Αφήστε τον διακόπτη ενεργοποίησης (Εικ. 5.Е).
- Η μονάδα θα σβήσει μετά από 1 λεπτό αδράνειας.

⚠ Επίπεδο θορύβου. Είναι αναπόφευκτο ότι η μηχανή, κατά τη φάση της λειτουργίας, θα έχει ένα επίπεδο εκπομπής θορύβου. Μονοπάτια σε θορυβώδεις εργασίες υπόκεινται σε άδειες και περιορίζονται σε ορισμένες περιόδους του χρόνου. Εκτός από περιόδους παύσης, μπορεί επίσης να είναι απαραίτητο να περιοριστεί ο αριθμός των ωρών εργασίας. Για την προσωπική σας ασφάλεια και των ατόμων σε κοντινή απόσταση, θα πρέπει να υιοθετούνται κατάλληλες ακουστικές προστασίες;

⚠ Δονήσεις. Φορέστε πάντα γάντια ασφαλείας κατά των κραδασμών. Υπερβολικά επίπεδα δόνησης μπορεί να προκαλέσουν την λεύκανση των δακτύλων ή το σύνδρομο του καρπιαίου τούνελ. Αν παρατηρήσετε μια δυσάρεστη αίσθηση της λεύκανση του δέρματος των χεριών κατά τη χρήση του μηχανήματος, σταματήστε αμέσως τη δουλειά. Να ληφθούν τα κατάλληλα διαλείμματα εργασίας. Οι τακτικοί χρήστες του μηχανήματος θα πρέπει να ελέγχουν συχνά την κατάσταση των δακτύλων.

Πιάστε το θαμνοκοπτικό με το δεξί σας χέρι στην πίσω χειρολαβή και το αριστερό σας χέρι στην εμπρόσθια. Κρατήστε σταθερά και με τα δύο χέρια, ενώ το εργαλείο είναι σε λειτουργία. Κρατήστε το θαμνοκοπτικό σε μια άνετη θέση με την πίσω λαβή στο ύψος του γοφού. Πάντα να λειτουργείτε το μοτέρ της κεφαλής σε πλήρη δυναμικότητα. Αν μπερδευτούν συντρίμια γύρω από την επέκταση του άξονα, ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΤΕ ΤΟΝ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΣΚΑΝΔΑΛΗΣ και προχωρήστε με την αφαίρεση. Πριν από τη χρήση, φορέστε την εξάρτυση Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, αφαιρέστε αμέσως την εξάρτηση.

⚠ Η επαφή με την κεφαλή κοπής του θαμνοκοπτικού μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΟΠΗ

Κρατήστε το θαμνοκοπτικό σε κλίση προς την περιοχή της τομής, αυτή είναι η βέλτιστη θέση κοπής.

- Το εργαλείο θα δίνει καλύτερη κοπή, αν μετακινηθεί από αριστερά προς τα δεξιά στην επιφάνεια εργασίας. Η κοπή θα είναι λιγότερο

αποτελεσματική εάν πραγματοποιείται από δεξιά προς τα αριστερά.

- Χρησιμοποιήστε την άκρη του σύρματος για τις εργασίες κοπής. Μην πιέζετε την κεφαλή φορέα σύρματος στο γρασίδι.
- Η επαφή με αγκαθωτά συρματοπλέγματα και φράχτες φθείρουν πιο γρήγορα το σύρμα που μπορεί να φτάσει σε πλήρη ρήξη. Πέτρες, τούβλα, πεζοδρομία και ξύλα φθείρουν γρηγορότερα το σύρμα.
- Αποφύγετε την επαφή με τα δέντρα και τους θάμνους. Το φλοιό δέντρων, καλούπια ξύλο, επένδυση και παλέτες μπορούν να καταστραφούν από το σύρμα.
- Συναρμολογήστε τη μεταλλική λαβή στην λαστιχένια οπή της οπίσθιας λαβής κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, ξεκλειδώστε και να αφαιρέσετε το μεταλλικό κουμπί, όταν δεν είναι σε χρήση.

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΤΟΥ ΣΥΡΜΑΤΟΣ

Το εργαλείο διαθέτει μια κεφαλή με αυτόματο ξετύλιγμα του σύρματος διαμέσου χτυπήματος. Το χτύπημα της κεφαλής της μομπίνας στο έδαφος επιτρέπει την εκτύλιξη του σύρματος κοπής.

- Όταν το εργαλείο είναι σε λειτουργία, αφήστε τον διακόπτη ενεργοποίησης.
- Περιμένετε δύο δευτερόλεπτα, στη συνέχεια, πιέστε τη σκανδάλη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το σύρμα κοπής θα ξετυλίξει περίπου κατά 2mm σε κάθε στάση και επανεκκίνηση του διακόπτη, μέχρι την ανάκτηση της λεπίδας κοπής του εκτροπέα χλόης.

- Επαναλάβετε τις διαδικασίες κοπής.

ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΤΟΥ ΣΥΡΜΑΤΟΣ

- Αφαιρέστε την μπαταρία.
- Πατήστε το μαύρο κουμπί στην κεφαλή μομπίνας και ταυτόχρονα τραβήξτε χειροκίνητα ξετυλίγοντας το σύρμα.
- Μόλις ξεδιπλώσει το νήμα κοπής, επαναφέρατε το εργαλείο στην κανονική θέση λειτουργίας πριν από την επανεκκίνηση.

ΛΕΠΙΔΑ ΚΟΠΗΣ ΝΗΜΑΤΟΣ

- Το εργαλείο είναι εφοδιασμένο με μια λεπίδα κόφτη για (Εικ. 6) τον εκτροπέα του χόρτου. Για βέλτιστη κοπή, ξεδιπλώστε το σύρμα μέχρι να κόβεται στο σωστό μήκος της λεπίδας κοπής σύρματος. Εκτελέστε το ξετύλιγμα του σύρματος κάθε φορά που πραγματοποιείται μια περιστροφή του κινητήρα μεγαλύτερη από την κανονική, ή όταν υπάρχει μια

μείωση της αποδοτικότητας κοπής. Αυτό θα διατηρήσει ένα επίπεδο βέλτιστης απόδοσης και ένα σωστό μήκος του σύρματος κοπής για σωστή λειτουργία.

⚠ Σε περίπτωση αντικατάστασης, χρησιμοποιήστε αποκλειστικά γνήσια ανταλλακτικά. Η χρήση άλλων εξαρτημάτων μπορεί να αντιπροσωπεύει κίνδυνο ή καταστροφή της συσκευής.

⚠ Για την αποφυγή τραυματισμών αφαιρέστε πάντα την μπαταρία από την συσκευή όταν την καθαρίζετε ή εκτελείτε οποιαδήποτε παρέμβαση συντήρησης.

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Πριν από τη χρήση, ελέγξτε τη συσκευή για τυχόν ζημιές, χαλαρά ή ελλείποντα τμήματα, όπως βίδες, παξιμάδια, βίδες, συνδετήρες, κ.λπ.. Σφίξτε σωστά όλους τους συνδετήρες και τα κλεισίματα και μην θέτετε το προϊόν σε λειτουργία έως ότου όλα τα τμήματα που λείπουν ή έχουν καταστραφεί να αντικατασταθούν. Μην χρησιμοποιείτε διαλυτικά για τον καθαρισμό των πλαστικών. Το μεγαλύτερο μέρος των πλαστικών υλικών μπορεί να καταστραφεί από την χρήση θιατών του εμπορίου. Χρησιμοποιήστε ένα καθαρό πανάκι για την αφαίρεση των ακαθαρσιών, σκόνης, λαδιών, γράσου, κλπ.

⚠ Τα πλαστικά στοιχεία δεν θα πρέπει ποτέ να έρχονται σε επαφή με τα υγρά φρένων, βενζίνη, προϊόντα με βάση το πετρέλαιο, διεισδυτικά λάδια, κλπ. Οι χημικές ουσίες μπορεί να καταστρέψουν ή να αποδυναμώσουν το πλαστικό πράγμα που μπορεί να προκαλέσει σημαντικούς ατομικούς τραυματισμούς. Μόνο τα συστατικά που περιλαμβάνονται στον κατάλογο των ανταλλακτικών μπορεί να επισκευαστούν ή να αντικατασταθούν από τον πελάτη. Όλα τα άλλα εξαρτήματα θα πρέπει να αντικατασταθεί από ένα Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Σέρβις.

Μόνο τα συστατικά που περιλαμβάνονται στον κατάλογο των ανταλλακτικών μπορεί να επισκευαστούν ή να αντικατασταθούν από τον πελάτη. Όλα τα άλλα εξαρτήματα θα πρέπει να αντικατασταθεί από ένα Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Σέρβις. Μόνο τα συστατικά που περιλαμβάνονται στον κατάλογο των ανταλλακτικών μπορεί να επισκευαστούν ή να αντικατασταθούν από τον πελάτη. Όλα τα άλλα εξαρτήματα θα πρέπει να αντικατασταθεί από ένα Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Σέρβις.

⚠ Για την αποφυγή τραυματισμών αφαιρέστε πάντα την μπαταρία από την συσκευή όταν την καθαρίζετε ή εκτελείτε οποιαδήποτε παρέμβαση συντήρησης.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΟΜΠΙΝΑΣ

Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά μόνο ένα σύρμα κοπής μονής ίνας με διάμετρο 2 mm.

- Αφαιρέστε την μπαταρία.
- Πατήστε στο εσωτερικό τα (Εικ. 7.Α) πτερύγια στις πλευρές του καλύμματος της μπομπίνας. Τραβήξτε προς τα πάνω το κάλυμμα της μπομπίνας για να το αφαιρέσετε.
- Αφαιρέστε την παλιά μπομπίνα.
- Για να εγκαταστήσετε τη νέα μπομπίνα, βεβαιωθείτε ότι το νήμα έχει κλειδωθεί στην υποδοχή για τη νέα μπομπίνα. Βεβαιωθείτε ότι το άκρο του σύρματος κοπής εκτείνεται περίπου 15 cm πέρα από τη σχισμή.
- Τοποθετήστε τη νέα μπομπίνα, έτσι ώστε το σύρμα κοπής και η σχισμή να είναι ευθυγραμμισμένα με τη θηλιά μέσα στην κεφαλή κοπής. Περάστε το νήμα μέσα από τη θηλιά.
- Τραβήξτε το σύρμα που προεξέχει από την κεφαλή κοπής, έτσι ώστε το νήμα περνά μέσα από την σχισμή στη μπομπίνα.
- Επανεγκαταστήστε το κάλυμμα μπομπίνα πιέζοντας τις γλωσσίδες στις υποδοχές και εφαρμόζοντας πίεση μέχρι το κάλυμμα να ασφαλίσει στη θέση της μπομπίνας.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΝΗΜΑΤΟΣ ΚΟΠΗΣ

Βλέπε Σχήμα 8

- Αφαιρέστε την μπαταρία.
- Αφαιρέστε τη μπομπίνα από το σχετικό καπάκι.
- Διαμορφώστε ένα βρόχο από σύρμα με μήκος 8' (3m) διπλώνοντας το κέντρο και εφραγκιστρώνοντας στην θέση (Εικ. 8.Δ).
- Κρατήστε την μπομπίνα για τον πείρο 'α' και τυλίξτε επάνω στην μπομπίνα και τα δύο μισά του σύρματος κοπής προς την κατεύθυνση που δείχνει το βέλος. Το ένα άκρο του σύρματος πρέπει να εισαχθεί εντός της σχισμής (Εικ. 8.Β) και το άλλο στην (Εικ. 8.Β).
- Για να συνδέσετε ταυτόχρονα το σύρμα κοπής, χρησιμοποιήστε την εγκοπή (Εικ. 8.Ε)

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ

Βλέπε Σχήμα 9

1. Με τον αποστάτη (Εικ. 9.Α) σωστά τοποθετημένο στον άξονα, συναρμολογήστε τον εσωτερικό δακτύλιο (Εικ. 9.Β) και το εσωτερικό κάλυμμα (Εικ. 9.Γ) κατά την φορά που υποδεικνύεται και βεβαιωθείτε

- ότι οι εγκοπές ταιριάζουν τέλεια με εκείνες της γωνιακής μετάδοσης (Εικ. 9.Δ).
2. Τοποθετήστε το δίσκο (Εικ. 9.Ε) και τον εξωτερικό δακτύλιο (Εικ. 9.Ε), με το επίπεδο άκρο προς το δίσκο.
3. Τοποθετήστε το εξωτερικό κάλυμμα (Εικ. 9.Γ) χωρίς να σφίξετε το παξιμάδι (Εικ. 9.Η).
4. Εισάγετε το κλειδί που παρέχεται (Εικ. 9.Ι) στην ειδική οπή της γωνιακής μετάδοσης (Εικ. 9.Δ), περιστρέψτε με το χέρι το δίσκο (Εικ. 9.Ε) και σπρώξτε το κλειδί μέχρι να εμπλακεί στην οπή του εσωτερικού δακτυλίου (Εικ. 9.Β), μπλοκάροντας την περιστροφή.
5. Βιδώστε το παξιμάδι (Εικ. 9.Η) και, με ένα κλειδί των 19 mm ή 3/4 ιντσών, σφίξτε το αριστερόστροφο μέχρι τέρμα (44/58 Nm).
6. Βγάλτε το κλειδί για να αποκατασταθεί η περιστροφή.

ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΕΞΑΡΤΥΣΗΣ

Ο χειριστής πρέπει να φοράει την εξάρτυση πριν αναρτήσει το μηχάνημα στον ειδικό σύνδεσμο και οι ιμάντες πρέπει να ρυθμίζονται ανάλογα με το ύψος και το σωματότυπο του χειριστή.

Ο ιμάντας (Εικ. 10) πρέπει να περνάει πάνω από το δεξιό ώμο προς το δεξιό πλευρό.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Όταν πρέπει να αποθηκεύσετε το μηχάνημα:

- Αφαιρέστε την μπαταρία από τη θέση της και φορτίστε την.
- Με το σύστημα κοπής ακινητοποιημένο, τοποθετήστε την προστασία δίσκου.
- Αφήστε τον κινητήρα να κρυώσει πριν τοποθετήσετε το μηχάνημα σε οποιοδήποτε περιβάλλον.
- Εκτελέστε τον καθαρισμό.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν λασκαρισμένα ή ελαττωματικά εξαρτήματα. Εάν χρειάζεται, αντικαταστήστε τα ελαττωματικά εξαρτήματα και σφίξτε τις βίδες και τα μπουλόνια που ενδεχομένως έχουν λασκάρει ή απευθυνθείτε στο εξουσιοδοτημένο Σέρβις.
- Αποθήκευση του μηχανήματος:
 - σε στεγνό περιβάλλον
 - προφυλαγμένο από τις καιρικές συνθήκες
 - σε σημείο στο οποίο δεν έχουν πρόσβαση τα παιδιά.
 - βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει κλειδιά ή εργαλεία που χρησιμοποιήσατε για τη συντήρηση.

7. ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Προβλημα	Πιθανες Λυσεις	Επιλυση
1. Το σύρμα δεν προχωρεί όταν χρησιμοποιείται η κεφαλή αυτόματης λειτουργίας.	Το σύρμα είναι κολλημένο στον εαυτό του.	Λίπανση με σπρέι οιλικόνης.
	Δεν υπάρχει αρκετό σύρμα στην μπομπίνα.	Ανατρέξτε στην ενότητα “Αντικατάσταση του σύρματος κοπής” σε αυτό το εγχειρίδιο.
	Το σύρμα έχει φθαρεί και είναι πάρα πολύ κοντό.	Τραβήξτε το σύρμα, ενώ πατάτε το κουμπί απελευθέρωσης.
	Το σύρμα είναι μπλεγμένο στην μπομπίνα.	Αφαιρέστε το σύρμα από τη μπομπίνα και ξανατυλίξτε. Ανατρέξτε στην ενότητα “Αντικατάσταση του σύρματος κοπής” σε αυτό το εγχειρίδιο.
2. Το γρασίδι συσσωρεύεται γύρω από το έδρανο και την κεφαλή φορέα σύρματος	Κόβετε ψηλό χόρτο πολύ κοντά στη γη.	Κόψτε ψηλό χορτάρι από πάνω προς τα κάτω για να αποφευχθεί η συσσώρευση.
3. Η μονάδα ξεκινά.	Μη στερεωμένη μπαταρία.	Για να τοποθετήσετε την μπαταρία, βεβαιωθείτε ότι το μπλοκ στο κάτω μέρος της μπαταρίας έχει κουμπώσει σωστά στη θέση του.
	Μη φορτισμένη μπαταρία.	Φορτώστε το γκρουπ μπαταρίας ακολουθώντας τις ειδικές οδηγίες για το συγκεκριμένο εργαλείο.
	Ο βραχίονας έχει εισαχθεί πλήρως.	Βεβαιωθείτε ότι η κάτω ράβδος έχει τοποθετηθεί σωστά στο ζεύκτη στον άνω άξονα και σφίξτε τον επάνω ζεύκτη.

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΑΞΕΣΟΥΑΡ

ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

Διατίθενται μπαταρίες με διαφορετικές χωρητικότητες ώστε να προσαρμόζονται στις ειδικές απαιτήσεις λειτουργίας (Εικ. 31). Η λίστα των εγκεκριμένων μπαταριών για αυτό το μηχάνημα βρίσκεται στον πίνακα «Τεχνικά Χαρακτηριστικά».




TABLE OF CONTENTS

2. GENERAL SAFETY WARNINGS	1
3. SYMBOLS	4
4. DESCRIPTION	5
5. ASSEMBLY.....	5
6. OPERATION.....	5
7. TROUBLESHOOTING.....	8


1. HOW TO READ THE MANUAL

In the manual, some sections contain information of particular importance for the safety and operation, they are marked in a different way, according to this criteria:

The symbol  indicates a hazard. Failure to comply with this warning implies the possibility of personal injury or third parties and / or damage.

2. SAFETY REGULATIONS

2.1 TRAINING

 ***Become familiar with the controls and the proper use of the machine. Learn how to stop the machine quickly. Failure to follow the warnings and instructions may result in fire and/or serious injury.***

- Never allow children or persons unfamiliar with these instructions to use the machine. Local regulations may restrict the age of the operator.
- Never use the machine if the user is tired or unwell, or has taken medicine, drugs, alcohol or any substances which may slow his reflexes and compromise his judgement.
- Bear in mind that the operator or user is responsible for accidents or unexpected events occurring to other people or their property. It is the user's responsibility to assess the potential risk of the area where work is to be carried out and to take all the necessary precautions to ensure his own safety and that of others,

particularly on slopes or rough, slippery and unstable ground.

- If the machine is sold or lent to others, make sure that the operator looks over the user instructions contained in this manual.

2.2 PREPARATION

Personal Protective Equipment (PPE)

- Always wear slim-fitting protective clothes with slash-proof protection, anti-vibration gloves, helmet, protective goggles, half-mask respirator, protective earplugs, cut resistant safety boots with non-slip soles.
- Use of hearing protections can reduce the ability to hear any warnings (shouting or alarms). Be careful of what occurs around you in the work area.
- Never wear scarves, shirts, necklaces, bracelets, loose flowing clothing, laces or ties or any hanging or flapping accessory that could catch in the machine or in any objects or materials in the work area.
- Tie your hair back if it is long.

Work area/Machine

- Thoroughly inspect the entire work area and remove anything that could be thrown by the machine or damage the cutting means/rotating units (stones, branches, iron wire, bones, etc.).

2.3 DURING OPERATION

Work Area

- Do not use the machine in environments at risk of explosion, in the presence of flammable liquids, gas or powder. Power tools

create sparks which may ignite the dust or fumes.

- Work only in daylight or with good artificial light in good visibility conditions.
- Keep persons, children and animals away from the working area. Get another adult to keep the children under supervision.
- Check that there is nobody within 15 metres of the machine's range of operation or within 30 metres for heavier cutting.
- Avoid working with wet grass, in the rain and when there is a risk of a thunderstorm, especially lightening.
- Where possible, avoid working on wet, slippery ground or in any case on uneven or steep ground that does not guarantee stability for the operator.
- Do not expose the machine to rain or wet environments. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Pay careful attention to uneven ground (hills, dips), slopes, hidden hazards and obstacles that could limit visibility.
- Be very careful near ravines, ditches or embankments.
- Always work across the face of the slope and never up and down it, being very careful when changing direction, making sure the cutting means is always downstream.
- Look out for traffic when using the machine near the road.

Behaviour


- When working, the machine must always be firmly held in both hands, keeping the power unit on the right of the body and the cutting group

below the line of the belt. Do not excessively extend arms.

- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, cookers and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Always use caution and take on a firm and well-balanced position.
- Never run, always walk.
- Always keep the machine connected to the harness when working.
- Always keep hands and feet away from the cutting means, when starting and when using the machine.
- Attention: the cutting means will continue to rotate for a few seconds after disengagement or after you have switched off the motor.
- Be careful of flying debris coming from the cutting means.
- Be careful of avoiding violent collisions between the cutting means and foreign objects/obstacles. Kickback may occur if the cutting means comes into contact with an obstacle/object. This contact can cause a rapid jerk in the opposite direction, pushing the cutting means up and towards the operator. Kickback can cause the operator to lose control of the machine, leading to serious consequences. To prevent kickbacks, take all appropriate precautions provided below:
 - Firmly hold the machine, with two hands, and place your body and arms in a position that allows you to resist kickback.

- Do not extend the arms too high and do not cut above waist height.
 - Only use the cutting means specified by the manufacturer.
 - Follow the manufacturer's instructions concerning cutting means maintenance.
- Beware of injuries caused by devices used to cut the line length.

 If something breaks or an accident occurs during work, turn off the motor immediately and move the machine away to prevent further damage; if an accident occurs with injuries or third parties are injured, carry out the first aid measures most suitable for the situation immediately and contact the medical authorities for any necessary health care. Carefully remove any debris which could cause damage or injury to persons or animals if ignored.

 Prolonged exposure to vibrations can cause injuries and neurovascular disorders (also called "Raynaud's syndrome" or "white hand"), especially to people suffering from circulation disorders. The symptoms can regard the hands, wrists and fingers and are shown through loss of sensitivity, torpor, itching, pain and discolouring of or structural changes to the skin. These effects can be worsened by low ambient temperatures and/or by gripping the hand grips excessively tightly. If the symptoms occur, the length of time the machine is used must be reduced and a doctor consulted.

Use limitations

- Do not use the machine if you are unable to hold it with both hands or keep it steady on your legs while working.
- Never use the machine with damaged, missing or incorrectly positioned guards.
- Don't use the machine if the attachments/tools are not installed in their seats.
- Never disengage, deactivate, remove or tamper with the safety systems/micro switches installed.
- Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- Do not strain the machine too much and do not use a small machine for heavy-duty work. If you use the right machine, you will reduce the risk of hazards and improve the quality of your work.


2.4 MAINTENANCE, STORAGE

Ensure regular maintenance and correct storage to maintain machine safety and high performance levels.

Maintenance

- Never use the machine with worn or damaged parts. Faulty or worn-out parts must always be replaced and never repaired.
- Be careful during adjustment of the machine to prevent entrapment of the fingers between moving parts of

the cutting means and fixed parts of the machine.

 The noise and vibration levels shown in these instructions are the maximum levels for use of the machine. The use of an unbalanced cutting element, the excessive speed of movement, or the absence of maintenance have a significant influence on noise emissions and vibrations. Consequently, it is necessary to take preventive steps to eliminate possible damage due to high levels of noise and stress from vibration. Maintain the machine well, wear ear protection devices, and take breaks while working.

Storage

- To reduce fire risks, do not leave containers with debris inside a room.

2.5 BATTERY / BATTERY CHARGER

IMPORTANT *The following safety instructions are in addition to the safety requirements provided in the specific battery and battery charger manual delivered with this machine.*

- Only use battery chargers recommended by the manufacturer to recharge batteries. An inadequate battery charger may cause electric shock, overheating or corrosive liquid to leak from the battery
- Use only batteries specifically designed for your power tool. The use of other batteries may cause injuries and fire risks.

- Make sure that the machine is switched off before inserting the battery. Inserting a battery in a machine which is switched on can cause a fire.
- Keep all unused batteries at a distance from paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects as contact with the same can cause short circuits. Short circuits between battery contacts can lead to explosion or fires.
- Never use the battery charger in environments in the presence of vapours, flammable substances or on easily flammable surfaces such as paper, fabric, etc. The battery charger heats up during recharging and may cause a fire.
- When transporting batteries, make sure the contacts never come into contact with each other and never use metal containers to transport them.

2.6 ENVIRONMENTAL PROTECTION

Safeguarding the environment must be a relevant and priority aspect of machine use, of benefit to the community and the environment we live in.

- Avoid being a disturbance to the neighbourhood. Use this machine at reasonable times of the day only (not early morning or late evening when the noise could cause disturbance).
- Scrupulously comply with local regulations for the disposal of packaging, deteriorated parts or any elements with a strong environmental impact; this waste must not

be disposed of as normal waste, it must be separated and taken to specified waste disposal centres where the material will be recycled.

- Scrupulously comply with local regulations for the disposal of waste materials
- When the machine is withdrawn from service, do not dispose of it in the environment, but take it to a waste disposal facility in accordance with the local regulations in force.



Do not throw electrical equipment away with domestic waste. According to the European Directive 2012/19/EU on electrical and electronic equipment waste and its implementation in compliance with national standards, old electrical equipment must be collected separately, for eco-compatible recycling. If electrical equipment is disposed of in a landfill or in the ground, the harmful substances can reach the water table and enter the food chain, damaging your health and well-being. For further information on disposing of this product, contact the competent authority for the disposal of domestic waste or your dealer.



At the end of their working life, dispose of batteries paying due attention to the environment. Batteries contain material classified as hazardous for you and the environment. They must be removed and disposed of separately at a facility that accepts lithium-ion batteries.

separate waste collection of the products and packaging used allows the materials to be recycled and reused. Reuse of recycled materials help to prevent environmental pollution and reduces the demand for raw materials.

3. SYMBOLS

Some of the following symbols may be used on this tool. Please study them and understand their meaning. Proper interpretation of these symbols will allow you to operate the tool better and safer.



Class II
Double insulation



Warning! **DANGER!** Failure to use this machine correctly can be hazardous for oneself and others. Read the instruction manual before using the machine



Anyone operating the machine under normal conditions for continuous daily use may be exposed to a noise level equal to or exceeding 85 dB (A). Wear ear protectors, safety goggles and a protective helmet.

Wear gloves and safety boots!



Projection hazard! Be careful of flying debris projected by the cutting means, that can cause serious injuries to persons or damage to things.



Projection hazard! Keep any people or pets at least 15m away when using the machine!



Beware of blade thrust.



Keep away from bystanders.



Maximum cutting means speed.



Do not use circular saw blades. **Danger: Using circular saw blades on models that are not designed for them exposes the user to the danger of very serious or even fatal injuries.**



Do not leave the machine in the rain (or in damp conditions).

SERVICE

Servicing requires extreme care and knowledge and should be performed only by a qualified service technician. For service we suggest you return the product to your nearest AUTHORISED SERVICE CENTRE for repair. When servicing, use only identical replacement parts.

⚠ The operation of any power tool can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before beginning power tool operation, always wear safety goggles, safety glasses with side shields, or a full face shield when needed. We recommend Wide Vision Safety Mask for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shields. Always use eye protection which is marked to comply with EN 166.

4. DESCRIPTION

- A. Battery pack
- B. Battery charger
- C. Rear handle
- D. Lock-off button
- E. Fast/slow button
- F. On/off power button
- G. Switch trigger
- H. Harness
- I. Front handle
- J. Couple
- K. Cutting means guard

K1. Additional protection

- L. Cutting line head
- M. Blade
- N. Blade protection

1. Sound power level
2. Conformity marking
3. Year of manufacture
4. Type of machine
5. Serial number
6. Name and address of Manufacturer
7. Article code

Write the identification data of the machine in the specific space on the label on the back of the cover page.

The example of the Declaration of Conformity is provided on the last pages of the manual.

5. ASSEMBLY

FITTING THE GUARD ON THE CUTTING MEANS

1. Place the guard (Fig. 5.A) at the angle transmission holes (Fig. 5.B).
2. Secure the guard plate (Fig. 5.C) fully tightening the screws (Fig. 5.D).
3. Place the additional protection (Fig. 5.E), fully tightening the screws (Fig. 5.F)

NOTE The following symbol is found on the cutting means guard:



Indicates the rotation direction of the cutting means.

⚠ Do not allow familiarity with products to make you careless. Remember that a careless fraction of a second is sufficient to inflict serious injury.

⚠ Always wear eye protection. Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes resulting in possible serious injury.

⚠ Do not use any attachments or accessories not recommended by the manufacturer of this product. The use of attachments or accessories not recommended can result in serious personal injury.

MOUNTING THE ROD

1. Loosen the knob (Fig. 3.C).
2. Push the lower part of the rod (Fig. 3.B) until the the stop pin clicks (Fig. 8.C) in the hole (Fig. 3.A) of the rod. Insertion can be facilitated by slightly rotating the lower part (Fig. 3.B) in both directions; full insertion is confirmed by the pin that should fully exit the hole.
3. Once inserted, tighten the knob securely (Fig. 3.C).

ATTACHING THE FRONT HANDLE

- Install the main handle (Fig. 4.B) onto the shaft, place the bar (Fig. 4.A) on the top of main handle (Fig. 4.B), making sure the bar (Fig. 4.A) is pointing left while holding unit.
- Place the clam (Fig. 4.D) on the back side of the main handle (Fig. 4.B) onto shaft.
- Take 2 bolts (Fig. 4.C) provided and secure the bolts to clamp with Philips screw driver(not provided).

TO INSTALL BATTERY PACK

- Place the battery pack (Fig. 5.A) in the trimmer. Align raised ribs on battery pack with grooves in the trimmer's battery port.
- Make sure the latch on bottom of the battery pack snaps in place and that battery pack is fully seated and secure in the trimmer before beginning operation.

6. OPERATION

STARTING/STOPPING

To start the power head:


- Press the power button (Fig. 5.D).
- Depress the lock-out button (Fig. 5.B) and squeeze the switch trigger (Fig. 5.E).
- Press high speed button (Fig. 5.C) to increase speed depending upon grass condition.

To stop the power head:


- Release the switch trigger (Fig. 5.E).
- The unit will power itself down after being idle for 1 minute.

⚠ Noise. A degree of noise from the machine is not avoidable. Route noisy work is to be licensed and limits for certain periods. Keep rest periods and they may need to restrict the working hours to a minimum. For their personal protection and

protection of people working nearby, an appropriate hearing protection shall be worn;

 *Vibration. Always wear safety and anti-vibration glove. Excessive vibration may cause white finger disease or carpal tunnel syndrome. If you notice an unpleasant sensation or skin discoloration during use of the machine on your hands once you stop working. Place an adequate work breaks.. And continual and regular users should monitor closely the condition of their hands fingers.*

Hold the power head with your right hand on the rear handle and your left hand on the front handle. Keep a firm grip with both hands while in operation. Power head should be held at a comfortable position with the rear handle about hip height. Always operate power head at full throttle. If debris becomes wrapped around the attachment, **RELEASE THE SWITCH TRIGGER**, and remove the debris. Before operating, put on the harness. For emergency, take off the harness immediately.

 *Contact with the trimmer cutting head while operating can result in serious personal injury.*

CUTTING TIPS

Keep the trimmer tilted toward the area being cut; this is the best cutting area.

- The trimmer will cut better when moved from left to right across the area to be cut; it is less effective when moved from right to left.
- Use the tip of the cutting line to do the cutting; do not force cutting head into uncut grass.
- Wire and picket fences cause extra cutting line wear, even breakage. Stone and brick walls, curbs, and wood may wear cutting line rapidly.
- Avoid trees and shrubs. Tree bark, wood moldings, siding, and fence posts can easily be damaged by the cutting line.
- Attach metal knob to the rubber hole on the rear handle when in use, unlock the metal knob when not in use.

ADVANCING CUTTING LINE

The trimmer is equipped with an Bump head. Bumping the head to try to advance the line.

- With the trimmer running, release the switch trigger.
- Wait two seconds, and press the switch trigger.

NOTE: The cutting line will extend approximately 2mm with each stop and start of the trigger until the cutting line reaches the length of the grass deflector cut-off blade.

- Resume trimming.


ADVANCING THE CUTTING LINE MANUALLY

- Remove the battery pack.
- Push the black button located on the cutting head while pulling on cutting line to manually advance the cutting line.
- After extending new cutter line, always return the machine to its normal operating position before switching on.

LINE CUT-OFF BLADE


- This machine is equipped with a line cut-off blade (Fig. 6) on the grass deflector. For best cutting, advance line until it is trimmed to length by the line cut-off blade. Advance line whenever you hear the engine running faster than normal, or when trimming efficiency diminishes. This will maintain best performance and keep line long enough to advance properly.

 *When servicing, use only identical replacement parts. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage.*

 *To avoid serious personal injury, always remove the battery pack from the tool when cleaning or performing any maintenance.*

MAINTENANCE AND STORAGE

Before each use, inspect the entire product for damaged, missing, or loose parts such as screws, nuts, bolts, caps, etc. Tighten securely all fasteners and caps and do not operate this product until all missing or damaged parts are replaced. Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents and may be damaged by their use. Use clean clothes to remove dirt, dust, oil, grease, etc.

 *Do not at any time let brake fluids, gasoline, petroleum-based products, penetrating oils, etc., come in contact with plastic parts. Chemicals can damage, weaken, or destroy plastic which may result in serious personal injury.*

Only the parts shown on the parts list are intended to be repaired or replaced by

the customer. All other parts should be replaced at an Authorised Service Centre.

⚠ To avoid serious personal injury, always remove the battery pack from the tool when cleaning or performing any maintenance.

SPOOL REPLACEMENT

Use only 2mm diameter monofilament cutting line.

- Remove the battery pack.
- Push in tabs (Fig. 7.A) on side of spool cover. Pull spool cover up to remove.
- Remove the old spool.
- To install the new spool, make sure the cutting line is captured in the slot on the new spool. Make sure the end of the cutting line is extended approximately 15cm beyond the slot.
- Install the new spool so that the cutting line and slot align with the eyelet in the cutting head. Thread the cutting line into the eyelet.
- Pull the cutting line extending from the cutting head so the cutting line releases from the slot in the spool.
- Reinstall the spool cover by depressing tabs into slots and pushing down until spool cover clicks into place.

CUTTING LINE REPLACEMENT

See Figure 8

- Remove the battery pack.
- Remove the spool from the spool cover
- Bend one 3m length of line in the middle and hook the string in location (Fig. 8.D).
- Hold the spool by the hub 'a' and wind both halves of the line in the direction of the arrow on the spool. One side of the line should lay in slot (Fig. 8.C) ' and the other side in slot (Fig. 8.B) .
- To temporarily retain the line, use notch Fig. 8.E).

ASSEMBLY CUTTING ELEMENTS

1. With the spacer (Fig.9.A) correctly inserted on the shaft, fit the inner ring-nut (Fig. 9.B) and cup (Fig. 9.C) in the indicated direction, making sure that the grooves match perfectly with those of the angle transmission (Fig. 9.D).
2. Mount the bar (Fig. 9.E) and outer ring-nut (Fig. 9.F) with the flat part facing the blade.

3. Mount the outer cup (Fig. 9.G) without tightening the nut (Fig. 9.H).
4. Insert the supplied wrench (Fig. 9.I) in the specific angle transmission hole (Fig. 9.D), manually rotate the blade (Fig. 9.E) and push the wrench until it fits in the inner ring-nut hole (Fig. 9.B), blocking rotation.
5. Tighten the nut (Fig. 9.H) and, using a 19 mm or 3/4 inch wrench, fully tighten it counter-clockwise (44/58 Nm).
6. Remove the wrench to restore rotation.

USING HARNESS

The harness (Fig. 10) must be worn before attaching the machine to the appropriate connection, and the straps should be adjusted according to the operator's height and stature.

The strap (Fig. 10) has to pass over the right shoulder and follow the right flank.

STORING THE MACHINE

- When the machine must stored:
- Remove the battery from its housing and provide for his charge.
- A stationary cutting unit Apply the blade protection.
- Allow engine to cool before storing in any enclosure.
- Cleaning.
- Check that there are no loose or damaged components. If necessary, replace damaged parts and tighten any loose screws and bolts or contact your authorized service center.
- Store the machine:
- in a dry environment
- protected from the weather
- in a place inaccessible to children.
- making sure that you have removed wrenches or tools used for maintenance.

7. TROUBLESHOOTING

Problem	Possible cause	Solution
1. String will not advance when using the auto-feed head.	String is welded to itself..	Lubricate with silicone spray.
	Not enough string on spool.	Install more string, refer to string replacement earlier in this manual.
	String is worn too short.	Pull string while pressing line release button.
	String is tangled on spool.	Remove string from spool and rewind. Refer to string replacement earlier in this manual.
2. Grass wraps around shaft housing and string head.	Cutting tall grass at ground level	Cut tall grass from the top down to prevent wrapping.
3. Motor fails to start when switch trigger is depressed	Battery is not secure.	To secure the battery pack, make sure the latch on bottom of the battery pack snaps into place.
	Battery is not charged.	Charger the battery pack according to the instructions included with you model.
	Shaft not connected completely.	Make sure lower shaft is fully seated in shaft coupler on upper shaft and secure shaft coupler.

ATTACHEMENTS ON REQUEST

Batteries

batteries of different capacities to fit the specific operating needs are available. The list of approved batteries for this machine is in the table “Technical Data




ÍNDICE

1. CÓMO LEER EL MANUAL.....	1
3. SÍMBOLOS.....	6
4. DESCRIPCIÓN.....	7
5. MONTAJE.....	8
6. FUNCIONAMIENTO.....	8
6.1 Imacenamiento de la máquina.....	10
7. DETECCIÓN DE PROBLEMAS.....	11


1. CÓMO LEER EL MANUAL

En el manual, algunas secciones que contienen información de particular importancia para la seguridad y el funcionamiento, se resaltan de una manera diferente, de acuerdo con este criterio:

El símbolo  indica un peligro. El incumplimiento de esta advertencia implica la posibilidad de lesiones personales o de terceros y / o daños.

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.**

- Nunca permita que usen la máquina niños o personas que no estén debidamente familiarizados con las instrucciones. Las leyes locales pueden fijar una edad mínima para el usuario.
- No utilice la máquina si el usuario estuviera cansado o se encontrase mal, o hubiese tomado fármacos, drogas, alcohol o sustancias nocivas que pudieran afectar a sus reflejos y capacidad de atención.
- Recuerde 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 la evaluación de los riesgos potenciales del terreno sobre el cual debe trabajar, así como de tomar todas las precauciones necesarias para garantizar su seguridad y la de terceros, especialmente en pendientes, terrenos accidentados, resbaladizos o inestables.

- Si se quisiera ceder o prestar la máquina a otras personas, asegúrese de que el usuario haya leído las instrucciones de uso del presente manual.

2.2 OPERACIONES PRELIMINARES

Dispositivos de protección individual (DPI)

- Lleve ropa protectora adherente dotada de protecciones anticorte, guantes antivibración, casco, gafas protectoras, 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 lleve bufandas, camisas, collares, pulseras, ropa con volantes o lazos, corbatas o accesorios colgantes o anchos que puedan engancharse en la máquina o en objetos y materiales presentes en el lugar de trabajo.
- Recójase el pelo largo adecuadamente.

Zona de trabajo / Máquina

- Inspeccionar a fondo toda la zona de trabajo y eliminar todo lo que pudiera lanzar la máquina o dañar el dispositivo de corte/elementos giratorios (piedras, ramas, alambres, huesos, etc.).

2.3 DURANTE EL USO

Zona de trabajo

- No use la máquina en ambientes con riesgo de explosión, en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden incendiar el polvo o los vapores.
- Trabajar solo con luz diurna o con una buena luz artificial y en condiciones de buena visibilidad.
- Mantener a las personas, niños y animales lejos de la zona de trabajo. Es necesaria la vigilancia de los niños por parte de 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.
- Evite 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, asuma una posición fija y estable, adoptando una actitud prudente en todo momento.
- No corra con la máquina, procure solo caminar.
- Enganchar siempre la máquina al arnés durante el trabajo.

- Mantenga siempre las manos y los pies lejos del dispositivo de corte, sea durante el arranque, sea 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.
- Preste atención a las posibles proyecciones de material causado 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 extienda los brazos demasiado lejos y no corte 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 predisposto para el corte de la longitud del hilo.

 En caso de roturas o accidentes durante el trabajo, para 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 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 utilice 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 someta la máquina a esfuerzos excesivos y no use una máquina pequeña para efectuar trabajos pesados; el uso de una máquina adecuada reduce los riesgos y mejora la calidad del trabajo.

2.4 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. Como consecuencia es necesario adoptar medidas preventivas apropiadas para eliminar posibles daños debidos a un ruido elevado y a los esfuerzos por vibraciones; llevar a cabo el mantenimiento de la máquina, usar auriculares anti-ruido y realizar pausas durante el trabajo.

Almacenamiento

- Para reducir el riesgo de incendio, no dejar contenedores con materiales de desecho dentro de una habitación.

2.5 BATERÍA / CARGADOR DE BATERÍA

IMPORTANTE *Las siguientes normas de seguridad integran las prescripciones de seguridad presentes en el manual específico de la*

batería y del cargador de batería adjunto a la máquina.

- Para cargar la batería utilizar solo cargadores recomendados por el fabricante. Un cargador inadecuado puede provocar 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 use el cargador de la batería en ambientes con sustancias inflamables o sobre superficies fácilmente inflamables como papel, tela, etc. Durante la recarga, el cargador de batería se calienta y podría provocar un incendio.
- Durante el transporte de los acumuladores, preste atención a que los contactos no se conecten entre ellos y no use contenedores metálicos para el transporte.

2.6 RESPETO DEL MEDIO AMBIENTE

La protección del 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 se puede resultar molesto).
- Respetar minuciosamente las normas locales sobre la eliminación de embalajes, partes deterioradas o cualquier elemento con fuerte impacto ambiental; estos residuos deben separarse y entregarse en los centros de recogida específicos que realizarán el reciclaje de los materiales.
- Respetar minuciosamente las normas locales sobre la eliminación de los materiales de desecho
- En el momento de deshacerse de la máquina, no la abandone en lugares donde pueda perjudicar el medio ambiente; deberá 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.



Li-ion

Al término de su vida útil, deshacerse de las baterías de forma que se respete siempre el medio ambiente.

La batería contiene materiales peligrosos tanto para las personas como para el medio ambiente. Una vez retirada, la batería debe depositarse de forma separada en una estructura apta para baterías de iones de litio.



La separación selectiva de los productos y embalajes utilizados permite el reciclaje de los materiales y su reutilización. La reutilización de materiales reciclados ayuda a prevenir la contaminación medioambiental y a disminuir la demanda de materias primas.

3. SÍMBOLOS

Algunos de los símbolos que se indican a continuación pueden figurar en la herramienta. Aprenda a reconocerlos y recuerde su significado. La correcta interpretación de estos símbolos le permitirá utilizar la herramienta con mayor seguridad y de manera adecuada.



Clase II
Doble aislamiento



Atención! **¡PELIGRO!**
Esta máquina, si no se usa correctamente, puede ser peligrosa para usted y para terceros. Antes de usar la máquina, lea 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). Usar los dispositivos 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.



Manténgala alejada de las personas.



Velocidad máxima del dispositivo de corte;



No use 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 esponga a la lluvia (o a la humedad).

REPARACIONES

El mantenimiento exige muchos cuidados y conocimientos y debe realizarse únicamente por personal técnico calificado. Para realizar cualquier reparación le sugerimos que lleve el producto al CENTRO OFICIAL DE REPARACIÓN Y VENTA más cercano. Al reparar la herramienta use únicamente piezas de repuesto idénticas a las originales.

! Toda herramienta eléctrica puede arrojar objetos extraños a la vista ocasionando heridas oculares graves. Antes de encender una herramienta eléctrica tenga puestos lentes de seguridad con protección lateral o incluso una máscara si fuese necesario. Le recomendamos usar sobre los lentes máscaras protectoras que proporcionen un campo de visión total o lentes de seguridad con protección lateral. Use siempre lentes de seguridad que cumplan con la directiva EN 166.

4. DESCRIPCIÓN

- A. Batería
- B. Cargador de batería
- C. Empuñadura trasera
- D. Botón de bloqueo
- E. Botón rápido/lento
- F. Botón encendido/apagado
- G. Gatillo-interruptor
- H. Arnés
- I. Empuñadura delantera
- J. Acoplador
- K. Protección del dispositivo de corte
- K1. Protección adicional
- L. Cabezal porta hilo
- M. Cuchilla
- N. Protección de la cuchilla

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.

El ejemplo de la declaración de conformidad se encuentra en las últimas páginas del manual.

5. MONTAJE

MONTAJE DE LA PROTECCIÓN DEL DISPOSITIVO DE CORTE

1. Posicionar la protección (Fig. 2.A) en los orificios del reenvío de ángulo (Fig. 2.B).
2. Fijar la placa de la protección (Fig. 2.C) apretando a fondo los tornillos (Fig. 2.D).
3. Colocar la protección adicional (Fig. 2.E) apretando a fondo los tornillos (Fig. 2.F).

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



Indica el sentido de rotación del dispositivo de corte

⚠ *Por más que se acostumbre a usar este producto no deje de tener cuidado. Recuerde que un instante de distracción es suficiente para ocasionar heridas graves.*

⚠ *Use lentes de seguridad con protección lateral siempre que use herramientas eléctricas. Si no lo hace puede sufrir heridas de gravedad en su vista debido a los objetos arrojados por la herramienta.*

⚠ *No utilice conexiones ni accesorios que no estén recomendados por el fabricante de este producto. El uso de conexiones o accesorios no recomendados podría causar graves daños personales.*

MONTAJE DE LA VARILLA

Aflojar la manija (Fig. 8.A).

- Empujar la parte inferior de la varilla (Fig. 3.C) hasta que se advierta el disparo del travesaño de parada en el orificio (Fig. 3.A) de la varilla.
- La inserción resultará más fácil si se gira ligeramente la parte inferior (Fig. 3.B) en los dos sentidos; la inserción completa

se advierte por el travesaño que debe salir completamente del orificio .

- Con la operación completada, apretar a fondo la manija (Fig. 3.C).

FIJACIÓN DEL MANGO DELANTERO

- Instale el mango principal (Fig. 4.B) en el eje, coloque la barra (Fig. 4.A) en la parte superior del mango principal (Fig. 4.B), asegurándose de que la barra (Fig. 4.A) apunta hacia la izquierda mientras sujeta la unidad.
- Coloque la abrazadera (Fig. 4.D) en el lado posterior del mango principal (Fig. 4.B) en el eje.
- Utilice los 2 tornillos (Fig. 4.C) suministrados para fijarlos a la abrazadera con un destornillador Philips (no incluido).

INSTALACIÓN DE LA BATERÍA

- Coloque la batería (Fig. 5.A) en la desbrozadora. Alinee las nervaduras salientes de la batería con los surcos del puerto de la batería de la desbrozadora.
- Asegúrese de que el cierre de la parte inferior de la batería encaja en su lugar y de que la batería está bien asentada y segura en la desbrozadora antes de comenzar a trabajar con ella.

6. FUNCIONAMIENTO

ARRANCAR/DETENER

Para arrancar la cabeza motriz:

- Pulse el botón de encendido (Fig. 5.D)
- Suelte el botón de bloqueo (Fig. 5.B) y apriete el gatillo (Fig. 5.E)
- Pulse el botón de alta velocidad (Fig. 5.C) para aumentar la velocidad dependiendo del estado de la hierba.

Para detener la cabeza motriz:

- Suelte el gatillo-interruptor (Fig. 5.E).
- La unidad se apaga por sí misma después de estar inactiva durante 1 minuto.

⚠ *Ruido. Es inevitable cierto nivel de ruido procedente de la máquina. Debe tenerse permiso para realizar trabajos con alto nivel de ruido y limitarse a ciertos periodos. Mantenga los periodos de descanso y tenga en cuenta que puede ser necesario restringir las horas de trabajo al mínimo. Para su protección personal y la protección de las personas que trabajan en las inmediaciones, utilice protección auditiva adecuada;*

⚠ **Vibración. Use siempre guantes de seguridad antivibración. La vibración excesiva puede causar síndrome del dedo blanco o síndrome del túnel carpiano. Si nota una sensación desagradable o decoloración de la piel durante el uso de la máquina en sus manos una vez que deje de funcionar. Realice los descansos adecuados. Las personas que utilicen la máquina de forma constante y regular deben revisar con frecuencia el estado de sus manos y dedos.**

Sujete la cabeza motriz con la mano derecha en la empuñadura trasera y la mano izquierda en la empuñadura delantera. Agarre la herramienta firmemente con ambas manos mientras esté en funcionamiento. La cabeza motriz debería sujetarse en una posición cómoda con la empuñadura trasera a la altura de la cadera. Utilice siempre la cabeza motriz a máxima velocidad. Si el accesorio queda rodeado por residuos, SUELTE EL GATILLO, y elimine los escombros. Antes del uso, colóquese el arnés. En caso de emergencia, quítese inmediatamente el arnés.

⚠ **Cualquier contacto con el cabezal de corte de la recortadora durante el funcionamiento puede causar lesiones personales graves.**

CONSEJOS DE CORTE

Mantenga la recortadora inclinada hacia la zona a cortar; esta es la mejor área de corte.

- La desbrozadora cortará mejor si se mueve de izquierda a derecha en la zona de corte; será menos eficaz si se mueve de derecha a izquierda.
- Utilice la punta del hilo para cortar; no fuerce la cabeza para hilo de corte en la hierba no cortada.
- Las vallas de madera o alambre provocan un desgaste excesivo del hilo, incluso rotura. Las paredes de piedra y ladrillo, los bordillos y la madera pueden desgastar rápidamente el hilo.
- Evite los árboles y arbustos. La corteza de árbol, las molduras de madera, los frisos y las estacas de las vallas pueden ser dañados fácilmente por el hilo.
- Fije la perilla de metal al orificio de goma en el mango trasero al utilizar la herramienta, abra la perilla de metal cuando no se esté utilizando.

HACER AVANZAR EL HILO

El recortador está equipado con un cabezal por golpe. Golpear el cabezal para intentar hacer avanzar el hilo.

- Con la recortadora en marcha, suelte el gatillo.
- Espere dos segundos, y pulse el gatillo.

NOTA: La cadena se extenderá aproximadamente 2mm con cada parada y arranque del gatillo hasta que el hilo alcance la longitud de la hoja de corte del deflector de hierba.

- Resumen de recorte

HACER AVANZAR EL HILO MANUALMENTE

- Retire la batería.
- Presione el botón negro situado en el cabezal del hilo mientras tira del hilo para hacerlo avanzar manualmente.
- Después de extender un nuevo hilo de corte, asegúrese siempre de que la herramienta está en su posición de funcionamiento normal antes de encenderla.

CUCHILA DE RECORTE DE LA PODADORA

- El deflector de hierba de la recortadora está equipado con un cortahilo (Fig. 6). Para conseguir el mejor corte, devane hilo hasta que sea lo bastante largo para que lo corte el cortahilo. Aumente la longitud del hilo en cuanto observe que el motor trabaja más rápido de lo normal o cuando disminuya la eficacia de corte. De este modo mantendrá siempre la máxima eficacia y la longitud de hilo adecuada para poder devanarlo correctamente.

⚠ **Si fuera preciso cambiar alguna pieza, sólo se deben utilizar recambios originales. La utilización de cualquier otra pieza puede resultar peligrosa o deteriorar el producto.**

⚠ **Para evitar lesiones personales graves, extraiga siempre la batería de la herramienta al limpiar o al realizar cualquier tarea de mantenimiento.**

MANTENIMIENTO GENERAL

Antes de cada uso, inspeccione todo el producto para comprobar si hay piezas dañadas, extraviadas o sueltas como tornillos, tuercas, pernos, tapas, etc. Apriete bien todos los tornillos y las tapas y no haga funcionar el producto hasta que todas las partes que faltan o dañadas sean reemplazadas. Evite el uso de solventes para limpiar las partes plásticas. La mayoría de los plásticos son susceptibles a daños causados por varios tipos

de solventes comerciales y podrían resultar dañados con el uso. Utilice paños limpios para eliminar la suciedad, polvo, aceite, grasa, etc.

⚠ En ningún caso permita que los líquidos de frenos, gasolina, productos a base de petróleo, aceites penetrantes, etc., entren en contacto con las piezas de plástico. Los productos químicos pueden dañar, debilitar o destruir el plástico, lo que puede resultar en lesiones personales graves.

Sólo las piezas que aparecen en la lista de piezas pueden ser reparadas o sustituidas por el cliente. Todas las demás piezas deberían ser sustituidas en un Centro de Servicio Autorizado.

⚠ Para evitar lesiones personales graves, extraiga siempre la batería de la herramienta al limpiar o al realizar cualquier tarea de mantenimiento.

CARRETE DE REPUESTO

Utilice sólo hilos de corte monofilamento de 2mm de diámetro en espiral.

- Retire la batería.
- Presione las lengüetas (Fig. 7.A) del lateral de la cubierta de carrete. Tire del retenedor de carrete para retirarlo.
- Retire el carrete viejo.
- Para instalar el carrete nuevo, asegúrese de que el hilo queda enganchado en la ranura de la bobina nueva. Asegúrese de que el final del hilo se extiende aproximadamente 15 cm más allá de la ranura.
- Instale el carrete nuevo para que el hilo y la ranura queden alineados con el agujero del cabezal de hilo. Pase el hilo por el agujero.
- Tire del hilo que se extiende desde el cabezal de hilo para que el hilo salga por la ranura del carrete.
- Vuelva a instalar el retenedor del carrete por soltando las lengüetas en las ranuras y empujando hacia abajo hasta que el retenedor del carrete quede colocado en su lugar.

SUSTITUCIÓN DEL HILO

- Retire la batería.
- Retire el carrete de la tapa del carrete.
- Doble unos 3 m de hilo en el centro y enganche la cadena en posición (Fig. 8.D).
- Sostenga la bobina por el eje "a" y enrolle las dos mitades de hilo en la dirección de la flecha en el carrete.
- Un lado del hilo debería quedar en la ranura (Fig. 8.C) y el otro lado en la ranura (Fig. 8.B)
- Para retener temporalmente el hilo, utilice la muesca (Fig. 8.E).

MONTAJE DE LA DESBROZADORA

1. Con el distanciador (Fig. 9.A) introducido en el eje correctamente, montar la abrazadera interna (Fig. 9.B) y la base interna (Fig. 9.C) en el sentido indicado, asegurándose de que las ranuras se acoplen perfectamente con las del reenvío de ángulo (Fig. 9.D).
2. Montar la cuchilla (Fig. 9.E) y la abrazadera externa (Fig. 9.F) con la parte plana dirigida hacia la cuchilla.
3. Montar la base externa (Fig. 9.G) sin apretar la tuerca (Fig. 9.H).
4. Introducir la llave suministrada (Fig. 9.I) en el orificio correspondiente del reenvío de ángulo (Fig. 9.D), girar manualmente la cuchilla (Fig. 9.E) empujando la llave hasta el orificio de la abrazadera interna (Fig. 9.B), bloqueando la rotación.
5. Apretar la tuerca (Fig. 9.H) y, utilizando una llave de 19 mm o 3/4 pulgadas, apretarlo a fondo en sentido levógiro (44/58 Nm).
6. Quitar la llave para restablecer la rotación.

USO DEL ARNÉS

El arnés (Fig. 10) debe ponerse antes de enganchar la máquina en el lugar correspondiente y las correas deben regularse según la altura y la complejidad del operador.

La correa (Fig. 10) debe pasar por encima del hombro derecho y seguir el lado derecho.

6.1 LMACENAMIENTO DE LA MÁQUINA

Cuando se almacena la máquina:

- Quitar la batería de su cavidad y recargarla (pár. 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 (pár. 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.
 - asegurándose de haber quitado las llaves o herramientas usadas en el mantenimiento. utilice las protecciones de los accesorios de corte con cuchillas de metal. Use las protecciones de las cuchillas de corte durante el transporte y el almacenamie

7. DETECCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posible cause	Solución
1. El hilo no avanza cuando se usa el cabezal de autoalimentación.	El hilo se fundió dentro del carrete.	Lubrique con espray de silicona.
	No hay suficiente hilo en el carrete.	Coloque más hilo en el carrete. Consulte la sección correspondiente de este manual.
	El hilo se desgastó demasiado.	Tire del hilo, al tiempo que pulsa el botón.
	El hilo se enredó dentro del carrete.	Quite el hilo del carrete y vuelva a enrollarlo. Consulte la sección correspondiente de este manual.
2. Hay hierba envuelta alrededor del eje de la carcasa y el cabezal de la cuerda.	Está cortando césped demasiado alto a nivel del suelo	Corte las hierbas altas desde arriba hacia abajo para evitar que se queden atrapadas.
3. La unidad no arranca.	La batería no está segura.	Para asegurar la batería, asegúrese de que los pestillos de los laterales del pack de la batería encajan en su lugar.
	La batería no está cargada.	Cargue la batería según las instrucciones incluidas con su modelo.
	Eje no conectado por completo.	Asegúrese de que el eje esté completamente asentado en el acoplador de eje situado en el eje superior y fije el acoplador del eje.

ACCESORIOS POR ENCARGO

BATERÍAS

Existen baterías de diferentes capacidades para adaptarse a cada exigencia operativa (Fig. 31). La lista de las baterías homologadas para esta máquina se encuentra en la tabla "Datos Técnicos".




SISUKORD

1. KUIDAS TUTVUST KÄSIRAAMATU	1
3. SÜMBOLID.....	6
4. KIRJELDUS.....	6
5. MONTEERIMINE.....	7
6. KASUTAMINE.....	7
7. RIKETE TUVASTAMISE JUHEND	10


1. KUIDAS TUTVUST KÄSIRAAMATU

Selles juhendis mõned lõigud, mis sisaldab teavet eriti oluline ohutuse ja kasutamise kohta, on tähistatud erineval viisil vastavalt sellele kriteeriumile:

Sümbol  viitab ohtu. Täitmata jätmine seda hoiatust tähendab võimalust kehavigastusi või kolmandatele isikutele ja / või kahjustusi.

2. OHUTUSNÕUDED

2.1 VÄLJAÕPE

 **Õppige tundma juhtseadmeid ja masina õigesti kasutamist. Õppige mootorit kiiresti seiskama. Hoiatuste ja kasutusjuhendite mittejärgimine võib põhjustada tuleohtu ja/ või tõsiseid vigastusi.**

- Ärge kunagi lubage masinat kasutada lastel või inimestel, kes ei ole juhistega vajalikul määral tutvunud. Kohalikud seadused võivad sätestada kasutaja miinimumea.
- Ärge kasutage kunagi masinat, kui kasutaja on väsinud või haige või on tarvitanud ravimeid, uimasteid, alkoholi või aineid, mis mõjuvad kahjulikult tema reageerimisvõimele ja tähelepanule.
- Pidage meeles, et seadmega töötaja või selle kasutaja vastutab õnnetuste ja kahjustuste eest, mis võivad tekkida teistele inimestele või nende omandile. Kasutaja vastutusalas on hinnata töökohta võimalikke ohtusid

ja võtta kõik vajalikud ettevaatusabinõud enda ja teiste ohutuse tagamiseks, eriti nõlvadel, konarlikul, libedal või ebastabiilsel pinnal.

- Kui soovite masina anda või laenata teistele, veenduda, et kasutaja tutvuks käesolevas kasutusjuhendis olevate instruksioonidega.

2.2 EELTÖÖD

Isikukaitsevahendid

- Kanda liibuvat löikekindlat kaitserõivastust, vibratsioonivastaseid kindaid, kaitseprille, tolmu- ja kuulmiskaitseid ja libisemiskindla tallaga turvajalanõusid.
- Kuulmiskaitsevahendite kasutamine vähendab ka suutlikkust kuulda hoiatusi (hüüdu või häiret). Olge tähelepanelik tööala vahetus läheduses toimuva suhtes.
- Kanda ei tohi sülle, särke, keesid, käevõrusid, hõljuvaid riideid, paelu või lipse ja muid rippuvaid või lai lisandeid, mis võiksid takerduda masinasse või tööpiirkonnas olevatesse esemetesse ja materjalidesse.
- Pikad juuksed tuleb kokku siduda.

Tööala / Masin

- Uurige hoolikalt läbi kogu tööala ja eemaldage kõik, mida masin võiks eemale paisata või mis võiks kahjustada löikeseadet ja liikuvaid osi (kivid, oksad, traadid, luud, jne.).

2.3 KASUTAMISE AJAL

Tööala

- Masinat ei tohi kasutada plahvatusohtlikus keskkonnas, tuleohtlike vedelike, gaaside või tolmu läheduses. Elektrilised tööriistad tekitavad sädemeid, mis võivad tolmu või aurud süüdata.
- Töötage ainult päevavalguses või heas kunstvalguses ja hea nähtavuse juures.
- Hoidke inimesed, lapsed ja loomad tööalalt eemale. Lapsed peavad olema teise täiskasvanu järelevalve all.
- Vaadake, et teised inimesed oleksid masina tööraadiusest vähemalt 15 meetri kaugusel ja keerulisema löikamise puhul vähemalt 30 meetri kaugusel.
- Ärge töötage märja rohu, vihma või tormiohuga, eriti äikese võimaluse korral.
- Vältida niipalju kui võimalik töötamist märjal, libedal, liiga konarlikul või järsul pinnal, kus ei ole tagatud töötaja stabiilsus töötamise ajal.
- Masinat ei tohi jätta vihma kätte või niiskesse keskkonda. Tööriista sattunud vesi suurendab elektrilöögi ohtu.
- Olge eriti tähelepanelik maapinna ebatasasuste (kraavid, rentsliid), kallakute ja peidetud ohtude suhtes ning pöörake tähelepanu takistusele, mis võivad piirata nähtavust.
- Pöörata tähelepanu järsakute, kraavide või piirete ääres.
- Niitke kallakuga risti, mitte kunagi üles/alla suunas, olge suunda muutes ettevaatlik, hoidke alati tasakaalu ning jääge alati löikeseadmest allapoole.


- Kui masinat kasutatakse tee lähedal, pöörake tähelepanu liiklusele.

Toimimisviis

- Töö ajal tuleb masinat hoida alati tugevalt kahe käega, hoides mootorit kehast paremal ning löikemehhanismi vöökohast madalamal. Arge sirutage kätt liiga kaugele välja.
- Vältida keha kontakti massi või maandusega pindadega nagu torud, radiaatorid, pliivid, külmutuskapid. Elektrilöögi oht suureneb, kui keha puutub massi või maandusega kokku.
- Võtta sisse muutumatu ja stabiilne asend ning olla ettevaatlik.
- Arge kunagi jookske, vaid kõndige.
- Masin peab töö ajal olema alati kinnitatud rakmete külge.
- Hoida käed ja jalad alati löikeseadmest eemal nii käivitamise kui masina kasutamise ajal.
- Tähelepanu: löikeelement pöörleb veel paar sekundit ka pärast välja lülitamist ja mootori seiskamist.
- Pöörata tähelepanu materjalide võimalikule eemalepaiskamisele löikeseadme poolt.
- Arge lööge löikeseadmega kõvasti vastu väliskehasid/ takistusi. Kui löikeseade läheb vastu takistust/ eset, võib tekkida tagasilöök (kickback). Selline kokkupuude võib põhjustada järsu liikumise tahapoole, tõugates löikeseadet üles ja töötaja poole. Tagasilöögi tagajärjel võib kaduda kontroll masina üle, mis võib põhjustada väga tõsiseid tagajärgi. Tagasilöögi

vältimiseks võtke kasutusele järgmised ettevaatusabinõud:

- Hoidke masinat kindlalt, kahe käega, säilitage keha ja käsivarre asend, mis lubab vastulöögi jõule vastu seista.
- Arge sirutage käsivarsi liiga kõrgele ning niitke vöökõrgusest allpool.
- Kasutage ainult tootja soovitatud löikeseadmeid.
- Löikeseadme hooldamisel pidage kinni tootja juhistest.
- Pöörata tähelepanu vigastustele, mis võivad tekkida jõhvi löikamise seadmest.

 Purunemiste või õnnetuste korral töö ajal seisata koheselt mootor ja eemaldada masin, et vältida lisakahjustusi; õnnetuste puhul vigastustega endale või teistele alustada koheselt olukorrale vastavate esmaabivõtetega ja pöörduda vajaliku ravi saamiseks tervishoiuasutuse poole. Eemaldada hoolikalt võimalikud jäägid, mis võiksid põhjustada tähelepanuta jäämise korral kahjustusi või vigastusi inimestele või loomadetele.

 Pikaajaline vibratsiooniga kokkupuutumine võib põhjustada kahjustusi ja närvisüsteemi häireid (tuntud ka nagu "Raynaudi sündroom" või "valge käsi") eriti neile, kes kannatavad vereringe häirete käes. Sümptomid puudutavad käsi, randmeid ja sõrmi ja need ilmnevad tundlikkuse kadumisega, tuimusega, sügelusega, valuga, naha värvi või struktuuri muutustega. Neid efekte võib tugevdada madal õhutemperatuur ja/või liiga tugev

haare käepidemel. Sümptomide ilmnemisel tuleb vähendada masina kasutamisaega ja pidada nõu arstiga.

Kasutuspiirangud

- Masinat ei tohi kasutada inimesed, kes ei suuda seda kindlalt kahe käega hoida ja/või hoida töö ajal jalgadel kindlalt tasakaalu.
- Kahjustatud, puuduvate või valesti paigaldatud kaitsetega masina kasutamine on keelatud.
- Arge kasutage masinat, kui lisaseadmed/vahendid ei ole paigaldatud ettenähtud punktidesse.
- Arge eemaldage, lülitage välja, välistage ega manipuleerige olemasolevaid ohutussüsteeme.
- Elektrilist tööriista ei tohi kasutada, kui lüliti ei käivita ega seiska masinat õigesti. Elektriline tööriist, mida ei saa lülitist käima panna, on ohtlik ja see tuleb parandada.
- Masinat ei tohi ülemääraselt pingutada ega liiga väikest masinat kasutada liiga raskete tööde tegemiseks; sobiva masina kasutamine vähendab riske ja parandab töö kvaliteeti.

2.4 HOOLDUS, HOIDMINE

Regulaarne hooldamine ja õigesti hoidmine tagab masina ohutuse ja jõudluse.

Hooldamine

- Arge kasutage kunagi kulunud või kahjustunud osadega masinat. Vigadega või kahjustatud osad tuleb

välja vahetada ning mitte kunagi parandada.

- Masina reguleerimisel olge ettevaatlik, et sõrmed ei jääks liikuva lõikeseadme ja masina liikumatute osade vahele.

 Antud kasutusjuhendis toodud müra- ja vibratsioonitase on masina kasutamise maksimumnäitajad. Tasakaalust väljas lõikeseadme kasutamine, liigne liikumiskiirus, hoolduse puudumine mõjutavad märkimisväärselt müra ja vibratsiooni. Seetõttu on vajalik tarvitusele võtta ennetavaid meetmeid, et hoida ära kõrgest mürast ja vibratsiooni survest põhjustatud kahjustused; tegeleda masina hooldusega, kanda müravastaseid kõrvaklappe, teha töö ajal pause.

Hoidmine

- Tuleohu vähendamiseks ei tohi anumaid tekkinud jääkmaterjalidega jätta siseruumi.

2.5 AKU / AKULAADIJA

TÄHTIS Järgmised ohutusnõuded hõlmavad masinaga tarnitud aku ja akulaadija juhise ohutusnõudeid.

- Aku laadimiseks kasutada ainult tootja poolt soovitatud akulaadijat. Ebasobiv akulaadija võib põhjustada elektrilöögi, ülekuumenemise või korrosiivse vedeliku väljavoolamise akust.
- Kasutada ainult teie töövahendile ette nähtud akusid. Teiste patareide kasutamine võib esile kutsuda vigastusi või tuleohtu.

- Veenduda, et seade oleks enne aku sisestamist välja lülitatud. Aku paigaldamine sisselülitatud elektriseadmele võib põhjustada tulekahju.
- Hoida kasutamata aku kaugel kirjaklambritest, müntidest, võtmetest, naeltest, kruvidest ja muudest väikestest metallesemetest, mis võiksid esile kutsuda kontaktide lühise. Aku kontaktide vaheline lühis võib põhjustada süttimist või tulekahju.
- Akulaadijat ei tohi kasutada ruumis, kus on tuleohtlikke aineid või kergesti süttivaid pindasid, nagu paber, riie, jne. Laadimise ajal akulaadija soeneb ja võib põhjustada tulekahju.
- Akumulaatorite transportimise ajal pöörata tähelepanu, et poolused omavahel kokku ei puutuks ja transportimiseks ei tohi kasutada metallnõusid.

2.6 KESKKONNAKAITSE

Keskkonnakaitse peab masina kasutamisel olema oluline ja eelistatud aspekt kaitsmaks meie tsiviilse kooselu ja keskkonna huve.

- Vältige naabrite häirimist. Kasutada masinat ainult mõistlikel kellaegadel (mitte varahommikul või hilisõhtul, kui see võiks inimesi segada).
- Järgida täpselt kohalikke jäätmekäitlusnõudeid, mis puudutavad pakendite, kahjustatud osade ja muu keskkonnoahtliku kõrvaldamist; neid jäätmeid ei tohi visata prügi hulka, vaid need tuleb eraldada ja viia vastavatesse kogumispunktidesse, kus

hoolitsetakse materjalide ümbertöötuse eest.

- Jääkmaterjalide ümber töötlemisel järgige kohalikke nõudeid.
- Kui masin kasutusest kõrvaldatakse, ärge visake seda loodusesse, vaid viige see vastavalt kohalikele kehtivatele normidele jäätmekäitluspunkti.



Ärge visake elektrilisi seadmeid olmejäätmete hulka. Vastavalt Euroopa direktiivile 2012/19/EU

elektri- ja elektroonikaseadmetest tekkinud jäätmete (elektroonikaromude) kohta ja selle rakendamisele vastavuses riiklike õigusnõuetega, tuleb elektriseadmete romud koguda eraldi, et neid ökoloogiliselt korduskasutada. Kui elektriseadmed visatakse prügimäele või kaevatakse maha, võivad kahjulikud ained jõuda põhjavette ja pääseda toiduahelasse, kahjustades teie tervist ja heaolu. Täpsemat infot käesoleva toote kõrvaldamise kohta saab vastavalt jäätmekäitlusettevõttelt või edasimüüjalt.



Pärast akude kasutuse lõppu tuleb akud anda jäätmekäitlusse, mis oleks keskkonnasõbralik. Akud sisaldavad aineid, mis on kahjulikud nii teile kui keskkonnale. Aku tuleb eemaldada ja lasta käidelda keskses, mis võtab vastu liitiumioonidel põhinevaid akusid.



Toodete ja pakendite sorteeritud käitlemine

võimaldab materjalide taaskasutusse võtmist. Kogutud materjalide taaskasutus vähendab keskkonnareostust ning nõudlust tooraine vastu.

3. SÜMBOLID

Mõningad alljärgnevad sümbolid esinevad tootel. Vaadake need hoolikalt üle ja õppige selgeks nende tähendus. Sümbolite tundmine lubab kasutajal toodet turvalisemalt kasutada.



Klass II
Kahekordne isolatsioon



Ettevaatust! **OHT!** Kui masinat ei kasutata õigesti, võib see olla ohtlik kasutajale ja teistele.. Enne antud masina kasutamist lugeda kasutusjuhendi..



Antud masina kasutaja võib normaalse igapäevase pideva kasutamise puhul viibida müras, mille tase on võrdne või kõrgem, kui 85 dB (A). Kasutada akustilisi kaitseid, prille ja kaitsekiivrit.

Kandke kaitsekindaid ja -jalatseid.



Eemalepaiskamise oht!
Olge tähelepanelik esemete võimaliku paiskumise suhtes lõikeseadmelt, mis võib inimesi raskelt vigastada ja asju kahjustada.



Eemalepaiskamise oht!
Masina kasutamise ajal hoida inimesed ja koduloomad vähemalt 15 m kaugusel!



Ettevaatust tera tõukejõuga



Hoida eemal juuresolevad inimesed.



Lõikeseadme maksimaalne pöörlemiskiirus.



Ärge kasutage ketassae kettaid. **Oht: Ketassae ketaste kasutamine mudelitega, millele need pole ette nähtud, seab kasutaja raskesse kehavigastuste ohtu ja isegi surmaohtu.**



Masin ei tohi olla vihma või niiskuse käes.

HOOLDUS

Hooldamine nõuab ülimalt korrashoidu ja teadmisi ning tuleks teostada ainult kvalifitseeritud hooldustehnikute poolt. Hoolduseks soovitame me viia toote remontimiseks lähimasse VOLITATUD TEENINDUSKESKUSESSE. Kui hooldate, kasutage ainult identseid varuosi.

⚠ Iga elektrilise seadme kasutamine võib põhjustada võõrobjektide lendumist teie silmadesse, mis omakorda võib põhjustada mitmeid kahjustusi silmale. Enne elektrilise tööriistaga töötamise alustamist kandke alati ohutusprille, küljekaitsetega kaitseprille või vajadusel kogu nägu katvat maski. Me soovitame prillide või küljekaitsetega kaitseprillide peal kasutada laia nägevusulatusega kaitsemaski. Kandke alati silmakaitseid, mis on märgitud vastama EN 166 standardiga.

4. KIRJELDUS

- A. Aku
- B. Akulaadija
- C. Tagakäepide
- D. Lukustusnupp
- E. Kiire/aeglane nupp
- F. On/Off nupp (sees/väljas)
- G. Katkestushoob
- H. Rakmed
- I. Esikäepide
- J. Muhv
- K. Lõikeseadme kaitse
- K1. Lisakaitse

- L. Trimmeripea
- M. Lõiketera
- N. Terakaitse

1. Müravõimsuse tase
2. Vastavusmargistus
3. Tootmisaasta
4. Masina tüüp
5. Registreerimisnumber
6. Ehitaja nimi ja aadress
7. Artiklihood

Kirjutage masina identifitseerimisandmed kaane tagaküljel olevale sildile õigetesse lahtritesse.

Vastavusdeklaratsiooni näidis asub kasutusjuhendi viimastel lehekülgedel.

5. MONTEERIMINE

LÕIKESEADME KAITSE PAIGALDAMINE

1. Asetage kaitse (jn 2.A) kohakuti avadega nurkülekandes (jn 2.B).
2. Paigaldage kaitseplaat (jn 2.C) ja keerake kinni kruvid (jn 2.D).
3. Asetage lisakaitse (joon. 2.E) kohale, keerates kruvid lõpuni kinni (joon. 2.F).

MÄRKUS Lõikeseadme kaitset on järgmine sümbol:



See näitab lõikeseadme pöörlemise suunda.

⚠ Olge alati, ka siis kui tunnete masinat, ettevaatlik. Piisab ühest hetkest, mil tähelepanu hajub ja võib kaasa tuua raskeid vigastusi.

⚠ Kaitske alati silmi. Nõude täitmata jätmine võib põhjustada raskeid vigastusi, kui mõni osa paiskub silma.

⚠ Ärge kasutage komponente või tarvikuid, mida tootja ei ole soovitanud. Mittesoovitatud osade kasutamine võib põhjustada raskeid kehavigastusi.

VARRE MONTEERIMINE

1. Lõdvendage nupp (jn 3.c).
2. Lükake varre alumist osa (jn 3.b) kuni kuulete varre avas (jn 3.a) lukustusnupu (jn 8.C) klõpsu. Sisenemist saab kergendada alumist osa kergelt kahele poole keerates;

lõpliku sisenemise korral peab pulk avausest (jn 3.B) täielikult välja tulema.

3. Pärast lõplikku sisenemist keerake nupp (jn 3.C) kinni..

ESIKÄEPIDEME PAIGALDAMINE

Vaata Joonis 4

- Paigaldage käepide (jn 4.B) varrele, asetage varras (jn 4.A) käepideme ülemisele osale (jn 4.B) ja kontrollige, et varras (jn 4.A) pöörduks seadme hoidmise ajal vasakule.
- Asetage klemm (jn 4.D) varrel peakäepideme tagumisele osale (jn 4.B)
- 2 kaasasoleva (jn 4.C) poldiga sulgege ristpeavõtme abil klemm.

AKU PAIGALDAMINE

- Asetage aku trimmerisse. Joondage aku (jn 5.A) vabastustiib trimmeri akuruumi sisemiste avadega.
- Enne masina kasutama hakkamist kontrollige, et sulgurkeel, mis asub aku all, oleks korralikult kinni ja aku ise ei liiguks.

6. KASUTAMINE

KÄIVITAMINE/SEISKAMINE

Mootoriga pea käivitamiseks:

- Vajutage käivitusnupule (jn 5.D).
- Laske sulgurnupp (jn 5.B) lahti ja tõmmake lülitist (jn 5.E).
- Vajutage kiirusenupp (jn 5.C) alla ja viige seade kiirusele, mis vastaks niidetava rohu tingimustele.

Mootoriga pea seiskamiseks:

- Laske lüliti (jn 5.E) lahti.
- Seade seiskub tühikäigul 1 minuti jooksul

⚠ Müratase. Masina kasutamisel on müra vältimine võimatu. Mürarikka töö kestvus on piiratud teatava ajaga. Lisaks pikematele puhkepausidele tuleb lühendada ka tööaega. Enda isiklikuks kaitseks ja lähedal viibivate isikute kaitseks tuleb kanda sobivaid kuulmiskaitsevahendeid;

⚠ Vibreerimine Kandke alati vibreerimisvastaseid kindaid. Liigne vibreerimine võib põhjustada sõrmede kahvatuks tõmbumist ja randmekanalisisündroomi. Kui märkate kasutamise ajal kätel ebameeldivat kahvatust, siis katkestage töö viivitamatult. Tehke piisavas koguses

pause. Masina regulaarsed kasutajad peaksid tihhti kontrollima oma sõrmi.

Hoidke trimmeril parema käega tagumiseset käepidemest ja vasakuga esikäepidemest. Hoidke töö ajal seadet kindlalt kahe käega. Hoidke trimmerit mugavas positsioonis nii, et tagumine käepide oleks puusade kõrgusel. Rakendage mootori täispöördeid Kui prügi keerub ümber pikendusvarda, siis LASKE LÜLITI LAHTI ja eemaldage see. Enne kasutamist pange rihmad peale, avarii korral eemaldage rihmad viivitamatult.

⚠ Kokkupuude trimmeri lõikepeaga võib põhjustada raskeid inimvigastusi.

SOOITUSED NIITMISEL

Hoidke trimmerit niidetava ala suhtes kaldus, parimas niitmisasendis.

- Parima niitmise saavutab tööriista liikumisel vasakult paremale, paremalt vasakule niitmine ei ole nii efektiivne.
- Kasutage niitmiseks jõhvitsa, ärge lükake jõvihoidjat rohu sisse.
- Jõhv kulub okastraadi ja aedadega kokkupuutes oluliselt kiirem kuni purunemiseni. Kivid, tellised, kõnriteed ja puud kulutavad jõhvi kiiresti.
- Vältige kokkupuuteid puude ja pöösastega. Puukoor, puidust liistud, aiateibad ja paneelid võivad hõlpsasti jõhvi kahjustada.
- Paigaldage kasutamise ajaks tagumise käepideme kummist avale metallist nupp, muul ajal eemaldage see.

JÕHVI AUTOMAATNE ETTEANNE

Tööriist on varustatud automaatselt pöörleva peaga, mis vabastab jõhvi kokkupõrkel automaatselt. Kui lüüa pea vastu maad, siis niitmisejõhv mässib automaatselt lahti.

- Kui tööriist töötab, siis laske lüliti lahti.
- Oodake kaks sekundit ja vajutage uuesti lülitile.

MÄRKUS: Niitmisejõhv vabaneb 2 mm iga peatamise ja taaskäivitamise järel kuni jõuab murukaitse niitmisterani.

- Jätkake niitmiseiga.

JÕHVI MANUAALNE ETTEANNE

- Eemaldage aku.
- Vajutage jõvihoidjal mustale nupule ja tõmmake samal ajal jõhvi.
- Pärast niitmisejõhvi vabastamist seadke tööriist uuesti töökorda enne uuesti käivitamist.

NIITMISJÕHVI TERA

- Tööriist on varustatud rohkemal niitmisejõhvi teraga (jn 6). Optimaalse niitmise saavutamiseks vabastage jõhvi kuni niitmisejõhvi tera lõikab selle õigesse pikkusse. Vabastage jõhvi iga kord, kui mootoripöördeid suurenevad rohkem kui tavaliselt või kui märkate niitmiseefektiivsuse langust. See hoiab niitmiseefektiivsuse optimaalsena ning hoiab jõhvi pikkuse sobivana niitmiseks.

⚠ Asendamisel kasutage ainult originaalvaruosi. Muude varuosade kasutamine võib ohtu seada kasutaja või seadme.

⚠ Raskete kehavigastuste vältimiseks tuleb seadmelt alati aku eemaldada enne seadme puhastamist või hooldustööde tegemist.

ÜLDHOOLDUS

Enne kasutamist kontrollige võimalikke kahjustusi, puuduvaldusi, lödvenenud kruvisid, mutreid, polte, sulgureid, jne. Kinnitage korralikult kõik kinnitused ja asendage puuduvald või kahjustatud osad enne kasutamist. Plastmassist osade puhastamisel ärge kasutage lahusteid. Enamus plastmassist osadest ei kannata müügilolevaid lahusteid. Mustuse, tolmu, õli, määrderasva, jne eemaldamiseks kasutage puhast lappi.

⚠ Plastmassist osad ei tohi kokku puutuda pidurivedeliku, bensiini, bensiinipõhiste vedelike ega läbitungivate õlidega. Keemilised ühendid võivad kahjustada, nõrgestada või hävitada plastmassi, mis võib põhjustada raskeid kehavigastusi. Klient võib parandada või asendada ainult varuosade nimekirjas olevaid komponente. Kõigi muude osadega tegeleb ainult volitatud teeninduskeskus.

Kasutaja tohib vahetada või parandada ainult neid osi, mis on varuosade loetelus vastavalt tähistatud. Kõiki muid osi tohib vahetada vaid volitatud hoolduskeskus.

⚠ Raskete kehavigastuste vältimiseks tuleb seadmelt alati aku eemaldada enne seadme puhastamist või hooldustööde tegemist.

RULLI ASENDAMINE

Kasutage ainult ühesoonelist 2mm diameetriga niitmiskõhvi.

- Eemaldage aku.
- Vajutage tiivad rulli kaanel sisse. Tõmmake rulli kate üles (jn 7.A)
- Eemaldage vana rull.
- Uue rulli paigaldamisel kontrollige, et jõhv oleks uue rulli avas kinni. Kontrollige, et niitmiskõhvi ots ulatuks 15 cm kaugusele rulli avast.
- Uue rulli paigaldamisel peab niitmiskõhv ja rulli ava olema kohakuti lõikepea avaga. Tõmmake jõhv läbi lõikepea ava.
- Tõmmake jõhv lõikepeast nii, et jõhv läbiks rulli ava.
- Pange rulli kate tagasi, vajutades keeled kinnitustesse ja surudes nii, et rulli kate jääks oma kohale kinni.

NIITMISKÕHVI VAHETAMINE Vaata Joonis 8

- Eemaldage aku.
- Eemaldage rull katte küljest.
- Moodustage jõhvi aas pikkusega 8' (3m), painutage kesktelt ja kinnitage asendisse (jn 8.D).
- Hoidke rulli rummust 'a' ja mässige jõhvi kaks poolt noolega näidatud suunas. Üks jõhvi pool peab minema kanalisse (jn 8.C) ja teine kanalisse (jn 8.B).
- Niitmiskõhvi samaaegseks kinnitamiseks kasutage soont (jn 8.E)

4 OTSAGA TERA PAIGALDAMINE

1. Pange vahepuks (jn 9.A.) vardale, paigaldage sisemine vaheõngas (jn 9.B) ja väline õngas (jn 9.C) näidatud suunas, kontrollige, kas kanalid on täpselt vastamisi nurkülekande omadega (jn 9.D).
2. Paigaldage tera (joon. 9.E) ja välimine õngas (joon. 9.F), nii et lame osa oleks tera suunas.
3. Asetage kauss (jn 9.G) oma kohale, aga ärge sulgege mutrit (jn 9.H).
4. Pange kaasasolev võti (jn 9.I) nurkülekande avasse (jn 9.D) ja keerake tera (jn

9.E) käega ja lükake võtit kuni saate selle panna sisemise rõnga avasse (jn 9.B), mis peatab pöörlemise.

5. Keerake mutter (jn 9.H) peale ja pingutage 19 mm või 3/4 tollise võtmega (44/58 Nm).
6. Eemaldage võti, et tagada telje pöörlemine.

RAKMETE KASUTAMINE

Rakmed tuleb (jn 10) selga panna enne masina kinnitamist ühenduse külge ja rakmete rihmad peavad olema reguleeritud vastavalt töötaja pikkusele ja kogukusele.

Rihm (jn 10) peab minema selja alt paremalt üle parema külje.

MASINA HOIUSTAMINE

Kui masin pannakse hoidlasse, siis:

- Eemaldage aku ja laadige see.
- Kui lõikeseade on seiskunud, siis paigaldage terakaitse.
- Enne, kui paigutada masin mistahes ruumi, lasta mootoril maha jahtuda.
- Puhastage masin.
- Kontrollige, et osad ei oleks lahti tulnud või kahjustada saanud. Vajaduse vahetage välja kahjustatud osad ja keerake kõik lödvenenud kruvid ja poldid kinni või pöörduge volitatud teeninduskeskuse poole.
- Ladustage masin:
 - kuivas keskkonnas
 - kaitstuna ilmastikutingimuste eest
 - lastele kättesaamatus kohas.
 - Kontrollige, kas olete eemaldanud kõik võtmed ja hooldusel kasutatud tööriistad.

7. RIKETE TUVASTAMISE JUHEND

Probleem	Võimalikud Põhjused	Lahendus
1. Automaatse vabastamise pea kasutamise ajal ei tule jõhv välja.	Jõhv on enda külge kinni kleepunud.	Määrige silikoonspreiga.
	Rullis ei ole piisavalt jõhvi.	Lugege juhendi peatükki "Niitmisejõhvi asendamine".
	Jõhv on kulunud ja liiga lühike.	Tõmmake jõhvist samal ajal kinni hoides vabastusnupust.
	Jõhv on rulli külge kinni jäänud.	Eemaldage jõhv rullilt ja mässige tagasi peale. Lugege juhendi peatükki "Niitmisejõhvi asendamine".
2. Rohi koguneb võllile ja jõhvihoidja peale.	Niidade muru liiga maapinna lähedalt.	Akumuleerumise vältimiseks niitke rohtu ülalt alla.
3. Tööriist ei käivitu.	Aku ei ole kinnitatud.	Aku sulgemiseks kontrollige, et keel aku ülemises osas sulguks korrektselt oma kohal.
	Aku ei ole laetud.	Laadige akut vastavalt seadmega kaasasolevale juhendile.
	Vars ei ole täielikult sisestatud.	Kontrollige, et alumine vars oleks korralikult ülemise varre muhvis ja sulgege muhv.

LISASEADMED TELLIMISEL

AKUD

Saadaval on erineva võimsusega akusid, et rahuldada erinevaid töövajadusi. Nimekirja sellele masinale heakskiidetud akudest leiab "Tehniliste andmete" tabelist.




SISÄLLYSLUETTELO

1. MITEN LUKEA KÄSIKIRJA.....	1
3. SYMBOLI.....	6
4. KUVAUS.....	7
5. KOKOAMINEN.....	7
6. KÄYTTÖ.....	8
7. VIANKORJAUS.....	10


1. MITEN LUKEA KÄSIKIRJA

Käyttöoppaassa ei jotkut kohdat sisältävät tietoja erityistä merkitystä turvallisuuden ja toiminnan, on korostettu eri tavalla, tämän kriteerin:

Symbolin  merkitsee vaaraa. Noudattamatta jättäminen tämän varoituksen merkitsee mahdollisuutta henkilövahinkoja tai kolmansille osapuolille ja / tai vahinkoa.

2. TURVALLISUUSMÄÄRÄYKSET

2.1 KOULUTUS

 ***Tutustu vipuihin ja laitteen oikeaan käyttöön. Opi pysäyttämään laite nopeasti. Näiden varoitusten lukematta jättäminen saattaa aiheuttaa tulipalon ja/tai vakavan loukkaantumisen.***

- Älä anna lasten tai kokemattomien henkilöiden käyttää laitetta. Paikalliset lait voivat määrätä laitteen käytölle minimi-ikärajan.
- Laitetta ei koskaan saa käyttää jos käyttäjä on väsynyt tai huonovointinen tai on nauttinut lääkaineita, huumeita, alkoholia tai muita käyttäjän reflekseihin ja huomiokykyyn vaikuttavia aineita.
- Muista, että käyttäjä on vastuussa tapaturmista tai vahingoista, jotka hän aiheuttaa muille ihmisille tai heidän omaisuuksilleen. Käyttäjän vastuulla on arvioida maaston mahdolliset vaarat ja ryhtyä tarvittaviin varotoimenpiteisiin omansa ja muiden turvallisuuden

takaamiseksi, erityisesti kun työskennellään kaltevilla, epätasaisilla, liukkailla tai epävakailla pinnoilla.

- Jos laitetta halutaan lainata varmista, että käyttäjä tutustuu tässä käsikirjassa oleviin käyttöohjeisiin.

2.2 ESITOIMENPITEET

Henkilönsuojaimet

- Käytä vartalonmyötäisiä suojavaatteita, joissa on viiltosuoja, tärinänestohanskoja, kypärää, suojalaseja, pölynaamaria, kuulokkeita ja vahvistettuja, liukumattomia jalkineita.
- Kuulosuojainten käyttö voi rajoittaa kykyä kuulla mahdollisia varoituksia (huutoja tai häilytyksiä). Tarkkaile äärimmäisen huolella, mitä tapahtuu työalueen lähellä.
- Älä käytä huiveja, kauluspaitoja, kaulanauhoja, rannerenkaita tai muita vaatteita joissa on liehuvia osia tai nauhoja tai solmioita tai joka tapauksessa roikkuvia tai leveitä esineitä, jotka saattavat sotkeentua laitteeseen tai työpaikalla oleviin esineisiin tai materiaaleihin.
- Sido pitkät hiukset kiinni.

Työalue / Laite

- Tarkista työskentelyalue ja poista kaikki asiat, jotka laite voisi singota tai jotka voisivat vahingoittaa leikkuuvälinettä/ pyöriviä osia (kivet, oksat, rautalangat, luut jne.).

2.3 KÄYTÖN AIKANA

Työalue

- Älä käytä laitetta räjähdysalttiissa ympäristössä, syttyvien nesteiden, kaasujen tai pölyn lähetyksillä. Sähkötyökalut aiheuttavat kipinöitä, jotka saattavat sytyttää pölyn tai höyryt.
- Työskentele ainoastaan päivänvalossa tai kyllin riittävässä keinovalossa ja hyvän näkyvyyden vallitessa.
- Pidä henkilöt, lapset ja eläimet loitolla työalueelta. Lapsia on valvottava toisen aikuisen henkilön toimesta.
- Varmista, että muut henkilöt ovat ainakin 15 metrin päässä laitteen toimintasäteeltä tai vähintään 30 metrin päässä raskaiden viikatteen ollessa kyseessä.
- Vältä työskentelemästä märässä ruohossa, sateessa ja jos ukkosen vaara esiintyy ja erityisesti jos voi salamoida.
- Vältä mahdollisuuksien mukaan märällä, liukkaalla, liian kaltevilla tai jyrkällä maaperällä työskentelemistä. Käyttäjä saattaa helposti menettää tasapainon työskennellessään.
- Älä altista laitetta vesisateelle tai märille ympäristöille. Työkalun sisään menevä vesi lisää sähköiskun vaaraa.
- Huomioi tarkalleen maaperässä esiintyvät epäyhdenmukaisuudet (kuopat, ojat), kaltevat paikat, piilevät vaarat ja mahdollisten esteiden paikallaolo, jotka voivat rajoittaa näkyvyyttä.


- Toimi erittäin varovaisesti kalliojyrkänteiden, kuoppien tai penkereiden läheisyydessä.
- Rinteissä tulee ajaa poikittain eikä koskaan ylös/alas suunnassa. Ole erittäin varovainen suunnan vaihtojen yhteydessä, varmista että tukipiste pysyy vakaana ja pysytele aina leikkuuvälineen alapuolella.
- Varo liikennettä kun laitetta käytetään tien läheisyydessä.

Toiminnot

- Työskentelyn aikana laitteesta on pidettävä kiinni kaksin käsin niin, että moottoryksikkö on kehon oikealla puolella ja leikkausyksikkö vyötärön alapuolella. Älä suorista käsivarsia liikaa.
- Vältä kehon osumista maadoitettuihin pintoihin kuten putkiin, lämpökennoihin, sähkölevyihin, jäädyttimiin. Sähköiskun vaara kasvaa, jos keho on maadoitettu.
- Ota vakaa asento ja toimi varovaisesti.
- Älä koskaan juokse vaan kävele.
- Pidä laite aina kiinni valjaissa työskentelyn aikana.
- Pidä aina kädet ja jalat kaukana leikkuuvälineestä sekä moottoria käynnistettäessä että laitetta käytettäessä.
- Varoitus: leikkuuelementti jatkaa pyörimistä muutaman sekunnin ajan myös sen irtikytkennän tai moottorin sammuttamisen jälkeen.
- Varo mahdollisia leikkuuvälineen aiheuttamia lentäviä osia.
- Varo äläkä anna leikkuuvälineen iskeytyä voimakkaasti vieraisiin osiin/

esteisiin. Jos leikkuuväline kohtaa esteen/esineen, siitä voi olla seurauksena takaisku (kickback). Tämä kosketus voi aiheuttaa erittäin nopean laukeamisen vastakkaiseen suuntaan, työntämällä leikkuuvälinettä yläsuuntaan tai päin käyttäjää. Takaisku saattaa aiheuttaa laitteen kontrollin menetyksen, jonka seuraukset voivat olla vakavia. Estääksesi takaiskun syntymistä, noudata seuraavassa osoitettuja varotoimia:

- Pidä laitteesta tiukasti kiinni kaksin käsin ja laita keho ja käsivarret sellaiseen asentoon, jossa takaiskua voidaan vastustaa.
- Älä pidä käsivarsia liian korkealla äläkä leikkaa vyötärön yläpuolella.
- Käytä yksinomaan valmistajan määrittämiä leikkuuvälineitä.
- Noudata valmistajan antamia ohjeita liittyen leikkuuvälineen huoltoon.
- Huomioi loukkaantumisen mahdollisuus siiman leikkaamiseen tarkoitetun välineen käytöstä johtuen.

 Jos työskentelyn aikana osia menee rikki tai tapahtuu onnettomuus, pysäytä heti moottori ja mene pois laitteen läheltä lisävahinkojen välttämiseksi. Jos tapahtuu loukkaantuminen, ryhdy tarvittaviin ensiaputoimenpiteisiin ja ota yhteyttä sairaanhoitohenkilökuntaan. Poista huolellisesti mahdolliset jätteet, jotka saattavat

vahingoittaa henkilöitä tai eläimiä, jos niitä ei huomaa.

 Pitkäaikainen altistuminen tärinöille saattaa aiheuttaa vammoja tai hermovaurioita (tunnetaan myös nimellä ”Raynaudin ilmiö” tai ”valkoinen käsi”) erityisesti verenkierto-ongelmista kärsiville henkilöille. Oireet saattavat koskea käsiä, ranteita ja sormia ja tyypillisiä oireita ovat tuntoaistin häviäminen, puutuminen, ihottuma, kipu, värin häviäminen tai ihon rakenteelliset muutokset. Nämä vaikutukset saattavat voimistua kylmällä ilmalla ja/tai puristettaessa liikaa kahvoista. Oireiden ilmaantuessa on lyhennettävä laitteen käyttöaikaa ja otettava yhteyttä lääkäriin.

Käytön rajoitukset

- Laitetta eivät saa käyttää henkilöt, jotka eivät pysty pitämään laitteesta tiukasti kiinni kaksin käsin ja/tai säilyttämään tasapainoa työskennellessään seisaallaan.
- Älä koskaan käytä laitetta jos suojukset ovat vahingoittuneet, ne puuttuvat tai niitä ei ole asemoitu oikein.
- Älä käytä laitetta jos lisävarusteita/työkaluja ei ole asennettu määrättyihin kohtiin.
- Älä kytke pois, deaktivoi, irrota tai peukaloi paikalla olevia turvajärjestelmiä/mikrokytkimiä.
- Älä käytä sähkötyökalua, jos kytkin ei käynnistä sitä tai pysäytä sitä oikein. Sähkötyökalu, jota ei voi käynnistää kytkimestä on vaarallinen ja se on korjattava.
- Älä altista laitetta liiallisille rasituksille, äläkä käytä pientä


laitetta laajoihin töihin. Sopivan laitteen käyttö vähentää riskejä ja parantaa työn laatua.

2.4 HUOLTO, VARASTOINTI

Suorita säännöllinen huolto ja oikea varastointi laitteen turvallisuuden ja suorituskyvyn säilyttämiseksi.

Huolto

- Älä koskaan käytä laitetta, jos siinä on kuluneita tai vaurioituneita osia. Käyttöturvallisuuden kannalta on tärkeää, että rikkoutuneet osat vaihdetaan uusiin, eikä niitä korjata.
- Suoritettaessa säätöjä laitteeseen, varo sormien joutumista liikkuvan leikkuuvälineen ja laitteen kiinteiden osien väliin.

 Näissä ohjeissa annetut melu- ja tärinätason arvot vastaavat laitteen käytössä syntyviä maksimiarvoja. Epävakaan leikkuuelementin käyttö, liian nopea liike ja huollon puute vaikuttavat merkittävästi melu- ja tärinäpäästöarvoihin. Näin ollen on tarpeen soveltaa ennaltaehkäiseviä toimenpiteitä, joiden tarkoituksena on poistaa korkeasta melusta ja tärinästä syntyvät mahdolliset vahingot; suorita laitteen huolto, käytä kuulosuojaimia, pidä taukoja työskentelyn aikana.

Varastointi

- Tulipalon vaaran vähentämiseksi, älä jätä jäännösmateriaaleja sisältäviä säiliöitä sisätiloihin.

2.5 AKKU / AKKULATURURI

TÄRKEÄÄ Seuraavat turvallisuusmääräykset täydentävät laitteen liitteenä olevan akun ja akkulaturin ohjekirjassa annettuja turvallisuusvaatimuksia.

- Akun lataamiseksi käytä ainoastaan valmistajan suosittelemia akkulatureja. Epäsopivan akun lataaminen saattaa aiheuttaa sähköiskun, ylikuumentumisen tai syövyttävän akkuhapon vuotamisen.
- Käytä ainoastaan työvälineelle tarkoitettuja akkuja. Muiden akkujen käyttö saattaa aiheuttaa loukkaantumisia ja tulipalon.
- Varmista, että laite on sammutettu ennen akun laittamista. Akun asentaminen käynnissä olevaan sähkölaitteeseen saattaa aiheuttaa tulipaloja.
- Pidä käyttämätön akku kaukana paperiliittimistä, kolikoista, avaimista, nastoista, ruuveista ja muista pienistä metalliesineistä, jotka saattavat aiheuttaa oikosulun liittimissä. Akkuliittimissä tapahtuva oikosulku saattaa aiheuttaa palon tai tulipaloja.
- Älä käytä akkulaturia tiloissa, joissa on syttyviä aineita tai pinnoilla, jotka syttyvät helposti kuten paperi, kangas jne.. Latauksen aikana akkulaturi kuumenee ja saattaa aiheuttaa tulipalon.
- Akkujen kuljetuksen aikana huolehdi, että liittimet eivät pääse keskenään kosketuksiin äläkä käytä metallisiä säiliöitä kuljetukseen.

2.6 YMPÄRISTÖNSUOJELU


Ympäristönsuojelun tulee olla keskeisellä sijalla käytettäessä laitetta.


- Vältä aiheuttamasta häiriötä naapureille. Käytä laitetta vain järkevään aikaan (älä käytä sitä aikaisin aamulla tai myöhään illalla, sillä se voi häiritä henkilöitä).
- Noudata tarkasti paikallisia säädöksiä, koskien pakkausten, hajonneiden osien tai minkä tahansa ongelmajätteen hävitystä. Näitä jätteitä ei saa heittää tavallisen sekajätteen joukkoon, vaan ne on kerättävä talteen erikseen ja vietävä niitä varten olevaan erilliseen jätteiden keräyspaikkaan, jossa niiden kierrätyksestä huolehditaan.
- Noudata tarkasti paikallisia säädöksiä, koskien jätteiden hävitystä.
- Kun laite otetaan pois käytöstä älä hylkää sitä luontoon vaan vie se kaatopaikalle paikallisia säädöksiä noudattaen.



Älä hävitä sähkölaitteita kotitalousjätteiden seassa. Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/19/EY sähkö- ja elektroniikkaromusta ja sen toteuttaminen kansallisten säädösten mukaisesti määrää sähkölaitteiden erillisen keräyksen niin, että ne voidaan käyttää uudelleen ympäristöystävällisesti. Jos sähköisiä laitteita hävitetään kaatopaikalle tai maaperään, vahingolliset aineet saattavat joutua pohjaveteen ja ravintoketjuun vahingoittaen siten terveyttä ja hyvinvointia.

Lisätietoja tämän laitteen hävittämisestä saa kotitalousjätteiden hävityksestä vastaavalta elimeltä tai jälleenmyyjältä.

 Käyttöiän lopussa, hävitä akut kiinnittämällä riittävästi huomioita ympäristöömme. Akku sisältää sekä sinulle että ympäristölle vaarallista materiaalia. Se on irrotettava ja hävitettävä erillisessä paikassa, joka hyväksyy litiumioniakkuja.

 Käytettyjen tuotteiden ja pakkausmateriaalien erillinen keräys sallii materiaalien kierrätyksen ja uusiokäytön. Kierrätettyjen materiaalien uudelleenkäyttö auttaa ennaltaehkäisemään ympäristön saastumista ja vähentää raaka-aineiden käyttöä.

3. SYMBOLI

Työkalussa voi olla joitakin seuraavista symboleista. Opettele ja paina mieleen niiden tarkoitus. Näiden symbolien oikea tulkinta sallii työkalun turvallisen ja sopivalla tavalla tapahtuvan käytön.

Merkkien merkitys:



Luokka II
Kaksoiseristys



Varoitus! **VAARA!** Tämä laite saattaa olla vaarallinen käyttäjälleen ja muille käytettäessä virheellisesti. Lue käyttöopas ennen tämän laitteen käyttöä.



Jatkuvan päivittämisen normaalkäytön aikana koneen käyttäjä voi altistua melutasolle, joka on 85 dB (A) tai kovempi. Käytä kuulosuojaimia, suojalaseja ja turvakypärää.

Käytä suojakäsineitä ja turvakengkiä!

Sinkoutuvien osien vaara! Varo leikkuuvälisestä mahdollisesti sinkoutuvia materiaaleja, jotka voivat aiheuttaa vakavia vammoja henkilöille tai esineille.

Sinkoutuvien osien vaara! Pidä kaikki henkilöt tai kotieläimet ainakin 15 metrin etäisyydellä käyttäessäsi laitetta!

Varo terän työntöä.

Pidä sivustakatsojat etäällä.

Leikkuuväläinen maksiminopeus.

Älä käytä sahalaitaista pyöröterää. **Vaara: Sahalaitaisen pyöröterän käyttö malleissa joissa kyseisen terän käyttö ei kuulu niiden ominaisuuteen altistaa käyttäjän erittäin korkealle loukkaantumisvaaralle ja jopa kuoleman vaaralle.**

Älä altista vesisateelle (tai kosteudelle).

HUOLTO

Huolto edellyttää äärimmäistä huolellisuutta ja tietämystä ja vain koulutetun huoltoteknikon tulisi tehdä se. Ehdotamme, että palautat tuotteesi lähimpään valtuutettuun palvelukeskukseen korjattavaksi. Käytä kunnossapitotoimiin vain alkuperäisiä varaosia.

⚠ Konetyökalun käyttö voi johtaa vieraiden esineiden sinkoutumiseen silmiisi, mikä voi aiheuttaa vakavan silmävaurion. Ennen konetyökalun käytön aloitusta käytä aina suojasilmälaseja, sivusuojilla varustettuja suojalaseja tai tarvittaessa koko kasvonsuojusta. Suosittelemme käytettäväksi kasvonsuojusta silmälasien päällä tai sivusuojilla varustettuja vakiosuojalaseja. Käytä aina silmiensuojainta, johon merkitty sen täyttävän normin EN 166 vaatimukset.

4. KUVAUUS

- A. Akku
 - B. Akkulaturi
 - C. Takakahva
 - D. Lukituspainike
 - E. Nopea/hidas-painike
 - F. Virtapainike
 - G. Liipaisin
 - H. Lukitussalpa
 - I. Etukahva
 - J. Kytkin
 - K. Leikkuuvälinen suojus
 - K1. Ylimääräinen suojus
 - L. Siiman käyttöpää
 - M. Terä
 - N. Terän suoj
1. Äänitehon taso
 2. Vaatimustenmukaisuusmerkki
 3. Valmistusvuosi
 4. Laitetyyppi
 5. Sarjanumero
 6. Valmistajan nimi ja osoite
- Tuotekoodii

Kirjoita laitteen tunnistustiedot tarrassa oleviin tarkoituksenmukaisiin paikkoihin, joka on kiinnitetty takakanteen.

Esimerkki vaatimuksenmukaisuusvakuutuksesta löytyy käyttöoppaan viimeisiltä sivuilta.

5. KOKOAMINEN

LEIKKUUVÄLINEEN SUOJUKSEN ASENNUS

1. Asemoi suojus (kuva 2.A) kulmavaihteessa olevien aukkojen kohdalle (kuva 2.B).
2. Kiinnitä suojuksen levy (kuva 2.C) kiristämällä ruuvit pohjaan (kuva 2.D).
3. Asemoi ylimääräinen suojus (kuva 2.E) kiristämällä ruuvit pohjaan (kuva 2.F).

HUOMAUTUS Leikkuuvälineen suojuksessa on seuraava symboli:



Se osoittaa leikkuuvälineen pyörimissuuntaa

⚠ Älä anna laitteen tuttuuden tehdä itsestäsi huolimaton. Muista, että huolimaton sekunnin murto-osa riittää aiheuttamaan vakavan vamman.

⚠ Käytä aina suojasilmälaseja tai sivusuojilla varustettuja suojalaseja käyttäessäsi moottorikäyttöisiä työkaluja. Suojalasiin käyttämättä jättäminen voi johtaa esineiden sinkoutumiseen silmiisi ja mahdolliseen vakavaan vammaan.

⚠ Älä käytä muita kuin tämän tuotteen valmistajan suosittelemia lisälaitteita. Muiden lisälaitteiden käyttäminen saattaa aiheuttaa vakavan vamman.

TANGON ASENNUS

1. Löysää nuppia (kuva 3.C).
2. Työnnä tangon alaosa (kuva 3.B), kunnes pysäytystappi naksahaa paikoilleen (kuva 3.A) tangossa olevaan aukkoon. Laittamista on mahdollista helpottaa kääntämällä kevyesti alaosa (kuva 3.B) kahteen suuntaan. Kun tappi on asettunut kokonaan paikoilleen, sen on tultava kokonaan aukosta ulos.
3. Lopetettuasi laittamisen, kiristä pohjaan saakka kädensija (kuva 3.C).

ETUKAHVANA SENTAMINEN

- Aseta pääkahva (kuva 4.B) akselille ja aseta tanko (kuva 4.A) pääkahvan (kuva 4.B) päälle varmistuen, että tanko (kuva 4.A) osoittaa vasemmalle kun laitetta ei pidellä.
- Aseta kiinnike (kuva 4.D) pääkahvan (kuva 4.B) taakse akselille.

- Ota 2 mukana (kuva 4.C) tullutta pulttia ja kiinnitä ne kiinnikkeen ristipääruuviavaimella (ei kuulu toimitukseen).

AKUN ASENTAMINEN

- Aseta akku trimmeriin (kuva 5.A) Kohdista akun harjanteet puhaltiimen akkutilan uriin.
- Varmista, että akun pohjan salpa napsahtaa paikoilleen ja että akku istuu laturissa tukevasti ennen trimmerin käytön aloittamista.

6. KÄYTTÖ

KÄYNNISTÄMINEN/PYSÄYTTÄMINEN

Käyttöpään käynnistäminen:

- Paina virtapainiketta (kuva 5.D).
- Paina lukituspainike (kuva 5.B) pohjaan ja purista liipaisinta (kuva 5.E).
- Paina suuren nopeuden painiketta (kuva 5.C) lisätäksesi nopeutta ruoho-olosuhteiden mukaan.

Käyttöpään pysäyttäminen:

- Vapauta liipaisin (kuva 5.E).
- Laite sammuu oltuaan käyttämättä 1 minuutin.

⚠ Melu. Laite aiheuttaa jonkin verran melua. Rutiinomaiseen meluisaan työhön on hankittava lupa, ja se on rajoitettava tiettyihin aikoihin. Pidä lepotaukoja, ja työtunnit voidaan joutua rajoittamaan minimiin. Käyttäjän ja lähistöllä työskentelevien on käytettävä asianmukaisia kuulosuojaimia oman terveytensä takia;

⚠ Tärinä. Käytä aina tärinältä suojelevia suojakäsineitä. Liiallinen tärinä voi aiheuttaa valkosormisuutta tai karpaalitunnelisyndrooman. Jos huomaat käsissäsi epämiellyttävän tunteen tai niiden ihon väri muuttuu laitetta käytettäessä, pidä riittävän pitkiä työtaukoja. Laitetta säännöllisesti käytävien on pidettävä tarkasti silmillä käsiensä ja sormiensa kuntoa.

Pidä kiinni käyttöpäästä oikea käsi takakahvalla ja vasen käsi etukahvalla. Otteen on oltava käytön aikana tukeva. Käyttöpäätä on pidettävä mukavassa asennossa takakahva suunnilleen lantion korkeudella. Käytä käyttöpäätä aina täydellä kaasulla. Jos lisälaitteeseen kietoutuu roskaa, VAPAUTA LIIPAISIN ja poista roskat. Laita valjaat ennen käyttöä. Riisu valjaat välittömästi hätätalanteessa.

⚠ Trimmerin pyörivä leikkuupää voi aiheuttaa vakavan vamman.

LEIKKUUVINKKEJÄ

Pidä trimmeri kallistettuna leikattavaa aluetta kohden;tässä asennossa se leikkaa parhaiten.

- Trimmeri leikkaa paremmin, kun sitä liikutetaan leikkuualueella vasemmalta oikealle; se on vähemmän tehokas liikuteltaessa oikealta vasemmalle.
- Leikkaa siiman kärjellä; älä pakota siimapäätä leikkaamattomaan ruohikkoon.
- Lanka- ja pylvasaidat saavat siiman kulumaan tavallista nopeammin tai katkeamaan. Kivet, tiiliseinät, penkereet ja puu voivat saada siiman kulumaan nopeasti.
- Varo puita ja pensaita. Siima voi helposti vahingoittaa kaarnaa, listoja, suojapintoja ja aidan pylviäitä. Attach metal knob to the rubber hole on the rear handle when in use, unlock the metal knob when not in use.
- Kiinnitä metallinuppi takakahvan kumireikään, kun se on käytössä, ja vapauta metallinuppi kun se ei ole käytössä.

SIIMAN PIDENTÄMINEN

Trimmerissä on napautuspää. Siimaa syötetään napauttamalla sitä.

- Vapauta liipaisin trimmerin käytessä.
- Odota kaksi sekuntia ja paina liipaisinta.

HUOM: Siima pitenee noin 2 mm kutakin pysäytystä ja käynnistystä kohden, kunnes se osuu ruohonohjaimen leikkuuterään.

- Jatka trimmausta.

SIIMAN PIDENTÄMINEN MANUAALISESTI

- Irrota akku.
- Voit pidentää siimaa manuaalisesti painamalla siimapään mustaa painiketta samalla kun vedät siimaa ulospäin.
- Kun pidennät siimaa, palauta laite aina normaaliin käyttöasentoon ennen sen käynnistystä.

RUOHON SUOJALEVYSSÄ OLEVA LEIKKAIN

- Trimmerin ruohonohjaimessa on siiman katkaisuterä. (kuva 6) Trimmerillä saadaan paras tulos, jos siimaa vedetään ulos sen verran, että katkaisuterä ulottuu katkaisemaan
- sen. Vapauta siimaa aina, kun kuulet, että moottori
- käy nopeammin kuin tavallisesti, ja kun trimmausteho
- heikkenee. Tämä takaa parhaan suorituskyvyn ja pitää

- siiman tarpeeksi pitkänä, jotta se pääsee pidentymään asianmukaisesti.

⚠ Käytä vaihdossa yksinomaan alkuperäisiä varaosia. Muunlaisten varaosien käyttö voi osoittautua vaaralliseksi ja vaurioittaa tuotetta.

⚠ Jotta välttyisit vakavalta loukkaantumiselta, poista akku laitteesta aina kun puhdistat tai huollat sitä.

YLEISHUOLTO

Tarkista koko tuote aina ennen käyttöä vaurioiden ja puuttuvien ja löysien osien – kuten ruuvien, muttereiden, pulttien, tulppien jne. – varalta. Kiristä kaikki liittimet ja tulpat; älä käytä tuotetta, ennen kuin kaikki puuttuvat ja voittuneet osat on vaihdettu. Soita Ryobin asiakaspalveluun ja pyydä apua. Älä puhdista muoviosia liuottimilla. Erilaiset kaupalliset liuottimet voivat vioittaa useimpia muovityyppejä. Poista liika, pöly, öljy, rasva tms. puhtailla rievuilla.

⚠ Älä koskaan päästä jarrunesteitä, benssiiniä, öljytuotteita, läpäiseviä öljyjä tms. kosketuksiin muoviosien kanssa. Kemikaalit voivat vioittaa, heikentää ja tuhota muovia, mikä saattaa aiheuttaa vakavan loukkaantumisen.

Ainoastaan osaluettelossa luetellut osat on tarkoitettu asiakkaan korjaamiksi tai vaihtamiksi. Valtuutetun huollon on vaihdettava kaikki muut osat.

⚠ Tjotta välttyisit vakavalta loukkaantumiselta, poista akku laitteesta aina kun puhdistat tai huollat sitä.

KELAN VAIHTAMINEN

Käytä ainoastaan kierrettyä 2 mm paksuista yksisäikeistä leikkuusiimaa.

- Irrota akku.
- Paina kelan kannen sivuilla olevat kielekkeet pohjaan. Irrota kelan liitin vetämällä se ylös. (kuva 7.A)
- Irrota vanha kela.
- Kun asennat uuden kelan, varmista että siima on sen lovessa. Varmista, että siima työntyy noin 15 cm loven ulkopuolelle.
- Asenna uusi kela siten, että siima ja lovi ovat kohdakkain siimapään reiän kanssa. Työnnä

- siima reikään. Vedä siimapäästä työntyvää siimaa siten, että siima irtoaa kelan lovesta.
- Asenna kelan liitin painamalla kielekkeet loviin ja painamalla liitintä siten, että se napsahtaa paikoilleen.

SIIMAN VAIHTAMINEN Katso kuvaa 8

- Irrota akku.
- Irrota kela kelansuojuksesta.
- Taita 3 metriä siimaa keskeltä ja kiinnitä se kohtaan (kuva 8.D).
- Pitele kelaa navasta A ja kiedo molempia siimanpuoliskoja kelan nuolen suuntaan.
- Siiman yhdenpään tulisi olla urassa (kuva 8.C) ja toisen urassa (kuva 8.B).
- Voit pitää siimaa tilapäisesti urassa E.

PENSASLEIKKURIN KOKOAMINEN

Katso kuvaa 6

1. Välike (kuva 9.A) akseliin oikein asetettuna, asenna sisärenngas (kuva 9.B) ja sisäkuppi (kuva 9.C) osoitettuun suuntaan ja varmista, että renkaan sisäurat asettuvat täydellisesti kulmavaihteessa oleviin uriin (kuva 9.D).
2. Asenna terä (kuva 9.E) ja ulkoinen rengas (kuva 9.F) litteä osaa terään päin suunnattuna.
3. Asenna ulkoinen kuppi (kuva 9.G) ja kiristä mutteri (kuva 9.H).
4. Aseta varustuksiin kuuluva avain (kuva 9.I) kulmavaihteessa olevaan tarkoituksenmukaiseen aukkoon (kuva 9.D), ja käännä terää käsin (kuva 9.E) ja työnnä avainta, kunnes se asettuu sisärenkaassa olevaan aukkoon (kuva 9.B), lukitsemalla sen pyörintä.
5. Ruuvaa mutteri (kuva 9.H) ja käyttämällä 19 mm:n tai 3/4 tuuman avainta, kiristä se loppuun kääntämällä sitä vastapäivään (44/58 Nm).
6. Irrota avain palauttaaksesi kierron ennalleen.

VALJAIDEN KÄYTTÖ

Valjaat puetaan (kuva 10) päälle ennen kuin laite kiinnitetään ja hihnat säädetään käyttäjän pituuden ja ruumiinrakenteen mukaan.

Hihnan (kuva 10) on mentävä oikean olan päältä ja myötältävä oikeaa kylkeä.

LAITTEEN VARASTOINTI

Kun laite on varastoitava:

- Ota akku pois paikoiltaan ja lataa se.
- Leikkuuväline pysähtyneenä, kiinnitä terän suoja.
- Anna moottorin jäähtyä ennen laitteen asettamista säilytystiloihin.
- Suorita puhdistus.

- Tarkista, ettei paikalla ole löystyneitä tai vahingoittuneita osia. Tarpeen vaatiessa vaihda vahingoittuneet osat ja kiristä mahdollisesti löystyneet ruuvit ja pultit tai ota yhteys valtuutettuun huoltokeskukseen.
- Varastoi laite:
 - kuivaan ympäristöön
 - sääolosuhteilta suojaan
 - paikkaan, johon lapset eivät pääse.
 - varmista, että avaimet tai huollossa käytetyt työkalut on poistettu

7. VIANKORJAUS

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
1. Siima ei pitene automaattisella syötöllä.	Lanka on sulautunut itseensä.	Voitele silikonisuihkeella.
	Puolassa ei ole tarpeeksi lankaa.	Asenna enemmän lankaa. Tarkista soveltuva kohta langan uusiminen aiemmin tässä oppaassa.
	Lanka on kulunut liian lyhyeksi.	Vedä siimaa samalla kun painat painiketta.
	Lanka on sotkeutunut puolalla.	Poista lanka puolasta ja kelaat takaisin. Tarkista soveltuva kohta langan uusiminen aiemmin tässä oppaassa.
2. Ruoho kietoutuu akselin kotelon ja siimapään ympärille.	Korkeaa ruohoa leikataan maan tasolla.	Leikkaa pitkä ruoho ylhäältä alas, jotta se ei pääse kietoutumaan laitteeseen.
3. Moottori ei käynnisty liipaisinta painettaessa.	Akku ei ole kunnolla kiinni.	Kun asennat akun, varmista että sen sivuilla olevat salvat napsahtavat paikoilleen.
	Akku ei ole ladattu.	Lataa akku laitteen mukana tulleiden ohjeiden mukaisesti.
	Varsi ei ole kiinni kunnolla.	Varmista, että kaareva varsi istuu ylävarren liittimessä ukevasti, ja kiinnitä varren liitin.

SAATAVANA OLEVAT LISÄVARUSTEET

AKKU

Saatavilla on kapasiteetiltaan erilaisia akkuja erilaisiin käyttövaatimuksiin mukautumista varten. Tässä laitteessa käytettävien hyväksytyjen akkujen luettelo löytyy taulukosta ”Tekniset tiedot”.




SOMMAIRE

1. COMMENT LIRE LE MANUEL	1
3. SYMBOLES	7
4. DESCRIPTION	7
5. MONTAGE.....	8
6. UTILISATION.....	8
7. GUIDE À L'IDENTIFICATION DES INCONVÉNIENTS	11


1. COMMENT LIRE LE MANUEL

Dans le manuel, certaines sections contenant des informations d'une importance particulière pour la sécurité et le fonctionnement, sont mis en évidence d'une manière différente, selon ce critère

Le symbole  indique un danger. Le non respect de cet avertissement implique la possibilité de blessure ou de tiers et / ou des dommages.

2. NORMES DE SÉCURITÉ

2.1 FORMATION

 ***Se familiariser avec les commandes et l'utilisation appropriée de la machine. Apprendre à arrêter rapidement la machine. Le non-respect des avertissements et des instructions peut causer des incendies et/ ou de graves lésions.***

- Ne jamais permettre à des enfants ou à des personnes ne connaissant pas suffisamment les instructions d'utiliser la machine. La réglementation locale peut fixer un âge minimum pour l'utilisateur.
- Ne jamais utiliser la machine en cas de fatigue ou de malaise de l'utilisateur, ou en cas de consommation de médicaments, de drogues, d'alcool ou de substances dangereuses pour les capacités de réflexes et de concentration.
- Se rappeler que l'opérateur ou l'utilisateur est responsable des accidents et des imprévus

qui peuvent arriver à d'autres personnes ou à leurs biens. L'utilisateur est responsable de l'évaluation des risques potentiels du terrain à travailler et de la mise en place de toutes les précautions nécessaires pour assurer sa sécurité et celle d'autrui, en particulier sur les terrains en pente, les sols accidentés, glissants ou instables.

- Si la machine est cédée ou prêtée à des tiers, vérifier que l'utilisateur prenne connaissance des consignes d'utilisation contenues dans le présent manuel.

2.2 OPÉRATIONS PRÉLIMINAIRES

Équipements de protection individuelle (EPI)

- Porter des habits de protection ajustés munis de protections contre les coupures, des gants anti-vibrations, un casque, des lunettes de protection, des demi-masques antipoussière, des casques anti-bruit pour protéger l'ouïe et des chaussures anti-coupures avec semelles antidérapantes.
- L'utilisation de protections acoustiques peut réduire la capacité d'entendre d'éventuels avertissements (cris ou alarmes). Faire très attention à ce qui se déroule autour de la zone de travail.
- Ne pas porter d'écharpes, chemisiers, colliers, bracelets, vêtements flottants, ou munis de lacets ou de cravates et de toute façon tout accessoire pendant ou long susceptible de s'accrocher dans la machine ou dans des objets

et des matériaux présents sur le lieu de travail.

- Serrer adéquatement les cheveux longs.

Zone de travail / Machine

- Inspecter minutieusement toute la zone de travail et éliminer tout objet externe susceptible d'être éjecté par la machine ou d'endommager l'organe de coupe/organes rotatifs (cailloux, branches, fils de fer, os, etc.).

2.3 PENDANT L'UTILISATION

Zone de travail

- Ne pas utiliser la machine dans des environnements à risque d'explosion, en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières. Les équipements génèrent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.
- Travailler uniquement à la lumière du jour ou avec une lumière artificielle adéquate et dans des conditions de bonne visibilité.
- Tenir les personnes, les enfants et les animaux éloignés de la zone de travail. Il faut que les enfants soient surveillés par un autre adulte.
- Vérifier que les autres personnes se trouvent à au moins 15 mètres du rayon d'action de la machine, ou à au moins 30 mètres pour les travaux de fauchage les plus gros.
- Éviter de travailler dans l'herbe mouillée, sous la pluie et avec risque d'orages, spécialement de foudres.

- Autant que possible, éviter de travailler sur le sol mouillé ou glissant, ou de toute façon sur des terrains trop accidentés ou en pente, qui ne garantissent pas la stabilité de l'opérateur pendant son travail.
- Ne pas exposer la machine à la pluie ou à l'humidité. L'eau qui pénètre dans la machine augmente le risque de décharge électrique.
- Faire particulièrement attention aux irrégularités du terrain (dos-d'âne, rigoles), aux pentes, aux dangers cachés et à la présence d'éventuels obstacles susceptibles de limiter la visibilité.
- Faire très attention à proximité d'escarpements, fossés ou talus.
- Travailler perpendiculairement à la pente et ne jamais utiliser la machine dans le sens de la montée/descente. Faire très attention aux changements de direction en vérifiant son propre point d'appui et en se tenant toujours en aval de l'organe de coupe.
- Faire très attention à la circulation routière lors de l'utilisation de la machine en bordure de route.

Comportements


- Pendant le travail, il faut toujours tenir fortement la machine, à deux mains, en tenant l'ensemble moteur sur le côté droit du corps, et le groupe de coupe au-dessous de la ligne de la ceinture. Ne pas étendre les bras excessivement.
- Éviter le contact du corps avec des surfaces de masse ou de terre, comme les tuyaux, les


radiateurs, les cuisinières ou les réfrigérateurs. Le risque de prendre une décharge électrique augmente si le corps se trouve relié à la masse ou à la terre.

- Prendre une position ferme et stable et maintenir un comportement prudent.
- Marcher, ne jamais courir.
- Pendant le travail tenir toujours la machine accrochée au harnais.
- Toujours tenir les mains et les pieds éloignés de l'organe de coupe, tant pendant le démarrage du moteur que pendant l'utilisation de la machine.
- Attention : l'organe de coupe continue à tourner pendant quelques secondes même après sa désactivation ou après la coupure du moteur.
- Faire attention aux possibles éjections de matériel causées par l'organe de coupe.
- Faire attention à ne pas cogner violemment l'organe de coupe contre des corps étrangers/obstacles. Si l'organe de coupe rencontre un obstacle/objet, un recul (kickback) peut se produire. Ce contact peut provoquer un rebond très rapide en direction opposée et pousser ainsi l'organe de coupe vers le haut et vers l'opérateur. Le recul peut provoquer la perte de contrôle de la machine, avec de possibles conséquences extrêmement graves. Pour éviter le rebond, prendre des précautions appropriées, spécifiées ci-après :
 - Tenir fermement la machine des deux mains et mettre

son corps et ses bras dans une position permettant de résister aux forces de recul.

- Ne pas tendre les bras trop en hauteur et ne pas couper au-dessus de la ligne de la ceinture.
- N'utiliser que les organes de coupe spécifiés par le fabricant.
- Suivre les instructions du fabricant concernant l'entretien de l'organe de coupe.
- Prendre garde aux lésions dérivant de n'importe quel dispositif prévu pour la coupe de la longueur du fil.

 En cas de cassures ou d'accidents pendant le travail, arrêter tout de suite le moteur, et éloigner la machine, pour ne provoquer aucun dommage supplémentaire ; en cas d'accidents entraînant des lésions personnelles ou à des tiers, activer tout de suite les procédures de secours d'urgence les plus adéquates à la situation en cours, et s'adresser à une Structure médicale pour recevoir les soins nécessaires. Enlever soigneusement les éventuels débris qui, si ignorés, pourraient causer des dommages ou des lésions aux personnes ou aux animaux.

 L'exposition prolongée aux vibrations peut causer des lésions et des troubles neuro-vasculaires (connus aussi comme « phénomène de Raynaud » ou « main blanche »), spécialement aux personnes qui souffrent de troubles de

la circulation. Les symptômes peuvent concerner les mains, les poignets et les doigts, ils se manifestent par une perte de sensibilité, engourdissement, démangeaison, douleur, décoloration, ou modifications structurelles de la peau. Ces effets peuvent être amplifiés par les basses températures de l'environnement et/ou par une prise excessive sur les poignées. Quand ces symptômes se présentent, il faut réduire les temps d'utilisation de la machine et consulter un médecin.

Limitations d'utilisation

- Si l'utilisateur n'est pas en mesure de tenir fermement la machine avec deux mains et/ou de rester solidement en équilibre sur ses jambes pendant le travail, il ne doit pas utiliser la machine.
- Ne jamais utiliser la machine lorsque les protections sont détériorées, absentes ou positionnées de façon incorrecte.
- Ne pas utiliser la machine si les équipements / appareils ne sont pas installés aux endroits prévus.
- Ne pas débrancher, désactiver, retirer ni manipuler les systèmes de sécurité/microinterrupteurs présents.
- Ne pas utiliser l'outillage électrique si l'interrupteur n'est pas en mesure de le faire démarrer ou de l'arrêter régulièrement. Un outillage électrique qui ne peut pas être actionné par son interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- Ne pas soumettre la machine à des efforts excessifs, et

ne pas utiliser une petite machine pour exécuter de gros travaux ; le fait d'utiliser une machine de dimensions adéquates réduit les risques, et améliore la qualité du travail.

2.4 ENTRETIEN, STOCKAGE

Le fait d'effectuer un entretien régulier et de stocker correctement la machine préserve sa sécurité et le niveau des performances.

Entretien

- Ne jamais utiliser la machine si certaines de ses pièces sont usées ou endommagées. Les pièces défectueuses ou détériorées doivent être remplacées et ne doivent jamais être réparées.
- Pendant les opérations de réglage de la machine, faire attention afin d'éviter de se coincer les doigts entre l'organe de coupe en mouvement et les parties fixes de la machine.

 Le niveau de bruit et le niveau de vibrations reportés dans les présentes instructions sont des valeurs maximum d'utilisation de la machine. L'utilisation d'un élément de coupe non équilibré, d'une vitesse de mouvement excessive et l'absence d'entretien ont une influence significative sur les émissions sonores et les vibrations. Il faut donc adopter des mesures préventives afin d'éliminer tout dommage possible dû à un bruit élevé et aux contraintes issues des vibrations ; veiller à

l'entretien de la machine, porter un casque anti-bruit, faire des pauses pendant le travail.

Stockage

- Pour réduire le risque d'incendie, ne pas laisser les récipients avec le matériel aspiré à l'intérieur d'un local.

2.5 BATTERIE / CHARGEUR DE BATTERIE

IMPORTANT *Les normes de sécurité suivantes complètent les prescriptions de sécurité figurant dans la notice de la batterie et du chargeur de batterie jointe à la machine.*

- Pour charger la batterie, utiliser uniquement des chargeurs de batterie recommandés par le fabricant. Un chargeur de batterie inadéquat peut provoquer une électrocution, une surchauffe ou une fuite de liquide corrosif de la batterie.
- Utiliser uniquement des batteries spécifiques prévues pour votre outil. L'utilisation d'autres batteries peut provoquer des lésions et entraîner des risques d'incendie.
- Avant d'insérer la batterie, s'assurer que l'appareil est éteint. Monter une batterie dans un appareil électrique allumé peut provoquer des incendies.
- Quand la batterie n'est pas utilisée, la tenir loin de toutes agrafes, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques, qui pourraient provoquer un court-circuit des contacts. Un court-circuit entre les contacts de la batterie peut provoquer des combustions ou des incendies.

- Ne pas utiliser le chargeur de batterie dans des lieux contenant des vapeurs, des substances inflammables ou sur des surfaces facilement inflammables, comme le papier, le tissu, etc. Pendant le rechargement, le chargeur de batterie chauffe et peut provoquer un incendie.
- Pendant le transport, veiller à ce que les bornes des accumulateurs n'entrent pas en contact entre elles ; ne pas utiliser des caisses métalliques pour le transport.

2.6 PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

La protection de l'environnement doit être un aspect important et prioritaire pour l'emploi de la machine, au profit de la société civile et de l'environnement où nous vivons.

- Éviter de déranger le voisinage. Utiliser la machine uniquement à des heures raisonnables (ni tôt le matin ni tard le soir pour ne pas déranger).
- Suivre scrupuleusement les normes locales pour l'élimination des emballages, des pièces détériorées ou de tout élément ayant un effet important sur l'environnement ; ces déchets ne doivent pas être jetés à la poubelle, mais doivent être séparés et confiés aux centres de collecte prévus, qui procéderont au recyclage des matériaux.
- Suivre scrupuleusement les normes locales pour l'élimination des déchets
- Au moment de la mise hors service, ne pas abandonner la

machine dans l'environnement, mais la livrer à un centre de collecte, en suivant les normes locales en vigueur.



Ne pas jeter les équipements électriques dans les déchets ménagers. Selon la

Directive européenne 2012/19/UE sur les déchets d'équipements électriques et électroniques et son application conformément aux normes nationales, les équipements électriques usés doivent être collectés séparément, afin d'être réutilisés de façon éco-compatible. Si les équipements électriques sont éliminés dans une décharge ou sur un terrain vague, les substances dangereuses peuvent atteindre la nappe d'eau souterraine et entrer dans la chaîne alimentaire, nuisant à votre santé et à votre bien-être. Pour des informations plus approfondies sur l'élimination de ce produit, contacter l'autorité compétente pour l'élimination des déchets ménagers ou votre revendeur.



Éliminer la batterie en fin de vie tout en respectant notre environnement. La batterie contient du matériel qui est dangereux pour vous et pour l'environnement. Celle-ci doit être retirée et éliminée séparément dans une structure qui accepte les batteries au lithium-ion.



Le tri différentiel des produits et emballages usagés permet le recyclage des matériaux et leur

réutilisation. La réutilisation des matériaux recyclés nous aide à empêcher la pollution de l'environnement et à réduire la demande de matières premières

3. SYMBOLES

Certains des symboles ci-après peuvent figurer sur votre outil. Apprenez à les reconnaître et mémorisez leur signification. Une interprétation correcte de ces symboles vous permettra d'utiliser votre outil avec plus de sécurité et de manière adéquate.

Signification des symboles :



Classe II
Double isolation



Attention ! **DANGER !** Cette machine, si elle n'est pas utilisée correctement, peut être dangereuse pour vous-même et pour les autres. Lire le manuel d'instructions avant d'utiliser la machine..



L'opérateur préposé à cette machine, si elle est utilisée en conditions normales pour un usage quotidien continu, peut être exposé à un niveau de bruit égal ou supérieur à 85 dB (A). Utiliser des protections acoustiques, des lunettes et un casque de protection.



Porter des gants et des chaussures de protection !



Danger de projections ! Faire attention aux possibles projections de matériel, causées par l'organe de coupe, qui pourraient causer de lésions graves à personnes ou à objets.



Danger de projections ! Éloigner les personnes et les animaux domestiques à 15 m au moins pendant l'utilisation de la machine !



Attention à la poussée de la lame.



Tenir le public à bonne distance.



Vitesse maximum de l'organe de coupe.



Ne pas utiliser de lames à scie circulaire. **Danger : L'utilisation de lames à scie circulaire sur les modèles où elles ne sont pas prévues expose l'utilisateur à un risque de lésions très graves voire même mortelles.**



Ne pas exposer à la pluie (ni à l'humidité).

RÉPARATIONS

Les réparations nécessitent un soin et des connaissances extrêmes et ne doivent être effectuées que par un réparateur qualifié. Nous vous suggérons de retourner votre appareil à réparer à votre CENTRE DE SERVICE AGRÉÉ le plus proche. N'utilisez que des pièces détachées identiques lors d'une réparation.

⚠ L'utilisation de tout outil électrique comporte le risque que des objets soient projetés vers vos yeux, ce qui peut entraîner de graves blessures aux yeux. Avant d'utiliser un outil électrique, portez toujours des lunettes équipées de protections latérales, ou un masque facial complet au besoin. Nous recommandons l'utilisation d'un masque de sécurité à vision large s'il doit être porté par-dessus des lunettes de vue, ou bien de lunettes de protection à écrans latéraux. Portez toujours une protection oculaire répondant à la norme EN 166.

4. DESCRIPTION

A. Batterie

- B. Chargeur de batterie
- C. Poignée arrière
- D. Bouton de verrouillage
- E. Bouton rapide/lent
- F. Bouton électrique On/off
- G. Gâchette de marche
- H. Harnais
- I. Poignée frontale
- J. Couple
- K. Protection de l'organe de coupe
- K1. Protection supplémentaire
- L. Tête à fil
- M. Lame
- N. Protection de la lame

1. Niveau de puissance sonore
2. Marque de conformité
3. Année de fabrication
4. Type de machine
5. Modèle de référence du fabricant
6. Numéro de série
7. Nom et adresse du fabricant
8. Code article

Immédiatement après l'achat de la machine, écrire les numéros d'identification (S/n) dans les espaces prévus à la dernière page du manuel

L'exemple de la déclaration de conformité se trouve à l'avant-dernière page du manuel.

5. MONTAGE

MONTAGE DE LA PROTECTION DE L'ORGANE DE COUPE

1. Placer la protection (Fig. 2.A) au niveau des orifices du renvoi d'angle (Fig. 2.B).
2. Fixer la plaquette de protection (Fig. 2.C) en serrant les vis à fond (Fig. 2.D).
3. Placer la protection supplémentaire (Fig. 2.E) en serrant les vis à fond (Fig. 2.F).

REMARQUE Le symbole suivant est apposé sur la protection de l'organe de coupe :



Il indique le sens de rotation de l'organe de coupe.

! *Ne laissez pas l'habitude de l'appareil vous rendre moins prudent. Rappelez-vous qu'il suffit d'une fraction de seconde d'inattention pour que se produisent de graves blessures.*

! *Portez toujours un masque de protection oculaire ou des lunettes avec*

protections latérales lors de l'utilisation d'un outil électrique. Dans le cas contraire, des objets pourraient être projetés vers vos yeux et provoquer de graves blessures.

! *Ne jamais utilisez des suppléments ou accessoires non recommandés par le fabricant de ce produit. L'emploi des attachements ou accessoires non recommandés peut causer des blessures personnelles graves*

MONTAGE DE LA TIGE

4. Desserrer la molette (Fig. 3.C).
5. Pousser la partie inférieure de la tige (Fig. 3.B) jusqu'à entendre le déclic du doigt d'arrêt (Fig. 3.A) dans l'orifice de la tige. L'introduction peut être rendue plus facile en tournant légèrement la partie inférieure (Fig. 3.B) dans les deux sens ; l'introduction complète est confirmée par le doigt d'arrêt qui sort complètement de l'orifice .
6. Une fois l'introduction terminée, serrer à fond la molette (Fig. 3.C).

MONTAGE DE LA POIGNEE FRONTALE

- Installez la poignée principale (Fig. 4.B.) sur la manche, positionnez la barre (Fig.4.A) au dessus de poignée principale (Fig. 4.B.), assurant que la barre (Fig.4.A) pointe vers la gauche en tenant l'appareil.
- Positionnez le silo (Fig. 4.D.) à côté arrière de la poignée principale (Fig. 4.B)) sur la manche.
- Prenez 2 boulons f (Fig. 4.C) .ournis et serrez les boulons au silo avec le tournevis Philips (pas fourni).

A INSTALLER LE BLOC PILE.

- Positionnez le bloc pile (Fig. 5.A) dans le taille-haies. Alignez les côtes soulevés sur le bloc pile avec les rainures dans le port batterie du taille-haies.
- Assurez vous que le loquet au fond du bloc pile ferme en place et le block pile est siégé et sécurisé complètement dans le taille-haies avant de commencer l'opération.

6. UTILISATION

A DEMARRER/ARRETER LE TAILLE-HAIES

A démarrer le moteur :

- Poussez le bouton d'alimentation (6)
- Relâchez le bouton de verrouillage (4) et appuyez sur la gâchette (7).

- Poussez sur le bouton de haute vitesse (5) à augmenter la vitesse selon l'état d'herbes.

A arrêter le moteur :

- Déclenchez la gâchette (7).
- L'appareil s'alimente après étant à l'arrêt pour 1 minute.

⚠ Bruit. Certain bruit de la machine n'est pas évitable. Le travail de bruit sur la route doit être licencié et sous limites pour certain périodes. Gardez les périodes de repos et il pourra être nécessaire de limiter les heures de travail au minimum. Pour leur protection personnel et la protection des peuples travaillant à proximité, il faut porter une protection appropriée de l'ouïe;

⚠ Vibration. Portez toujours les gants de sécurité et anti-vibration. La vibration excessive peut causer la maladie de doigt mort ou le syndrome du canal carpien. Si vous remarquez une sensation désagréable ou décoloration de la peau pendant l'usage de la machine sur vos mains au moment d'arrête de travail, programmez des pauses en travail. Les utilisateurs continuels et réguliers doit suivre attentivement l'état de leurs doigts de mains

Tenez le moteur avec votre main droit à la poignée arrière et votre main gauche à la poignée frontale. Tenez fermement avec les deux mains pendant l'opération. Le moteur doit être tenu à la position confortable avec la poignée arrière à l'hauteur près de la hanche. Toujours opérez le moteur à plein régime. Se les débris s'enroulent sur l'attachement, **DECLENchez LA GACHETTE**, et enlevez les débris. Avant toute utilisation, porter le harnais En cas d'urgence, retirer immédiatement le harnais.

⚠ Tout contact avec la tête de coupe de la tondeuse en cours d'utilisation peut entraîner de graves blessures..

CONSEILS POUR LA COUPE

Gardez l'appareil incliné vers la zone à couper; ceci correspond à la zone de coupe optimale.

- La coupe sera plus efficace si vous déplacez la tondeuse de gauche à droite dans la zone de coupe; elle sera moins efficace si le mouvement se fait de droite à gauche.
- Coupez à l'aide de l'extrémité du fil de coupe; ne faites pas forcer la tête de coupe dans l'herbe non coupée.
- Les fils et clôtures accélèrent l'usure du fil, et vont jusqu'à le briser. Les pierres et briques, les margelles, ainsi que le bois peuvent accélérer l'usure du fil.

- Evitez les arbres et les arbustes. Les écorces, les moulures, les revêtements, et les piquets de clôture peuvent facilement être endommagés par le fil de coupe.
- Attachez le bouton métallique au trou caoutchouc sur la poignée arrière quand en usage, déverrouillez le bouton métallique quand il n'est pas en usage.

AVANCE DU FIL DE COUPE

Le taille-haies est équipé d'une tête de bosse pour avancer la ligne.

- Tondeuse en marche, relâchez la gâchette interrupteur.
- Attendez deux secondes, puis enfoncez la gâchette interrupteur.

NOTE: Le fil de coupe se déroulera d'environ 2 mm à chaque arrêt et redémarrage jusqu'à ce que la longueur de fil de coupe soit suffisante pour atteindre la lame de taille du fil.

- Reprenez la coupe.

AVANCE MANUELLE DU FIL DE COUPE

- Retirez le pack batterie.
- Poussez sur le bouton noir situé sur la tête de coupe tout en tirant à la main sur le fil de coupe pour le dérouler manuellement.
- Après avoir déroulé une nouvelle longueur de fil de coupe, remettez toujours la machine en position normale de travail avant de la remettre en marche.

LIGNE DE COUPURE BLADE

- Cette tondeuse est équipée d'une ligne lame (Fig. 6) de coupe sur le déflecteur d'herbe. Pour une meilleure coupe, la ligne avance jusqu'à ce qu'elle soit coupée à la longueur de la lame ligne de coupe. Ligne à l'avance à chaque fois que vous entendez le moteur tourne plus vite que la normale, ou lors de la coupe efficacité diminue. Ceci permettra de maintenir les meilleures performances et garder la ligne assez longue pour avancer correctement.

⚠ Seules des pièces de rechange d'origine doivent être utilisés en cas de remplacement. L'utilisation de toute autre pièce peut présenter des dangers ou endommager le produit.

⚠ Pour éviter de graves blessures, retirez toujours le pack batterie de l'outil lorsque vous le nettoyez ou que vous effectuez une quelconque opération d'entretien.

ENTRETIEN GÉNÉRAL

Avant chaque utilisation, vérifiez l'intégralité de l'appareil à la recherche de pièces endommagées ou manquantes telles que vis, écrous, boulons, couvercles, etc. Serrez fermement toutes les fixations et tous les couvercles et n'utilisez pas cet appareil tant que toutes les pièces manquantes ou endommagées n'ont pas été remplacées. Évitez d'utiliser des solvants pour nettoyer les parties en plastique. La plupart des plastiques sont susceptibles d'être endommagés par différents types de solvants du commerce. Utilisez des chiffons propres pour retirer la saleté, les poussières, l'huile, la graisse, etc.

⚠ Ne laissez jamais du liquide de frein, de l'essence, des produits pétroliers, des huiles pénétrantes, etc. entrer en contact avec les parties en plastique. Les produits chimiques peuvent endommager, affaiblir ou détruire les plastiques, ce qui pourrait entraîner de graves blessures

Seuls les éléments mentionnés dans la liste des pièces détachées peuvent être remplacés ou réparés par l'utilisateur. Toutes les autres pièces doivent être remplacées par un Service Après-vente Agréé.

⚠ Pour éviter de graves blessures, retirez toujours le pack batterie de l'outil lorsque vous le nettoyez ou que vous effectuez une quelconque opération d'entretien.

REEMPLACEMENT DE LA BOBINE

N'utilisez que du fil de coupe monobrin de 1.5mm de diamètre.

- Retirez la batterie.
- Enfoncez les ergots (Fig. 7.A) situés au côté du couvercle de bobine. Tirez sur le couvercle pour le retirer.
- Retirez la vieille bobine.
- Pour mettre la nouvelle bobine en place, assurez-vous que le fil est pris dans la fente de la nouvelle bobine. Assurez-vous que l'extrémité du fil dépasse d'au moins 15cm de la fente.
- Mettez la nouvelle bobine en place de telle façon que le fil et la fente soient alignés avec l'oeillet de la tête de coupe. Faites passer le fil à travers l'oeillet.
- Tirez sur le fil afin qu'il se déroule à travers la fente de la bobine.
- Remettez le couvercle de bobine en place en enfonçant les languettes dans les fentes et en appuyant jusqu'à ce que le couvercle s'emboîte.

REEMPLACEMENT DU FIL DE COUPE

- Retirez la batterie.
- Enlevez la bobine du couvercle de bobine.
- Pliez une ligne de longueur 8' (3m) au milieu et accrochez la corde à l'emplacement (Fig. 8.D).
- Tenez la bobine par le centre 'a' et enroulez les deux demies de la ligne dans le sens de flèche sur la bobine.
- Une côté de la ligne doit être posé en la rainure '(Fig. 8.C)' et l'autre côté en la rainure '(Fig. 8.B)'.
- A retenir la ligne temporairement, utilisez l'encoche (Fig. 8.E).

ASSEMBLAGE DE DEBROUSSAILLEUSE

Cf. Figure 9

1. Lorsque l'entretoise (Fig. 9.A) est bien insérée sur l'arbre, monter la bague interne (Fig. 9.B) et la coupelle interne (Fig. 9.C) dans le sens indiqué, en s'assurant que les rainures s'accouplent parfaitement avec celles du renvoi d'angle (Fig. 9.D).
2. Monter la lame (Fig. 9.E) et la bague externe (Fig. 9.F) avec la partie plate orientée vers la lame.
3. Monter la coupelle externe (Fig. 9.G) sans serrer l'écrou (Fig. 9.H).
4. Introduire la clé fournie (Fig. 9.I) dans l'orifice prévu du renvoi d'angle (Fig. 9.D), faire tourner manuellement la lame (Fig. 9.E) et pousser la clé jusqu'à l'engager dans l'orifice de la bague interne (Fig. 9.B), en bloquant ainsi la rotation.
5. Visser l'écrou (Fig. 9.H) et, en utilisant une clé de 19 mm ou 3/4 pouces, le serrer à fond dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (44/58 Nm).
6. Retirer la clé pour rétablir la rotation.

UTILISATION DES HARNAIS

Le harnais (Fig. 10) doit être porté avant d'accrocher la machine à la fixation prévue et les sangles doivent être réglées en fonction de la hauteur et de la corpulence de l'opérateur.

La sangle (Fig. 10) doit passer au-dessus de l'épaule droite et suivre le flanc droit.

STOCKAGE DE LA MACHINE

Lorsque la machine doit être stockée :

- Retirer la batterie de son logement et la recharger (par 7.2.2).
- Lorsque l'organe de coupe est à l'arrêt, appliquer la protection de la lame.
- Laisser le moteur refroidir avant de ranger la machine dans un local quelconque.

- Effectuer le nettoyage (par. 7.3).
- Contrôler qu'il n'y a pas de composants desserrés ou endommagés. Le cas échéant, remplacer les composants endommagés et serrer les vis et les boulons éventuellement desserrés ou contacter le centre d'assistance autorisé.
- Stocker la machine :
 - dans un endroit sec
 - à l'abri des intempéries
 - dans un endroit inaccessible aux enfants.
 - en s'assurant d'avoir retiré les clés ou les outils utilisés pour l'entretien

7. GUIDE À L'IDENTIFICATION DES INCONVÉNIENTS

Problème	Cause Possible	Solution
1. Le fil de coupe ne se déroule pas lorsque vous utilisez la tête à avance automatique.	Le fil de coupe est soudé à lui-même.	Lubrifiez à l'aide de silicone en bombe.
	Plus assez de fil dans la tête.	Mettez plus de fil. Reportez-vous à la section de ce mode d'emploi traitant du remplacement du fil de coupe.
	Le fil est devenu trop court.	Tirez sur le fil de coupe tout en appuyant sur le bouton.
	Le fil est emmêlé sur la tête de coupe.	Tirez toute la longueur du fil et rembobinezle. Reportez-vous à la section de ce mode d'emploi traitant du remplacement du fil de coupe.
2. L'herbe s'enroule autour du carter de l'arbre et autour de la tête de coupe.	Vous coupez l'herbe trop près du sol.	Coupez les herbes hautes du haut vers le bas pour éviter qu'elles ne s'enroulent.
3. L'appareil ne démarre pas.	La batterie n'est pas bien en place.	Pour verrouiller le pack batterie, assurezvous que les loquets de chaque côté de la batterie s'emboîtent bien en place.
	La batterie est déchargée.	Chargez le pack batterie en respectant les instructions relatives à votre modèle.
	Arbre non totalement assemblé.	Assurez-vous que l'arbre courbe est bien enfoncé dans le coupleur d'arbre de l'arbre supérieur et serrez fermement ce coupleur.

ÉQUIPEMENTS SUR DEMANDE

BATTERIES

Des batteries de différentes capacités sont disponibles afin de satisfaire les exigences de travail spécifiques. Les batteries homologuées pour cette machine sont listées dans le tableau « Données techniques ».




KAZALO

1. KAKO ČITATI PRIRUČNIK.....	1
3. SIMBOL.....	6
4. OPIS.....	7
5. MONTIRANJE.....	7
6. RAD.....	8
7. VODIČ ZA PREPOZNAVANJE PROBLEMA.....	10


1. KAKO ČITATI PRIRUČNIK

U priručniku, neki dijelovi koji sadrže informacije od posebne važnosti za sigurnost i operacije, su istaknute na drugačiji način, prema tom kriteriju:

Simbol  ukazuje na opasnost. Nepoštivanje ovog upozorenja podrazumijeva mogućnost ozljede ili trećim osobama i / ili oštećenja.

2. SIGURNOSNE UPUTE

2.1 OSPOSOBLJAVANJE

 ***Upoznajte se s upravljačkim elementima i primjerenom uporabom stroja. Naučite brzo zaustavljati stroj. Nepoštivanje upozorenja i uputa može prouzročiti požare i/ili teške ozljede.***

- Nemojte nikad dopuštati da stroj koriste djeca ili osobe koje nisu dovoljno upoznate s uputama. Lokalnim zakonima može biti određena najniža dob korisnika.
- Stroj se ne smije koristiti ako se rukovatelj osjeća umorno ili loše ili ako se nalazi pod utjecajem lijekova, droga, alkohola ili štetnih tvari koje mogu smanjiti njegove psihofizičke sposobnosti i pažnju.
- Ne zaboravite da je rukovatelj (ili korisnik) odgovoran za nesreće i nepredviđene slučajeve koji mogu oštetiti druge osobe ili njihovu imovinu. Odgovornost korisnika podrazumijeva procjenu potencijalnih rizika

na terenu na kojem se radi te poduzimanje svih potrebnih mjera kako bi se zajamčila vlastita sigurnost i sigurnost drugih osoba, a posebno na padinama, neravnim, klizavim ili nestabilnim terenima.

- U slučaju prodaje ili posuđivanja stroja drugima, uvjerite se da korisnik pregleda upute za uporabu u ovom priručniku.

2.2 PRIPREMNE RADNJE

Osobna zaštitna oprema (OZO)

- Nosite pripijenu zaštitnu odjeću koja pruža zaštitu od posjekotina, rukavice za zaštitu od vibracija, kacigu, zaštitne naočale, maske za zaštitu od prašine, slušalice za zaštitu sluha i zaštitne cipele otporne na proboj pri nagazu s neklizajućim potplatom.
- Primjena zaštite za sluh može smanjiti sposobnost da se čuju eventualna upozorenja (povici ili alarmi). Posvetite najveću moguću pozornost onome što se događa oko radnog područja.
- Nemojte nositi šalove, košulje, ogrlice, narukvice, odjevne predmete s dijelovima koji lepršaju ili koji imaju vezice ili kravate te općenito viseći ili širok nakit i pribor koji bi se mogao zaplesti u stroj ili u predmete i materijale prisutne na radnom mjestu.
- Dugu kosu treba povezati na odgovarajući način.

Radno područje/stroj

- Podrobno pregledajte cijelo radno područje i odstranite sve što bi stroj mogao odbaciti ili

što bi moglo oštetiti rezni alat/rotirajuće dijelove (kamenje, granje, željezne žice, kosti itd.).

2.3 TIJEKOM UPORABE

Radno područje

- Stroj se ne smije koristiti u prostorima u kojima postoji rizik od eksplozije, u blizini zapaljivih tekućina, plina ili prašine. Električni alati proizvode iskre koje mogu zapaliti prašinu ili paru.
- Radite samo uz dnevno svjetlo ili uz dobru rasvjetu i u uvjetima dobre vidljivosti.
- Udaljite osobe, djecu i životinje iz radnog područja. Djecu treba nadzirati odrasla osoba.
- Provjerite nalaze li se druge osobe na udaljenosti od najmanje 15 m od radnog djelokruga stroja ili najmanje 30 m u slučaju zahtjevnije kosidbe.
- Izbjegavajte rad na mokroj travi, po kiši i ako postoji rizik od nevremena, naročito ako postoji vjerojatnost sijevanja.
- Treba, koliko je moguće, izbjegavati rad na mokrom ili klizavom tlu i općenito na neravnom ili strmom terenu gdje se rukovatelju ne jamči stabilnost pri radu.
- Stroj nemojte izlagati kiši ili mokrim sredinama. Prodiranje vode u alat povećava rizik od električnog udara.
- Naročito pazite na nepravilnosti terena (izbočine, jarke), na padine, na skrivene opasnosti te na prisutnost eventualnih prepreka koje bi mogle ograničiti vidljivost.
- Budite vrlo pažljivi u blizini provalija, jaraka ili nasipa.
- Radite u poprečnom smjeru nagiba, nikad u smjeru

uzbrdo/nizbrdo, jako pazeći pri promjeni smjera kretanja, provjeravajući vlastitu točku oslonca i držeći se uvijek nizvodno od reznog alata.


- Prilikom uporabe stroja blizu ceste, pazite na promet.


Ponašanje

- Za vrijeme rada, stroj treba uvijek čvrsto držati objema rukama, pri čemu se pogonska jedinica mora nalaziti s desne strane tijela, a rezni sklop ispod razine pojasa. Nemojte pretjerano istezati ruke.
- Izbjegavajte dodir tijela s provodnim površinama ili površinama s uzemljenjem, kao što su cijevi, radijatori, štednjaci, hladnjaci. U slučaju dodira tijela s provodnim površinama ili površinama s uzemljenjem povećava se rizik od električnog udara.
- Zauzmite čvrst i stabilan položaj te budite stalno na oprezu.
- Nemojte nikad trčati, nego hodajte.
- Tijekom rada stroj uvijek držite zakopčan za zaštitni pojas.
- Ruke i stopala držite uvijek dalje od reznog alata, i prilikom pokretanja i za vrijeme uporabe stroja.
- Pozor: rezni element se nastavlja okretati još nekoliko sekundi i nakon njegovog isključivanja ili nakon gašenja motora.
- Pazite na moguće odbacivanje materijala prouzročeno reznim alatom.
- Pazite da reznim alatom ne udarite snažno u strana tijela/prepreke. Ako rezni alat naiđe na neku prepreku/predmet, može doći do povratnog

udarca (kickback). Taj dodir može prouzročiti nagli trzaj u suprotnom smjeru i odgurnuti rezni alat prema rukovatelju. Povratni udarac može prouzročiti gubitak kontrole nad strojem, s mogućnošću vrlo ozbiljnih posljedica. Kako biste izbjegli povratni udarac, poduzmite odgovarajuće mjere opreza naznačene u nastavku.

- Držite stroj čvrsto, s dvije ruke te namjestite svoje tijelo i ruke u položaj koji će vam omogućiti pružanje otpora silama povratnog udarca.
 - Nemojte previsoko pružati ruke i nemojte rezati iznad visine pojasa.
 - Služite se jedino reznim alatima koje je naznačio proizvođač.
 - Pridržavajte se uputa proizvođača koje se odnose na održavanje reznog alata.
- Pazite da se ne ozlijedite bilo kakvom napravom predviđenom za rezanje niti na dužinu.

 U slučaju lomova ili nesreća za vrijeme rada, odmah zaustavite motor i udaljite stroj kako ne bi prouzročio još veću štetu; u slučaju nesreća s osobnim ozljedama ili ozljeda trećih, odmah se pobrinite za pružanje prve pomoći najprimjerenije situaciji i obratite se zdravstvenoj ustanovi radi potrebnog liječenja. Temeljito uklonite eventualne trunke koji bi – ako ostanu neprimijećeni – mogli prouzročiti oštećenja ili nanijeti ozljede osobama ili životinjama.

 Dulje izlaganje vibracijama može prouzročiti ozljede i poremećaje u krvožilnom i živčanom sustavu (poznate kao “Raynaudov fenomen” ili “bijeli prsti”), naročito kod osoba koje boluju od poremećaja u cirkulaciji. Simptomi mogu zahvatiti ruke, zapešća i prste, a očituju se u gubitku osjeta, utrnulosti, svrbeži, boli, blijedenju ili strukturalnim promjenama na koži. Na takva stanja mogu negativno utjecati niske okolne temperature i/ili prekomjerno stiskanje ručki. Kod pojave tih znakova potrebno je skratiti vrijeme uporabe stroja i obratiti se liječniku.

Ograničenja u uporabi

- Stroj ne smiju koristiti osobe koje ga nisu u stanju čvrsto držati objema rukama i/ili stabilno održavati ravnotežu na nogama tijekom rada.
- Nemojte nikad koristiti stroj ako su štitnici oštećeni ili ih nema odnosno nisu pravilno namješteni.
- Nemojte koristiti stroj ako dodatna oprema/ alati nisu postavljeni u predviđenim točkama.
- Nemojte isključivati, deaktivirati, skidati postojeće sigurnosne sustave/ mikroprekidače, niti vršiti neovlaštene izmjene na njima.
- Nemojte rabiti električni alat ako ga nije moguće pravilno uključiti ili isključiti prekidačem. Električni alat koji se ne može uključiti pomoću prekidača opasan je i treba ga popraviti.
- Ne izlazite stroj prevelikom naporu i ne koristite mali stroj


za izvođenje teških radova; uporabom odgovarajućeg stroja smanjuje se rizik i poboljšava kvaliteta rada.

2.4 ODRŽAVANJE, SKLADISTENJE

Sigurnost i razinu performansi stroja očuvat ćete njegovim redovitim održavanjem i pravilnim skladištenjem.

Održavanje

- Stroj nemojte nikad koristiti ako su pojedini dijelovi istrošeni ili oštećeni. Pokvarene ili oštećene dijelove treba zamijeniti, a nikad popravljati.
- Za vrijeme radova na podešavanju stroja, pazite da vam prsti ne ostanu ukliješteni između reznog alata u pokretu i nepomičnih dijelova stroja.

 Razine buke i vibracija koje se navode u ovim uputama predstavljaju maksimalne vrijednosti pri korištenju stroja. Uporaba neizbalansiranog reznog elementa, prevelika brzina kretanja i neodržavanje stroja bitno utječu na emisiju zvuka i vibracije. Posljedično tome treba usvojiti preventivne mjere za uklanjanje mogućih oštećenja prouzročenih velikom bukom i naprezanjima uslijed vibracija; brinite se za održavanje stroja, nosite slušalice za zaštitu od buke, tijekom rada pravite stanke.

Skladištenje

- Radi smanjenja rizika od požara, nemojte ostavljati posude s otpadnim materijalima u prostoriji.

2.5 BATERIJA/PUNJAČ BATERIJA

VAŽNO Sigurnosne upute u nastavku dopunjuju sigurnosna pravila u specifičnom priručniku za bateriju i punjač baterija, koji je priložen stroju.

- Za punjenje baterije koristite samo punjač baterija koji preporučuje proizvođač. Neprikladan punjač baterija može prouzročiti električni udar, pregrijavanje ili curenje korozivne tekućine iz baterije.
- Koristite samo specifične baterije predviđene za vaš alat. Uporaba drugih baterija može prouzročiti ozljede i rizik od požara.
- Prije stavljanja baterije, uvjerite se da je aparat isključen. Stavljanje baterije na uključeni električni aparat može prouzročiti požar.
- Nekorištenu bateriju držite daleko od uredskih spojnica, šitnog novca, ključeva, čavla, vijaka i drugih malih metalnih predmeta koji bi mogli izazvati kratki spoj na priključcima. Kratki spoj na priključcima baterije može izazvati izgaranje ili požar.
- Nemojte koristiti punjač baterija na mjestima gdje ima pare, zapaljivih tvari ili na lako zapaljivim površinama kao što su papir, tkanina itd. Za vrijeme punjenja, punjač baterija se zagrije i mogao bi izazvati požar.
- Za vrijeme prijevoza akumulatora, pazite da se priključci međusobno ne spoje i nemojte koristiti metalne spremnike za prijevoz.

2.6 ZAŠTITA OKOLIŠA


Zaštita okoliša mora predstavljati bitan i prvenstveni vid uporabe stroja, u korist civilnog suživota kao i okoliša u kojem živimo.


- Izbjegavajte ometanje susjeda. Stroj koristite samo u razumnim satima (ne rano ujutro ili kasno navečer, kad biste mogli ometati druge osobe).
- Strogo se pridržavajte lokalnih propisa o odlaganju ambalaže, propalih dijelova ili bilo kojeg drugog elementa štetnog za okoliš: te otpatke se ne smije bacati u smeće, nego ih treba razdvojiti i predati odgovarajućim centrima za sakupljanje koji će se pobrinuti za recikliranje materijala.
- Strogo se pridržavajte lokalnih propisa o odlaganju otpadnih materijala.
- U trenutku rashodovanja nemojte ostavljati stroj u okolišu, nego se obratite centru za sakupljanje sukladno lokalnim propisima na snazi.



Nemojte bacati električne uređaje s kućnim otpadom. Prema europskoj direktivi 2012/19/EU o električnom i elektroničkom otpadu te njezinoj primjeni u skladu s nacionalnim normama, otpadne električne uređaje mora se sakupljati odvojeno, u cilju njihove ponovne primjene na ekološki prihvatljiv način. U slučaju odlaganja električnih uređaja na odlagalište otpada ili na tlo, štetne tvari mogu dospjeti do vodenog sloja i tako ući u hranidbeni lanac, ugrožavajući vaše zdravlje i dobrobit. Za detaljnije informacije o odlaganju ovog proizvoda, kontaktirajte

mjerodavni zavod za
gospodarenje kućnim otpadom
ili svog prodavača.

 Baterije na kraju njihovog
životnog vijeka odložite uz
dužnu pažnju prema
okolišu. Baterija sadrži
materijal koji je opasan za vas i
za okoliš. Nju treba izvaditi i
odvojeno odložiti u strukturi koja
prihvaća litij-ionske baterije.

 Odvojeno sakupljanje
rabljenih proizvoda i
ambalaže omogućava
recikliranje, odnosno
ponovno korištenje materijala.
Korištenje recikliranih materijala
pomaže u sprječavanju
zagađivanja okoliša i u
smanjenju potražnje za
sirovinama.

3. SIMBOL

Neki do sljedećih simbola mogu se naći na
ovom proizvodu. Pažljivo ih proučite i zapamtite
njihovo značenje. Pravilno tumačenje ovih
simbola korisniku omogućava da na najbolji
i najsigurniji način koristi ovaj proizvod.

Objašnjenje simbola:



Klasa II
Dupla izolacija



Pozor! **OPASNOST!**
Neppravilno rukovanje
strojem može dovesti u
opasnost samog korisnika i
druge osobe. Prije uporabe
ovog stroja pročitajte
priručnik s uputama.



Tijekom rada ovim strojem
u normalnim uvjetima
neprekidne dnevne uporabe,
korisnik se izlaže razini buke
jednako ili višoj od 85 dB
(A). Koristite zaštitu za sluh,
naočale i zaštitnu kacigu.



Nosite zaštitne rukavice
i zaštitnu obuću!



Opasnost od odbacivanja
predmeta! Pazite na moguće
odbacivanje materijala
prouzročeno reznim alatom,
koje može prouzročiti teške
ozljede osobama ili stvarima.



Opasnost od odbacivanja
predmeta! Osobe i domaće
životinje moraju biti
udaljene najmanje 15 m
za vrijeme rada strojem!



Pazite na potisak noža.



Nazočne osobe moraju
se držati na udaljenosti.



Maksimalna brzina
reznog alata.



Nemojte koristiti kružne
nazubljene noževe.

**Opasnost: uporabom
kružnih nazubljenih
noževa na modelima
za koje nisu predviđeni
korisnik se izlaže opasnosti
od vrlo teških pa čak i
smrtonosnih ozljeda.**



Nemojte izlagati kiši (ili vlazi).

SERVIS

Servisiranje iziskuje krajnju pažnju i znanje i
treba da ga vrši samo kvalificirani serviser.
Za servisiranje mi vam preporučamo da
donesete proizvod u najbliži oVLAŠTENI
SERVISNI CENTAR radi opravke. Prilikom
servisiranja koristiti identične zamjenske dijelove.

**⚠ Rukovanje bilo kojom alatkom s
ugrađenim motorom može imati za
posljedicu da odbaci strani predmet
u vaše oči, što može izazvati ozbiljnu
povredu oka. Prije početka rada alatkom s**

motorom, staviti zaštitne naočale, zaštitne naočale s bočnim štitnicima ili zaštite čitavo lice viziorom kada bude potrebno. Mi preporučuje Wide Vision masku za korištenje preko naočala ili standardne zaštitne naočale s bočnim štitnicima. Samo koristite zaštitu očiju koja ima oznaku da odgovara standardu EN 166.

4. OPIS

- A. Baterija
 - B. Punjač baterija
 - C. Zadnja ručka
 - D. Gumb za blokiranje
 - E. Gumb za Brz/spor rad
 - F. ON/OFF dugme (Uključeno/Isključeno)
 - G. Prekidač
 - H. Zaštitni pojas
 - I. Prednja ručka
 - J. Uparivač
 - K. Štitnik reznog alata
 - K1. Dodatni štitnik
 - L. Glava s reznom niti
 - M. Četverokraki nož
 - N. Štitnik noža
1. Razina zvučne snage
 2. Oznaka sukladnosti
 3. Godina proizvodnje
 4. Vrsta stroja
 5. Serijski broj
 6. Naziv i adresa proizvođača
 7. Šifra artikla

Upišite identifikacijske podatke stroja u odgovarajući prostor na etiketi koja se nalazi na unutrašnjoj strani korica.

Primjer izjave o sukladnosti se nalazi na zadnjim stranicama priručnika.

5. MONTIRANJE

MONTIRANJE ŠTITNIKA REZNOG ALATA

8. Namjestite štitnik (sl. 2.A) na otvore kutnog odbojnika (sl. 2.B).
9. Pričvrstite pločicu štitnika (sl. 2.C) zatežući do kraja vijke (sl. 2.D).
10. Namjestite dodatni štitnik (sl. 2.E) zatežući do kraja vijke (sl. 2.F).

NAPOMENA Na štitniku reznog alata prisutan je sljedeći simbol:



Pokazuje smjer okretanja reznog alata.

⚠ Uvijek obratite pozornost za vrijeme uporabe uređaja čak i ako ste se njim dobro upoznali. Ne zaboravite da je dovoljna samo jedna sekunda nepažnje da izazove ozbiljne ozljede.

⚠ Uvijek zaštitite oči. Nepoštivanje ovog pravila može izazvati ozbiljne tjelesne ozljede uslijed odskakanja predmeta u oči.

⚠ Nikada ne koristite dijelove ili dodatni pribor koje proizvođač ne isporučuje ili ne preporučuje. Ukoliko se koriste dijelovi ili dodatni pribor koji proizvođač ne preporučuje može doći do ozbiljnih ozljeda.

MONTIRANJE OSOVINE

1. Popustite gumb (sl. 3.C).
2. Gurnite donji dio osovine (sl. 3.B) sve dok ne osjetite škljocaj zapornog klina u otvoru (sl. 3.A) osovine. Uvlačenje ćete lakše obaviti ako lagano okrećete donji dio (sl. 3.B) u oba smjera; uvlačenje je potpuno kad klin sasvim izađe iz otvora.
- Po obavljenom uvlačenju, zategnite do kraja gumb (sl. 3.C).

MONTAŽA PREDNJE RUČKE

Postavite glavnu ručku (sl.4.B) na dršku, postavite šipku (sl.4.A) na gornji dio ručke (sl.4.B) i pri tome provjerite da je šipka (sl.4.A) okrenuta prema lijevo dok držite uređaj.

- Postavite stezaljku (sl.4.D) na zadnji dio glavne ručke (sl.4.B) na dršci.
- Upotrijebite 2 vijka (sl.4.C) za zatezanje stezaljke koja ćete zategnuti pomoću zvjezdastog odvijača (koji nije dostavljen).

MONTAŽA AKUMULATORSKE BATERIJE

- Postavite bateriju (sl.5.A) u trimer.
- Poravnajte uzdignuto krilce na bateriji sa utorima u prostoru za bateriju na trimeru.
- Prije nego počnete koristiti uređaj, provjerite da je jezičak za blokadu koji se nalazi na dnu baterije ispravno legao i da je baterija fiksirana na odgovarajući način.

6. RAD

POKRETANJE/ZAUSTAVLJANJE

Za pokretanje motorizirane glave trimera učinite sljedeće:

- Pritisnite gumb za snagu (sl.5.D).
- Otpustite gumb za blokadu (sl.5.B) i povucite prekidač (sl.5.E).
- Pritisnite gumb za veliku brzinu (sl.5.C) kako biste povećali brzinu ovisno od stanja travnate površine koju obrađujete.

Za zaustavljanje motorizirane glave trimera učinite sljedeće:

- Otpustite prekidač (sl.5.C).
- Uređaj će raditi na prazno još jednu minutu.

⚠ Razina buke. Stroj za vrijeme rada neizbježno emitira određenu razinu buke. Rad u bučnom okruženju podliježe posebnim dozvolama i vremenski je ograničen. Osim pauza može biti potrebno ograničiti i broj radnih sati. Radi svoje osobne sigurnosti i sigurnosti osoba u neposrednoj blizini potrebno je nositi odgovarajuće štitnike za uši;

⚠ Vibracije Uvijek nosite zaštitne rukavice protiv vibracija. Prekomjerna razina vibracija može uzrokovati izbjeljivanje prstiju ili sindrom karpalnog tunela. Ako za vrijeme uporabe stroja osjetite neugodan osjećaj izbjeljivanja kože na rukama odmah prekinite s radom. Za vrijeme rada pravite odgovarajuće pauze. Osobe koje redovito koriste stroj trebaju redovito kontrolirati prste na rukama.

Trimer držite desnom rukom za zadnju ručku, a lijevom za prednju. Uređaj držite uvijek čvrsto s obje ruke dok je u radu. Trimer držite u položaju koji vam je udoban sa zadnjom drškom na visini kukova. Motorizirana glava mora uvijek raditi punom snagom. Ukoliko se oko produžetka drške nagomila prljavština i ostaci trave, OTPUSTITE PREKIDAČ i uklonite sve ostatke. Prije uporabe stavite opasač U slučaju nužde, odmah skinite opasač.

⚠ Prilikom kontakta s reznom glavom trimera može doći od teških ozljeda.

SAVIJETI ZA REZANJE TRAVE

Trimer držite nagnutim ka području u kom režete travu, to je optimalni položaj za košnju.

- Alat će bolje kositi ako se pokreće s lijeva prema desno na radnom području,

dok će rez biti manje učinkovit ako se pokreće s desna prema lijevo.

- Za košnju koristite vrh rezne niti. Reznu glavu nemojte pritiskati na travu.
- Prilikom kontakta sa bodljikavom žicom i ogradama rezna nit se brže haba i može se potpuno polomiti Kamenje, cigle, ivičnjaci i drveće brzo habaju nit.
- Izbjegavajte kontakt s drvećem, stablima i grmljem. Kora drveta, drvene letvice, ploče i drveni stupovi ograde mogu oštetiti reznu nit.
- Metalnu ručku postavite na utor na stražnjoj ručki obloženoj gumom za vrijeme rada, a skinite ju kada stroj nije u upotrebi.

AUTOMATSKO DOZIRANJE NITI

Uređaj ima reznu glavu koja automatski odvija reznu nit udarcem glave o teren. Udaranjem glave trimera o teren odvija se rezna nit.

- Za vrijeme rada uređaja, otpustite prekidač.
- Pričekajte dvije sekunde i ponovno ga pritisnite.

NAPOMENA : Rezna nit će se odviti za oko 2mm prilikom svakog prekida pritiskanja i ponovnog pritiska prekidača sve dok njena dužina ne dođe do sječiva usmjernika trave.

- Nastavite s košnjom.

RUČNO DOZIRANJE NITI

- Izvadite bateriju.
- Pritisnite crni gumb na reznoj glavi i istovremeno povucite nit da bi ste je ručno odvili.
- Nakon što podesite dužinu rezne niti, prije ponovnog puštanja u rad, uređaj vratite u normalan radni položaj.

NOŽ ZA REZANJE NITI

- Uređaj ima nož za sječenje (sl.6) niti na usmjerniku trave. Za optimalnu košnju, odvijte nit dok je nož za sječenje ne presiječe na odgovarajuću duljinu. Svaki put kada primijetite da se motor okreće više no što je normalno ili kada primijetite da je košnja manje učinkovita, odvijte reznu nit. Na ovaj način učinkovitost uređaja će biti optimalna i dužina rezne niti će omogućiti pravilan rad.

⚠ U slučaju zamjene dijelova, koristite samo originalne rezervne dijelove. Neoriginalni dijelovi mogu izazvati opasnost ili oštetiti uređaj.

⚠ Da biste izbjegli rizik od ozbiljnih ozljeda, kada čistite ili održavate uređaj uvijek izvadite bateriju.

OPĆE ODRŽAVANJE

Prije uporabe, provjerite da uređaj nije oštećen, da su na njemu svi dijelovi te da vijci, navrtci, zavrtnji, brave, itd. nisu labavi. Sve elemente za zatezanje pravilno zategnite i ne uključujte uređaj sve dok ne zamijenite dijelove koji nedostaju ili koji su oštećeni. Dijelove od plastike ne čistite razrjeđivačima. Većina dijelova od plastike se može oštetiti ako koristite rastvarače dostupne na tržištu. Koristite čistu krpu za uklanjanje nečistoće, prašine, ulja, masnoće, itd.

⚠ Plastični dijelovi ne smiju nikada doći u dodir s kočionim uljem, benzinom, proizvodima na bazi nafte, prodornim uljem, itd. Kemijski proizvodi mogu oštetiti, oslabiti ili uništiti plastiku što može izazvati ozbiljne tjelesne ozlijede. Kupac smije zamijeniti samo one dijelove koji se nalaze na spisku rezervnih dijelova. Sve dijelove trebate zamijeniti samo u ovlaštenom servisnom centru.

Samo dijelovi koji su prikazani na popisu dijelova su namijenjeni da budu popravljivi ili zamijenjeni od strane korisnika. Svi drugi dijelovi trebaju biti zamijenjeni od strane ovlaštenog servisnog centra.

⚠ Da biste izbjegli rizik od ozbiljnih ozljeda, kada čistite ili održavate uređaj uvijek izvadite bateriju.

ZAMJENA ZAVOJNICE

Koristite samo gađtan s jednom niti promjera od 2 mm.

- Izvadite bateriju.
- Pritisnite ka unutra jezičke koji se nalaze na bočnim stranama zavojnice (sl.7.A) Poklopac zavojnice povucite ka gore kako biste ga skinuli.
- Uklonite staru zavojnicu.
- Za vrijeme montaže nove zavojnice, provjerite da je nit zakačena za prerez na novoj zavojnici. Provjerite je li kraj niti na oko 15 cm izvan utora.
- Montirajte novu zavojnicu na način da su rezna nit i prerez poravnati sa utovorom na reznoj glavi. Provućite nit kroz utor.
- Povucite nit koja izlazi iz rezne glave na način da prođe kroz prerez na zavojnici.
- Postavite poklopac glave trimera tako što ćete pritisnuti jezičke u utore sve dok poklopac ne sjedne na svoje mjesto.

ZAMJENA REZNE NITI

- Izvadite bateriju.
- Uklonite poklopac zavojnice.
- Pomoću niti dugačke 8' (3m) napravite prsten, savijte ga u sredini i zakačite ga za položaj (sl.8.D)'.- Držite zavojnicu za osovinu 'a' i omotajte oko nje pola rezne niti u smjeru koji pokazuje strelica. Jedan kraj niti mora biti ubačen u utor '(sl.8.C), a drugi u utor (sl.8.D)
- Da bi ste privremeno zakačili reznu nit, koristite utor '(sl.8.E)'.-

MONTAŽA TRIMERA

3. Kad je odstojnik (sl.9.A) pravilno uvučen na osovini, montirajte unutarnju prstenastu maticu (sl. 9.B) i unutarnju čašicu (sl. 9.C) u naznačenom smjeru i uvjerite se da se žljebovi savršeno poklapaju s onima na kutnom odbojniku (sl.9.D).
4. Montirajte nož (sl. 9.E) i vanjsku prstenastu maticu (sl 9.F) s ravnim dijelom okrenutim prema nožu.
5. Montirajte vanjsku čašicu (sl. 9.G) ali nemojte zategnuti maticu (sl. 9.H).
6. Uvucite dostavljani ključ (sl. 9.I) u odgovarajući otvor kutnog odbojnika (sl. 9.D), rukom okrenite nož (sl. 9.E) i gurajte ključ sve dok se ne uglati u otvoru unutarnje prstenaste matice (sl. 9.B) i blokira okretanje.
7. Navijte maticu (sl. 9.H) i, služeći se ključem od 19 mm ili 3/4 inča, do kraja je zategnite suprotno od smjera kazaljke na satu (44/58 Nm).
8. Izvadite ključ kako biste ponovno uspostavili okretanje.

UPORABA ZAŠTITNIH POJASEVA

Zaštitni pojas se mora navući prije kačenja stroja na predviđenu kopču, a remene treba podesiti prema visini i stasu rukovatelja.

Remen (sl. 10) mora prelaziti preko desnog ramena i slijediti desni bok.

SKLADIŠTENJE STROJA

Što treba učiniti u slučaju skladištenja stroja

- Izvadite bateriju iz njezinog sjedišta i pobrinite se za njezino punjenje.
- Kad se rezni alat zaustavi, stavite štitnik noža.
- Prije spremanja stroja u bilo kakvu prostoriju, pustite motor da se ohladi.
- Očistite stroj (
- Provjerite da nema olabavljenih ili oštećenih komponenti. Ako treba, zamijenite oštećene komponente te zategnite vijke

i zavrtnje koji su eventualno popustili ili kontaktirajte ovlaštenu servisnu centar.

- Stroj skladištite:
 - u suhom prostoru
 - zaštićen od vremenskih nepogoda
 - na djeci nedostupnom mjestu
 - uvjerivši se da ste izvadili ključeve ili alat koji ste koristili pri održavanju.

7. VODIČ ZA PREPOZNAVANJE PROBLEMA

Problem	Mogući Uzroci	Rješenje
1. Nit ne izlazi kada se koristi glava s automatskim odvijanjem.	Nit se zaljepila.	Podmažite ju sprejom na bazi silikona.
	Na zavojnici nema dovoljno niti.	Pogledajte odjeljak “Zamjena rezne niti” u ovom priručniku.
	Nit se potrošila i previše je kratka.	Vucite nit dok pritišćete gumb za otpuštanje.
	Nit se zapetljala oko zavojnice.	Uklonite nit sa zavojnice i ponovno je omotajte. Pogledajte odjeljak “Zamjena rezne niti” u ovom priručniku.
2. Trava se nakupila oko kućišta pogonske osovine i oko rezne glave.	Režete visoku travu s trimmerom koji je previše blizu tla.	Visoku travu režite od gore prema dolje da biste izbjegli njeno nakupljanje.
3. Uređaj se ne pali.	Baterija nije fiksirana.	Kako biste pričvrstili bateriju, pobrinite se da blokada na donjem dijelu baterije sjedne na svoje mjesto na odgovarajući način.
	Baterija je prazna.	Bateriju napunite prateći upute specifične za vaš uređaj.
	Drška nije umetnuta do kraja.	Provjerite da je donja drška ispravno umetnuta u spojnicu na gornjoj dršci i zategnite spojnicu.

DODATNA OPREMA PO NARUDŽBI

BATERIJE

Raspoložive su baterije različitih kapaciteta, radi prilagođavanja specifičnim potrebama rada Popis homologiranih baterija za ovaj stroj nalazi se u tablici “Tehnički podaci”.




TARTALOMJEGYZÉK

1. HOGYAN KELL OLVASNI A KÉZIKÖNYVET	1
3. EGYEZMÉNYES JELEK	6
4. LEÍRÁS	7
5. ÖSSZESZERELÉS	8
6. HASZNÁLAT	8
7. ÚTMUTATÓ A HIBAKERESÉSHEZ	10


1. HOGYAN KELL OLVASNI A KÉZIKÖNYVET

A kézi, néhány szekció információkat tartalmazó számára különösen fontos biztonsági és üzemeltetési, kiemelve eltérő módon, ennek a kritériumnak megfelelően:

A szimbólum  egy veszélyt. Amennyiben nem tesz eleget ennek a figyelmeztető magában foglalja a személyi sérülés lehetősége vagy harmadik személyek és / vagy kár.

2. BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

2.1 BETANÍTÁS

 **Ismerje meg a kezelőszerveket, és sajátítsa el e gép kezelését. Tanulja meg a gép gyors leállítását. A figyelmeztetések és az utasítások be nem tartása tűzesethez és/vagy súlyos sérülésekhez vezethet.**

- Tilos gyermekekre bízni a gép használatát, illetve olyan személyre, aki nem ismeri a gép kezelésére vonatkozó útmutatásokat. A helyi törvények szabályozhatják a gép használatához előírt minimális életkort.
- Soha ne használja a gépet, ha a kezelő fáradt vagy nem érzi jól magát, illetve ha gyógyszer, kábítószer, alkohol vagy más olyan szerek hatása alatt áll, melyek reflexeit és figyelmét károsan befolyásolják.
- Ne feledje, hogy a gép kezelője vagy használója felelős a más személyeket ért balesetekért és váratlan eseményekért, illetve azok

tulajdonában keletkező károkért. A felhasználó felelőssége a munkaterület talajviszonyaiból eredő potenciális veszélyek felmérése, valamint a saját és mások biztonsága garantálásához szükséges óvintézkedések alkalmazása, különösen lejtő vagy emelkedő, egyenetlen, csúszós vagy bizonytalan területeken.

- Ha harmadik személynek átadja vagy kölcsönadja a gépet, győződjön meg arról, hogy az elolvasta a jelen használati utasításba foglalt tudnivalókat.

2.2 ELŐKÉSZÍTŐ MŰVELETEK

Egyéni védőfelszerelések

- Hordjon testhezálló, vágás ellen védő ruházatot, rezgésgátló kesztyűt, védőszemüveget, porvédő maszkot, sisakot, fülvédőt és csúszásgátló talppal rendelkező vágásbiztos cipőt.
- A hallásvédő eszközök viselete csökkentheti a figyelmeztető jelek (kiáltások vagy riasztások) érzékelését. Különösen figyeljen arra, hogy mi történik a munkaterület környékén.
- Ne használjon sálát, köpenyt, nyakláncot, karkötőt, olyan ruházatot, melyen nyakkendő, lobogó részek, szalagok vannak, illetve vagy bármilyen lelógó vagy széles kellékeket, melyek beakadhatnak a gépbe, vagy más a munkavégzés helyén lévő tárgyakba, illetve anyagokba.
- Ha hosszú a haja, kösse megfelelően össze.

Munkaterület / Gép

- Vizsgálja át gondosan a munkavégzés területét és távolítsa el minden olyan tárgyat, melyet a gép kidobhat, vagy amelyek sérüléseket okozhatnak a vágóegységen/forgó egységeken (kövek, gallyak, vashuzalok, csontok, stb.).

2.3 HASZNÁLAT KÖZBEN

Munkaterület

- Kerülje a gép használatát robbanásveszélynek kitett helyeken, gyúlékony folyadékok, gáz vagy por jelenléte esetén. Az elektromos szerszámok szikrákat képeznek, melyek lángra lobbanthatják a port vagy a gőzöket.
- Kizárólag nappal vagy jó világítás és megfelelő látási viszonyok mellett dolgozzon.
- Tartson távol a munkavégzés területétől más személyeket, gyermekeket, állatokat. A gyermekekre egy másik felnőttnek kell felügyelnie.
- Győződjön meg arról, hogy más személyek legalább 15 méteres távolságra tartózkodjanak a gép hatósugarától és legalább 30 méterre komolyabb vágást igénylő műveletek esetén;
- kerülje a vizes fűben, esőben, viharveszélyben történő történő munkavégzést, főleg villámcsapás veszélye esetén.
- Amennyire csak lehet, kerülje a vizes vagy csúszós talajon, illetve a túl egyenetlen vagy meredek földön történő munkavégzést, mely nem garantálja a kezelő stabil helyzetét munka közben.


- Ne tegye ki a gépet esőnek vagy nedvességnek. A szerszámba beszivárgó víz növeli az elektromos áramütés veszélyét.
- Különösen ügyeljen, ha a talaj egyenetlen (buckás, gödrös), valamint lejtőn és emelkedőn, figyeljen a rejtett veszélyekre és az esetleges akadályokra, amelyek korlátozhatják a látási viszonyokat.
- Különösen ügyeljen, amikor árokpart, szakadék vagy vízpart közelében dolgozik.
- A munka során mindig a lejtőre/emelkedőre merőlegesen kell haladni, és sohasem azzal párhuzamosan, különösen ügyeljen irányváltoztatáskor, figyeljen a támaszpontra, tartózkodjon mindig a vágóegység mögött.
- Amikor a gépet közút mellett használja, ügyeljen a járműforgalomra.
- Munkavégzés közben tartsa a gépet mindig a biztonsági hevederre csatlakoztatva.
- Tartsa mindig távol a kezét és a lábát a vágóegységtől az elindításkor és a gép használata során egyaránt.
- Figyelem: a vágóelem a kikapcsolása után vagy a motor kikapcsolása után is tovább forog néhány másodpercig.
- Ügyeljen a vágóegység által esetlegesen okozott tárgyak kivetésére.
- Ügyeljen arra, hogy a vágóegység ne ütközzön erősen idegen tárgyakhoz/akadályokhoz. Ha a vágóegység idegen tárgyakba/akadályokba ütközik, akkor visszaüthet (kickback). Ez nagyon gyors, ellenkező irányú lökést okozhat, amely a vágóegységet felfelé és a kezelő felé nyomja. A visszaütés mindkét esetben a gép feletti uralom elvesztését idézheti elő, mely igen súlyos következményekkel járhat. A visszaütés megelőzése érdekében tartsa be az alábbi elővigyázatossági intézkedéseket:

A helyes viselkedésre vonatkozó figyelmeztetések

- Munkavégzés közben a gépet mindig erősen két kézzel kell tartani úgy, hogy a motor a test jobb oldalán legyen, a vágóegység pedig a deréköv vonala alatt. Ne nyújtsa ki túl messzire a karját.
- Kerülje a test földelt felületekkel történő érintkezését, mint például csövek, radiátorok, tűzhelyek és hűtők. Az elektromos áramütés veszélye nagyobb, ha a test földelt felülettel érintkezik.
- Biztos és stabil helyzetet vegyen fel, és legyen nagyon óvatos.
- Soha ne fusson, hanem gyalogoljon.
- Tartsa a gépet erősen, két kézzel, és vegyen fel egy olyan testhelyzetet és kartartást, amely lehetővé teszi a visszaütéssel szembeni ellenállást.
- Ne nyújtsa ki túl magasra a karját és ne végezzen vágást a derékmagasság felett.
- Kizárólag a gyártó által megadott vágóegységeket használjon.
- Tartsa be a gyártó előírásait a vágóegység

karbantartására vonatkozóan.

- A szál hosszának levágására alkalmazott eszközök esetében ügyeljen a sérülésveszélyre.

 Abban az esetben, ha a munka során géphiba vagy baleset történik, állítsa le azonnal a motort és távolítsa el a gépet, hogy ne okozhasson további károkat; amennyiben a kezelő vagy más személyek sérülését okozó baleset történt, nyújtson elsősegélyt az adott helyzetnek legmegfelelőbb módon és forduljon az illetékes egészségügyi intézményhez a szükséges ellátásért. Távolítsa el gondosan az esetleges törmelékeket, melyek jelenléte károkat, személyek vagy állatok sérülését okozhatja.

 A rezgéseknek történő hosszú időn keresztüli kitétel neurovaszkuláris zavarokat és sérüléseket okozhat (ismertebb nevén "Raynaud jelenség" vagy "fehér kéz") főleg annál, aki keringési zavarokban szenved. A tünetek a kezet, a csuklót és az ujjakat érintik, csökken az érzékenységük, zsibbadtak, viszketnek, fájnak, elszíntelenednek, vagy a bőr szerkezete módosul. Ezeket a hatásokat csak növeli az alacsony környezeti hőmérséklet és/vagy a markolatok túlzott szorítása. A tünetek megjelenésekor csökkenteni kell a gép használatának idejét, és orvoshoz kell fordulni.

Használati korlátozások

- A gépet nem használhatják azok, akik nem képesek azt két kézzel erősen megtartani

és/vagy munka közben nem tudnak két lábon stabilan egyensúlyban maradni.

- Soha ne használja a gépet, ha a védőrészei károsodtak, hiányoznak vagy nincsenek megfelelően elhelyezve.
- Ne használja a gépet, ha a tartozékok/szerszámok nincsenek felszerelve az előírt helyre.
- Ne kapcsolja ki, iktassa ki, távolítsa el vagy módosítsa a gépen levő biztonsági rendszereket/mikrokapcsolókat.
- Ne használja az elektromos szerszámot, ha a kapcsolóval nem tudja azt szabályosan elindítani, vagy leállítani. Olyan elektromos szerszám, mely nem vezérelhető a kapcsolóján keresztül, veszélyes és mindenképpen meg kell javítani.
- Ne vesse alá a gépet túlságos erőfeszítésnek és ne használjon kis gépet nehéz munkák végrehajtásához; a megfelelő gép használata csökkenti a lehetséges veszélyeket, és javítja a munka minőségét.

2.4 KARBANTARTÁS, TÁROLÁS

A gép biztonságának és teljesítményszintjének érdekében végezze el a gép rendszeres karbantartását és gondoskodjon megfelelő tárolásáról.

Karbantartás

- Soha ne használja a gépet kopott vagy sérült alkatrészekkel. A

meghibásodott vagy sérült alkatrészeket ne javítsa, hanem cserélje ki.

- A gép beállítási műveletei során ügyeljen arra, hogy az ujjai ne szoruljanak be a forgó vágóegység és a gép rögzített részei közé.

 A jelen útmutatóban megadott zajszint- és vibrációértékek a gép legnagyobb használati értékei. A nem egyensúlyban levő vágóelem, a túl gyors mozgás, a karbantartás elhanyagolása jelentősen befolyásolják a zajkibocsátást és a vibrálást. Ezért szükséges biztosítani azokat a megelőző intézkedéseket, melyek révén megszüntethetők a magas zajszint és a vibrálás okozta lehetséges károsodások; valamint gondoskodni kell a gép karbantartásáról, fülvédőt kell viselni és a munka során szüneteket kell tartani.

Tárolás

- A tűzveszély csökkentése céljából ne hagyja a munka melléktermékeit tartalmazó tárolóedényeket a helyiségben.

2.5 AKKUMULÁTOR / AKKUMULÁTOR-TÖLTŐ

***FONTOS** Az itt következő biztonsági előírások kiegészítik a géphez szállított akkumulátor és az akkumulátor-töltő útmutatójában található biztonsági szabályokat.*

- Az akkumulátorok feltöltéséhez kizárólag a gyártó által ajánlott akkumulátor-töltőket használjon! A nem megfelelő

akkumulátor-töltő használata áramütést, túlmelegedést vagy az akkumulátor maró hatású folyadékának kiömlését okozhatja.

- Kizárólag az Ön által vásárolt szerszámhoz való akkumulátorokat használjon! Más akkumulátorok használata sérülést okozhat és tűzveszélyes lehet.
- Az akkumulátor behelyezése előtt ellenőrizze, hogy a készülék ki legyen kapcsolva. Az akkumulátor behelyezése a bekapcsolt elektromos készülékbe balesetveszélyes.
- A használaton kívüli akkumulátort tárolja irodai kapcsoktól, aprópénztől, kulcsoktól, szögektől, csavaroktól és egyéb apró fémtárgyaktól távol, mivel azok az érintkezők rövidzárlatát okozhatják. Az akkumulátor érintkezői közötti rövidzárlat anyagok égését vagy tüzet okozhat.
- Ne használja az akkumulátor-töltőt gyúlékony anyagok, gőzök közelében vagy könnyen meggyulladó felületeken, mint papír, szövet stb. A feltöltés során az akkumulátor-töltő felmelegszik, ez tüzet okozhat.
- Az akkumulátorok szállítása alatt ügyeljen arra, hogy az érintkezők ne csatlakozzanak egymáshoz, továbbá a szállításhoz ne alkalmazzon fémdobozokat.

2.6 KÖRNYEZETVÉDELEM

A környezet védelmét a gép használata során elsődleges fontossági szempontként kell figyelembe venni, mivel ez a

békés egymás mellett élés és környezetünk érdeke.

- Ne zavarjon másokat a szomszédságában. A gépet csak elfogadható napszakokban használja (ne használja kora reggel vagy késő este, amikor másokat zavarhat).
- Szigorúan tartsa be a helyi előírásokat a csomagolóanyagok, használt alkatrészek vagy bármi egyéb, környezetszennyező elem selejtezésére vonatkozóan; ezeket a hulladékokat ne helyezze a háztartási hulladékba, hanem szelektív hulladékkezelés keretében szállítsa a megfelelő gyűjtőtelepekre, ahol gondoskodnak azok újrahasznosításáról.
- Szigorúan kövesse a helyi előírásokat a levágott növényzet megsemmisítését illetően.
- Az üzemen kívül helyezéskor ne szennyezze a géppel a környezetet, hanem a hatályos helyi előírások értelmében adja le egy gyűjtőtelepen.



Ne dobja a háztartási hulladékba az elektromos készülékeket. Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékaíról szóló 2012/19/EU irányelv szerint a használatból kivont elektromos berendezéseket elkülönítve kell gyűjteni, az ökokompatibilis újrahasznosítás céljából. Ha az elektromos készülékeket hulladéklerakó helyeken vagy a talajon hagyva selejtezik, az ártalmas anyagok elérhetik a talajvízréteget és az

élelmiszerláncba kerülhetnek, mellyel az Ön egészségét károsíthatják. A termék ártalmatlanítására vonatkozó részletesebb tájékoztatásért forduljon a kommunális hulladék megsemmisítéséért felelős céghez vagy az Ön márkakereskedőjéhez.



A hasznos élettartamuk végén az akkumulátorokat a környezetvédelmi szempontoknak megfelelően kell semlegesíteni. Az akkumulátor az Ön és a környezet számára veszélyes anyagokat tartalmaz. Ezért el kell távolítani a gépből és a lítiumionos akkumulátorok hulladékként való kezelését vállaló telepen kell leadni.



A használt termékek és csomagolások szelektív hulladékként való gyűjtése lehetővé teszi az anyagok újrafelhasználását és újrahasznosítását. Az anyagok újrahasznosítása elősegíti a környezetszennyezés megelőzését és csökkenti a nyersanyagok iránti keresletet.

3. EGYEZMÉNYES JELEK

A következő jelek némelyike jelen lehet a terméken. Gondosan nézze át, és tanulja meg jelentésüket. A jelek helyes értelmezése lehetővé teszi, hogy a kezelő jobban és biztonságosabban használja a terméket.

A jelölések jelentése:



II osztály
Kétszeres szigetelés



Figyelem! **VESZÉLY!** Ha nem megfelelően használja ezt a gépet, veszélyes lehet saját magára és másokra nézve. Mielőtt használatba venné a gépet, olvassa el a használati utasítást.



Hordjon balesetbiztos védőcipőt, és védőkesztyűt!



Kidobás veszély! Ügyeljen a a vágóegység által esetlegesen kidobott tárgyakra, amelyek súlyos személyi sérüléseket vagy tárgyi károkat okozhatnak.



Kidobás veszély! A gép használata alatt tilos bármilyen személynek vagy háziállatnak 15 méteres távolságon belül tartózkodnia! Ügyeljen a vágólap lökésére.



Tartsa távol a kívülállókat.



A vágóegység maximális sebessége.



Ne használjon körfűrészlapokat. **Veszély: Körfűrészlapok használata az olyan modelleken, amelyeknél ez nincs megengedve, a gépkezelőt súlyos, akár halálos balesetveszélynek teszi ki.**



Ne tegye ki esőnek (vagy nedvességnek).

SZERVIZELÉS

A szervizelés különös figyelmet és hozzáértést igényel, és csak szakképzett szerelő végezheti el. Javasoljuk, hogy a szervizeléshez a terméket vigye a legközelebbi HÍVATALoS SZERVIZKÖZPONTBA javítás céljából. Szervizeléskor csak azonos cserealkatrészeket használjon.

⚠ Elektromos szerszámgépek használata közben idegen tárgyak repülhetnek a szemébe, amelyek súlyos szemkárosodást okozhatnak. A szerszámgép használata előtt mindig vegyen fel védőszemüveget vagy oldallelenzőkkel ellátott szemvédőt, és szükség esetén egy a teljes arcot takaró sisakot. Javasoljuk, hogy a szemüveg vagy az oldallelenzőkkel felszerelt védőszemüveg mellett viseljen féles látószögű biztonsági álarcot is. Csak olyan szemvédőt viseljen, ami megfelel az EN 166 szabványnak.

4. LEÍRÁS

- A. Akkumulátor
- B. Akkumulátortöltő
- C. Hátsó fogantyú
- D. Működésgátló gomb
- E. Gyors/lassú gomb
- F. ON/OFF (Be/Ki) gomb
- G. Ravaszkapcsoló
- H. Heveder
- I. Első fogantyú
- J. Kapcsolókészülék
- K. Vágóegység védőrész
- K1. Kiegészítő védőlemezt
- L. Huzaltár fej
- M. 4 élű vágólap
- N. Vágókés-védő

1. Zajteljesítmény szint
2. Minőségazonossági jelzés
3. Gyártás éve
4. Gép típusa
5. A gyártó referencia modellje
6. Gyártási szám
7. A gyártó neve és címe
8. Cikkszám

Másolja át a belső borítólapon látható gépazonosító címke megfelelő helyére az azonosítási adatokat.

A példa megfelelőségi nyilatkozat a használati útmutató utolsó oldalain található

5. ÖSSZESZERELÉS

A VÁGÓEGYSÉG VÉDŐRÉSZÉNEK FELSZERELÉSE

1. Helyezze a védőrészt (2.A ábra) a fogaskerék ház furataival egybeesően (2.B ábra).
2. Rögzítse a védőlemezt (2.C ábra) a csavarok meghúzásával (2.D ábra).
3. Szerelje fel a kiegészítő védőlemezt (2.E ábra) a csavarok meghúzásával (2.F ábra).

MEGJEGYZÉS A vágóegység védőrészn az alábbi szimbólum látható:



A vágóegység forgási irányát jelzi.

⚠ *Mindig figyelmesen dolgozzon, akkor is, ha már megismerte a készüléket. Soha ne felejtse el, hogy elegendő egyetlen pillanat figyelmetlenség ahhoz, hogy súlyosan megsérüljön.*

⚠ *Mindig védje a szemét. Ennek a szabálynak a be nem tartása a szembe lökődő tárgyak miatt súlyos személyi sérüléseket okozhat.*

⚠ *Ne használjon a gyártó által nem javasolt egységeket vagy tartozékokat. A nem javasolt egységek vagy tartozékok használata súlyos személyi sérüléseket okozhat.*

A RÚD FELSZERELÉSE

1. Lazítsa meg a kart (3.C ábra).
2. Tolja a rúd alsó részét (3.B ábra) egészen addig, amíg a rögzítő pecek kattanasát nem észleli a rúd nyílásában (3.A ábra). A beillesztés könnyíthető azzal, hogy az alsó részt (3.B ábra) enyhén mindkét irányba forgatja. A teljes beillesztést a pecek helyzete jelzi, melynek teljesen ki kell állnia a furatból.
3. A beillesztés végeztével rögzítse jól a kart (3.C ábra).

ELSŐ FOGANTYÚ FELSZERELÉSE

Lásd a 4. ábrát.

- Szerelje fel a nyélre a fő fogantyút (4.B ábra), helyezze a rudat (4.A ábra) a fogantyú (4.B ábra) felső részére. Győződjön

meg arról, hogy a rúd (4.A ábra) balra nézzen miközben az egységet tartja.

- Helyezze a kapcsot (4.D ábra) a nyélre a fő fogantyú (4.B ábra) hátsó oldalára.
- A szerszámhoz adott 2 nyírócsavart (4.C ábra) húzza meg a kapcson egy csillagszavarr húzó segítségével (a készlet nem tartalmazza).

AKKUMULÁTOREGYSÉG BESZERELÉSE

- Helyezze az akkumulátoregységet a (5.A ábra) motoros kaszába. Állítsa egy vonalba az akkumulátoregységen található domború bordát a motoros kasza akkumulátortartója belsejében található szemekkel.
- A készülék használatának megkezdése előtt, győződjön meg arról, hogy az akkumulátor alján található rögzítőcsap helyesen illeszkedjen, és az akkumulátor megfelelően rögzítve legyen a motoros kaszában.

6. HASZNÁLAT

INDÍTÁSA/LEÁLLÍTÁSA

A motoros fej indításához:

- Nyomja meg a bekapcsológombot (5.D ábra).
- Engedje fel a működésgátló gombot (5.B ábra), és húzza meg a ravaszkapcsolót (5.E ábra).
- Nyomja meg a sebesség gombot (5.C ábra) a sebesség növeléséhez a füves terület adottságainak megfelelően.

A motoros fej leállításához:

- Engedje fel a ravaszkapcsolót (5.E ábra).
- Az egység 1 perc üresjárat után leáll

⚠ *Zajszint. Működése közben a gép elkerülhetetlenül zajt bocsát ki. A hangos munkavégzés engedélyköteles, és bizonyos időszakokra van korlátozva. A pihenőidőkön túl szükség lehet a munkaórák tiszteltetés tartására is. Saját maga illetve a közelben tartózkodó személyek védelme érdekében megfelelő zajvédő eszközök használata kötelező;*

⚠ *Rezgések Viseljen mindig rezgéscsillapító kesztyűt. A túlzott rezgésszint miatt az ujjai elfehéredhetnek, illetve kéztőalagút szindróma léphet fel. Amennyiben a gép használata közben kezén a bőr elfehéredik, és kellemetlen érzése van, haladéktalanul szakítsa félbe a munkát. Tartson megfelelő szüneteket a munkában. A gépet rendszeresen*

használó személyeknek rendszeresen ellenőriztetniük kell a kéz ujjainak állapotát.

Jobb kézzel fogja meg a motoros kasza hátsó fogantyúját, bal kezével pedig az első fogantyút. Amikor a készülék üzemel, mindig mindkét kezével erősen tartsa. Kényelmes helyzetben tartsa a motoros kaszát, a hátsó fogantyú mindig csipőmagasságban legyen. A motoros fejet mindig teljes fordulatszámra működtesse. Amennyiben hulladékok tekerednek a hosszabbítónyélre ENGEDJE FEL A RAVASZKAPCSOLÓT, és távolítsa el. Használat előtt vegye fel a hevedert Vészhelyzet esetén azonnal vegye le a hevedert.

⚠ A motoros kasza vágófejével való esetleges érintkezés súlyos személyi sérüléseket okozhat.

JAVASLATOK KASZÁLÁSHOZ

Az optimális kaszáló helyzetet úgy kapja, ha megdönti a motoros kaszát a vágási terület felé.

- A kaszálás eredményesebb, ha a szerszámot a munkaterületen balról jobbra mozgatja; kevésbé eredményes, ha jobbról balra mozgatja.
- A kaszáláshoz a huzal végét használja; ne nyomja a huzaltartó fejet a fűbe.
- A huzal hamarabb elkopik, teljesen tönkremegy, ha szögessdróttal és kerítéssel érintkezik. Kővek, téglák, járdák és fadarabok hamar elkoptatják a huzalt.
- Ne érjen fákhöz és bokrokhoz. A huzal megsértheti a fakérget, a díszleceket, a kerítéspaneleket és -oszlopokat.
- Működés közben szerelje fel a fém beállítógombot a hátsó fogantyú gumis furatára, oldja ki, és távolítsa el a fém beállítógombot, amikor nem használja.

HUZAL AUTOMATIKUS BETÁPLÁLÁSA

A szerszám olyan fejjel rendelkezik, ami ütésre automatikusan letekeríti a huzalt. Ha a tekerés fejét a talajhoz üti, a vágóhuzal letekeredik.

- Amikor a készülék működik, engedje fel a ravaszkapcsolót.
- Várjon két másodpercet, majd nyomja meg a ravaszkapcsolót.

MEGJEGYZÉS: A vágóhuzalból a kapcsoló minden leállításánál és újraindításánál körülbelül 2 mm letekeredik egészen addig, amíg el nem éri a fűterelő vágókését.

- Folytassa a kaszálást.

HUZAL KÉZI BETÁPLÁLÁSA

- Távolítsa el az akkumulátoregységet.
- Nyomja meg a huzaltartó fejen a fekete gombot, és közben kézzel húzza meg a huzalt, és tekerje le.
- Miután letekeríte a vágóhuzalt, újraindítás előtt a szerszámot állítsa vissza normál munkaállásba.

HUZALVÁGÓ KÉS

- A szerszámon, a fűterelőn található (6. ábra) egy huzalvágó kés. Az optimális vágáshoz tekerje le a huzalt addig, amíg a huzalvágó kés a helyes hosszban le nem vágja. Minden alkalommal tekerje le a vágóhuzalt, amikor úgy érzi, a motor a szokásosnál többet forog, illetve a kaszálás hatékonysága csökken. Ezzel lehetővé teszi az optimális hatékonyság és a vágóhuzal megfelelő hosszának megtartásával a megfelelő munkavégzést.

⚠ Alkatrészcsere esetén kizárólag eredeti pótalkatrészeket használjon. Más alkatrészek alkalmazása veszélyt jelenthet, vagy károsíthatja a készüléket.

⚠ A súlyos sérülések elkerülése érdekében mindig vegye ki az akkumulátort a készülékből, amikor tisztítja, vagy karbantartja.

ÁLTALÁNOS KARBANTARTÁS

Használat előtt ellenőrizze az egységet, hogy léteznek-e károk, hiányzó vagy meglazult részek, mint csavarok, anyák, nyírócsavarok, zárszerkezetek stb. Húzza meg megfelelően az összes rögzítést és zárszerkezetet, és ne indítsa be addig a terméket, amíg az összes hiányzó vagy sérült részt nem pótolta. Ne használjon oldószert a műanyag részek tisztításához. A műanyagok legnagyobb részét a kereskedelmi forgalomban kapható oldószerek károsítják. A kosz, por, olaj, zsír, stb., eltávolításához használjon tiszta rongyot.

⚠ A műanyag részek soha ne érintkezzenek fékfolyadékkal, benzinnel, kőolaj-alapú termékekkel, beható olajokkal, stb. A vegyszerek károsíthatják, elgyengíthetik vagy tönkreteszhetik a műanyagot, ami súlyos személyi sérüléseket okozhat. Csak a pótalkatrész listán feltüntetett egységeket javíthatja meg vagy cserélheti ki az ügyfél. Az összes többi alkatrész cseréjéhez forduljon Márkaszervizhez.

A vásárló csak az alkatrészlistán lévő alkatrészeket javíthatja, vagy cserélheti ki. Minden más alkatrészt egy hivatalos szervizközpontban kell kicseréltetni.

⚠ A súlyos sérülések elkerülése érdekében mindig vegye ki az akkumulátort a készülékből, amikor tisztítja, vagy karbantartja.

TEKERCS CSERÉJE

Kizárólag 2 mm átmérőjű egyszálú vágóhuzalt használjon.

- Távolítsa el az akkumulátoregységet.
- A tekercs fedelének (7.A ábra) oldalain nyomja befelé a csapokat. Húzza felfelé a tekercs fedelét, és vegye le.
- Vegye le a régi tekercsot.
- Az új tekercs behelyezéséhez győződjön meg arról, hogy az új tekercs szemébe a huzal be lett-e akasztva? Győződjön meg arról, hogy a vágóhuzal vége körülbelül 15 cm-rel túlérjen a nyíláson.
- Helyezze be az új tekercsot úgy, hogy a vágóhuzal és a nyílás a vágófejen lévő szemmel egy vonalban legyenek. Vezesse át a huzalt a szemén.
- A vágófejből kijövő huzalt húzza meg, hogy a huzal a tekercs nyílásán áthaladjon.
- Helyezze vissza a tekercs fedelét, nyomja a csapokat a résekbe egészen addig, amíg a tekercs fedele nem rögzül.

VÁGÓHUZAL CSERÉJE

- Távolítsa el az akkumulátoregységet.
- Vegye le a tekercsot a fedélről.
- Hozzon létre egy 8' (3m) hosszú huzalgűrűt, középen hajlítsa meg, és akassza be a (8.D ábra) állásba.
- A tekercsot tartsa az 'a' agynál, és tekerje fel a tekercsre a vágóhuzal mindkét felét a nyíl által jelzett irányban. A huzal egyik végét illesse a '(8.C ábra) horonyba, a másik végét pedig a (8.B ábra) horonyba.
- A vágóhuzal ideiglenes beakasztásához használja az (8.E ábra) bevágást.

FÚNYÍRÓ FELSZERELÉSE

1. A távtartó (9.A ábra) legyen megfelelően a tengelyre illesztve. Szerelje fel a belső szorítópántot (9.B ábra) és a belső csészét (9.C ábra) a megadott irányba, ellenőrizze, hogy a hornyok tökéletesen egybeessenek a fogaskerék házon (9.D ábra) levő hornyokkal.
2. Szerelje fel a vágólapot (9.E ábra) és a külső szorítópántot (9.F ábra) a lapos részével a vágólap felé.

3. Szerelje fel a külső borítótárcsát (9.G ábra), ne húzza meg az anyát (9.H ábra).
4. Illesse be a mellékelt kulcsot (9.I ábra) a fogaskerék ház furatába (9.D ábra), forgassa el kézíleg a vágólapot (9.E ábra) és nyomja be a kulcsot a belső szorítópánton (9.B ábra) levő furatba, ezzel leblokkolva a forgást.
5. Csavarja be az anyát (9.H ábra) és egy 19 mm-es vagy 3/4 hüvelykes kulccsal húzza meg óráiránnyal ellentétesen (44/58 Nm).
6. Vegye ki a kulcsot a forgás visszaállításához

A HEVEDEREK HASZNÁLATA

A biztonsági hevedert előbb magára kell venni, majd csak ezt követően kell a gépet az erre kijelölt csatlakozóra kapcsolni, majd a szíjakat a használó magasságának és testalkatának megfelelően kell beállítani.

A szíjnak (12. ábra) a jobb váll fölött kell áthaladnia a jobb oldal mentén.

7. ÚTMUTATÓ A HIBAKERESÉSHEZ

Meghibásodás	Lehetséges Okok	Elhárítás
1. A huzal nem jön ki, amikor az automatikus letekeresű fejet használja.	A huzal összeragadt.	Szilikonspray-vel kenje meg.
	A tekercsen nincs elég huzal.	Járjon le a kézikönyv „Vágóhuzal cseréje” fejezetében leírtak szerint.
	A huzal elhasználódott, és túl rövid.	A kiengedő gombot megnyomva húzza ki a huzalt.
	A huzal összegubancolódott a tekercsen.	Távolítsa el a huzalt a tekercsről, és tekerje vissza. Járjon le a kézikönyv „Vágóhuzal cseréje” fejezetében leírtak szerint.
2. A fű összegyűlik a tengely háza és a huzaltartó fej körül.	Magas fűvet vág a talajhoz túl közel.	A magas fűvet fentről lefelé vágja, hogy ne halmozódjon fel.
3. Az egység nem indul.	Az akkumulátor nincs rögzítve.	Az akkumulátoregység rögzítéséhez az akkumulátoregység felső részén levő rögzítőket megfelelően pattintsa be a helyükre.
	Az akkumulátor nincs f eltöltve.	Töltse fel az akkumulátort a saját szerszámjára vonatkozó használati utasítás szerint.
	A nyél nem lett teljesen behelyezve.	Győződjön meg arról, hogy az alsó nyél megfelelően lett-e a felső nyélhez kapcsolva, és húzza meg a kapcsolókészüléket.

RENDELHETŐ KIEGÉSZÍTŐK

AKKUMULÁTOROK

Különböző kapacitású akkumulátorok kaphatók a különféle üzemi igények kielégítésére. A jelen géphez hitelesített akkumulátorok listája a “Műszaki adatok” c. táblázatban szerepel.




TURINYS

1. KAIP SKAITYTI VADOVĄ.....	1
3. SIMBOLIAI.....	6
4. APRAŠYMAS	7
5. MONTAVIMAS	7
6. VEIKIMAS.....	8
7. EDIMŲ NUSTATYMO VADOVAS	10


1. KAIP SKAITYTI VADOVĄ

Be vadovo, kai kurie skyriai, kuriuose pateikiama informacija apie ypatingos svarbos saugai ir veikimui, paryškinamas kitaip, pagal šį kriterijų:

Simbolis  nurodo pavojų. Nesilaikant šio įspėjimo reiškia asmens sužalojimo ar trečiosioms šalims ir / ar žalos galimybę.

2. SAUGOS REIKALAVIMAI

2.1 APMOKYMAS

 **Susipažinti su įrenginio valdymo įtaisais ir su tinkamo jo naudojimu. Išmokti skubiai sustabdyti variklį. Įspėjimų ir instrukcijų nesilaikymas gali būti gaisrų ir/arba rimtų sužalojimų priežastimi.**

- Niekada neleisti, kad įrenginiu naudotųsi vaikai arba asmenys, kurie nėra kaip reikiant susipažinę su instrukcijomis. Vietiniai įstatymai gali nustatyti minimalų naudotojo amžių.
- Niekada nenaudoti įrenginio, jei naudotojas yra pavargęs ar prastai jaučiasi, arba vartojo vaistus, narkotines medžiagas, alkoholį arba kitas medžiagas, kurios galėtų turėti neigiamos įtakos jo gebėjimui reaguoti ir sutelkti dėmesį.
- Prisiminti, kad operatorius ar įrenginio naudotojas yra atsakingas už nelaimingus atsitikimus bei žalą, padarytą kitiems asmenims arba jų turtui. Naudotojas pats atsako už potencialią riziką, susijusią su apdirbamo ploto įvertinimu, jis turi pasirūpinti visomis

būtinomis priemonėmis, užtikrinančiomis jo paties ir kitų asmenų saugumą, ypač dirbant šlaituose, šurkšcioje, slidžioje ar nestabilioje dirvoje.

- Jei norima perduoti arba paskolinti įrenginį kitiems asmenims, užtikrinti, kad naudotojas susipažintų su šiame vadove pateiktomis naudojimo instrukcijomis.

2.2 PARUOŠIAMIEJI DARBAI

Asmeninės apsaugos priemonės (AAP)

- Dėvėti glaudžius apsauginius drabužius, aprūpintus specialiais apsaugais nuo pjūvių, pirštines, saugančias nuo vibracijų, apsauginius akinius, nuo dulkių saugančią kaukę, ausines klausos apsaugai ir nuo pjūvių saugančią avalynę neslidžiais padais.
- Klausos apsaugos priemonių naudojimas gali sumažinti gebėjimą išgirsti galimus įspėjimus (šauksmus arba garsinius signalinius įtaisus). Atkreipti ypatingą dėmesį į tai, kas vyksta darbo lauko priegose.
- Nedėvėti šalikų, marškinių, grandinėlių, apyrankių, rūbų su besiplaikstančiomis detalėmis, raišteliais ar kaklaraiščiais bei kitų kabančių ar plačių aksesuarų, kurie galėtų įsipainioti į įrenginį ar į darbo vietoje esančius daiktus ir medžiagas.
- Tinkamai susišukuoti ilgus plaukus.

Darbo teritorija / Įrenginys

- Kruopščiai apžiūrėti visą darbo lauką ir pašalinti viską, ką įrenginys galėtų nusviesti arba kas galėtų sugadinti jo plovimo įtaisą / besisukančias detales (akmenis, šakas, vielą, kaulus ir t.t.).

2.3 EKSPLOATAVIMO METU

Darbo teritorija

- Niekada nenaudoti įrenginio potencialiai sprogioje aplinkoje, kurioje yra degių skysčių, dujų ar dulkių. Elektriniai įrankiai sukelia žiežirbas, kurios gali uždegti dulkes ar garus.
- Dirbti tik dienos šviesoje arba prie gero dirbtinio apšvietimo ir gero matomumo sąlygomis.
- Kiti asmenys, vaikai ir gyvūnai privalo būti toliau nuo darbo lauko. Būtina, kad vaikus prižiūrėtų kitas suaugęs asmuo.
- Užtikrinti, kad kiti asmenys būtų ne arčiau kaip 15 metrų spinduliu nuo veikiančio įrenginio arba bent 30 metrų atstumu sudėtingesnių plovimų atveju.
- Nedirbti ant šlapios vejos, lyjant lietui ar artinantis audrai, ypač kai yra žaibavimo tikimybė.
- Jei įmanoma, vengti dirbti, kai žemės paviršius yra šlapias ar slidus, taip pat ant nelygaus paviršiaus bei stataus šlaito, kur nėra garantuojamas operatoriaus stabilumas darbo metu.
- Nelaikyti įrenginio Lietuje arba drėgnoje aplinkoje. Į įrenginį patekęs vanduo padidina elektros smūgio riziką.
- Atkreipti ypatingą dėmesį į žemės paviršiaus nelygumus (kalnelius, griovius), šlaitus,

nematomas pavojus bei galimas kliūtis, kurios galėtų riboti matomumą.


- Atkreipti ypatingą dėmesį dirbant netoli daubų, griovių arba pylimų.
- Dirbti reikia skersai šlaito ir niekada įkalnės/nuokalnės kryptimi, atkreipti ypatingą dėmesį keičiant kryptį, visada užsitikrinti atramos tašką ir išlikti už pjovimo įtaiso.
- Kai įrenginys yra naudojamas netoli kelio, atkreipti dėmesį į eismą.

Elgesys

- Darbo metu įrenginys visada turi būti tvirtai laikomas abiem rankomis, variklio blokas turi būti dešinėje kūno pusėje, o pjovimo blokas - žemiau diržo linijos. Nesti rankų pernelyg plačiai.
- Vengti kūno kontaktų su žemintais paviršiais, tokiais kaip vamzdžiai, radiatoriai, viryklės, šaldytuvai. Elektros smūgio rizika padidėja, kai kūnas yra žemintas.
- Pasirinkti tvirtą ir stabilią padėtį bei atsargiai elgtis.
- Niekada nebėgti, o žingsniuoti.
- Darbo metu įrenginys turi būti visada pritvirtintas prie diržų.
- Rankas ir pėdas visada laikyti atokiau nuo pjovimo įtaiso, tiek įrenginio paleidimo, tiek jo naudojimo metu.
- Dėmesio: pjovimo elementas toliau sukasi keletą sekundžių po jo atjungimo arba po variklio išjungimo.
- Atkreipti dėmesį į galimus medžiagų sviedimus, kuriuos gali sąlygoti pjovimo įtaisas.
- Stengtis, kad pjovimo įtaisas nebūtų smarkiai trenkiamas į pašalinius kūnus/

kliūtis. Jei pjovimo įtaisas susiduria su kliūtimi/daiktu, gali pasireikšti atatranka. Šis kontaktas gali sąlygoti labai greitą spustelėjimą priešinga kryptimi, o pjovimo įtaisas gali būti pastumtas į viršų arba operatoriaus link. Atatranka gali sąlygoti įrenginio kontrolės praradimą bei galimas rimtas pasekmes. Siekiant išvengti atatrankos, imtis reikiamų atsargumo priemonių, tokių kaip:

- Laikyti įrenginį tvirtai, abiem rankomis, kūnas ir rankos turi būti tokioje padėtyje, kuri leistų atlaikyti atatrankos jėgą.
- Rankų nelaikyti pernelyg aukštai ir nepjauti aukščiau diržo linijos.
- Naudoti tik gamintojo nurodytus pjovimo įtaisus.
- Laikytis gamintojo nurodymų, susijusių su pjovimo įtaisų technine priežiūra.
- Saugotis sužalojimų, kuriuos sąlygoja bet kuris įtaisas, pritaikytas pjovimui valo ilgiu.

 Gedimų arba nelaimingų atsitikimų darbo metu atveju, nedelsiant išjungti variklį ir patraukti įrenginį taip, kad nebūtų padaryta dar didesnė žala; nelaimingų atsitikimų, susijusių su asmens ar trečiosios šalies sužalojimais atveju, nedelsiant atlikti tinkamiausius pirmosios pagalbos veiksmus ir kreiptis į sveikatos priežiūros įstaigą tolesniam gydymui. Kruopščiai pašalinti galimas sankaupas, kurios galėtų padaryti žalos arba sužaloti asmenis ar be priežiūros paliktus gyvūnus.

⚠ Ilgas vibracijos poveikis gali sukelti sužalojimus ir neurovaskuliarinius sutrikimus (žinomus kaip „Reino (Raynaud) fenomenas“ arba „baltoji ranka“) ypač asmenims, kenčiantiems nuo kraujotakos sutrikimų. Simptomai gali paveikti plaštakas, riešus ir pirštus, ir pasireikšti jautrumo praradimu, tirpimu, niežuliu, skausmu, pakitusia odos spalva ar struktūriniais pokyčiais. Šis poveikis gali padidėti dėl žemos aplinkos temperatūros ir/arba dėl pernelyg stipraus rankenų suspaudimo. Pastebėjus simptomus, reikia sutrumpinti įrenginio naudojimo laiką ir pasitarti su gydytoju.

Naudojimo apribojimai

- Įrenginiu neturi naudotis asmenys, negalintys jo tvirtai laikyti abiem rankomis ir/arba negalintys stovėti stabilioje pusiausvyroje darbo metu.
- Niekada nenaudoti įrenginio, jei jo apsaugos įtaisai yra pažeisti, jų nėra arba jie yra netaisyklingai sumontuoti.
- Nenaudoti įrenginio, jei priedai/įrankiai nėra įdiegti tam numatytose vietose.
- Neišjunginėti, nekeisti, negadinti ar nenuiminėti esamų apsauginių sistemų/mikrojungiklių.
- Nenaudoti elektros prietaiso jeigu jungiklis negali jo užvesti arba reguliariai sustabdyti. Elektros prietaisas kuriuo negalima veikti per jungiklį yra pavojingas ir turi būti pataisytas.
- Saugoti įrenginį nuo pernelyg didelių apkrovų ir nenaudoti

mažo įrenginio sunkių darbų atlikimui; tinkamo įrenginio naudojimas sumažina riziką ir pagerina darbo kokybę.

2.4 TECHNINĖ PRIEŽIŪRA, SANDELIAVIMAS

Periodiška techninė priežiūra ir taisyklingas sandėliavimas padeda išlaikyti įrenginio saugumą ir jo veiksmingumo lygį.

Techninė priežiūra

- Niekada nenaudoti įrenginio, jei jo detalės yra susidėvėjusios arba pažeistos. Pažeistos ar susidėvėjusios detalės turi būti pakeistos ir niekada netaisomos.
- Įrenginio reguliavimo operacijų metu, atkreipti dėmesį, kad pirštai nepatektų tarp judančio pjovimo įtaiso ir stacionarių įrenginio dalių.

⚠ Šioje instrukcijoje nurodytas triukšmo ir vibracijų lygis yra šio įrenginio maksimalios naudojimo vertės. Išbalansuoto pjovimo elemento naudojimas, pernelyg didelis eigos greitis, techninės priežiūros stoka daro didelę įtaką triukšmo emisijai ir vibracijoms. Dėl šios priežasties būtina imtis prevencinių priemonių, kurios padėtų pašalinti galimus nuostolius, atsirandančius dėl per didelio triukšmo ir dėl vibracijų; reikia pasirūpinti įrenginio technine priežiūra, dėvėti apsaugines ausines, darbo metu daryti pertraukas.

Sandėliavimas

- Norint sumažinti gaisro riziką, nepalikti konteinerių su surinktomis atliekomis uždaroje patalpoje.

2.5 AKUMULIATORIUS / AKUMULIATORIUS ĮKROVIKLIS

SVARBU Šie saugos reikalavimai papildo saugos priemones, aprašytas atitinkamoje kartu su įrenginiu pristatomoje akumuliatoriaus ir akumuliatoriaus įkroviklio instrukcijų knygelėje.

- Akumuliatoriaus įkrovimui naudoti tik gamintojo rekomenduojamą akumuliatoriaus įkroviklį. Netinkamas įkroviklis gali sąlygoti elektros smūgį, perkaitimą arba korozinio akumuliatoriaus skysčio išsiliejimą.
- Naudoti tik jūsų įrenginiui numatytą akumuliatorių. Kitokių akumuliatorių naudojimas gali sąlygoti sužalojimus ir gaisro riziką.
- Prieš įstatant akumuliatorių, užsitikrinti, kad įrenginys būtų išjungtas. Akumuliatoriaus montavimas į įjungtą elektros įrenginį gali būti nelaimingų atsitikimų priežastimi.
- Nenaudojamą akumuliatorių laikyti atokiau nuo sąvaržėlių, monetų, raktų, vinių, varžtų ar kitų mažų metalinių daiktų, kurie galėtų sąlygoti kontaktų trumpąjį jungimą. Trumpasis akumuliatoriaus kontaktų jungimas gali sąlygoti dūmus arba liepsną.
- Nenaudoti akumuliatoriaus įkroviklio vietose, kur yra degių garų, medžiagų arba lengvai užsidegančių paviršių, tokių kaip popierius, audiniai ir t.t. Įkrovimo metu akumuliatoriaus įkroviklis įkaista ir gali sukelti gaisrą.

- Akumuliatorių transportavimo metu, atkreipti dėmesį į tai, kad kontaktai nebūtų tarpusavyje sujungiami ir kad transportavimui nebūtų naudojamos metalinės talpyklos.

2.6 APLINKOS APSAUGA

Naudojant įrenginį, aplinkos apsauga turi būti svarbus ir prioritetinis aspektas, pilietinės visuomenės ir aplinkos, kurioje gyvename naudai.

- Stengtis netrukdyti kaimynams. Įrenginį naudoti tik tinkamu laiku (ne anksti ryte arba ne vėlai vakare, kai ši veikla galėtų trukdyti kitiems asmenims).
- Kruopščiai laikytis vietinių teisės aktų, susijusių su pakavimo medžiagų, sugadintų detalių arba kitų elementų, sąlygojančių stiprų neigiamą poveikį aplinkai šalinimu; šios atliekos neturi būti metamos į šiukšlių dėžę, bet turi būti atskirtos ir perduotos į specializuotus surinkimo punktus, kuriuose bus pasirūpinta jų perdirbimu.
- Kruopščiai laikytis vietinių teisės aktų šalinant plovimo metu susidarancias atliekas.
- Įrenginio nebenaudojimo atveju, jo nepalikti aplinkoje, bet, vadovaujantis vietiniais teisės aktais, kreiptis į specializuotą atliekų surinkimo punktą.



Elektrinių prietaisų nešalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Pagal Europos Direktyvos 2012/19/EB dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų ir jos įgyvendinimo

suderinus su nacionaliniais teisės aktais nuostatas, nebeeksplloatuojami elektriniai prietaisai turi būti rūšiuojami atskirai, kad galėtų būti panaudojami pakartotinai aplinkai nekenksmingu būdu. Jeigu elektros prietaisai yra pašalinami į sąvartyną arba patenka į dirvožemį, nuodingos medžiagos gali pasiekti gruntinio vandens klodus ir patekti į maisto grandinę, pakenkdamos jūsų sveikatai ir gerovei. Dėl išsamesnės informacijos apie šio gaminio pašalinimą, kreiptis į įstaigą, atsakingą už buitinių atliekų perdirbimą arba į gaminio Pardavėją.



Eksplloatavimo laikotarpio pabaigoje akumuliatorius šalinti rūpinantis mus supančia aplinka.

Akumuliatoriuje yra medžiagų, kurios yra pavojingos asmenims ir aplinkai. Jos turi būti atskirtos ir pašalintos atskirai specializuotame centre, kuris priima ličio jonų baterijas.



Naudotų produktų ir jų pakuotės rūšiavimas sudaro sąlygas medžiagų perdirbimui ir pakartotiniam jų panaudojimui. Pakartotinis perdirbtų medžiagų panaudojimas padeda išvengti aplinkos taršos ir sumažina žaliavų poreikį.

3. SIMBOLIAI

Ant šio prietaiso gali būti kai kurie iš šių simbolių. Juos įsidėmėkite ir sužinokite jų reikšmę. Žinodamas teisingą šių

simbolių reikšmę, naudotojas šį gaminį galės geriau ir saugiau naudoti.

Simbolių reikšmės:



Klasė II
Dviguba izoliacija



Dėmesio! **PAVOJUS!**
Netinkamai naudojamas šis įrenginys gali būti pavojingas naudotojui ir aplinkiniams. Prieš naudojant šį įrenginį, perskaityti instrukcijų vadovėlį..



Šį prietaisą naudojantis operatorius ir dirbantis juo nuolat įprastomis kasdieninio darbo sąlygomis, gali būti veikiamas triukšmo, kurio lygis yra 85dB (A) ar daugiau. Naudoti klausos apsaugos priemonės, apsauginius akinius ir apsauginį šalną.



Dėvėti apsaugines pirštines ir avalynę!



Svidimo pavojus! Atkreipti dėmesį į galimus medžiagų svidimus, kuriuos sąlygoja pjovimo įtaisas; tai gali sukelti sunkius asmenų sužeidimus ir žalą turtui.



Svidimo pavojus! Bet kokie asmenys arba naminiai gyvūnai turi būti mažiausiai 15 m atstumu nuo įrenginio jo darbo metu!



Saugotis peilio varomosios jėgos.



Pašaliniai asmenys turi laikytis atokiau.



Maksimalus pjovimo įtaiso greitis.



Nenaudoti diskinio pjūklo peilių. **Pavojus: Diskinio pjūklo peilių naudojimas modeliuose, kur tai nenumatyta, gali sukelti naudotojui labai sunkių, o kartais net ir mirtinų sužeidimų pavojų.**



Nelaikyti lietuje (arba drėgmėje).

APTARNAVIMAS

Techniniam aptarnavimui reikalingas ypatingas atidumas ir išmanymas, šias procedūras gali atlikti tik kvalifikuotas technikas. Rekomenduojame jums grąžinti produktą taisyti į artimiausią JGALLOTA TECHNINIO APTARNAVIMO CENTRĄ. Techninio remonto metu naudokite tik identišką atsarginę dalis.

⚠ Dirbant su elektra maitinamais prietaisais, į jūsų akis gali patekti pašalinių objektų, išsviestų iš prietaisų, ir tai gali smarkiai pakenkti jūsų regai. Prieš pradėdami darbą su tokiais elektra varomais prietaisais, užsidėkite apsauginius akinius, apsauginius akinius su šoniniu skydu arba visą veidą dengiantį apsauginį skydą. Mes rekomenduojame naudoti akinius arba standartinius akinius su šoniniu skydu, o virš jų užsidėti plataus kampo apsauginę kaukę. Visada naudokite regos apsaugines priemones, kurios pažymėtos kaip atitinkančios EN 166.

4. APRAŠYMAS

- A. Akumuliatorius
- B. Akumuliatoriaus įkroviklis
- C. Galinė rankena
- D. Blokavimo mygtukas
- E. Mygtukas - Greitai/lėtai
- F. Mygtukas ON/OFF (įjungta/išjungta)
- G. Gaiduko formos jungiklis
- H. Diržai
- I. Priekinė rankena
- J. Sujungiamoji mova
- K. Pjovimo įtaiso apsaugos įtaisas
- K1. Pagalbinį apsaugą
- L. Valo tiekimo galvutė
- M. Peilis
- N. **Ašmenų apsaugos įtaisas**

1. Garso galios lygis
2. Atitikties ženklas

3. Pagaminimo metai
4. Įrenginio tipas
5. Serijos numeris
6. Gamintojo adresas ir pavadinimas
7. Gamintojo kodas

Įsigijus įrenginį, iš karto perrašyti identifikacijos numerius (S/n) į tam skirtus laukus paskutiniame šio vadovo puslapyje.

Atitikties deklaracijos pavyzdys yra šio vadovo priešpaskutiniame puslapyje.

5. MONTAVIMAS

PJOVIMO ĮTAISO APSAUGO MONTAVIMAS

1. Uždėti apsaugą (2.A pav.) prie kampinės pavaros angų (2.B pav.).
2. Pritvirtinti apsauginę plokštelę (2.C pav.) iki galo priveržiant varžtus (2.D pav.).
3. Įstatyti pagalbinį apsaugą (2.E pav.) iki galo prisukant varžtus (2. F pav.).

PASTABA Ant pjovimo įtaiso apsaugo yra šis simbolis:



Jis rodo pjovimo įtaiso sukimosi kryptį.

⚠ Net ir gerai žinodami savo prietaiso savybes, visada išlikite atidūs. Nepamirškite, pakanka tik akimirką trunkančio neatidumo, kad rimtai susižalotumėte.

⚠ Visada apsaugokite akis. Nesilaikant šio nurodymo, išsviesti objektai gali rimtai sužaloti.

⚠ Nenaudokite gamintojo nerekomenduojamų dalių ar priedų. Naudojant gamintojo nerekomenduojamas dalis ar priedus galima rimtai susižaloti.

STRYPO SURINKIMAS

4. Atlaisvinti rankenėlę (3.C pav.).
5. Paspausiti apatinę strypo dalį (3.B pav.) iki užblokavimo kaiščio spragtelėjimo strypo angoje (3.A pav.). Įvedimas gali būti palengvintas lengvai sukančiant apatinę dalį (3.B pav.) į abi puses; įvedimas bus baigtas, kai pasigirs kaiščio, kuris turi visiškai išsikišti iš angos, spragtelėjimas.
6. Baigus įvedimą, iki galo prisukti rankenėlę (3.C pav.).

PRIEKINĖS RANKENOS MONTAVIMAS

- Sumontuokite pagrindinę rankeną (4.B pav.) ant strypo, ant viršutinės rankenos dalies (4.A pav.) uždėkite juostą (4.B pav.), įsitikindami, kad juosta (4.A pav.), palaikydama agregatą, yra pasukta į kairę pusę.
- Ant strypo, esančio už pagrindinės rankenos (4.D pav.), uždėkite spaustuką(4.B pav.).
- Naudodami kryžminį atsuktuvą (nepateiktas) ir prie komplekto pridėtus 2 varžtus spaustuką (4.C pav.) priveržkite.

BATERIJOS BLOKO MONATVIMAS

- Baterijos bloką (5.A pav.) įdėkite į krūmapjovę. Sulygiuokite ant baterijos bloko esančią pakeltą iškyšą su krūmapjovės baterijos skyriuje esančiomis kilpomis.
- Prieš pradėdami naudoti prietaisą, užsitikrinkite, kad baterijos apačioje esantys fiksavimo liežuveliai užsifiksavo teisingai ir baterija krūmapjovėje yra teisingai įtvirtinta.

6. VEIKIMAS

KRŪMAPJOVĖS PALEIDIMAS/SUSTABDYMAS

Norėdami paleisti motorizuotą galvutę:

- Paspauskite energijos tiekimo mygtuką (5.D pav.).
- Atleiskite blokavimo mygtuką
- (5.B pav.) ir truktelėkite už gaiduko formos jungiklio (5.E pav.)
- Paspauskite didelio greičio nustatymo mygtuką (5.C pav.), kad, atsižvelgdami į vejos sąlygas galėtumėte padidinti greitį.

Norėdami sustabdyti motorizuotą galvutę:

- Atleiskite gaiduko formos jungiklį (5.E pav.).
- Po 1 minutės veikimo tuščiajame eiga, agregatas išsijungs

⚠ Triukšmo lygis. Yra neišvengiama, kad mašiną įjungus, ji skleis atitinkamo lygio triukšmą. Vietose, kuriose yra vykdomi triukšmą keliantys darbai, yra reikalingi leidimai ir yra taikomi nustatyto laiko apribojimai. Be nustatytų pertraukų, gali prireikti apriboti ir darbo valandų skaičių. Siekiant apsaugoti savo ir kitų, šalia esančių žmonių sveikatą, reikia dėvėti tinkamas klausos organų apsaugos priemones;

⚠ Vibracija: visada mėvėkite apsaugines, antivibracines pirštines. Dėl per didelio vibracijos lygio gali pabalti pirštai arba tai gali sukelti riešo kanalo sindromą. Darbo su mašina metu, pajutę nemalonų

jausmą, rankų odos pabalimą, darbą iš karto nutraukite. Darykite atitinkamas darbo pertraukas. Reguliariai su mašina dirbantys naudotojai, turėtų dažnai patikrinti savo pirštų būklę.

Paimkite krūmapjovę dešine ranka už galinės rankenos ir kairiąją už priekinės. Prietaisui veikiant, jį tvirtai abejomis rankomis laikykite. Krūmapjovę laikykite patogioje pozicijoje, užpakalinei rankenai esant klubų aukštyje. Motorizuotą galvutę visada paleiskite pilnu pajėgumu. Jei aplink prailginimo strypą apsvitytų pjaunamos medžiagos likučių, ATLEISKITE GAIDUKO FORMOS MYGTUKĄ ir juos pašalinkite. Prieš pradėdami naudoti, užsidėkite diržą. Gedimo atveju, nedelsdami jį nusiimkite.

⚠ Kontakto su krūmapjovės pjovimo galvutės atveju galima rimtai susižaloti.

PATARIMAI, KAI PJAUTI .

Krūmapjovę laikykite pakreiptą link pjaunamos zonos. Tokioje padėtyje yra geriausiai nupjaunama.

- Prietaisas nupjaus geriau, jei darbinėje zonoje jį naudosite judėdami iš kairės į dešinę; pjaunant iš dešinės į kairę, pjūvis nebus toks efektyvus.
- Pjovimui naudokite valo galus; nebrukite galvutės į žolę.
- Dėl kontakto su spygliuota viela ir tvoromis valas greičiau susidėvi, kol visiškai nesutrūkinėja. Akmenys, plytos, šaligatviai ir mediena jį greitai nudėvi.
- Venkite kontakto su medžiais ir krūmais. Valas gali pažeisti medžių žievę, medžio apdailos juosteles, dailylentes ir statinių tvoras.
- Darbo metu metalinę galvelę įsukite į užpakalinėje rankenoje esančią, guma impregnuotą skylę. Nenaudojant, šią metalinę galvelę atlaisvinkite ir išimkite.

AUTOMATINIS VALO PADAVIMAS

Prietaisas yra įrengtas su galvute, kurią stuktelėjus valas automatiškai išsivynioja.

Stuktelėjimas ritės galvute į žemę, leidžia pjovimo valui išsivynioti.

- Prietaisui veikiant, gaiduko formos jungiklį atleiskite.
- Porą sekundžių palaukite, tada paspauskite gaiduko formos jungiklį.

PASTABA: Kaskart jungiklio prietaisą įjungiant ir sustabdant, pjovimo valas išsivynios apie 2mm, iki žolės kreiptuve esančio peilio.

- Vėl pradėkite pjauti.

RANKINIS VALO PADAVIMAS

- Išimkite baterijos bloką.
- Paspauskite juodą mygtuką, esantį ant valo laikiklio galvutės ir tuo pačiu rankomis traukite už valo, kad šis išsivyniotų.
- Išvyniojus pjovimo valą ir prieš prietaisą iš naujo užvedant, nustatykite jį į įprastą darbinę padėtį.

VALO NUPJOVIMO PEILIS

- Prietaisas yra įrengtas su ant žolės (6.pav.) kreiptuvo esančiu valo nupjovimo peiliu. Norint optimalios pjovimo kokybės, reikia išvynioti tiek valo, kad valo nupjovimo peilis jį nupjautų teisingame taške. Esant didesnėms nei įprasta variklio apsakoms arba sumažėjus pjovimo efektyvumui, pjovimo valą reikia išvynioti. Tai palaikys optimalų pjovimo valo efektyvumo lygį ir darbas bus atliekamas teisingai.

⚠ Keitimo atveju naudokite tik originalias atsargines detales. Neoriginalių detalių naudojimas gali sukelti pavojų arba pakenkti prietaisui.

⚠ Kad išvengti rimtų susižalojimų rizikos, prietaisą valydami ar atlikdami bet kokią jo priežiūrą, bateriją visada išimkite.

BENDRA PRIEŽIŪRA

Prieš naudojimą, įrenginį patikrinkite: ar nebuvo apgadintas, ar nėra trūkstamų ar atsilaisvinsiu dalių, pvz., varžtų, veržlių, sraigtų, uždarymo detalių ir pan. Teisingai užveržkite visas tvirtinimo ir uždarymo detales. Nepaleiskite įrenginio tol, kol visos trūkstamos ar pažeistos dalys yra nepakeistos. Plastikiniams dalims valyti nenaudokite tirpiklių. Daugumai plastikinių medžiagų komerciniai tirpikliai gali pakenkti. Nešvarumams, dulkėms, alyvai, tepalui ir pan. nuvalyti naudokite švarią šluostę.

⚠ Pasistenkite, kad ant plastikinių elementų nepatektų stabdžių skysčio, benzino, naftos produktų, skvarbios alyvos ir t.t. Chemikalai gali plastiką pažeisti, susilpninti ar sunaikinti ir dėl to galima rimtai susižaloti. Vartotojas gali taisyti arba keisti tik sąraše esančias atsargines dalis. Visas kitas dalis turi pakeisti autorizuotas servisas.

Klientas gali remontuoti ar keisti tik tas detales, kurios nurodytos atsarginių detalių sąraše. Visos kitos dalys turi būti pakeistos įgaliotame aptarnavimo centre.

⚠ Kad išvengti rimtų susižalojimų rizikos, prietaisą valydami ar atlikdami bet kokią jo priežiūrą, bateriją visada išimkite.

RITĖS KEITIMAS

Naudokite tik vienpluoštį, 2 mm skersmens pjovimo valą.

- Išimkite baterijos bloką.
- Spustelėkite į vidų ant ritės dangtelio esančias iškyšas. (7.A pav.) Ritės dangtelį patraukite aukštyn, kad jį galėtumėte nuimti.
- Nuimkite panaudotą ritę.
- Norėdami sumontuoti naują ritę, įsitikinkite, kad valas yra prikabinatas prie naujos ritės kilpos. Valas nuo kilpos turi išsikišti per 15 cm.
- Naują ritę montuokite tokiu būdu, kad pjovimo valas ir kilpa susilygiuotų su pjovimo galvutėje esančia iškyša. Praveskite valą pro kilpą.
- Patraukite už valo, kad jis išsivyniotų iš galvutės ir praeitų pro ritės kilpą.
- Uždėkite atgal ritės dangtelį, įspauskite liežuvelius į skyles ir dangtelį lengvai spustelėkite, kad jis užsifiksuotų savo vietoje.

PJOVIMO VALO KEITIMAS

- Išimkite baterijos bloką.
- Atidarę atitinkamą dangtelį, ritę nuimkite.
- Sulenkdami 8' (3m) ilgio valą per vidurį, suformuokite žiedą ir (8.D pav.) taške prikabinkite.
- Laikydami ritę už stebulės „a“, apvyniokite ant ritės abi pjovimo valo dalis rodyklės nurodyta kryptimi. Vieną valo galą reikia įvesti į griovelį (8.C pav.), o kitą - į griovelį (8.B pav.).
- Norėdami pjovimo valą prikabinti laikinai, naudokite prapjovą (8.E pav.).

ŽOLIAPJOVĖS MONTAVIMAS

1. Ant veleno taisyklingai įstatyti tarpiklį (9.A pav.) ir sumontuoti vidinę movą (9.B pav.) ir vidinį gaubtelį (9.C pav.) nurodyta kryptimi, užsitikrinant, kad vidinės movos grioveliai tiksliai sutaptų su krumpline pavara (9.D pav.).
2. Sumontuoti peilį (9.E pav.) ir vidinę movą (9.F pav.), kurios plokščioji dalis turi būti nukreipta į peilio pusę.
3. Sumontuoti išorinį gaubtą (9.G pav.) nepriveržiant veržlės (9.H pav.).
4. Įvesti tiekiamą veržliaraktį (9.I pav.) į atitinkamą kampinės pavaros angą (9.D pav.), ranka pasukti peilį (9.E pav.) stumiant veržliaraktį taip, kad jis įsistatytų į vidinės movos angą (9.B pav.) užblokuodamas sukimąsi.

5. Prisukti veržlę (9.H pav.) ir, naudojantis 19 mm arba 3/4 colių veržliarakčiu, priveržti ją iki galo prieš laikrodžio rodyklę (44/58 Nm).
6. Nuimti veržliarakį sukimosi atstatymui.

DIRŽŲ NAUDOJIMAS

Diržus reikia užsidėti prieš prikabinant įrenginį prie specialaus pritvirtinimo, diržai turi būti sureguliuoti pagal operatoriaus ūgį ir kūno sudėjimą.

Diržas (10 pav.) turi praeiti virš dešiniojo peties ir priglusti prie dešiniojo šono.

ĮRENGINIO SANDĖLIAVIMAS

Kai įrenginys turi būti sandėliuojamas:

- Išimti akumuliatorių iš jo vietos ir atlikti įkrovimą (7.2.2 par.).
- Prie sustojusio pjovimo įtaiso uždėti apsaugą ant peilio.
- Prieš statant įrenginį į bet kokią patalpą, palaukti, kol variklis atvės.
- Atlikti valymo darbus (7.3 pav.).
- Patikrinti, ar nėra atsilaisvintųjų arba sugadintų sudedamųjų dalių. Jei reikia, pakeisti sugadintas detales ir priveržti atsisukusius varžtus ir veržles arba kreiptis į įgaliotąjį techninio aptarnavimo centrą.
- Sandėliuoti įrenginį:
 - sausoje aplinkoje
 - vietoje, apsaugotoje nuo atmosferos reiškinių
 - vaikams neprieinamoje vietoje.
 - įsitikinti, kad raktai ar techninei priežiūrai naudoti įrankiai yra ištraukti.

7. EDIMŲ NUSTATYMO VADOVAS

Trikitis	Galimos Priežastys	Sprendimas
1. Naudojant automatinio išvyniojimo galvutę, valas neišsivynioja.	Valas sulipęs.	Sutepkite silikoniniu purškalu.
	Ant ritės likusio valo neužtenka.	Skaitykite šio vadovo „Pjovimo valo keitimas“ skyrių.
	Valas yra nusidėvėjęs ir per trumpas.	Nuspauskite atleidimo mygtuką ir valą patraukite.
	Valas ant ritės susinarpliojo.	Valą nuo ritės nuvyniokite ir užvyniokite iš naujo. Skaitykite šio vadovo „Pjovimo valo keitimas“ skyrių.
2. Aplink veleno korpusą ir valo padavimo galvutę prisikaupę žolės.	Aukšta žolė yra pjaunama per arti žemės paviršiaus.	Kad nesikauptų, aukštą žolę pjaukite nuo viršaus žemyn.
3. Įrenginys nepasileidžia.	Neužfiksuota baterija.	Norėdami užfiksuoti baterijos bloką, pasirūpinkite, kad apatinėje baterijos bloko dalyje esantis blokavimo įtaisas įsispraustų į savo vietą.
	Neįkrauta baterija.	Bateriją įkraukite vadovaudamiesi šiam įtaisui skirtomis instrukcijomis.
	Strypas įkištas neteisingai.	Užtikrinkite, kad apatinis strypas būtų teisingai įkištas į sujungimo movą, esančią ant viršutinio strypo ir sujungimo movą užveržkite.

UŽSAKOMI PRIEDAI

AKUMULIATORIAI

Galimi įvairaus galingumo akumuliatoriai, pritaikyti specialioms operatyviniams poreikiams. Šiam įrenginiui patvirtintų akumuliatorių sąrašas yra pateiktas lentelėje „Techniniai duomenys“.




SATURS

1. KĀ IZLASĪT ROKASGRĀMATU.....	1
3. SIMBOLI.....	6
4. APRAKSTS.....	7
5. MONTĀŽA.....	7
6. EKSPLUATCIJA.....	8
7. PROBLĒMU IDENTIFIKĀCIJAS NORĀDĪJUMI.....	10


1. KĀ IZLASĪT ROKASGRĀMATU

Rokasgrāmatā, dažas sadaļas, kas satur informāciju par īpaši svarīga drošībai un darbību, ir iezīmētas citā veidā, saskaņā ar šo kritēriju:

Simbols  norāda apdraudējumu. Neatbilstība šo brīdinājumu nozīmē iespēju miesas bojājumiem vai trešo personu un / vai bojājumiem.

2. DROŠĪBAS NOTEIKUMI

2.1 APMĀCĪBA

 ***Iepazīstieties ar mašīnas vadības orgāniem un ar to pareizu izmantošanu. Iemācieties ātri apturēt mašīnu. So norādījumu un brīdinājumu neievērošana var izraisīt ugunsgrēkus un/vai smagas traumas.***

- Nekādā gadījumā neļaujiet lietot mašīnu bērniem vai cilvēkiem, kuri nav nepieciešamā līmenī iepazinušies ar instrukciju. Vietējā likumdošanā var būt noteikts minimālais mašīnas operatora vecums.
- Nekādā gadījumā neizmantojiet mašīnu, ja mašīnas operators ir noguris vai slikti jūtas vai, ja viņš ir lietojis medikamentus, narkotikas, alkoholu vai vielas, kas pasliktina refleksus un uzmanību.
- Atcerieties, ka operators vai lietotājs ir atbildīgs par negadījumiem un nejaušiem mantas bojājumiem, kuros ir iesaistītas trešās personas vai to manta. Lietotāja pienākums

ir novērtēt darba vietā pastāvošos potenciālos riskus, kā arī veikt visus pasākumus, kas nepieciešami savas un citu personu drošības garantēšanai, it īpaši strādājot uz slīpām, nelīdzenām, slidenām vai nestabilām virsmām.

- Pārdodot ierīci vai nododot to lietošanā citām personām, pārliecinieties, ka lietotājs iepazīstas ar šajā rokasgrāmatā izklāstītajiem norādījumiem.

2.2 SAGATAVOŠANAS DARBI

Individuālie aizsardzības līdzekļi (IAL)

- Valkājiet piegulošu aizsargtērpu ar pretgriešanas aizsardzību, cimdus ar aizsardzību pret vibrāciju, ķiveri, aizsargbrilles, pretputekļu masku, austiņas dzirdes orgānu aizsardzībai un zābakus ar pretgriešanas aizsardzību un ar neslīdošu zoli.
- Dzirdes orgānu aizsargu izmantošana var samazināt spēju dzirdēt dažāda veida brīdinājumus (kļiedzienus vai sirēnas). Īpaši uzmanīgi sekojiet tam, kas notiek apkārt darba zonai.
- Nevalkājiet šalles, halātus, kaklarotas, aproces, apģērbu ar vaļīgām daļām vai auklām, kā arī kaklasaites un apģērbus ar daļām, kuras var iestrēgt mašīnā vai darba vietā esošajos priekšmetos.
- Ja jums ir gari mati, tad atbilstošā veidā savāciet tos.

Darba zona / Mašīna

- Rūpīgi pārbaudiet visu darba zonu un novāciet visus priekšmetus, kurus mašīna var uzvest, vai kuri var sabojāt griezējiēriči/rotējošās daļas (akmeņus, zarus, metāla vadus, kaulus u.c.).

2.3 IZMANTOŠANAS LAIKĀ

Darba zona


- Nelietojiet mašīnu sprādzienbīstamās vidēs, uzliesmojošo šķidrumu, gāzu vai putekļu klātbūtnē. Elektroierīču darbības laikā veidojas dzirksteles, kuras var uzliesmot putekļus vai tvaikus.
- Strādājiet tikai dienas gaismā vai ar labu mākslīgo apgaismojumu un labas redzamības apstākļos.
- Sekojiet tam, lai cilvēki, bērni un dzīvnieki atrastos drošā attālumā no darba zonas. Bērni ir jāpieskata otrai pieaugušai personai.
- Pārliecinieties, ka citas personas atrodas vismaz 15 metru attālumā no mašīnas darba zonas vai vismaz 30 metru attālumā, ja plaušana tiek veikta smagos apstākļos.
- Nestrādājiet uz mitras zāles, zem lietus vai, ja pastāv negaisa un it īpaši zibens risks.
- Ja vien iespējams, centieties nestrādāt uz mitras vai slidenas virsmas, kā arī uz pārāk nelīdzenas vai slīpas virsmas, kura nenodrošina operatora stabilitāti darba laikā.
- Nepakļaujiet ierīci lietus vai mitrumā iedarbībai. Ja ierīcē iekļūst ūdens, palielinās elektriskā trieciena risks.
- Pievērsiet īpašu uzmanību virsmas nelīdzenumiem

- (cini, grāvji), slīpām virsmām, slēptām bīstamības avotiem un šķēršļu esamībai, kuri var ierobežot redzamību.
- Esiet ļoti uzmanīgs, atrodoties krauju, bedru vai dambju tuvumā.
- Strādājiet šķērsām nogāzei un nekad nestrādājiet augšup/lejup, pievēršot lielu uzmanību braukšanas virziena izmaiņām, pārliecinoties par savu atbalsta punktu un vienmēr stāviet aiz griezējiērces.
- Ja mašīnu izmanto ceļa tuvumā, uzmaniet ceļa satiksmi.

Izmantošanas noteikumi

- Darba laikā vienmēr cieši turiet mašīnu ar divām rokām, turot dzinēja mezglu ķermeņa labajā pusē un griešanas mezglu zem jostas līmeņa. Neizstiepiet rokas pārāk tālu.
- Izvairieties no nonākšanas saskarē ar iezemētām virsmām, tādām kā caurules, radiatoru, krānsis un ledusskapi. Ja ķermenis saskaras ar iezemētu virsmu, palielinās elektriskā trieciena risks.
- Sekojiet tam, lai jūsu stāja būtu droša un stabila, kā arī esiet modrs.
- Nekādā gadījumā neskrieniet, bet ejiet.
- Darba laikā mašīnai visu laiku jābūt piestiprinātai pie apsējuma.
- Vienmēr turiet rokas un kājas tālu no griezējiērces, gan iedarbināšanas, gan darba laikā.
- Uzmanību: griezējelements turpina griezties dažas sekundes arī pēc tā atslēgšanas vai pēc dzinēja izslēgšanas.

- Uzmaniet priekšmetus, kurus griezējiērcē var izmest ārā.
- Esiet uzmanīgs, lai griezējiērcē spēcīgi neuzdurtos priekšmetiem/šķēršļiem. Ja griezējiērcē saduras ar šķēršli/priekšmetu, var rasties atsitiens (kickback). Šī sadursme var radīt pēkšņu grūdienu pretējā virzienā, stumjot griezējiērci uz augšu un operatora virzienā. Atsitiens var izraisīt kontroles zaudēšanu pār mašīnu, kas var novest pie ļoti smagām sekām. Lai izvairītos no atsitienu, ievērojiet atbilstošus piesardzības pasākumus, kas izklāstīti zemāk:
 - Cieši satveriet mašīnu ar abām rokām, novietojot savu ķermeni un rokas tādā pozīcijā, kas ļaus izturēt atsitienu spēku.
 - Neturiet rokas pārāk augstu un nepļaujiet virs vidukļa līmeņa.
 - Izmantojiet tikai ražotāja norādītās griezējiērces.
 - Ievērojiet ražotāja norādījumus par griezējiērces tehnisko apkopi.
- Pievēršiet uzmanību, lai izvairītos no traumu gūšanas auklas apgriešanas ierīces dēļ.

 Ja darba laikā rodas bojājumi vai negadījumi, nekavējoties apturiet dzinēju un attāliniet mašīnu, lai neradītu jaunus bojājumus; operatora vai citu personu savainošanās gadījumā nekavējoties sniedziet situācijai atbilstošo pirmo palīdzību un vērsieties pie ārsta. Rūpīgi novāciet grūžus, kas var izraisīt bojājumus vai

savainot cilvēkus vai dzīvniekus gadījumā, ja jūs tos nepamanāt.

 Ja jūs esat ilgstoši pakļauts vibrācijas iedarbībai, jums var rasties neirovaskulāri traucējumi un bojājumi (tie ir zināmi arī kā “Reino fenomens” vai “baltās rokas fenomens”), it īpaši, ja jums ir asinsrites traucējumi. Simptomi var parādīties uz rokām, plaukstu pamatiem vai pirkstiem, un tie izpaužas kā jūtīguma zaudēšana, notirpums, kņudēšana, sāpes, ādas krāsas vai struktūras izmaiņa. Šīs pazīmes var pastiprināties zemas apkārtējās vides temperatūras gadījumā un/vai ja rokturi tiek turēti pārāk cieši. Simptomu rašanās gadījumā ir jāsamazina mašīnas lietošanas ilgums un jāgriežas pie ārsta.

Izmantošanas ierobežojumi

- Mašīnu nedrīkst lietot personām, kuras nespēj stingri to turēt ar abām rokām un/vai darba laikā saglabāt līdzsvaru, stabili stāvēt uz kājām.
- Nekādā gadījumā neizmantojiet mašīnu ar bojātiem vai nepareizi uzstādītiem aizsargiem.
- Neizmantojiet mašīnu, ja piederumi/instrumenti nav uzstādīti paredzētajās vietās.
- Neizslēdziet, neatvienojiet, nenonemiet un nemonificējiet uzstādītās drošības sistēmas/mikroslēdzus.
- Nelietojiet elektroierīci, ja ar slēdzi to nevar pareizi iedarbināt vai apturēt. Elektroierīce, kuru nevar kontrolēt ar slēdža palīdzību, ir bīstama un tā ir jāremontē.


- Nepakļaujiet mašīnu pārmērīgai slodzei un neizmantojiet maza izmēra mašīnu smagu darbu veikšanai; atbilstošās mašīnas izmantošana samazina riskus un uzlabo darba kvalitāti.

2.4 TEHNISKĀ APKOPE UN UZGLABĀŠANA

Regulāri veiciet tehnisko apkopi un pareizi uzglabājiet mašīnu, lai tās drošība un raksturlielumi nesamazinātos.

Tehniskā apkope

- Nekādā gadījumā nelietojiet mašīnu, ja tās detaļas ir nodilušas vai bojātas. Bojātas vai nodilušas detaļas ir nepieciešams nomainīt, nevis labot.
- Mašīnas regulēšanas laikā īpašu uzmanību pievēršiet tam, lai pirksti neiekļūtu starp kustīgo griezējiērci un mašīnas nekustīgām daļām.

 Trokšņa un vibrācijas līmenis, kas norādīts šajā instrukcijā, atbilst maksimālajām vērtībām, kas sasniedzamas mašīnas izmantošanas laikā. Nelīdzsvarota griezējelementa izmantošana, pārmērīgs kustības ātrums un tehniskās apkopes neveikšana būtiski ietekmē trokšņa līmeni un vibrācijas. Tāpēc ir jāveic piesardzības pasākumi, lai novērstu iespējamus bojājumus, kas var rasties pārmērīga trokšņa vai vibrāciju radītas pārslodzes dēļ; veiciet mašīnas tehnisko apkopi, izmantojiet prettrokšņa austiņas, darba laikā taisiet pauzes.

Uzglabāšana

- Lai samazinātu ugunsgrēka risku, neatstājiet telpā tvertnes ar atkritumiem.

2.5 AKUMULATORS / AKUMULATORU LĀDĒTĀJS

SVARĪGI Turpmāk izklāstītie drošības noteikumi ietver norādījumus, kuri ir ietverti attiecīgajā akumulatora un akumulatoru lādētāja rokasgrāmatā, kura ir pievienota mašīnai.

- Akumulatora uzlādēšanai izmantojiet tikai ražotāja rekomendējamās akumulatoru lādētājus. Nepiemērotā akumulatoru lādētāja izmantošana var izraisīt elektrisko triecienu, pārkaršanu vai akumulatora kodīga elektrolīta izliešanos.
- Lietojiet tikai jūsu elektroierīcei speciāli paredzētos akumulatorus. Citu akumulatoru izmantošana var izraisīt traumas un ugunsgrēku.
- Pirms akumulatora uzstādīšanas pārliedzinieties, vai ierīce ir izslēgta. Akumulatora uzstādīšana ieslēgtajā elektriskajā ierīcē var izraisīt ugunsgrēku.
- Kamēr akumulators netiek izmantots, turiet to tālu no saspaudzēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm un citiem nelieliem metāla priekšmetiem, kuri var izraisīt izvadu īssavienojumu. Akumulatora spaiļu īssavienojums var izraisīt uzliesmošanos vai ugunsgrēku.
- Neizmantojiet akumulatoru lādētāju vietās ar

uzliesmojošiem tvaikiem vai vielām vai uz viegli uzliesmojošām virsmām, piemēram, uz papīra, auduma u.c. Uzlādēšanas laikā akumulatoru lādētājs sasilst un var izraisīt ugunsgrēku.

- Akumulatoru transportēšanas laikā sekojiet tam, lai starp spailēm nerastos īssavienojums un netransportējiet akumulatorus metāla konteineros.

2.6 APKĀRTĒJĀS VIDES AIZSARDZĪBA

Mašīnas īpašniekam ir jā rūpējas par vides aizsardzību, izturoties ar cieņu pret sabiedrību un vidi, kurā dzīvojam.

- Centieties nekļūt par jūsu kaimiņu traucējumu cēloni. Izmantojiet mašīnu tikai piemērotā laikā (neizmantojiet to agri no rīta vai vēlā vakarā, kad jūs varat traucēt citiem cilvēkiem).
- Rūpīgi ievērojiet vietējo likumdošanu, kas attiecas uz iepakojuma materiālu, bojāto daļu vai citu vidi piesārņojošo materiālu pārstrādi; šos atkritumus nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem, bet tie ir jānogādā uz specializētajiem atkritumu savākšanas centriem, kas nodrošina atkritumu utilizāciju.
- Rūpīgi ievērojiet vietējo likumdošanu, kas attiecas uz atkritumu utilizāciju
- Pēc mašīnas izvadīšanas no ekspluatācijas, nemetiet to ārā, bet sazinieties ar atkritumu savākšanas centru saskaņā ar vietējās likumdošanas prasībām.



Neizmetiet elektriskās iekārtas kopā ar sadzīves atkritumiem. Saskaņā ar Eiropas Direktīvu 2012/19/

ES par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem un par to īstenošanu saskaņā ar nacionālo likumdošanu, vecās elektriskās iekārtas ir jānodod atsevišķi, lai tās varētu pārstrādāt videi draudzīgā veidā. Izmetot elektriskās iekārtas izgāztuvē vai dabā, kaitīgas vielas var sasniegt gruntsūdeņus un iekļauties pārtikas ķēdē, pasliktinot jūsu veselību un labsajūtu. Papildu informācijas saņemšanai par šī izstrādājuma utilizāciju sazinieties ar kompetentu sadzīves atkritumu pārstrādes iestādi vai ar vietējo izplatītāju.



Pēc akumulatoru kalpošanas mūža beigām utilizējiet tos vidi saudzējošā veidā.

Akumulators satur gan jums, gan videi bīstamas vielas. Tas ir jāizņem un jānodod šķīrotai pārstrādei uzņēmumā, kas nodarbojas ar litija jonu akumulatoru utilizāciju.



Izlietoto izstrādājumu un iepakojumu šķīrotā vākšana ļauj pārstrādāt un atkārtoti izmantot materiālus. Pārstrādāto materiālu atkārtota izmantošana ļauj izvairīties no vides piesārņošanas un samazina pieprasījumu pēc izejvielām.

3. SIMBOLI

Daži no šiem simboliem var parādīties uz šī izstrādājuma. Rūpīgi izpētiet tos

un iegaumējiet to nozīmi. Šo simbolu pareiza interpretācija ļauj operatoram labāk un drošāk izmantot izstrādājumu.

Simbolu nozīme:



Klase II
Dubultā izolācija



Uzmanību! **BĪSTAMI!** Ja šo mašīnu izmanto nepareizi, tā var būt bīstama gan jums, gan citām personām. Pirms šīs mašīnas izmantošanas izlasiet rokasgrāmatu. .



Šīs mašīnas operators, kas nepārtraukti ikdienā izmanto to normālos apstākļos, var būt pakļauts trokšņa iedarbībai, kura līmenis ir vienāds vai ir lielāks par 85 dB (A). Izmantojiet akustiskās aizsargierīces un valkājiet aizsargķiveri.



Izmantojiet cimdus un aizsargapavus!



Priekšmetu izmešanas risks! Uzmaniet griezējierīces uzņemtos priekšmetus, tie var izraisīt nopietnas cilvēku traumas un mantas bojājumus.



Priekšmetu izmešanas risks! Sekojiet tam, lai visi cilvēki un mājdzīvnieki atrastos vismaz 15 m attālumā, kamēr tiek izmantota mašīna!



Uzmaniet asmens grūdienu.



Turiet klātesošas personas attālumā.



Griezējierīces maksimālais ātrums.



Neizmantojiet ripzāga asmeņus. **Bīstamība: Ripzāga asmeņu izmantošana uz modeļiem, kuri tam nav paredzēti, pakļauj lietotāju ļoti smagu vai pat letālu traumu gūšanas riskam.**



Nepakļaujiet lietus (vai mitruma) iedarbībai.

SERVISS

Apkalpošana prasa sevišķu rūpību un zināšanas un tā jāizpilda tikai kvalificētam servisa speciālistam. Servisam mēs ierosinām nodot izstrādājumu atpakaļ savā tuvākajā PILNVAROTAJ SERVISĀ CENTRĒ remontam. Kad apkalpojat, izmantojiet tikai identiskas rezerves daļas.

⚠ Katra mehāniskās piedziņas rīka darbība var izraisīt ārēju priekšmetu nokļūšanu acīs, kas var novest pie smagiem acu bojājumiem. Pirms uzsākt mehāniskās piedziņas rīka ekspluatāciju, vienmēr nēsājiet aizsargbrilles vai aizsargstiklus ar sānu vairogiem un, ja nepieciešams, pilnu sejas aizsargu. Mēs iesakām Wide Vision Safety Mask izmantošanai virs brillēm vai standarta aizsargstikliem ar sānu vairogiem. Vienmēr izmantojiet acu aizsardzību, kurai ir apzīmējums, ka tā atbilst EN 166.

4. APRAKSTS

- A. Akumulators
- B. Akumulatoru lādētājs
- C. Aizmugures rokturis
- D. 4. Bloķēšanas poga
- E. 5. Poga ātri/lēni
- F. Poga ON/OFF (Ieslēgt/Izslēgt)
- G. Sprūda slēdzis
- H. Siksnas
- I. Priekšējais rokturis
- J. Savienotājs
- K. Griezējierīces aizsargs
- K1. Papildu aizsargu
- L. Auklas turēšanas galviņa
- M. Asmens ar 4 smailēm
- N. Asmens aizsargs

1. Skaņas intensitātes līmenis
2. Atbilstības marķējums
3. Izgatavošanas gads
4. Mašīnas tips

5. Sērijas numurs
6. Ražotāja nosaukums un adrese
7. Artikula kods

Uzreiz pēc mašīnas iegādes pārrakstiet identifikācijas numurus (S/n) atbilstošajos laukos rokasgrāmatas pēdējā lappusē

Atbilstības deklarācijas piemērs ir atrodams rokasgrāmatas priekšpēdējā lappusē.

5. MONTĀŽA

GRIEZĒJIERĪCES AIZSARGA MONTĀŽA

1. Uzstādiet aizsargu (att. 2.A) pie leņķiskā pārvada atverēm (att. 2.B).
2. Piestipriniet aizsargplāksni (att. 2.C), līdz galam pievelkot skrūves (att. 2.D).
3. Uzstādiet papildu aizsargu (att. 2.E), līdz galam pievelkot skrūves (att. 2.F).

PIEZĪME Uz griezējierīces aizsarga ir šāds simbols:



Tas norāda uz griezējierīces griešanās virzienu.

⚠ Vienmēr esiet uzmanīgi, pat pēc tam, kad esat jau iepazīnušies ar ierīci. Nekad neaizmirstiet, ka tikai sekunde neuzmanības var radīt nopietnus savainojumus.

⚠ Vienmēr aizsargājiet acis. Neņemot vērā šo brīdinājumu, var tikt izraisīti nopietni miesas bojājumi, kurus acis radīt izmesti priekšmeti.

⚠ Neizmantojiet sastāvdaļas vai piederumus, kurus nav ieteicis ražotājs. Neieteikto detaļu vai piederumu lietošana var izraisīt nopietnus miesas bojājumus.

VĀRPSTAS MONTĀŽA

1. Palaidiet vaļīgāk rokturi (att. 3.C).
2. Stumiet kāta apakšējo daļu (att. 3.B) līdz sproststienis ar klikšķi nostiprinās vārpstas atverē (att. 3.A). Lai atvieglotu šo operāciju, apakšējo daļu (att. 3.B) var nedaudz pagriezt abos virzienos. Par pareizu ievietošanu liecina tas, ka tapa pilnīgi iziet no atveres.
3. Pēc ievietošanas, līdz galam pievelciet rokturi (att. 3.C).

PIEKŠĒJĀ ROKTURA MONTĀŽAI

- Instalējiet galveno rokturi (att. 4.B) uz vārpstas; pozicionējiet stieni (att. 4.A) uz roktura augšējās daļas (att. 4.B); nodrošiniet, lai stienis (att. 4.A) tiktu vērsts pa kreisi, vienlaicīgi balstot ierīci.
- Novietojiet skavu (att. 4.D) galvenā roktura aizmugurē (att. 4.B) uz vārpstas.
- Izmantojot komplektā iekļautās 2 skrūves, (att. 4.C) nostipriniet skavu ar Phillips skrūvgrieža palīdzību (nav iekļauts komplektā).

ZĀLES PĻĀVĒJA MONTĀŽAI

- Novietojiet akumulatora bloku (att. 5.A) krūmgriezi. Izvirzīto pārlaidumu uz akumulatora bloka saskaņojiet ar krūmgrieža akumulatora nodalījuma nišām.
- Pirms uzsākt lietot ierīci, pārlicinieties, vai bloķēšanas izcilnis akumulatora apakšpusē ir ievietots pareizi, un, vai akumulators ir pienācīgi nostiprināts krūmgriezi.

6. EKSPLUATĀCIJA

KRŪMGRIEŽA PALAIŠANA/APTURĒŠANA

Lai palaistu motorizēto galvu:

- Nospiediet barošanas pogu (att. 5.D).
- Atlaidiet bloķēšanas taustiņu (att. 5.B) un velciet sprūda slēdzi (att. 5.E).
- Nospiediet lielā ātruma pogu (att. 5.C), lai palielinātu ātrumu atbilstoši zāliena virsmas nosacījumiem.

Lai apturētu motorizēto galvu:

- Atlaidiet sprūda slēdzi (att. 5.E).
- Ierīce izslēdzas pēc 1 minūtes funkcionēšanas tukšgaitā.

⚠ Trokšņa līmenis. Nav novērsams, ka mašīna ekspluatācijas fāzes laikā sasniedz noteiktu trokšņa emisiju līmeni. Darba skaļuma līmenis ir atkarīgs no atļaujām, un noteiktos laika periodos tas ir ierobežots. Lai ierobežotu darba stundu skaitu, var būt nepieciešamas papildu pauzes periodi;

⚠ Personām, kas uzturas mašīnas tuvumā, savas personīgās drošības labad jālieto attiecīgi dzirdes aizsardzības līdzekļi. Pārāk augstas vibrācijas var radīt efektu, ka pirksts kļūst balts vai izraisīt karpālā kanāla sindromu. Ja mašīnas lietošanas laikā jums rodas nepatīkama, ādu balinoša sajūta, nekavējoties pārtrauciet darbu. Ievērojiet atbilstošus darba pārtraukumus. Regulāriem mašīnas lietotājiem bieži jāpārbauda pirkstu stāvoklis.

Pieturiet krūmgriezi ar labo roku aiz aizmugures roktura un kreiso roku turiet uz priekšējā roktura. Kamēr rīks darbojas, stingri balstiet to ar abām rokām. Turiet krūmgriezi, lai tas būtu ērtā stāvoklī, ar aizmugurējo rokturi gurnu augstumā. Motorizēto galvu vienmēr darbiniet ar pilnu jaudu. Ja ap pagarinājuma vārpstu ir aptinušies atkritumi, atļaidiet sprūda slēdzi un noņemiet tos. Pirms lietošanas valkājiet iejūgu. Avārijas gadījumā, nekavējoties noņemiet iejūgu.

⚠ Saskare ar krūmgrieža pļaušanas galvu var izraisīt nopietnus miesas bojājumus.

PĻAUŠANAS IETEIKUMIEM

Krūmgriezi turiet noliektu pļaušanas zonas virzienā, kas ir optimālā pļaušanas pozīcija.

- Šis rīks sniegs labāku griezumtu, pārvietojot to no kreisās uz labo pusi darba zonā; pļaušana būs mazāk efektīva, ja to veic no labās uz kreiso pusi.
- Pļaušanas operācijai izmantojiet stieples galu; nespiediet stieples turētājgalvu zālē.
- Saskaņoties ar dzeloņstieplēm un žogiem, stieple ātrāk noliektas, līdz tā pilnībā pātrūkst. Stieple ātri noliektas, nonākot saskarē ar akmeņiem, ietvēm, ķieģeļiem, un kokiem.
- Izvairieties no saskares ar kokiem un krūmiem. Stieple var sabojāt koku mizu, koka līstes, paneļus un mietus un žogus.
- Darbības laikā uzstādiat metāla kloķi aizmugures roktura gumijas caurumā; atbloķējiet un noņemiet metāla pogu, ja to nelietojat.

STIEPLES AUTOMĀTISKĀ PADEVE

Rīks ir aprīkots ar galviņu automātiskai stieples izritināšanai, to sakratot. Pasirot spoles galviņu pret zemi, griešanas stieple izritinās.

- Rīkam darbojoties, atļaidiet sprūda slēdzi.
- Uzgaidiet divas sekundes, pēc tam sprūda slēdzi nospiediet.

PIEZĪME: Griešanas stieple attīnas apmēram par 2mm katrā slēdža apstāšanās un restarta reizē, līdz tiek sasniegtas zāles deflektora pļaušanas asmens.

- Veiciet pļaušanas operācijas.

STIEPLES MANUĀLĀ PADEVE

- Izņemiet akumulatora bloku.
- Nospiediet melno pogu uz stieples turētājgalvas, vienlaicīgi manuāli velkot un izritinot stiepli.

- Pēc griešanas stieples izritināšanas, pirms ierīce tiek palaista no jauna, rīku novietojiet normālā darba stāvoklī.

ASMENS AR PĻAUŠANAS STIEPLI

- Rīks ir aprīkots ar asmens pļaušanas stiepli (att. 6.) uz zāles deflektora. Optimālai pļaušanai stiepli izritiniet, līdz tiek pļauts pareizais garums, izmantojot asmeni ar pļaušanas stiepli. Veiciet pļaušanas stieples izritināšanu ikreiz, kad motora rotācija ir lielāka nekā parasti, vai arī, ja ir samazinājusies pļaušanas efektivitāte. Tas saglabā optimālas efektivitātes līmeni un pareizu pļaušanas stieples garumu pienācīgai darba veikšanai.

⚠ Nomaiņas gadījumā izmantot tikai oriģinālās rezerves daļas. Citu detaļu izmantošana var radīt draudus vai arī sabojāt ierīci.

⚠ Lai novērstu nopietnu traumu risku, tīrot vai veicot jebkuru apkopes darbu, akumulatoru vienmēr izņemiet no ierīces.

VISPĀRĒJĀ UZTURĒŠANA

Pirms lietošanas pārbaudiet, vai ierīce nav bojāta, netrūkst tās daļas vai arī tās nav valīgas, piemēram, skrūves, uzgriežņi, bultskrūves, stiprinājumi, utt. Stingri pievelciet visus stiprinājumus un aizdares, un neiedarbiniet izstrādājumu, līdz visas trūkstošās vai bojātās detaļas nav nomainītas. Nelietojiet šķīdinātājus, lai notīrītu plastmasas daļas. Izmantojot komerciāli pieejamo šķīdinātāju, var tikt bojāti vairoms plastmasas materiālu. Lietojiet tīru drāniņu, lai notīrītu netīrumus, putekļus, eļļu, smērvielu, utt.

⚠ Plastmasas daļas nekādā gadījumā nedrīkst nonākt saskarē ar bremžu šķidrumu, benzīnu, naftas bāzes produktiem, eļļu, utt. Ķīmiskās vielas var sabojāt, vājināt vai iznīcināt plastmasas, kas var izraisīt nopietnus miesas bojājumus. Tikai detaļas, kas iekļautas rezerves daļu sarakstā, var remontēt vai aizstāt klients. Visas pārējās detaļas jāaizstāj autorizētam servisa centram.

Klients var remontēt vai mainīt tikai daļu sarakstā norādītās daļas. Visas citas daļas jāmaina pilnvarotā apkopes centrā.

⚠ Lai novērstu nopietnu traumu risku, tīrot vai veicot jebkuru apkopes darbu, akumulatoru vienmēr izņemiet no ierīces.

SPOLES NOMAIŅAI

Lietojiet tikai monošķiedras pļaušanas stieples ar 2 mm diametru.

- Izņemiet akumulatora bloku.
- Nospiediet uz izciļņa iekšpuses (att. 7.A) uz spoles pārsega sāniem. Pavelciet uz augšu spoles pārsegu, lai to noņemtu.
- Izņemiet veco spoli.
- Lai uzstādītu jaunu spoli, pārliecinieties, vai stieple ir nobloķēta jaunās spoles rievā. Pārliecinieties, vai pļaušanas stieples gals sniedzas apmēram 15 cm aiz slotu.
- Jauno spoli ievietojiet tā, lai pļaušanas stieple un slots būtu saskaņoti ar pļaušanas galvas atveri. Izvelciet stiepli caur atveri.
- Stiepli, kas nāk no pļaušanas galvas, velciet, lai tā ietu caur spoles slotu.
- No jauna uzstādiet spoles pārsegu, nospiežot izciļņus atverēs un piemērojot spiedienu, līdz spoles pārsegs nofiksējas atbilstošajā vietā.

PĻAUŠANAS STIEPLES NOMAIŅĀ

- Izņemiet akumulatora bloku.
- Izņemiet spoli no attiecīgā pārsega.
- Izveidojiet stieples cilpu ar 8 collu (3m) garumu, salokot centru un pievienojot pozīcijā (att. 8.D).
- Turiet spoli aiz centra "a" un abas pļaušanas stieples puses uztiniet bultiņas norādītajā virzienā. Viens stieples gals jāievieto rievā (att. 8.C) un otrs rievā (att. 8.B).
- Lai īslaicīgi pievienotu pļaušanas stiepli, izmantojiet iegriezumu (att. 8.E).

ZĀLES PĻĀVĒJA MONTĀŽAI

1. Pareizi ievietojiet spraisli (att. 9.A) vārpstā, uzstādiet iekšējo gredzenu (att. 9.B) un iekšējo vāku (att. 9.C) norādītajā virzienā, pārliecinoties, ka gropes labi sakabinās ar leņķiskā pārvada gropēm (att. 9.D).
2. Uzstādiet asmeni (att. 9.E) un ārējo gredzenu (att. 9.F) tā, lai plakana daļa būtu vērsta asmens virzienā.
3. Uzstādiet ārējo vāku (att. 9.G), nepievelkot uzgriežņi (att. 9.H).
4. Ievietojiet komplektācijā esošo atslēgu (att. 9.I) atbilstošajā leņķiskā pārvada (att. 9.D) atverē un ar roku pagrieziet asmeni (att. 9.E), spiediet atslēgu, lai tā nostiprinātos iekšējā gredzena (att. 9.B) atverē un nobloķētu griešanos.
5. Pieskrūvējiet uzgriežņi (att. 9.H) un, izmantojot 19 mm vai 3/4 collu atslēgu, pievelciet to līdz galam pretēji pulksteņrādītāja virzienam (44/58 Nm).
- Izņemiet atslēgu, lai atbloķētu griešanos..

SIKSNU IZMANTOŠANA

Siksnas vienmēr ir jāuzvelk pirms mašīnas piestiprināšanas pie atbilstoša savienotāja un siksnas jānoregulē atbilstoši operatora augstumam un ķermeņa uzbūvei.

Siksmai (att. 10) jāiet virs kreisā pleca un jābūt pie labā sāna.

MAŠĪNAS UZGLABĀŠANA

Ja mašīna ir jānovieto uzglabāšanā:

- Izņemiet akumulatoru no nodalījuma un uzlādējiet to.
- Kad griezējierīce apstāties, uzstādiet asmens aizsargu.

- Ļaujiet dzinējam atdzist, pirms novietojat mašīnu jebkādā telpā.
- Veiciet tīrīšanu.
- Pārbaudiet, vai nav izlodzījušos vai bojātu detaļu. Nepieciešamības gadījumā nomainiet bojātas detaļas un pievelciet izlodzījušas skrūves un bultskrūves vai sazinieties ar pilnvaroto servisa centru.
- Novietojiet mašīnu uzglabāšanā:
 - sausā vietā
 - no laika apstākļiem aizsargātā vietā
 - bērniem nepieejamā vietā.
 - pārļiecinieties, ka no tās ir izņemtas visas atslēgas un tehniskajai apkopei izmantojamie instrumenti.

7. PROBLĒMU IDENTIFIKĀCIJAS NORĀDĪJUMI

Problēma	Iespējamie Cēloņi	Atrisinājums
1. Stieple nepārvietojas, izmantojot galviņu ar automātisko izritināšanu.	Stieple ir salīpusi.	Iezieti ar silikona aerosolu.
	Nav pietiekami daudz stieples uz spoles.	Skatiet šīs rokasgrāmatas sadaļā "Pļaušanas stieples nomaīņa"
	Stieple ir nolietojusies un tā ir pārāk īsa.	Velciet stiepli, vienlaikus nospiežot pogu.
	Stieple ir samezgļojusies uz spoles.	Noņemiet stiepli no spoles un attīniet to. Skatiet šīs rokasgrāmatas sadaļā "Pļaušanas stieples nomaīņa".
2. Zāle uzkrājas ap vārpstas pamatni un ap stieples turētājgalviņu.	Zāle tiek pļauta pārāk tuvu pie zemes.	Pļaujiet zāli no augšas uz leju, lai izvairītos no uzkrāšanās.
3. Ierīce neiedarbinās.	Akumulators nav pievienots.	Lai nostiprinātu akumulatoru, pārļiecinieties, vai bloķētājs akumulatora bloka apakšējā daļā ir pareizi nofiksēts attiecīgajā vietā.
	Akumulators nelādējas.	Uzlādējiet akumulatora bloku saskaņā ar rīka norādījumiem.
	Vārpsta pilnībā neievietojas.	Pārļiecinieties, vai apakšējā vārpsta ir pareizi ievietota augšējās vārpstas sakabē un nostipriniet augšējo sakabi.

PIEDERUMI PĒC PASŪTĪJUMA

AKUMULATORI

Ir pieejami akumulatoru ar dažādām kapacitātes vērtībām, kas paredzēti dažādām darba vajadzībām. Šai mašīnai apstiprināto akumulatoru saraksts ir atrodams tabulā "Tehniskie dati".




СОДРЖИНА

1. КАКО ДА ГО ПРОЧИТАТЕ УПАТСТВОТО..	1
3. ОЗНАКИ	7
4. ОБЈАСНУВАЊЕ	8
5. СОСТАВУВАЊЕ	8
6. КОРИСТЕЊЕ	9
7. ПРОБЛЕМИ	12


1. КАКО ДА ГО ПРОЧИТАТЕ УПАТСТВОТО

Во упатството, некои делови кои содржат информации од особена важност за безбедноста и работа, се истакна во еден поинаков начин, во согласност со овој критериум

Симболот  укажува на опасност. Непочитувањето на ова предупредување подразбира можност за лични повреди или на трети лица и / или материјална штета.

2. БЕЗБЕДНОСНИ МЕРКИ

2.1 ОБУКА

 **Запознајте се со командите и правилното користење на машината. Научете брзо да ја запираете машината. Непридржувањето кон предупредувањата и кон упатството може да предизвикаат изгореници и/или сериозни повреди.**

- Не дозволувајте никогаш деца да ја употребуваат машината, или други лица што не се запознаени со основните упатствата. Локалните законски прописи ја одредуваат минималната возраст на корисникот.
- Никогаш не користете ја машината доколку корисникот е во состојба на замор или изнемоштеност, или користел лекови, дрога, алкохол или други штетни супстанции што влијаат врз капацитетот за навремено реагирање или внимание,

- Имајте на ум дека корисникот е одговорен за незгодите или опасноста по други лица или нивниот имот. Во опсегот на одговорности на операторот спаѓа и проценката на можните ризици на теренот каде треба да се работи и затоа преземете ги сите неопходни безбедносни мерки за да ја гарантирате својата, но и безбедноста на другите особено на закосени, нерамни, лизгави или нестабилни терени.
- Во случај кога во опкружувањето на машината има други лица, проверете дали корисникот ги почитува упатствата што се содржани во ова упатство.

2.2 ВОВЕДНИ ОПЕРАЦИИ

Систем за лична заштита (СЛЗ)

- Носете соодветна заштитна облека посочена како облека за заштита при косење, ракавици против вибрации, шлем, заштитни очила, заштита од прав, акустична заштита и чевли со заштита од сечење и лизгање.
- Употребата на акустична заштита ја намалува можноста да ги слушнете можните предупредувања (повикување или аларми). Обрнувајте исклучително внимание на она што се случува околу областа за работа.
- Не носете марамы, наметки, ремени, бразлетни, облека со лелеави делови или со врвки и врски и слични додатоци што висат или се

долги и би можеле да се закачат за машината или за предмети и материјали кои се производ на работата.

- Соодветно приберете ја косата доколку е долга.

ОБЛАСТ ЗА РАБОТА/ МАШИНА

- Проверете ја темелно целата површина за работа и отстранете сè што би можело да биде исфрлено од машината и да ги оштети уредот за сечење/ротирачки делови (камења, гранки, железни остатоци, коски, итн.).

2.3 ВО ТЕКОТ НА РАБОТАТА

ОБЛАСТ ЗА РАБОТА

- Не користете ја машината во средина каде постои ризик од експлозија, во присуство на запаливи материи, гасови или нечистотија. Електричните делови предизвикуваат искри што може да ги запалат нечистотиите или испарувањата.
- Работете само на дневна светлина или при добро вештачко осветление и при услови на добра видливост.
- Оддалечете ги лицата, децата и животните од областа за работа. Неопходно е децата да бидат под надзор на друго возрасно лице.
- Проверете дали другите лица се оддалечени најмалку 15 метри од опсегот на работа или најмалку 30 метри заради

можноста од разлетување на разни предмети;

- Избегнувајте да работите на мокра трева, кога врне и кога ризик од временска непогода, особено грмотевици.
- Избегнувајте кога е можно да работите на мокар и лизгав терен или на терени кои се многу нерамни или закосени и не гарантираат стабилност на корисникот при работата;
- Не изложувајте ја машината на дожд или влажни услови. Водата што може да навлезе во електричниот дел го зголемува ризикот од електричен удар.
- Обрнете особено внимание на нерамнините на теренот (грутки, канали), закосувањата, сокриени опасности и на присуството на дадени опасности коишто може да ја попречат видливоста.
- Обрнете особено внимание во присуство на стрмнини, дупки или препреки.
- Работете попречно на закосување и никогаш нагоре/надолу обрнувајќи големо внимание при менувањето на правецот, внимавајќи на соодветната точка на потпора и одржувајќи ја насоченоста на уредот со сечивото.
- Внимавајте на сообраќајот кога машината се користи во близина на пат.

ОДНЕСУВАЊЕ

- Во текот на работата, машината треба секогаш да се држи цврсто со двете раце, држејќи ја моторната

единица од десната страна, а делот за сечење под линијата на појасот. Не ширете ги премногу рацете.

- Избегнувајте контакт на телото со површина со маса или со земја, како цевки, радијатори, кујнски апарати, фрижидери. Ризикот од електричен удар се поттикнува ако телото се најде на маса или земја.
- Заземете цврста позиција и одржувајте внимателен пристап.
- Никогаш не трчајте, туку одете.
- Машината секогаш мора да биде закачена на појасот во текот на работата.
- Секогаш држете ги рацете и нозете подалеку од уредот со сечивото, особено при палење на моторот и додека работите со машината..
- Внимание: делот со сечивото продолжува да се врти уште неколку секунди откако ќе се исклучи или откако ќе го изгаснете моторот.
- Обрнете внимание за можни проекции на материи што ги предизвикува уредот за сечење.
- Внимавајте да не удирате силно со уредот со сечивото во страни предмети/пречки. Ако уредот со сечивото удри во пречка/предмет, може да предизвика контраудар. Ова дејство може да предизвика брзо отскокнување во обратна страна насочувајќи го уредот со сечивото нагоре или кон операторот. Противударот може да предизвика губење контрола врз

машината со можни тешки последици. За да избегнете противудар, преземете ги следните одредени мерки на претпазливост:

- Држете ја машината цврсто со двете раце и поставете ги телото и рацете во позиција којашто ви дозволува да пружите отпор на силата на противударот.
 - Не држете ги рацете многу нагоре и не сечете над линијата на рамениците.
 - Користете само уреди за сечење што ги одредува производителот.
 - Почитувајте ги упатствата на производителот кои се однесуваат на одржувањето на уредот со сечивото.
- Внимавајте да не дојде до повреди кои потекнуваат од кој било дел за предвиден за регулирање на должината на конецот.

⚠ Во случај на дефект или инциденти во текот на работата, веднаш исклучете го моторот и оддалечете ја машината внимавајќи да не предизвикате други оштетувања. Во случај на инцидент со лична повреда или повреда на трето лице, пристапете веднаш кон постапката за давање најсоодветна прва помош за дадената состојба и обратете се во соодветен центар за здравствена заштита за неопходно лекување. Отстранете ги темелно сите остатоци од косењето што може да предизвикаат

дефект или повреди на лица или животни ако останат незабележано во машината.

⚠ Продолжена изложеност на вибрации може да предизвика повреди и невроваскуларни нарушувања (познати и како “Рејнодов синдром” или “бела рака”) особено кај оние што се изложени на циркуларни влијанија. Симптомите може да се покажат на рацете, на рачните зглобови или на прстите и се манифестираат со губење на осет, вкочанетост, чешање, болка, обезбојување и структурални промени на кожата. Овие ефекти може да се зголемат со ниски надворешни температури и / или од прекумерен притисок врз рачките. При појава на овие симптоми, треба да го намалите времето на користење на машината и да се советувате со лекар.

ОГРАНИЧУВАЊЕ ПРИ УПОТРЕБА

- Машината не треба да ја користат лица што не се во состојба да ја држат цврсто со обете раце и/ или да одржуваат стабилна рамнотежа на ногите во текот на работата.
- Никогаш не користете ја машината со оштетена заштита, ако недостасува или ако не правилно поставена.
- Не користете ја машината ако дополнителната/ помошната опрема не се поставени на дадените точки.

- Не исклучувајте, дезактивирајте, вадете ги манометарот и безбедносните системи/ микропрекинувачи.
- Не користете го електричниот апарат ако прекинувачот не е правилно поставен во позиција за вклучување или исклучување. Ако електричниот апарат не може да се вклучи со прекинувачот, тој е опасен за употреба и треба да се поправи.
- Не изложувајте ја машината на непотребни сили и не користете мала машина за изведување тешки работи; адекватно користење на машината го намалува ризикот и го подобрува квалитетот на работата.

2.4 ОДРЖУВАЊЕ, ОДЛОЖУВАЊЕ

Редовно одржувајте и правилно одложете ја машината за да ја одржите безбедноста на машината и нивото на работа.

ОДРЖУВАЊЕ

- Никогаш не користете ја машината со користени или оштетени делови. Оштетените или дефектните делови треба да се заменат, никогаш да не се поправаат.
- Во текот на операциите за регулирање на машината, обрнете внимание и избегнувајте прстите да ви се наоѓаат заглавени во уредот со сечивото во движење и фиксните делови на машината.

⚠ Дадените нивоа за бучава и вибрации во ова упатство се максимални вредности при употреба на машината. Употребата на елемент за косење којшто не е стабилен, движењето со преголема брзина, неодржувањето на машината, значително влијаат врз емисијата на бучава или вибрации. Затоа, неопходно е да применувате заштитни мерки за да елиминирате можни оштетувања заради зголемена бучава или значителни вибрации. Редовно одржувајте ја машината, носете слушалки против бучава и правете паузи во работата.

ОДЛАГАЊЕ

- За намалување на ризикот од оган, не оставајте полни контејнери во затворен простор.

2.5 БАТЕРИЈА / ПОЛНАЧ ЗА АКУМУЛАТОРОТ

***ВАЖНО** Следните безбедносни мерки ги опфаќаат безбедносните одредби коишто се претставени во даденото упатство за батеријата и за полначот на батеријата кое што се доставува со машината.*

- Користете само полначи за полнење на батериите што ги препорачува производителот. Несоодветен полнач за батеријата може да предизвика електричен удар, прегревање или

протекување на корозивната течност од батеријата.

- Користете само батерии со спецификации што се предвидени за вашиот апарат. Употреба на други батерии може да предизвика повреди и ризик од пламен.
- Проверете дали апаратот е исклучен пред да ја ставите батеријата. Ставање батерија во вклучен електричен апарат може да предизвика пожар.
- Чувајте ја батеријата што не ја користите подалеку од канцелариски прибор, пари, клучеви, игли, навртки и други мали метални предмети што може да предизвикаат краток спој на контактите. Краток спој на контактите на батеријата може да доведе до експлозија и пламен.
- Не користете го полначот за батеријата на места каде има гасови, запаливи супстанции или лесно запаливи површини, како што се хартија, ткаенина и слично. За време на полнењето, батеријата се загрева и може да предизвика оган.
- За време на транспорт на акумулаторите, обрнете внимание контактите да не дојдат во спој меѓу себе и не користете метални кутии за транспорт.

2.6 ЗАШТИТА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА

Заштитата на животната средина треба да се извршува релевантно и приоритетно при употреба

на машината во корист на граѓанските погодности и на просторот во кој живееме.

- Избегнувајте појава на елементи што го нарушуваат непосредното опкружување. Користете ја машината само во разумно време (не многу рано наутро и доцна навечер кога може да ги вознемири луѓето).
- Доследно следете ги локалните закони за фрлање на амбалажата, делови во распаѓање или какви било елементи со штетно влијание врз животната средина. Овие отпадоци не смеат да се фрлаат во губре, туку треба да се селектираат и да се однесат во соодветни собирни центри за рециклирање материјали.
- Следете ги во целост локалните закони за фрлање на материјалите што се резултат на сечењето.
- При исфрлање од употреба, не оставајте ја машината каде било во природата, туку предајте ја во собирен центар во согласност со важечките локални закони.



Не фрлајте ги електричните апарати заедно со домашен отпад. Во согласност со директивата на ЕУ 2012/19/UE, отпадот што се состои од електрични и електронски апарати е ваша одговорност и, во согласност со националните одредби, електричните апарати за фрлање треба да се фрлат засебно за да може подоцна повторно да се употребат на еко-компатибилен начин. Ако

електричните апарати се одложат на ѓубриште или на земја, штетните состојки може да стапат во контакт со елементите во почвата и да навлезат во синџирот на исхрана, со што ќе се нарушат вашето здравје и благосостојбата. За подетални информации околу фрлањето на овој производ, контактирајте со компетентни институции за фрлање домашен отпад или со застапникот.



Откако ќе ѝ помине рокот на употреба, извадете ја батеријата обрнувајќи внимание на животната средина.

Батеријата содржи материјал што е опасен за вас и за средината. Треба да се извади и расклопи во засебен сад што може да содржи литиумски јони.



Засебното собирање на производите и искористените пакувања овозможува рециклирање на материјалите и повторна употреба. повторната употреба на рециклираните материјали спречува штета на животната средина и ја намалува потребата за примарни материјали.

3. ОЗНАКИ

Некои од следните ознаки може да ги најдете на уредот. Ве молиме погледнете ги за да се запознаете со нивното значење. Соодветното познавање на ознаките овозможува посигурно и подобро користење на уредот.

Значење на симболите:



Класа II
Двојна изолазија



Внимание! **ОПАСНОСТ!**

Оваа машина може да биде опасна за вас или за другите доколку не се користи правилно. Пред да ја користите оваа машина, прочитајте го упатството за употреба.



Корисникот кој е одговорен за оваа машина, при секојдневно и континуирано користење во нормални услови, може да биде изложен на бука еднаква или поголема од 85 dB (A). Користете акустичка заштита и заштита за очите и ставајте кацига за заштита.



Носете ракавици и заштитни чевли!



Опасност од исфрлања! Внимавајте на можни исфрлувања на материјали коишто ги предизвикува уредот со сечивото коишто може да предизвикаат тешки повреди на лица и предмети.



Опасност од исфрлања! Оддалечете ги сите лица или домашни животни најмалку 15 метри додека работи машината!



Внимавајте на ротацијата на сечивата



Оддалечете ги присутните.



Максимална моќ на уредот за сечење.



Не користете нож од циркуларна пила. **Опасност: Употребата на сечива за циркуларна пила кај овие модели не е дозволена и го изложува корисникот на опасност од сериозни повреди, дури и смрт..**



Да не се изложува на дожд (или на влажност).

СЕРВИСИРАЊЕ

Сервисирањето на овој уред треба да се изведува многу внимателно и од страна на стручни и квалификувани техничари кои го имаат потребното знаење за овој вид на интервенции. За сервисирање на уредот, обратете се до најблискиот овластен сервисен центар. За време на сервисирање на уредот, користете само оригинални заменски делови.

⚠ Со користењето на било кој електричен уред може да дојде до отфрлување на предмети кои може да ве удрат во очите и сериозно да ве повредат. Пред да почнете да го користите уредот, секогаш носете заштитни очила со страничен заштитен дел или пак доколку е потребно и целосна заштита за лицето. Препорачуваме да се користи заштитна маска со широк преглед преку очилата или заштитните очила со страничен заштитен дел. Секогаш користете заштита за очите во согласност со EN 166.

4. ОБЈАСНУВАЊЕ

- A. Батерии
- B. Полнач за батеријата
- C. Задна дршка
- D. Копче за заклучување
- E. Копче за брзо/споро
- F. Копче за вклучување/исклучување
- G. Прекинувач за вклучување
- H. Појас.
- I. Предна рачка.
- J. Заштита на уредот со сечивото
- K. дополнителната заштита
- L. Калем се конец
- M. Сечило
- N. Заштита за сечивото

- 1. Ниво на акустична моќност
- 2. Ознака за усогласеност

- 3. Година на производство
- 4. Тип на машина
- 5. Модел за референца на производителот
- 6. Сериски број
- 7. Име и адреса на производителот
- 8. Код на производ

Веднаш по набавка на машината, запишете ги броевите за идентификација (S/n) во соодветното место на последната страница од ова упатство.

Примерот со декларацијата за усогласеност се наоѓа на последната страница од упатството.

5. СОСТАВУВАЊЕ

ПОСТАВУВАЊЕ НА ЗАШТИТАТА НА УРЕДОТ ЗА СЕЧИВОТО

1. Поставете ја заштитата (сл. 2.A) соодветно на отворите на аголониот продолжувач (сл. 2.B).
2. Фиксирајте ја заштитната плочка (сл. 2.C) зашрафувајќи ги докрај шрафовите (сл. 2.D).
3. Поставете ја дополнителната заштита (сл. 2.E) и затегнете ги шрафовите докрај (сл. 2.F).

ЗАБЕЛЕШКА На заштитата за уредот со сечивото го има следниот симбол:



Го посочува правецот на ротација на уредот за сечење.

⚠ И покрај тоа што можеби добро го познавате производот, не дозволувајте да станете невнимателни. Само еден момент на невнимание може да доведе до сериозни повреди.

⚠ Секогаш користете заштита за очите. Во спротивно постои ризик од повреда од отфрлен предмет.

⚠ Не користете додатоци или делови кои не се препорачани од производителот. Во спротивно постои ризик од сериозни повреди.

ПОСТАВУВАЊЕ НА ДРЖАЧОТ

4. Разлабавете го ракофатот (сл. 3.C).

5. Притиснете го долниот дел на оската (сл. 3.В) да се постави стабилно на местото (сл. 3.А) со отворот на оската. Местењето се олеснува со делумно вртење на долниот дел (сл. 3.В) во двата правци. Комплетираното местење е видливо на шипката кога треба целосно да излегува од отворот.
6. Откако вметнувањето ќе се комплетира, стегнете ја докрај рачката (сл. 3.С).

ПРИКАЧУВАЊЕ НА ПРЕДНАТА РАЧКА

Погледнете Ја Слика 4

- Поставете ја главната рачка (сл. 4.В) на вратилото, а шипката поставете ја на горниот дел од главната рачка (сл. 4.А), на начин што шипката (сл. 4.В) ќе биде насочена кон лево додека го држи уредот.
- Поставете ја споната (сл. 4.Д) на задниот дел од главната рачка (сл. 4.В) на вратилото.
- Поставете ги двата ремени кои (сл. 4.С) се испорачани со уредот, на споната со помош на шрафцигер од марката Philips (кој не е доставен).

ПОСТАВУВАЊЕ НА БАТЕРИИТЕ

- Поставете ги батериите во тримерот (сл. 5.А). Прилагодете го подигнатиот дел од батериите во жлебовите на влезот на батериите.
- Обезбедете се резето на долниот дел од батериите да клапнува на своето место и батериите добро да се прицврстени пред да почнете со користењето на уредот.

6. КОРИСТЕЊЕ

ВКЛУЧУВАЊЕ/ИСКЛУЧУВАЊЕ

За да го вклучите циркулаторот:

- Притиснете го копчето за вклучување (сл. 5.Д).
- Ослободете го копчето за заклучување (сл. 5.В) и притиснете го прекинувачот. (сл. 5.Е).
- Притиснете го копчето за висока брзина (сл. 5.С) за да ја зголемите брзината во зависност од тревата која ќе ја обработувате.

За да го исклучите циркулаторот:

- Ослободете го прекинувачот (сл. 5.Е).
- Уредот ќе се вклучи самостојно по 1 минута мирување

⚠ Звук. Звукот од уредот на може да се избегне. Активностите кои произведуваат посилен звук треба да се ограничат на определени временски периоди. Почитувајте го периодот за одмор и ограничете го работното време на минимум. За лична заштита и заштита на лицата во близина, се препорачува носење на соодветна заштита за ушите;

⚠ Вибрации. Секогаш носете ракавици за заштита и против вибрации. Преголемите вибрации може да ја предизвикаат болеста бели прсти или синдромот на карпалниот тунел. Доколку забележите несакано чувство или губење на бојата на кожата додека го користите уредот, веднаш престанете со работата. Од време на време користете пауза. Лицата кои го користат уредот подолго време или пак многу често, треба постојано да внимаваат на состојбата на нивните прсти.

Држете го тримерот со Вашата десна рака поставена на задната дршка и левата рака на предната дршка. Цврсто држете ги и двете раце додека управувате со уредот. Циркуларот треба да се држи во позицијата која ви е најпријатна, секогаш на висина над бедрата. Секогаш користете го циркуларот со полн гас. Доколку дојде до заплеткување на нечистотиите околу додатокот, **ОСЛОБОДЕТЕ ГО ПРЕКИНУВАЧОТ**, и отстранете ги нечистотиите. Пред да почнете со користење на уредот, поставете ја заштитната облека. Во случај на вонредна ситуација, веднаш извадете ја заштитната облека.

⚠ Доколку го допирате уредот додека е вклучен постои ризик од сериозни повреди.

ПРЕПОРАКИ ЗА СЕЧЕЊЕ СЛИКА

Држете го уредот наведнат кон теренот кој го обработувате; на овој начин обезбедувате најдобар работен перформанс.

- Тримерот подобро ќе сече доколку го движите од лево кон десно на теренот на кој работите; во противно ќе има помал ефект.
- Почитувајте ги препораките за сечење; не го користите уредот надвор од неговиот капацитет во случај на подолга трева.
- Жичените и дрвени огради го трошат концето, а може да предизвикаат и оштетување. Сидовите од камен или

цигла, тротоарите и дрвата придонесуваат
конецот да се троши побрзо.

- Избегнувајте дрва и грмушки.
Додека сечете може лесно да дојде до оштетување на кората од дрвата, лајсните, надворешните изоляции на куќите и оградите.
- Прикачете го металното копче на гумениот отвор од задната рачка додека уредот е во употреба, исклучете го копчето додека е вон употреба.

НАПРЕДНО СЕЧЕЊЕ

Тримерот е опремен со ударна глава. Удрете ја главата за да ја подобрите линијата на сечење.

- Додека тримерот работи, ослободете го прекинувачот за вклучување.
- Почекајте две секунди и притиснете го прекинувачот.

ЗАБЕЛЕШКИ: Конецот за сечење ќе се продолжува околу 0.635цм со секое исклучување и вклучување на прекинувачот, се додека не ја достигне должината на сечилото од насочувачот за тревата.

- Продолжете со сечењето.

РАЧНО ПРИЛАГОДУВАЊЕ НА КОНЕЦОТ ЗА СЕЧЕЊЕ

- Отстранете ги батериите.
- Притиснете го црното копче кое се наоѓа на главата за сечење додека го повлекувате конецот за сечење за рачно да ја прилагодите должината.
- Откако ќе ја продолжите должината на конецот, секогаш вратете го уредот во првобитната позиција пред да го вклучите.

ЛИНИЈА НА СЕЧИЛОТО

- Тримерот е опремен со сечило на (сл. 6.) насочувачот на тревата. За подобри резултати во сечењето, продолжете го конецот за сечење се додека не се изедначи со должината на сечилото. Продолжете го конецот секогаш кога ќе слушнете дека уредот работи побрзо од вообичаеното или кога не дава добри резултати во кастрењето. Со ова ќе обезбедите подобри резултати во работењето и конецот ќе биде доволно долг за да работи соодветно

⚠ За време на сервисирање на уредот, користете само оригинални заменски делови. Во спротивно, можете да дојде до оштетување на производот.

⚠ Секогаш отстранувајте ги батериите за време на чистење или одржување на уредот.

ОПШТИ ПРЕПОРАКИ ЗА ОДРЖУВАЊЕТО

Пред секоја употреба проверете го уредот од можни оштетувања, делови кои недостасуваат или пак кои не се добро прицврстени, како што се завртки, шrafoви, поклопки, итн. Прицврстете ги добро сите делови за затегнување или поклопки и не го користете уредот додека не ги замените сите оштетени делови или деловите кои недостасуваат. Избегнувајте да користите течности кога ги чистите пластичните делови од уредот. Повеќето пластични делови на подложни на оштетувања од различни видови на комерцијални течности. Користете чисти материјали за да ја отстраните нечистотијата, прашина, маслото, маснотиите, итн.

⚠ Никогаш не дозволувајте пластичните делови од уредот да дојдат во допир со течности за ночници, производи на база на петролеум, ерозивни масла и слично. Хемикалиите може да ја оштетат, ослабат или уништат пластиката што пак може да доведе до сериозни повреди. Само деловите кои се прикажани на листата со делови, смеат да се менуваат или поправаат од страна на корисникот. Сите други делови треба да се заменуваат во овластен сервисен центар.

Само деловите кои се прикажани на листата со делови, смеат да се менуваат или поправаат од страна на корисникот. Сите други делови треба да се заменуваат во овластен сервисен центар. Само деловите кои се прикажани на листата со делови, смеат да се менуваат или поправаат од страна на корисникот. Сите други делови треба да се заменуваат во овластен сервисен центар.

⚠ Секогаш отстранувајте ги батериите за време на чистење или одржување на уредот.

ЗАМЕНА НА КАЛЕМОТ

Користете исклучиво монофиламентен конец со дијаметар од 2 мм.

- Отстранете ги батериите.
- Притиснете во страничниот отвор (сл. 7.A) на поклопката од калемот. Отстранете ја поклопката од калемот.
- Отстранете го стариот калем.
- За да поставите нов калем, обезбедете се крајниот дел од конецот за сечење да е фатен во отворот на новиот калем. Обезбедете се крајниот дел од конецот за сечење да е продолжен за околу 15цм надвор од отворот.
- Поставете го калемот на начин што линијата за сечење и отворот ќе се совпаѓаат со отворот на главата за сечење. Вметнете го конецот во отворот на главата.
- Повлечете го конецот надвор од главата за сечење за да се ослободи од отворот на калемот.
- Поставете ја поклопката за калемот со притискање во отворите кон доле се додека поклопката не се постави добро на своето место.

МЕНУВАЊЕ НА КАЛЕМОТ ЗА СЕЧЕЊЕ

Погледнете Ја Слика 8.

- Отстранете ги батериите.
- Отстранете го калемот од главата за сечење.
- Поставете калем со должина од 3м во средина и закачете го конецот во местото со ознака (сл. 8.D).
- Држете го калемот за чворот 'а' и свртете ги двете половини во насока на стрелката од калемот. Едната страна од конецот треба да се постави во отворот (сл. 8.C), додека другата во отворот (сл. 8.B).
- За привремено држење на конецот, користете го засекувањето со ознака 'Е'.

ПОСТАВУВАЊЕ НА СЕЧИЛОТО

1. Со разделникот (сл. 9.A) правилно поставен на осовината, поставете ги внатрешниот прстен (сл. 9.B) и внатрешниот капак (сл. 9.C) на посочениот начин обезбедувајќи назабувањата да се поклопат совршено со оние на аголниот продолжувач (сл. 9.D).
2. Поставете ги сечивото (сл. 9.E) и надворешниот прстен (сл. 9.F) со рамната страна свртена кон сечивото.
3. Поставете го надворешниот капак (сл. 9.G) без да ја затегнете навртката (сл. 9.H).
4. Ставете го доставениот клуч (сл. 9.I) во соодветниот отвор на аголниот продолжувач (сл. 9.D), свртете го сечивото

со рака (сл. 9.E) и свртете го клучот да влезе во отворот на внатрешниот прстен (сл. 9.B) за да се блокира ротацијата.

5. Затегнете ја навртката (сл. 9.H) и со помош на клуч од 19 мм или 3/4 инчи, затегнете обратно од стрелките на часовникот (44/58 Nm).
6. Извадете го клучот за да се овозможи ротацијата.

.УПОТРЕБА НА ПОЈАСОТ

Појасот треба се стави пред да се закачи машината за соодветниот прицврстувач и ремените треба да се регулираат во однос на висината и тежината на корисникот.

Ременот (сл. 10) треба да поминува преку десното рамо насочен кон десниот колк.

ОДЛОЖУВАЊЕ НА МАШИНАТА

Кога машината треба да се одложи:

- Извадете ја батеријата од лежиштето и проверете го полнењето.
- Со застанат уред со сечивото, ставете ја заштитата на сечивото.
- Оставете моторот да се излади пред да се остави машината во која било просторија.
- Исчистете ја машината.
- Проверете дали деловите се разлабавени или оштетени. Ако е потребно, заменете ги оштетените делови и затегнете ги разлабавените шrafoви и навртки или контактирајте со овластен сервисер.
- Одложете ја машината:
 - во сува просторија
 - и засолнета од ложи временски услови
 - и на место надвор од дофатот на децата.
 - уверувајќи дека сте ги тргнале клучевите и опремата што ја користевте при одржувањето.

7. ПРОБЛЕМИ

Проблем	Можни Причини	Решение
1. Конецот не може да се продолжи доколку се користи глава со автоматско напојување.	Конецот е залепен.	Подмачкајте со силиконски спреј.
	Нема доволно конец на калемот.	Погледнете го делот Замена на конецот претходно во упатството.
	Конецот е прекраток.	Повлечете го конецот додека го притискате копчето за отпуштање.
2. Тревата се навртува околу вратилото и главата на конецот.	Конецот е заглавен на калемот.	Отстранете го конецот од калемот и повторно навртете го. Погледнете го делот Замена на конецот претходно во упатството.
	Сечење на долга трева на тло.	Сечете ја долгата трева од горе кон доле за да избегнете да се навртува.
3. Уредот не се вклучува.	Батериите не се поставени добро.	За да ги поставите добро батериите, обезбедете се дека јазичето од горниот дел на батериите клапнува на своето место.
	Батериите не се полни.	Полнете ги батериите според упатствата кои се дадени со моделот на уредот.
	Вратилото не е прикачено во целост.	Обезбедете се дека долното вратило е добро поставено во спојувалката на горното вратило и обезбедете го со завртка.

ДОПОЛНИТЕЛНА ОПРЕМА ПО ИЗБОР

БАТЕРИИ

Има батерии со различен квалитет наменети за одредени работни задачи. Списокот со батерии коишто се соодветни да се користат со оваа машина се наоѓа во табелата “Технички податоци”.




INHOUDSOPGAVE

1. HOE DE HANDLEIDING TE LEZEN.....	1
3. SYMBOLEN.....	6
4. BESCHRIJVING.....	7
5. MONTAGE.....	8
6. WERKING.....	8
6.1 Stalling van de machine.....	10
7. PROBLEMEN OPLOSSEN.....	11


1. HOE DE HANDLEIDING TE LEZEN

In de handmatige sommige gedeelten met informatie van bijzonder belang voor de veiligheid en werking, worden gemarkeerd op een andere wijze volgens dit criterium:

Het symbool  geeft een gevaar. Het niet naleven van deze waarschuwing houdt de mogelijkheid van persoonlijk letsel of derden en / of schade.

2. VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN

2.1 TRAINING

 **Zorg dat u vertrouwd raakt met de bedieningsknoppen en in staat bent de machine op de juiste wijze te gebruiken. Leer de machine snel af te zetten. Het niet in acht nemen van de voorschriften en instructies kan brand en/of ernstige letsels veroorzaken.**

- Laat nooit toe dat de machine gebruikt wordt door kinderen of door personen die niet vertrouwd zijn met deze aanwijzingen. De minimale leeftijd van de gebruiker kan landelijk gereguleerd zijn.
- Gebruik de machine nooit indien de gebruiker vermoeid of onwel is, of indien hij geneesmiddelen, drugs, alcohol of andere stoffen ingenomen heeft die een negatieve invloed kunnen hebben op zijn reactievermogen en aandacht.
- Denk eraan dat de persoon die de machine bedient of de gebruiker aansprakelijk is voor

ongevallen en onvoorziene gebeurtenissen die personen of hun eigendommen kunnen overkomen. Het valt onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de risico's, die het terrein waarop hij moet werken met zich mee kan brengen, te beoordelen en om alle nodige voorzorgsmaatregelen te treffen met het oog op zijn eigen veiligheid en die van anderen, met name op hellingen, hobbelige, gladde of instabiele terreinen.

- Indien men de machine aan derden wil geven of lenen, moet men zich ervan verzekeren dat de gebruiker de gebruiksaanwijzingen in dit handboek doorneemt.

2.2 VOORAFGAANDE WERKZAAMHEDEN

PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN (PBM)

- Gebruik aanpassende beschermende kledij met anti-snij beschermingen, trillingdempende handschoenen, beschermende bril, anti-stofmaskers, gehoorbeschermers en anti-snij schoenen met anti-slipzool.
- Het gebruik van gehoorbeschermers kan het vermogen eventuele waarschuwingen (roepen of alarmen) te horen, verminderen. Verleen de maximale aandacht aan wat rond de werkzone gebeurt.
- Draag geen sjaal, hemd, halsketting, armbanden, kledij met losse delen, of met bandjes of dassen of andere

hangende of wijde accessoires die vastgegrepen kunnen worden door de machine of voorwerpen en materiaal aanwezig op de werkplaats.

- Lang haar wordt zorgvuldig bijeengebonden.

WERKZONE / MACHINE

- Controleer grondig de hele werkzone en verwijder alles wat van door de machine weg zou kunnen uitgestoten worden of de snij-inrichting/ draaiende organen zou kunnen beschadigen worden (keien, takken, ijzerdraad, beenderen, enz.).

2.3 TIJDENS HET GEBRUIK

WERKZONE

- Gebruik de machine niet in omgevingen met gevaar op ontploffing, in aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gas of stof. De elektrische gereedschappen genereren vonken die stof of dampen kunnen doen ontvlammen.
- Enkel bij daglicht of met goed kunstmatig licht en bij goede zichtbaarheid reinigen.
- Verwijder personen, kinderen en dieren uit de werkzone. De kinderen moeten onder toezicht van een andere volwassene staan.
- Controleer of andere personen zich op minstens 15 meter afstand van de actieradius van de machine bevinden, of op minstens 30 meter in geval van zwaardere werkzaamheden;
- Werk niet op nat gras, bij regen of bij risico op onweer, in het bijzonder wanneer er kans op bliksem bestaat.

- Vermijd zoveel mogelijk te werken op een natte of glibberige grond, of in ieder geval op te oneffen of steile terreinen die de stabiliteit van de bediener tijdens het werken niet kunnen garanderen;
- Stel de machine niet bloot aan regen of vochtigheid. Water dat in een gereedschap sijpelt, verhoogt het risico op elektrische schokken.
- Let bijzonder goed op de onregelmatigheden van het terrein (drempels, geulen), op de hellingen, op verborgen gevaren en op de aanwezigheid van eventuele hindernissen die de zichtbaarheid zouden kunnen beperken.
- Wees zeer voorzichtig nabij ravijnen, grachten of dijken.
- Werk op een helling dwars en nooit in de richting stijging/daling, let goed op bij de veranderingen van richting, controleer uw steunpunt goed en blijf steeds onder de snij-inrichting.
- Let goed op het verkeer, wanneer de machine dicht bij de straat gebruikt wordt.

GEDRAG

- Tijdens het werk moet de machine altijd met beide handen vastgenomen worden, met de motor rechts van het lichaam en de snijgroep onder het niveau van de riem. Strek de armen niet te ver uit.
- Voorkom met het lichaam in contact te komen met geaarde oppervlakken, zoals buizen, radiatoren, keukens of koelkasten. Het risico voor elektrische

schokken vermindert wanneer het lichaam geaard is.

- Neem tijdens het gebruik een vaste en stabiele positie aan en wees altijd voorzichtig.
- Loop nooit, maar stap.
- Zorg ervoor dat de machine tijdens het werk altijd vastgehaakt is aan het draagstel.
- Houd altijd de handen en voeten ver van de snij-inrichting, zowel wanneer de motor gestart wordt als tijdens het gebruik van de machine.
- Let op: het snij-element blijft gedurende enkele seconden na zijn afkoppeling of na uitschakeling van de motor draaien.
- Let op eventueel materiaal dat door de beweging van de snij-inrichting wegspringt.
- Let erop niet hard met de snij-inrichting tegen vreemde voorwerpen/hindernissen te stoten. Indien de snij-inrichting een hindernis/voorwerp tegen komt, kan er zich een terugslag (kickback) voordoen. Dit kan een zeer snelle sprong in de tegenovergestelde richting veroorzaken, en de snij-inrichting naar boven en naar de bediener toe duwen. Door de terugslag kan men de controle over de machine verliezen, met mogelijk ernstige gevolgen. Om de terugslag te voorkomen, moet men de geschikte voorzorgsmaatregelen nemen, die hierna beschreven zijn:
 - Houd de machine stevig vast, met twee handen, en houd uw lichaam en armen in een positie die u toestaat te weerstaan aan de kracht van de tegenslag.

- Steek de armen niet te hoog uit en maai niet boven het niveau van de riem.
- Gebruik enkel de door de fabrikant aangegeven snij-inrichtingen.
- Volg de aanwijzingen van de fabrikant met betrekking op het onderhoud van de snij-inrichting.
- Let op het risico op letsels veroorzaakt door eender welke inrichting voor het snijden van de lengte van de draad.

 In geval van breuken of ongevallen tijdens het werk, dient men de motor onmiddellijk stil te zetten en de machine te verwijderen om geen verdere schade te berokkenen; in geval van ongevallen met persoonlijke letsels of letsels aan derden, dient men onmiddellijk de meest geschikte eerste-hulp-procedures te volgen voor de situatie en zich tot een gezondheidsstructuur te richten voor de nodige zorgen. Verwijder zorgvuldig eventuele resten die schade of letsels aan personen of dieren kunnen veroorzaken indien ze onopgemerkt blijven.

 De langdurige blootstelling aan trillingen kan neuro-vasculaire letsels en problemen veroorzaken (ook gekend onder de naam “fenomeen van Raynaud” of “witte hand”), vooral bij personen die circulatiestoornissen hebben. De symptomen kunnen betrekking hebben op de handen, de polsen en de vingers, met verlies van gevoeligheid, loomheid, jeuk, pijn, verkleuring of

structurele wijzigingen van de huid. Deze effecten kunnen versterkt worden door een lage omgevingstemperatuur en/of een overdreven druk op de handgreep. Wanneer deze symptomen optreden, moet de machine minder lang gebruikt worden en is het noodzakelijk een arts te raadplegen.

BEPERKINGEN VOOR HET GEBRUIK

- De machine mag niet gebruikt worden door personen die niet in staat zijn om het gereedschap stevig met beide handen vast te houden en/of om stevig in evenwicht te blijven staan op beide benen.
- Gebruik de machine nooit indien de beschermingen beschadigd zijn, ontbreken of niet correct geplaatst zijn.
- Gebruik de machine niet indien de toebehoren/werktuigen niet op de voorziene plaatsen geïnstalleerd zijn.
- De aanwezige veiligheidsinrichtingen/microschakelaars niet uitschakelen, afschakelen, verwijderen of schenden.
- Gebruik het elektrisch gereedschap indien de schakelaar hem niet correct kan in- en uitschakelen. Een elektrisch gereedschap dat niet bediend kan worden met de schakelaar is gevaarlijk en moet gerepareerd worden.
- Overbelast de machine niet en gebruik geen kleine machine om zware werken te verrichten; het gebruik van een machine met aangepaste afmetingen zal de risico's beperken en de kwaliteit van het werk verbeteren.

2.4 ONDERHOUD, STALLING

Regelmatig onderhoud en een correcte stalling garanderen de veiligheid van de machine en het niveau van de performance.

ONDERHOUD

- Gebruik de machine nooit als er onderdelen versleten of beschadigd zijn. De defecte of beschadigde onderdelen moeten vervangen en niet gerepareerd worden.
- Tijdens de afstellingen van de machine, moet men erop letten dat de vingers niet tussen de bewegende snij-inrichting en de vaste delen van de machine geklemd geraken.

 Het niveau van het geluid en van de trillingen dat aangegeven is in deze handleiding, zijn de maximale waarden voor het gebruik van de machine. Het gebruik van een niet gebalanceerd maai-element, een overdreven snelheid van de beweging en gebrekkig onderhoud hebben een negatieve invloed op het geluidsniveau en op de trillingen. Bijgevolg is het noodzakelijk preventieve maatregelen te treffen om mogelijke schade ten gevolge van een hoog geluidsniveau en stress van trillingen te vermijden; zorg voor het onderhoud van de machine, draag gehoorbescherming, maak pauzes tijdens het werk.

STALLING

- Laat geen houders met restmateriaal in een gesloten ruimte, om het risico op brand te voorkomen.

2.5 ACCU / ACCULADER

BELANGRIJK *De hierna volgende veiligheidsnormen vervolledigen de veiligheidsvoorschriften die aangegeven zijn in de specifieke handleiding van de accu en van de acculader die samen met de machine afgeleverd worden.*

- Gebruik voor het laden van de accu enkel de door de fabrikant aanbevolen acculaders. Een niet geschikte acculader kan leiden tot elektroshock, oververhitting of lekken van de corrosieve vloeistof van de accu.
- Gebruik enkel de specifieke accu's die voor uw toestel voorzien zijn. Het gebruik van andere accu's kan leiden tot letsels en risico op brand.
- Verzeker u ervan dat het toestel uitgeschakeld is vooraleer er een accu in te plaatsen. Een accu in een elektrisch toestel plaatsen kan brand veroorzaken.
- Houd de niet gebruikte accu ver van kantoorklemmetjes, muntstukken, sleutels, spijkers of andere kleine metalen voorwerpen die een kortsluiting van de contacten zouden kunnen veroorzaken. Een kortsluiting van de contacten van de accu kan tot brand leiden.
- Gebruik de acculader niet in een omgeving waar er stoom aanwezig is, met ontvlambare materialen of op gemakkelijk ontvlambare oppervlakten zoals papier, stof, enz. Tijdens het opladen, wordt de accu opgewarmd en zou brand kunnen veroorzaken.

- Tijdens het vervoer van de accu's, moet men er op letten dat de contacten onderling niet in contact komen, en dat er geen metalen houders gebruikt worden voor het vervoer.

2.6 BESCHERMING VAN DE OMGEVING

De milieubescherming moet een belangrijk en prioritair aspect vormen voor het gebruik van de machine, ten gunste van de civiele samenleving en de omgeving waarin we leven.

- Wees geen storend element voor uw burens. Gebruik de machine enkel op redelijke uren (niet 's ochtends vroeg of 's avonds laat wanneer dit andere personen zou kunnen storen).
- Volg nauwgezet de plaatselijke normen voor het verwerken van de verpakking, accu's, versleten delen of eender welk element met een sterke invloed op het milieu; dit afval mag niet met de huisafval weggeworpen worden, maar moet gescheiden worden en aan speciale verzamelcentra toevertrouwd worden, die de recyclage van de materialen zullen verzorgen.
- Volg nauwkeurig de lokale normen op voor de afdanking van het afval
- Bij het buiten bedrijf stellen van de machine, mag deze nooit in het milieu achtergelaten worden maar moet ze naar een container park gebracht worden, volgens de geldende plaatselijke normen.



Gooi elektrische apparatuur niet bij het gewoon huishoudelijk afval.

Volgens de Europese Richtlijn 2012/19/EG inzake

elektrisch en elektronisch afval en de toepassing ervan overeenkomstig de nationale wetgeving, moet de afgedankte elektrische apparatuur apart ingezameld worden voor recyclagedoeleinden. Indien de elektrische apparatuur afgedankt wordt op een afvalpark of in de ondergrond, kunnen de schadelijke stoffen de waterlaag bereiken en in de voedingsketen terecht komen, met nadelige gevolgen voor uw gezondheid en welzijn. Voor meer informatie over de afdanking van dit product, contacteer de instantie die bevoegd is voor de verwerking van het huishoudelijk afval of raadpleeg uw Verkoper.



Aan het einde van hun levensduur, moet men de accu's met de nodige zorg voor het milieu afdanken.

De accu bevat materialen die gevaarlijk zijn voor U en voor de omgeving. Ze moet verwijderd worden en gescheiden ingezameld worden nabij een structuur die lithium-ion-accu's aanvaardt.



De gescheiden inzameling van gebruikte producten en verpakkingen staat recycling en hergebruik van de materialen toe. Het hergebruik van gerecycleerd materiaal helpt de vervuiling van het milieu te voorkomen en vermindert de vraag naar grondstoffen.

3. SYMBOLEN

Op uw apparaat kunnen onderstaande symbolen voorkomen. Leer deze symbolen kennen en onthoud hun betekenis.

Als u deze symbolen op de juiste manier interpreteert, kunt u het apparaat veiliger en doeltreffender gebruiken.

Betekenis van de symbolen:



Klasse II
Dubbele isolatie



Let op! **GEVAAR!** Indien deze machine niet correct gebruikt wordt, kan ze gevaarlijk zijn voor de bediener en voor anderen. Voordat u deze machine in gebruik neemt eerst de gebruiksaanwijzingen lezen.



De persoon die deze machine dagelijks in normale omstandigheden gebruikt kan blootgesteld zijn aan een geluidsniveau van 85 dB (A) of hoger. Gebruik een gehoorbescherming en bril en draag een veiligheidshelm.



Draag werkhandschoenen en veiligheidsschoeisel!



Gevaar voor wegspringende delen! Let goed op voor mogelijk wegschieten van materiaal, veroorzaakt door de snij-inrichting, die ernstige schade kan berokkenen aan personen of zaken.



Gevaar voor wegspringende delen! Houd personen of huisdieren minstens 15 meter uit de buurt tijdens het gebruik van de machine!



Let op de duwkracht van het mes.



Houd omstanders op een afstand.



Maximumsnelheid
snij-inrichting.



Gebruik geen cirkelzagen.
Gevaar: Het gebruik van een cirkelzaag met modellen die dit symbool niet dragen stelt de gebruiker bloot aan gevaren voor bijzonder ernstige letsels, die dodelijk kunnen zijn.



Niet blootstellen aan de regen (of vocht)

ONDERHOUD

Het onderhoud vereist extreme voorzichtigheid en deskundigheid en mag enkel door een gekwalificeerde onderhoudstechnicus worden uitgevoerd. Wij raden u aan het toestel voor herstellingen naar uw dichtstbijzijnde **ERKENDE ONDERHOUDSDIENST** terug te brengen. Gebruik voor het onderhoud alleen identieke vervangingsonderdelen.

⚠ *Het gebruik van alle elektrisch gereedschap kan ertoe leiden dat vreemde voorwerpen in de ogen terecht komen wat kan leiden tot ernstige oogschade. Vooreerst u het elektrisch gereedschap begint te gebruiken, dient u steeds een veiligheidsbril, een veiligheidsbril met zijdelingse bescherming of, indien nodig, een volledig gezichtsscherm te gebruiken. Wij raden breedzichtveiligheidsmaskers aan voor gebruik op een bril of een normale veiligheidsbril met zijdelingse bescherming. Gebruik altijd gezichtsbescherming conform richtlijn EN 166.*

4. BESCHRIJVING

- A. Accu
- B. Draagstel
- C. Achterste handvat
- D. Ontgrendelknop
- E. Snel/traag knop
- F. Aan/uit knop
- G. Schakeltrigger
- H. Draagstel
- I. Voorste handvat
- J. Koppel
- K. Bescherming van de snij-inrichting
- K1. Bijkomende bescherming
- L. Draadhouder

- M. mes met 4 punten
- N. Mesbescherming

1. Geluidsniveau
2. Conformiteitskentekenen
3. Bouwjaar
4. Machinetype
5. Serienummer
6. Naam en adres van de fabrikant
7. Artikelcode

Onmiddellijk na de aankoop van de machine, worden de identificatienummers (S/n) in de hiertoe bestemde ruimten op de laatste pagina van de handleiding genoteerd.

Het voorbeeld van de verklaring van overeenstemming bevindt zich op de voorlaatste pagina van de handleiding.

5. MONTAGE

MONTAGE VAN DE BESCHERMING VAN DE SNIJ-INRICHTING

1. Plaats de bescherming (Afb. 2.A) ter hoogte van de openingen van de hoekretour (Afb. 2.B).
2. Bevestig het plaatje van de bescherming (Afb. 2.C) door de schroeven stevig vast te draaien (Afb. 2.D).
3. Plaats de bijkomende bescherming (Afb. 2.E) en klem de schroeven stevig vast (Afb. 2.F).

OPMERKING Op de bescherming van de snij-inrichting is het volgende symbool aangegeven:



Dit geeft de draairichting van de snij-inrichting aan.

⚠ *Laat uw vertrouwen met dit product u niet zorgeloos maken. Hou er rekening mee dat een kleine onoplettendheid voldoende is om ernstige verwondingen te veroorzaken.*

⚠ *Draag altijd een veiligheidsbril of veiligheidsbril met zijdelingse bescherming wanneer u met elektrisch gereedschap werkt. Wanneer u dit niet in acht neemt, kunnen voorwerpen in de ogen terechtkomen, wat mogelijk leidt tot ernstige verwondingen.*

⚠ *Gebruik geen voorzetstukken of accessoires die niet door de fabrikant van dit product zijn aangeraden. Het gebruik van niet aangeraden*

voorzetstukken of accessoires kunnen leiden tot ernstige lichamelijke letsels.

MONTAGE VAN DE STAAF

1. Draai de knop los (Afb. 3.C).
2. Duw het onderste deel van de staaf (Afb. 3.B) tot u de klik hoort van de stoppen die in de opening (Afb. 3.A) van de staaf vastklikt. Deze handeling kan gemakkelijk worden door de onderkant licht te draaien (Afb. 3.B) in beide richtingen; de juiste plaatsing wordt aangegeven door het feit dat de pen helemaal uit de opening steekt.
3. Na de aanbrenging, kan de knop stevig vastgedraaid worden (Afb. 3.C)

.VOORSTE HANDVAT MONTEREN

- Installeer het hoofdhandvat (Afb. 4.B) op de schacht, plaats de bar (Afb. 4.A) aan de bovenkant van het hoofdhandvat (Afb. 4.B) en zorg ervoor dat de bar (Afb. 4.A) naar links wijst terwijl u de machine vasthoudt.
- Plaats de klem (Afb. 4.D) op de achterkant van het hoofdhandvat (Afb. 4.B) op de schacht.
- Neem de 2 meegeleverde bouten (Afb. 4.C) en maak ze vast aan de klem met behulp van een kruiskopschroevendraaier (niet meegeleverd).

BATTERIJPACK INSTALLEREN

- Plaats het batterijpack (Afb. 5.A) in de trimmer. Lijn de opgeheven ribben op het batterijpack af met de groeven van de batterijpoort van de trimmer.
- Zorg ervoor dat de knipsluiting aan de onderkant van het batterijpack terug op zijn plaats klikt en dat het batterijpack volledig vast in de trimmer zit voor u ermee begint te werken.

6. WERKING

STARTEN/STILLEGGEN

Aandrijfkop starten:

- Druk op de aan-/uitknop (Afb. 5.D).
- Druk op de ontgrendelknop (Afb. 5.B) en druk op de schakelaartrigger (Afb. 5.E).
- Druk op de hogesnelheidsknoppen (Afb. 5.C) om de snelheid te verhogen, afhankelijk van de toestand van het gras.

Aandrijfkop stilleggen:

- Schakelaartrigger (Afb. 5.E) loslaten.
- De machine zal na ongeveer 1 minuut stationair draaier stilvallen.

⚠ Geluid. Er kan onmogelijk worden vermeden dat de machine een zeker geluid produceert. Lawaaierige werken langs de openbare weg moeten worden vergund en beperkt tot een welbepaalde periode. Houd rustperiodes en het kan nodig zijn om het aantal bedrijfsuren tot een minimum te beperken. Voor uw persoonlijke veiligheid en deze van de mensen die in de omgeving werken, is het belangrijk om geschikte gehoorbescherming te dragen;

⚠ Trilling. Draag altijd veiligheids- en antitrillingshandschoenen. Overmatige trilling kan leiden tot het fenomeen van Raynaud of het carpal tunnelyndroom. Als u een onaangenaam gevoel of verkleuring van de huid opmerkt als u stopt met werken. Neem voldoende pauzes. Langdurige en regelmatige gebruikers moeten de toestand van hun handen en vingers nauwkeurig opvolgen.

Houd de aandrijfkop vast met uw rechterhand op het achterste handvat en uw linkerhand op het voorste handvat. Houd stevig vast met beide handen tijdens het gebruik. De aandrijfkop moet in een comfortabele positie worden vastgehouden met het achterste hand op heuphoogte. Gebruik de aandrijfkop altijd op vol vermogen. Als afval rond het voorzetstuk verstrikt raakt, LAAT U DE SCHAKELAARTRIGGER LOS en verwijderd u het afval.

Contact met de trimmermaaikop terwijl deze wordt gebruikt kan leiden tot ernstige letsels.

⚠ L'eventuale contatto con la testa di taglio dei tagliabordi può causare gravi lesioni personali.

MAAITIPS

Houd de trimmer gekanteld naar de plaats die wordt gemaaid; dit is de beste maaipele.

- De trimmer zal beter maaien wanneer deze van links naar rechts over het te maaien gebied wordt gehouden; het is minder efficiënt wanneer deze van rechts naar links wordt gehouden.
- Gebruik het uiteinde van de lijn om te maaien; forceerd de lijnkop niet in ongemaaid gras.
- Draad- en paalomheiningen veroorzaken bijkomende slijtage van de maailijn en kunnen er zelfs toe leiden dat de lijn breekt. Stenen muren, stoepranden en hout kunnen de maailijn snel doen verslijten.
- Vermijd bomen en struikgewas. Boomschors, houten lijsten, gevelbeplating en omheiningsspalen kunnen makkelijk door de maailijn worden beschadigd.

- Maak de metalen knop op de rubberen opening aan het achterste handvat vast bij gebruik, ontgrendel de metalen knop wanneer niet in gebruik.

LIJN VOORUITTREKKEN

De trimmer is uitgerust met een bumperkop. Stoot de kop om de lijn naar voren te brengen.

- Terwijl de trimmer draait, laat u de aan/uit-knop los.
- Wacht twee seconden en druk op de aan/uitschakelaar.

Opmerking: De lijn zal automatisch 2mm. uitsteken bij elke start en stop van de aan/uit-schakelaar tot de lijn de lengte bereikt van het grasdeflectorafsnijblad.

- Herneem het trimmen.

LIJN VOORUITTREKKEN

- Verwijder het accupak.
- Nadat u een nieuwe maailijn heeft uitgetrokken, herstelt u de machine altijd naar de normale gebruikspositie voor u deze inschakelt.
- Na de uitbreiding van nieuwe frees lijn, altijd de machine terug naar de normale stand voordat u hem aanzet.

SNIJBLAD VOR DE MAILIJN

- Deze trimmer is uitgerust met een afsnijblad (Afb. 6.) op de grasdeflector. Voor de beste maairesultaten, brengt u de lijn naar voor tot deze op lengte is getrimd door het afsnijblad. Breng de lijn naar voor telkens u hoort dat de motor sneller dan normaal draait of wanneer de trimefficiëntie vermindert. Dit garandeert de beste prestaties en houdt de lijn lang genoeg om goed naar voor te brengen.

⚠ Gebruik bij vervanging van onderdelen uitsluitend originele delen. Het gebruik van andere onderdelen kan gevaar opleveren of het product beschadigen.

⚠ Om ernstige letsels te vermijden, verwijdert u het accupack altijd van het werktuig wanneer u het reinigt of onderhoudswerken uitvoert.

ALGEMEN ONDERHOUD

Voor elk gebruik, inspecteert u het hele product om beschadigde, ontbrekende of losse onderdelen, zoals schroeven, moeren, bouten, doppen, etc. Maak alle binders en doppen stevig vast en gebruik

het product niet tot alle ontbrekende of beschadigde onderdelen vervangen zijn. Vermijd het gebruik van oplosmiddelen wanneer u kunststof onderdelen reinigt. De meeste kunststoffen zijn gevoelig voor schade door verschillende types commerciële oplosmiddelen en kunnen worden beschadigd door het gebruik ervan. Gebruik een schone doek om vuil, stof, olie, vet, etc. te verwijderen.

⚠️ Laat nooit remvloeistoffen, benzine, producten op petroleumbasis, bijtende oliën in contact komen met kunststof onderdelen. De chemicaliën kunnen het kunststof beschadigen, verzwakken of vernietigen, wat kan leiden tot ernstige letsels.

Enkel de onderdelen die op de onderdelenlijst voorkomen zijn bedoeld om te worden hersteld of vervangen door de klant. Alle andere onderdelen moeten worden vervangen door een Geautoriseerd Onderhoudscentrum.

⚠️ Om ernstige letsels te vermijden, verwijdert u het accupack altijd van het werktuig wanneer u het reinigt of onderhoudswerken uitvoert.

SPOELVERVANGING

Gebruik uitsluitend een twist monofilament maallijn met een diameter van 2mm.

- Verwijder het accupak.
- Druk de knipsluitingen (Afb. 7.A) aan het deksel van de spoelhouder in. Trek de spoelhouder omhoog om te verwijderen.
- Verwijder de oude spoel.
- Om de nieuwe spoel te installeren, zorgt u ervoor dat de lijn in de gleuf op de nieuwe spoel is vastgemaakt. Zorg ervoor dat het einde van de lijn ongeveer 15 cm. van de gleuf is uitgetrokken.
- Installeer de nieuwe spoel zodat de lijn en de gleuf met het oog in de lijnkop zijn afgelijnd. Draad de lijn in het oog.
- Trek aan de lijn die uit de lijnkop steekt zodat de lijn van de gleuf in de spoel loskomt.
- Herbevestig de spoelhouder door de knipsluitingen in te drukken en ze in de gleuven te steken en naar beneden te drukken tot de spoelhouder op zijn plaats klikt.

LIJN VERVANGEN Zie Afbeelding 8

- Verwijder het accupak.
- Verwijder de spoel van het spoeldeksel.
- Buig een lijn van 8' lengte (3m) in het midden en haak de lijn vast in locatie (Afb. 8.D).
- Houd de spoel vast aan hub 'a' en wind beide helften van de lijn op in de richting van de pijl op de spoel. Een zijde van

de lijn moet in gleuf (Afb. 8.C) liggen en de andere zijde in gleuf (Afb. 8.B).

- Om de lijn tijdelijk vast te houden, gebruikt u gleuf (Afb. 8.E).

STRUIKRUIMER MONTEREN

1. Monteer, met de afstandshouder (Afb. 9.A) correct op de as geplaatst, de interne ringmoer (Afb. 9.B) en de interne kap (Afb. 9.C) in de aangegeven richting, verzeker u ervan dat de groeven perfect overeenkomen met die van de hoekretour (Afb. 9.D).
2. Monteer het mes (Afb. 9.E) en de externe ringmoer (Afb. 9.F) met het vlakke deel naar het mes gericht.
3. Monteer de externe kap (Afb. 9.G) zonder de moer vast te draaien (Afb. 9.H).
4. Plaats de meegeleverde sleutel (Afb. 9.I) in de opening van de hoekretour (Afb. 9.D), laat het mes met de hand draaien (Afb. 9.E) en duw de sleutel stevig aan tot hij in de opening van de interne ringmoer steekt (Afb. 9.B), en zo de rotatie blokkeert.
5. Schroef de moer vast (Afb. 9.H) en klem deze stevig vast, tegen de klok in, met een sleutel van 19 mm of 3/4 inch (44/58 Nm).
6. Verwijder de sleutel om de rotatie weer mogelijk te maken.

GEBRUIK VAN HET DRAAGSTEL

Het draagstel moet aangedaan worden vooraleer de machine vast te haken en de riemen moeten geregeld worden volgens de lichaamsbouw van de gebruiker.

De riem (Afb. 10) moet over de rechterschouder gaan en de rechtse heup volgen.

6.1 STALLING VAN DE MACHINE

Wanneer de machine gestald moet worden:

- Haal de accu uit zijn zitting en laad hem op.
- Plaats de mesbescherming wanneer de snij-inrichting stil staat.
- Laat de motor eerst afkoelen vóór de machine in elke willekeurige ruimte op te bergen.
- Reinig de machine.
- Controleer of er geen onderdelen los of beschadigd zijn. Vervang, indien nodig, de beschadigde onderdelen en klem eventueel schroeven en moeren die losgekomen zijn weer vast of neem contact op met het geautoriseerde dienstcentrum.
- Berg de machine op:
 - in een droge ruimte
 - beschermd tegen slechte weersomstandigheden
 - buiten bereik van kinderen.

– na zich ervan verzekerd te hebben de sleutels of werktuigen die

voor het onderhoud gebruikt werden, verwijderd te hebben.

7. PROBLEMEN OPLOSSEN

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
1. Lijn zal niet naar voren komen wanneer u de autofeed-kop gebruikt.	Lijn is aan zichzelf vastgelast.	Smeer met siliconenspray.
	Niet genoeg lijn op spoel.	Breng meer lijn aan de spoel. Wij verwijzen naar het gedeelte 'Vervangen van de lijn' in deze gebruiksaanwijzing.
	Lijn is te kort gemonteerd.	Trek aan de lijn terwijl u de knop indrukt.
	Lijn is verward op de spoel.	Verwijder de lijn van de spoel en wind ze opnieuw op. Wij verwijzen naar het gedeelte 'Vervangen van de maailijn' in deze gebruiksaanwijzing.
2. Gras nestelt zich rond de schachtbehuizing en lijnkop.	U maait hoog gras op grondniveau.	Maai lang gras van boven naar beneden om te voorkomen dat het gras zich nestelt.
3. Machine start niet.	Batterij is niet stevig vastgemaakt.	Om het accupack vast te maken zorgt u ervoor dat de knipsluitingen aan beide zijden van het accupack op hun plaats klikken.
	Batterij is niet opgeladen.	Laad het accupack op in overeenstemming met de instructies die bij uw model werden geleverd.
	As niet volledig verbonden.	Zorg ervoor dat de gebogen as volledig in de askoppeling op de bovenste schacht is ingebracht en maak de askoppeling vast.

OP AANVRAAG LEVERBARE ACCESSOIRES

ACCU'S

Er zijn accu's met verschillende vermogens beschikbaar, voor de specifieke werkvereisten. De lijst van de voor deze machine gehomologeerde accu's bevindt zich in de tabel "Technische Gegevens".




INNHold

1. HVORDAN Å LESE BRUKSANVISNINGEN.	1
3. SYMBOLER.....	6
4. BESKRIVELSE.....	6
5. MONTERING.....	7
6. DRIFT.....	7
7. FEILSØKING.....	10


1. HVORDAN Å LESE BRUKSANVISNINGEN

I manualen, noen deler som inneholder informasjon av særlig betydning for sikkerhet og drift, er uthevet i en annen måte, i henhold til dette kriteriet:

Symbolet  indikerer en fare. Unnlattelse av å overholde denne advarselen innebærer muligheten for personskade eller tredjeparter og / eller skade.

2. SIKKERHETSBESTEMMELSER

2.1 OPPLÆRING

 ***Bli kjent med kontrollene og en riktig bruk av maskinen. Lær å stoppe maskinen raskt. Manglende overhold av advarslene og instruksjonene kan forårsake brann og/ eller alvorlige skader.***

- La aldri barn eller andre som ikke kjenner til disse bestemmelsene bruke maskinen. Kommunale bestemmelser kan fastsette en tillatt minstealder for bruk.
- Maskinen må aldri brukes hvis brukeren er trøtt eller ikke føler seg vel, eller har inntatt medisiner, narkotika, alkohol eller andre stoffer som nedsetter refleksene eller oppmerksomheten.
- Husk at føreren eller brukeren er ansvarlig for ulykker som påføres tredjepersoner eller deres eiendom. Det er brukeren som er ansvarlig for å vurdere potensielle farer på underlaget hvor arbeidet skal utføres, og som må ta alle forholdsregler

for å garantere egen og andres sikkerhet. Dette gjelder spesielt i skråninger, og på ujevne, glatte eller ustabile underlag.

- Dersom maskinen skal overdras eller lånes ut til andre, må brukeren ha lest og forstått bruksanvisningen.

2.2 FORBEREDENDE OPERASJONER

PERSONLIG VERNEUTSTYR (PVU)

- Bruk tettsittende verneklær med kuttbeskyttelser, antivibrasjonshansker, vernebriller, ansiktsmaske, hørselsvern og vernesko med antisklisåle.
- Bruk av hørselsvern kan redusere kapasiteten til å høre eventuelle advarsel (rop eller alarmer). Vær meget oppmerksom på det som skjer rundt arbeidsområdet.
- Ta ikke på deg skjert, frakk, halskjeder, armbånd, vide klær eller klær med stropper, slips, eller annet hengende eller omfangsrikt tilbehør som kan sette seg fast i maskinen, gjenstander eller materialer på arbeidsstedet.
- Sett opp langt hår.

ARBEIDSOMRÅDE/MASKIN

- Undersøk hele arbeidsområdet grundig, og fjern alt som kan slynges vekk av maskinen eller skade klippeinnretningen/ roterende deler (steiner, greiner, ståltråd, bein, osv.).

2.3 UNDER BRUK

ARBEIDSOMRÅDE

- Ikke bruk maskinen i eksplosjonsfarlige omgivelser, i nærheten av brennbare væsker, gass eller støv. Elektriske apparater utvikler gnister som kan antenne støv eller damp.
- Arbeid bare i dagslys eller i godt kunstig lys, og med gode siktforhold.
- Hold personer, spesielt barn, og dyr unna arbeidsområdet. Barn må holdes under oppsyn av en voksen.
- Kontroller at alle personer befinner seg minst 15 m fra maskinens aksjonsradius, eller minst 30 m for de aller farligste klippeoppgavene.
- Unngå å bruke gressklipperen på vått gress, når det regner og når det er fare for dårlig vær, spesielt hvis det er fare for lyn og torden.
- Unngå så langt som mulig å arbeide på vått eller glatt underlag, og uansett ikke i altfor bratt eller kupert terreng som ikke garanterer brukerens stabilitet under arbeidet.
- Ikke utsett maskinen for regn eller våte omgivelser. Vannet som trenger inn i et elektrisk apparat øker risikoen for elektrisk støt.
- Vær spesielt oppmerksom på ujevnheter i terrenget (humper, søkk), skråninger, skjulte farer og eventuelle hinder som kan begrense sikten.
- Vær meget forsiktig i nærheten av grøfter, skrenter eller volder.
- Arbeid på tvers i skråninger og aldri oppover/nedover. Vær veldig forsiktig når du endrer

retning. Sørg for godt fotfeste og hold alltid klippeinnretningen vendt nedover.

- Vær oppmerksom på trafikken når maskinen brukes i nærheten av vei.

ADFERD

- Hold godt fast i maskinen med begge hender under arbeidet, og hold motorenheten på høyre side av kroppen og klippeanordningen under belte høyde. Ikke strekk armene for langt ut.
- Unngå at motorenheten kommer i kontakt med jording via rør, radiatorer, komfyrer, kjøleskap. Risikoen for elektrisk støt øker dersom motorenheten kommer i kontakt med jording.
- Innta en fast og stabil posisjon, og gå forsiktig frem.
- Løp aldri, men gå rolig.
- Hold alltid maskinen spent fast til selene under arbeidet.
- Hold alltid hender og føtter langt fra kutteinnretningen, både under start og bruk av maskinen.
- Advarsel: Klippeenheten fortsetter å rotere i et par sekunder selv etter at den frakoblet, eller etter at motoren er slått av.
- Vær oppmerksom på materialet som kan slynges ut pga. klippeinnretningens bevegelse.
- Unngå å støte klippeinnretningen hardt mot fremmedlegemer/hindringer. Hvis klippeinnretningen støter mot en hindring/gjenstand, kan det oppstå et tilbakeslag (kickback). Denne kontakten kan forårsake et svært hurtig rykk i motsatt retning som skyver klippeinnretningen

oppover og mot brukeren. Tilbakeslaget kan medføre tap av kontroll over maskinen og få svært alvorlige konsekvenser. Ta følgende nødvendige forholdsregler for å unngå tilbakeslag:

- Hold maskinen godt fast med begge hender, og hold kroppen og armene i en stilling som gjør det mulig å motstå kraften fra et tilbakeslag.
- Ikke strekk armene for langt, og ikke kutt høyere enn belte høyde.
- Bruk kun klippeinnretninger i samsvar med produsentens spesifikasjoner.
- Hold deg til produsentens anvisninger for vedlikehold av klippeinnretningen.
- Pass på å unngå skader fra redskapet brukt til å kutte tråden.

 Ved skader eller ulykker under arbeidet skal motoren slås av øyeblikkelig og maskinen fjernes fra stedet for å unngå flere skader. Ved ulykker med personskader eller skader på tredjepersoner må du umiddelbart praktisere førstehjelp og henvende deg til legevakten for nødvendig behandling. Fjern nøye eventuelle rester som ellers kan forårsake skader på gjenstander, personer eller dyr.

 Overeksponering for vibrasjoner kan forårsake lesjoner og nevrovaskulære forstyrrelser (også kjent som "Raynauds fenomen" eller "likfingre"), spesielt hos personer som lider av sirkulasjonsforstyrrelser.

Symptomene kan omfatte hendene, håndleddene og fingrene, og vises ved tap av følsomhet, tretthet, kløe, smerte, fargeendring eller strukturelle endringer i huden. Disse virkningene kan forsterkes av lave omgivelsestemperaturer og/eller av et overdrevent fast grep om håndtaket. Dersom disse symptomene oppstår, bruk maskinen mindre og oppsøk lege.

BRUKSBEGRENSNINGER


- Maskinen skal ikke brukes av personer som ikke er i stand til å holde den fast med begge hender og/eller ikke klarer å stå i balanse under arbeidet.
- Maskinen må aldri brukes hvis vernene er skadet, mangler eller ikke er riktig plassert.
- Ikke bruk maskinen hvis ikke tilbehør/redskaper er montert i de angitte punktene.
- Sikkerhetssystemene/ mikrobyterne må ikke deaktiveres eller tukles med.
- Ikke bruk det elektriske verktøyet dersom bryteren ikke kan starte eller stoppe det regelmessig. Et elektrisk apparat som ikke kan startes ved hjelp av bryteren er farlig og må repareres.
- Ikke utsett maskinen for overdrevne belastninger, og bruk aldri en liten maskin til å utføre tungt arbeid. Bruk av en egnet maskin reduserer risikoene og forbedrer kvaliteten på arbeidet.

2.4 VEDLIKEHOLD, LAGRING

Et jevnt vedlikehold og en riktig lagring opprettholder maskinens sikkerhet og ytelsesnivå.

VEDLIKEHOLD

- Maskinen må aldri brukes med slitte eller ødelagte deler. Ødelagte eller slitte deler skal byttes ut og aldri repareres.
- Under justeringer av maskinen, må du passe på og unngå å klemme fingrene mellom klippeinnretningen i bevegelse og maskinens faste deler.

 Støy- og vibrasjonsnivået oppgitt i bruksanvisningen er maskinens maks verdier. Bruk av en dårlig innstilt kutteinnretning, for høy hastighet og manglende vedlikehold, påvirker støy- og vibrasjonsutslippene betydelig. Ta derfor nødvendige tiltak for å redusere mulige skader fra høyt støynivå og vibrasjonsbelastninger: Vedlikehold maskinen, bruk hørselsvern og ta pauser under arbeidet.

LAGRING

- For å redusere brannfaren må ikke beholdere med kutteavfall oppbevares innendørs.

2.5 BATTERI/ BATTERILADER

VIKTIG De følgende sikkerhetsreglene kommer i tillegg til sikkerhetsforskriftene i batteriets og batteriladerens bruksanvisning som følger med maskinen.

- Bruk kun batteriladere anbefalt av produsenten for å lade batteriene. En uegnet batterilader kan føre til elektrisk støt, overoppheting og lekkasje av batterivæske.
- Bruk kun spesifikke batterier beregnet for verktøyet. Bruk av andre batterier kan medføre personskader og brannfare.
- Pass på at apparatet er slått av før batteriet settes inn. Montering av et batteri i et elektrisk apparat som er slått på kan medføre brann.
- Hold det ubenyttede batteriet på avstand fra binders, mynter, nøkler, stifter, skruer og andre små metallgjenstander som kan kortslutte kontaktene. Kortslutning mellom batterikontaktene kan medføre antennelse eller brann.
- Bruk ikke batteriladere i omgivelser med lettantennelige damper, væsker eller på lettantennelige overflater som papir, stoff osv. Batteriladere blir varm under oppladingen, og det kan oppstå brann.
- Under transport av akkumulatorene må ikke kontaktene kobles til hverandre, og ikke bruk metallbeholderen til transporten.

2.6 MILJØVERN

Miljøvern må være et relevant og prioritert aspekt ved bruk av maskinen, til fordel for den siviliserte sameksistens og miljøet vi lever i.

- Unngå å forstyrre nabolaget. Bruk alltid maskinen til fornuftige tider (- ikke tidlig på morgenen, eller sent på kvelden/natten, hvor nabolaget kan forstyrres).

- Følg nøye de kommunale bestemmelsene for kasting av emballasje, forringede deler eller deler som er sterkt forurensende. Dette avfallet må ikke kastes med husholdningsavfallet, men kildesorteres og kastes i konteinerne for resirkulering.
- Følg nøye de kommunale bestemmelsene for kasting av avfallsmateriale.
- Når maskinen ikke skal brukes lenger, må den ikke kastes i naturen, men leveres inn til et innsamlingsssenter i henhold til gjeldende kommunale bestemmelser.




Ikke kast elektriske apparater i husholdningsavfallet. I henhold til direktiv 2012/19/

EU om elektrisk og elektronisk avfall, og gjeldende nasjonale lover, skal brukte elektriske apparater leveres inn til mottak for et øko-kompatibelt gjenbruk. Hvis de elektriske apparatene kastes på søppelfyllingen eller graves ned i jorden, kan de giftige stoffene nå grunnvannet og komme inn i næringskjeden og være til skade både for helsen og velferden. Kontakt renholdsverket eller din forhandler for ytterligere opplysninger om avhending av produktet.



Ved endt levetid må batteriene avhendes i henhold til gjeldende miljøbestemmelser.

Batteriet inneholder materialer som er farlige for folk og miljø. Batteriet må fjernes og avhendes separat ved et mottak for batterier med litiumsioner.

 Kildesortering av brukte produkter og emballasje tillater resirkulering og gjenbruk av materialene. Gjenbruk av resirkulerte materialer hindrer miljøforurensning og reduserer behovet for råvarer.

3. SYMBOLER

Noen av symbolene nedenfor kan stå på verktøyet ditt. Bli kjent med dem og husk hva de står for. Dersom du tolker disse symbolene riktig, vil du kunne bruke verktøyet ditt riktig og i sikrere forhold.

Symbolenes betydning:



Klasse II
Dobbel isolering



Advarsel! **FARE!** Maskinen kan være farlig både for deg og andre dersom den ikke brukes riktig. Les bruksanvisningen før maskinen tas i bruk.



Operatøren som bruker denne maskinen daglig over lengre tid og under normale forhold, kan utsettes for et støynivå som tilsvarende eller overskrider 85 dB (A). Bruk hørselsvern, vernebriller og vernehjelm.



Bruk vernehansker og vernesko!



Sprutfare! Vær oppmerksom på mulig utkast av materiale, forårsaket av klippeinnretning, som kan forårsake alvorlige skader hos personer eller ting.



Sprutfare! Hold personer og husdyr på minst 15 m avstand når maskinen brukes!



Vær oppmerksom på trykket fra knivbladet.



Hold personene rundt deg på avstand.



Maks hastighet for klippeinnretningen.



Ikke bruk sirkelsagblader. **Fare: Bruk av sirkelsagblader på modeller hvor disse ikke skal brukes, utsetter brukeren for risiko for svært alvorlige, også dødelige, skader.**



Må ikke utsettes for regn (eller fuktighet).

SERVICE

Vedlikehold krever ekstrem forsiktighet og kunnskap og skal kun utføres av en kvalifisert serviceteknikker.

Vi anbefaler at du returnerer produktet til din nærmeste AUTORISERTE SERVICESENTER for reparasjon. Når det er til service, bruk kun originale reservedeler.

⚠ Operasjon av ethvert elektrisk verktøy kan resultere i at fremmedlegemer blir kastet i øynene dine, som kan resultere i alvorlig øyeskade. Før du starter å bruke elektrisk verktøy, skal du alltid bruke vernebriller med sidevern, eller et fulldekkende ansiktsvern når det er nødvendig. Vi anbefaler en sikkerhetsmaske med et bredt synsfelt over briller eller standard vernebriller med sidevern. Bruk alltid vernebriller som er merket i overensstemmelse med EN 166.

4. BESKRIVELSE

- A. Batteri
- B. Batterilader
- C. Bakre håndtak
- D. Låseknapp
- E. Knapp for hurtig/sakte kjøring
- F. Av/på strømknapp
- G. Skiftebryter
- H. Sele
- I. Fremre håndtak

- J. Kopling
- K. Vern for klippeinnretning
- K1. Tilleggsbeskyttelse
- L. Trådholder:
- M. knivblad
- N. Beskyttelse knivblad

1. Lydeffektnivå
2. CE-merke
3. Produksjonsår
4. Type maskin
5. Serienummer
6. Produsentens navn og adresse
7. Artikkelnummer

Rett etter innkjøp av maskinen må identifikasjonsnummerene S/n) noteres ned på siste side i bruksanvisningen.

Eksempelet på samsvarserklæringen finnes på nestsiste side i bruksanvisningen.

5. MONTERING

MONTERING AV KLIPPEINNRETINGENS VERN

1. Plasser beskyttelsen (Fig. 2.A) i samsvar med hullene ved vinkelenheten (Fig. 2.B).
2. Fest beskyttelsesplaten (Fig. 2.C) ved å stramme skruene så langt det går (Fig. 2.D).
3. Posizionare la protezione supplementare (Fig. 2.E), serrando a fondo le viti (Fig. 2.F)

MERK På klippeinnretningens vern finnes ølgende symbol:



Angir klippeinnretningens rotasjonsretning.

⚠ *Ikke la fortrolighet med dette produktet gjøre deg uforsiktig. Husk at uforsiktighet i løpet av et brøkdell av et sekund er nok til å volde alvorlig personskade.*

⚠ *Bruk alltid vernebriller eller sikkerhetsglass med sidevern når du bruker elektroverktøy. Hvis du ikke gjør dette kan det resultere i gjenstander blir kastet i øynene dine som kan resultere i mulig alvorlige skader.*

⚠ *Ikke bruk tilkoblet utstyr eller tilbehør som ikke er anbefalt av produsenten av dette verktøyet. Bruken av tilkoblet*

utstyr eller tilbehør som ikke er anbefalt kan føre til alvorlig personskade.

MONTERING AV ARMEN

1. Løsne på knotten (Fig. 3.C).
2. Skyv den nedre delen av armen (Fig. 3.B) helt til man hører klikket fra stoppluggen i hullet (Fig. 3.A) på armen. Innsettingen kan gjøres lettere ved å rotere lett den nedre delen (Fig. 3.B) i begge retninger: fullstendig innsetting ser man ved at pluggen kommer fullstendig ut fra hullet.
3. Ved fullstendig innsetting, skru knotten helt fast (Fig. 3.C)

FOR Å FESTE DET FREMRE HÅNDTAKET

- Installer hovedhåndtaket (Fig. 4.B) på skaftet, plassere spaken (Fig. 4.A) på toppen av hovedhåndtaket (Fig. 4.B), påse at spaken (Fig. 4.A) peker mot venstre når enheten holdes.
- Plasser klemmen (Fig. 4.D) på baksiden av hovedhåndtaket (Fig. 4.B) på skaftet.
- Ta de 2 medfølgende skruene (Fig. 4.C) og fest dem til klemmen med stjerneskrutrekker (medfølger ikke).

INSTALLASJON AV BATTERIPAKKEN

- Plasser batteripakken (Fig. 5.A) i klipperen. Tilpass de hevede ribbene i batteripakken til sporene i klipperens batteriport.
- Påse at låsehakene på begge sider av batteripakken er i inngrep og at batteripakken er sikret i laderen før lading påbegynnes.

6. DRIFT

START/STOPP

For å starte klipperen:

- Trykk inn strømknappen (Fig. 5.D).
- Trykk inn låseknappen (Fig. 5.B), og dernest avtrekkeren (Fig. 5.E).
- Trykk inn høyhastighetsknappen (Fig. 5.C) for å øke hastigheten avhengig av tilstanden på gresset.

For å stoppe klipperen:

- Løs ut avtrekkeren (Fig. 5.E)
- Enheten vil slå seg selv av etter å ha gått på tomgang i 1 minutt

⚠ *Støy En viss støy fra maskinen kan ikke unngås. Enkelte steder må støvende arbeid godkjennes og/ealler avgrenses*

til visse tider på døgnet. Vis hensyn til nærboendes krav om uforstyrrede hviletider og begrens arbeidstiden med maskinen til et minimum. For beskyttelse av egen hørsel og hørselen til personer som befinner seg i nærheten må hørselsvern benyttes og om ønskelig disposisjon;

⚠ *Vibrasjoner Bruk alltid sikkerhetshansker med vibrasjonsdempende effekt. Mye vibrasjoner kan føre til sykdommen hvite fingre eller karpaltunnelsyndrom. Hvis du merker at bruken av maskinen gir en ubehagelig følelse eller misfarging av huden må arbeidet stanses umiddelbart. Legg inn passende pauser i arbeidet. Operatører som bruker utstyret jevnlige eller over lengre perioder må følge med på tilstanden til hender og fingre.*

Hold krattklipperen med høyre hånd på det bakre håndtaket og venstre hånd på det fremre håndtaket. Hold et fast grep med begge hender når redskapen brukes. Trimmeren skal holdes i en komfortabel posisjon, med det bakre håndtaket i ca. hofte høyde. Bruk alltid produktet på full gass. Hvis avklippet vegetasjon eller søppel legger seg rundt klippeutstyret må AVTREKKEREN FRIGJØRES og vegetasjonen og søppel fjernes. Ta på deg selen før bruk. Ta øyeblikkelig av deg bæreremmen hvis det oppstår en nødssituasjon.

⚠ *Hold alltid klipperen vekk fra kroppen slik at det alltid er avstand mellom kroppen og lippen. Enhver kontakt med klippehodet mens det er i bevegelse kan føre til alvorlig personskade.*

TIPS OM KLIPPING

Hold trimmeren vinklet mot det området som klippes, det er maskinens beste klippeområde.

- Trimmeren vil klippe bedre dersom den beveges fra venstre mot høyre over området som skal klippes; den er mindre effektiv når den beveges fra høyre mot venstre.
- Bruk tuppen av snoren til å klippe; ikke tving snorhodet inn i uklippet gress.
- Ståltråd og nettinggjerdet fører til ekstra slitasje på snoren, til og med skader. Stein- og murvegger, fortauskanter og trær vil kunne slite snoren raskt.
- Unngå trær og kratt. Bark, treplanker, panel, og gjerdestolper kan lett ødelegge snoren.
- Fest metallknoten i gummiullet på det bakre håndtaket når utstyret brukes, frigjør metallknoten når utstyret ikke er i bruk.

FREMFORING AV SNOREN

Trimmeren er utstyrt med et dunkehode. Hodet dunkes for å føre fram mer klippesnor.

- Mens klipperen går, løs ut på/av-bryteren.
- Vent to sekunder og trykk på på/av-bryteren.

NB: Snoren fremføres ca. 2mm tomme ved hver stopp og start inntil snoren når avkuttingbladet på gressutkasteren.

- Fortsett klippingen.

FREMFORING AV SNOREN MANUELT

- Ta ut batteriet.
- Trykk inn den sorte knappen på snorhodet samtidig som du trekker ut mer snor.
- Etter å ha trukket ut ny skjæresnor returner alltid maskinen til sin normale arbeidsposisjon før den slås på.

KUTTEBLAD FOR TRIMMETRÅD

Denne klipperen er utstyrt med en snorkutter (Fig. 6.) på gressutkasteren. For best klipping; før frem snoren inntil den er skåret av til riktig lengde av snorkutteren. Før frem mer snor hver gang du hører at motoren går raskere enn normalt, eller når klippeeffektiviteten reduseres. Dette vil gi deg de beste ytelsene og holde snoren lang nok til at den føres frem på riktig måte.

⚠ *Ved bytting av deler skal kun originale reservedeler brukes. Bruken av andre deler kan være farlig eller skade produktet.*

⚠ *For å unngå alvorlig personskade, fjern alltid batteripakken fra verktøyet før det gjennomføres noen form for vedlikeholdsarbeider.*

GENERELT VEDLIKEHOLD

Før hver gangs bruk inspiser hele verktøyet for skader, manglende eller løse deler som skruer, muttere, lokk m.v. Stram forsvarlig til alt som skal være stramt og bruk ikke verktøyet før alle manglende eller skadede deler er skiftet. Kontakt Ryobi kundeservice for hjelp. Unngå bruk av løsemidler når du rengjør plastdelene. De fleste plasttyper er ømfintlige for forskjellige typer kommersielle løsemidler og kan skades dersom de brukes. Bruk rene kluter til å fjerne smuss, støv, olje og fett etc.

⚠ *Ikke på noe tidspunkt må du la bremsevæske, bensin, petroleumbaserte produkter, rustoppløsende oljer og lignende komme i kontakt med plastdelene. Kjemikalierne kan skade,*

svække eller ødelegge plast, som i sin tur kan føre til alvorlig personskade.

Bare deler som er ført opp på delelisten er ment for reparasjon eller utskifting av kunden. Alle andre deler må kun erstattes av et autorisert Servicesenter.

⚠ For å unngå alvorlig personskade, fjern alltid batteripakken fra verktøyet før det gjennomføres noen form for vedlikeholdsarbeider.

ERSTATNING AV SNORSPOLE

Bruk bare tvunnet 2 mm diameter monofilament klippesnor.

- Ta ut batteriet.
- Trykk inn tungene på sidene av (Fig. 7.A) dekslet for snorspolen. Trekk spoleholderen opp for å ta den ut.
- Fjern den gamle spolen.
- For å installere den nye spolen må det påses at snoren stikker ut av slissen på den nye spolen. Påse at enden av snoren er ca. 15 cm utenfor snorslissen.
- Installer den nye spolen slik at snoren og slissen er i overensstemmelse med øyet i snorhodet. Tre snoren inn i øyet.
- Trekk i snoren som kommer ut av snorhodet slik at snoren frigjøres fra slissen i spolen.
- Sett tilbake spoleholderen ved å trykke klaffene inn i slissene og trykk ned inntil spoleholderen klikker på plass..

SNORERSTATNING

- Ta ut batteriet.
- Fjern snorspolen fra spoledekslet.
- Bøy ca. 3 meter snor på midten og fest snoren til punkt (Fig. 8.D).
- Hold spolen i nav merket med og rull begge halvparten av snoren i den retningen pilen på spolen viser.
- En side av snoren skal ligge i spor (Fig. 8.C) og den andre siden i spor (Fig. 8.B) .
- For midlertidig feste av snoren, bruk hakket ved (Fig.8.E”).

SAMMENSETNING AV KRATTKLIPPER

1. Med avstandsholderen (Fig. 9.A) riktig plassert på navet, må man montere den indre ringmutteren (Fig. 9.B) og med det indre begeret (Fig. 9.C) i indikert retning, mens man forsikrer seg om at gjengene ved den indre ringmutteren sitter perfekt sammen med de ved vinkelenheten (Fig. 9.D).

2. Monter knivbladet (Fig. 9.E) og den indre ringmutteren (Fig. 9.F) med den flate delen vendt mot knivbladet.
3. Monter den eksterne koppen (Fig. 9.G) uten å skru til mutteren (Fig. 9.H).
4. Sett i tenningsnøkkelen (Fig. 9.I) i eget hull ved vinkelenheten (Fig. 9.D), roter knivbladet for hånd (Fig. 9.E) og skyv nøkkelen helt til den sitter fast i hullet i den indre ringen (Fig. 9.B), og stopper rotasjonen.
5. Skru til mutteren (Fig. 9.H) og, ved å bruke en nøkkel 19 mm eller 3/4 tommer, skru den helt inn i retning mot klokken (44/58 Nm).
6. Ta ut nøkkelen for å starte opp rotasjonen igjen.

BRUK AV SELENE

Selene må tas på før maskinen hektes fast til den dertil egnede koplingen, og remmene må reguleres etter brukerens høyde og kroppsbygning.

Remmen (Fig. 10) må gå over høyre skylder og følge høyre side.

LAGRING AV MASKINEN

Når maskinen skal lagres:

- Fjern batteriet fra setet og sørg for at det lades.
- Når knivbladet står stille, må man sette på knivbladsikringen.
- Kjøøl ned motoren før maskinen settes bort til oppbevaring.
- Foreta rengjøring .
- Kontroller at ingen deler har løsnet eller er skadet. Bytt eventuelt ut ødelagte komponenter, stram skruer eller bolter som har løsnet eller kontakt et autorisert servicesenter.
- Maskinen må lagres
 - på et tørt sted,
 - beskyttet mot dårlig vær,
 - utilgjengelig for barn.
 - Pass på å fjerne nøkler eller redskaper brukt til vedlikeholdet.

7. FEILSØKING

Problem	Mulig årsak	Løsning
1. Snoren vil ikke fremføres når det brukes automatisk mating av snor.	Tråden har viklet seg.	Smør med silikonspray
	Ikke nokk tråd på spolen.	Sett på mer tråd. Henvis til utbytting av tråd tidligere i denne manualen
	Tråden er utslitt og for kort.	Trekk i snoren samtidig som du trykker inn knappen.
	Tråden er sammenfi ltrret	Ta tråden fra spolen og tvinn på nytt. Se "Skifte av snor" tidligere i denne manualen.
2. Gress har viklet seg rundt skafthuset og snorhodet.	Cutting tall grass at ground på level	Klipp høyt gress fra toppen og ned for å unngå at gresset egger seg rundt klippehodet.
3. Motoren starter ikke når På/ Avbryteren trykkes inn.	Batteriet er ikke festet.	For å sikre batteripakken påse at hakene på hver side av batteripakken kommer på plass.
	Batteriet er ikke ladet.	Lad batteripakken i henhold til instruksjonene som følger modellen.
	Skaftet er ikke tilstrekkelig festet.	Påse at det bøyde skaftet er helt inne i koblingen på det øvre skaftet og at skaftkoblingen er godt tilstrammet.

TILBEHØR PÅ FORESPØRSEL

BATTERIER

Det finnes batterier med ulik kapasitet for å tilpasse spesifikke driftsbehov. Se tabellen Tekniske data for godkjente batterier for denne maskinen.




SPIS TREŚCI

1. JAK POSŁUGIWAĆ SIĘ INSTRUKCJĄ OBSŁUGI.....	1
3. SYMBOLE	7
4. OPIS	8
5. MONTAŻ	8
6. SPOSÓB UŻYCIA.....	9
7. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW.....	12


1. JAK POSŁUGIWAĆ SIĘ INSTRUKCJĄ OBSŁUGI

W tekście instrukcji, niektóre paragrafy zawierające szczególnie ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa lub funkcjonowania, są wyszczególnione na różne sposoby, według następujących zasad:

Symbol  wskazuje na zagrożenie. Niezastosowanie się do tego ostrzeżenia może spowodować obrażenia ciała użytkownika lub osób trzecich i/lub spowodować szkody materialne.

2. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

2.1 INSTRUKTAŻ

 **Należy dokładnie zapoznać się z systemem sterowania i sposobem użytkowania maszyny. Opanować natychmiastowe zatrzymanie maszyny. Nieprzestrzeganie ostrzeżeń i instrukcji może spowodować pożary i/lub ciężkie zranienia.**

- W żadnym razie nie należy pozwolić, aby urządzenie było użytkowane przez dzieci i osoby nieposiadające wystarczającej wiedzy na temat instrukcji obsługi. Miejscowe przepisy prawne mogą określić najniższą granicę wieku dla użytkowników.
- Nigdy nie należy użytkować urządzenia jeśli użytkownik jest w stanie przemęczenia, złego samopoczucia lub po zażyciu lekarstw oraz pod wpływem narkotyków, alkoholu lub innych substancji,

które mogą zaburzyć jego refleks czy uwagę.

- Należy pamiętać, że operator lub użytkownik jest odpowiedzialny za wypadki i nieoczekiwane wydarzenia, które mogą zaistnieć wobec innych osób lub ich własności. Ocena ryzyka związanego z cechami terenu przeznaczonego do pracy, a także wybór środków ostrożności gwarantujących bezpieczeństwo operatora, jak i osób postronnych wchodzi w zakres obowiązków osób użytkujących urządzenie, zwłaszcza, jeśli chodzi o pracę na zboczach, terenach nieregularnych, śliskich lub niestabilnych.
- W przypadku odstąpienia lub wypożyczenia maszyny osobom trzecim, upewnić się, że użytkownik zapoznał się z instrukcjami użytkownika zawartymi w niniejszej instrukcji obsługi.

2.2 CZYNNOŚCI WSTĘPNE

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (ŚOI)

- Zakładać przylegającą odzież ochronną wyposażoną w ochronę antyprzebieciową, rękawice antywibracyjne, kask, okulary ochronne, maskę przeciwpyłową, ochronniki słuchu, obuwie zabezpieczające przed przecięciem z podeszwą antypoślizgową.
- Korzystanie z ochronników słuchu może zmniejszyć zdolność słyszenia ewentualnych ostrzeżeń

(krzyków lub alarmów).

Zwrócić szczególną uwagę na to, co dzieje się w pobliżu obszaru roboczego.

- Nie zakładać szali, koszul, naszyjników, bransoletek, luźnych lub wyposażonych w sznurki ubrań, krawatów oraz innych akcesoriów wiszących lub zbyt obszernych, które mogłyby zaplątać się w maszynę lub w inne przedmioty i materiały znajdujące się w miejscu pracy.
- Związać odpowiednio długie włosy.

OBSZAR ROBOCZY / MASZYNA

- Skontrolować dokładnie całą przestrzeń roboczą i usunąć wszystko to, co mogłoby zostać wyrzucone przez maszynę lub spowodować uszkodzenie urządzenia tnącego/części obracających się (kamienie, gałęzie, druty stalowe, kości, itp.).

2.3 PÓDCZAS UŻYTKOWANIA

OBSZAR ROBOCZY

- Nie używać maszyny na obszarze zagrożonym wybuchem, w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Narzędzia elektryczne wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapalenie pyłu lub oparów.
- Należy pracować tylko przy świetle dziennym lub przy dobrym oświetleniu sztucznym oraz przy dobrej widoczności.
- Oddalić z miejsca pracy osoby postronne, dzieci i zwierzęta. Dzieci powinny


- się znajdować pod opieką drugiej osoby dorosłej.
- Sprawdzić czy inne osoby znajdują się w promieniu co najmniej 15 metrów od miejsca pracy maszyny i w odległości co najmniej 30 metrów podczas trudniejszego koszenia.
 - Należy unikać pracy na mokrej nawierzchni, w deszczu, w przypadku ryzyka wystąpienia burzy w szczególności z prawdopodobieństwem błyskawic.
 - O ile to możliwe, unikać pracy na mokrych lub śliskich gruntach lub na terenach nierównych i stromych, które nie gwarantują stabilności operatora podczas pracy.
 - Nie wystawiać maszyny na działanie deszczu lub wilgoci. Woda przenikająca do wnętrza urządzenia zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
 - Zwróć szczególną uwagę na nierówność terenu (grzbiety, wgłębienia), pochyłości, ukryte zagrożenia i ewentualne przeszkody które mogą ograniczać widoczność.
 - Zachować szczególną ostrożność w pobliżu stromych zboczy, rowów czy wałów ochronnych.
 - Pracować w kierunku poprzecznym w stosunku do zbocza, nigdy nie pracować w kierunku góra/dół, zachować ostrożność podczas zmiany kierunku i upewnić się, że ma się stabilny punkt oparcia, pozostając zawsze za narzędziem tnącym.
 - Podczas użytkowania maszyny w pobliżu drogi, należy zwracać uwagę na ruch samochodowy.


SPOSÓB POSTĘPOWANIA

- Podczas pracy, maszyna powinna być zawsze trzymana mocno w obydwu rękach, silnik powinien znajdować się po prawej stronie ciała, a narzędzie tnące poniżej poziomu pasa. Nie wyciągać zbyt mocno rąk.
- Unikać kontaktu ciała z masą lub uziemieniem powierzchni, jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki. Ryzyko porażenia prądem elektrycznym zwiększa się, gdy ciało styka się z masą lub uziemieniem.
- Przyjąć stabilną pozycję oraz zachować ostrożność.
- Nigdy nie biegać, lecz chodzić.
- Podczas pracy maszyna powinna być przyczepiona do uprząży.
- Trzymać zawsze ręce i stopy z dala od narzędzia tnącego, zarówno podczas uruchamiania jak i obsługi maszyny.
- Uwaga: element tnący obraca się nadal przez kilka sekund nawet po jego odłączeniu lub po wyłączeniu silnika.
- Zwracać uwagę na ewentualne wyrzuty obrabianego materiału, co spowodowane jest ruchem urządzenia tnącego.
- Należy uważać, by nie zderzyć gwałtownie urządzenia tnącego z ciałami obcymi/przeszkodami. Jeśli urządzenie tnące natknie się na przeszkodę/przedmiot może wystąpić odbicie (kickback). Zetknięcie się z przeszkodą może spowodować bardzo szybki odrzut w odwrotnym kierunku, wypychając urządzenie tnące do góry oraz w kierunku użytkownika. Odrzut może doprowadzić do

utruty kontroli nad maszyną, powodując poważne konsekwencje. Aby uniknąć odrzutu należy przedsięwziąć odpowiednie środki ostrożności określone poniżej:

- Trzymać urządzenie mocno, oburącz i przyjąć postawę ciała oraz pozycję rąk w taki sposób, aby umożliwić amortyzację siły odrzutu.
 - Nie trzymać ramion zbyt w górze i nie ciąć powyżej wysokości pasa.
 - Należy używać wyłącznie urządzeń tnących wskazanych przez producenta.
 - Postępować zgodnie z instrukcjami producenta dotyczącymi konserwacji urządzenia tnącego.
- Uważać, by nie zranić się, co może być spowodowane użyciem jakiegokolwiek urządzenia przeznaczonego do obcinania żytki.

 W przypadku uszkodzeń lub wypadków przy pracy, należy natychmiast wyłączyć silnik i oddalić maszynę tak, aby nie powodować dalszych szkód; w przypadku wypadków z obrażeniami ciała osoby obsługującej maszynę lub osoby trzeciej, natychmiast aktywować procedurę pierwszej pomocy najbardziej właściwą do zaistniałej sytuacji i zwrócić się do placówki zdrowia w celu poddania się niezbędnej kuracji. Dokładnie usunąć wszelkie pozostałości, które mogłyby spowodować szkody lub obrażenia osób lub zwierząt, aby pozostały niezauważone.

 Przedłużone poddawanie się wibracjom może spowodować

zranienia i zaburzenia neurologiczno-naczyniowe (znane również jako „fenomen Raynauda” lub „biała ręka”) przede wszystkim u osób cierpiących na zaburzenia krążenia. Objawy mogą dotyczyć rąk, nadgarstków oraz palców i charakteryzują się utratą czucia, mrowieniem, świerzbieniem, bólem, utratą barwy lub zmienioną strukturą skóry. Objawy te mogą nasilić się wskutek niskiej temperatury otoczenia i/lub zbyt mocnego ściskania uchwytu. Przy pojawieniu się tego typu oznak należy zredukować czas użytkowania maszyny i skonsultować się z lekarzem.

OGRANICZENIA W UŻYTKOWANIU

- Maszyna nie może być użytkowana przez osoby, które nie są w stanie trzymać jej mocno w obydwu rękach i/lub zachować równowagi podczas pracy.
- Nigdy nie należy używać maszyny z uszkodzonymi, wybrakowanymi lub nieprawidłowo zamontowanymi częściami..
- Nie używać maszyny, gdy akcesoria/narzędzia nie są zainstalowane w odpowiednich miejscach.
- Nie wyłączać, odłączać, usuwać lub modyfikować istniejących systemów bezpieczeństwa / mikro-przełączników.
- Nie używać urządzenia elektrycznego, jeżeli wyłącznik nie jest w stanie go normalnie włączyć lub wyłączyć. Urządzenie elektryczne, które nie może

być wyłączone za pomocą wyłącznika jest niebezpieczne i musi być naprawione.


- Nie przeciążać maszyny i nie używać jej do wykonania ciężkich prac; użycie odpowiedniego urządzenia obniża ryzyko i polepsza jakość pracy.

2.4 KONSERWACJA, PRZECHOWYWANIE

Regularna konserwacja i właściwe przechowywanie maszyny pozwalają zapewnić bezpieczeństwo użytkownika i wysoką wydajność.

KONSERWACJA

- Nigdy nie używać maszyny, gdy jej części składowe są zużyte lub uszkodzone. Zużyte lub uszkodzone części muszą być wymienione, nigdy nie mogą być naprawiane.
- Podczas czynności regulacyjnych maszyny, należy zachować ostrożność, aby zapobiec uwięzieniu palców pomiędzy ruchomym urządzeniem tnącym i częściami stałymi maszyny.

 Poziom hałas i drgań podany w niniejszych instrukcjach przedstawia maksymalne, dopuszczalne wartości tych parametrów podczas użytkowania maszyny. Stosowanie źle wyważonego narzędzia tnącego, zbyt wysoka prędkość ruchu, nieprawidłowe wykonywanie konserwacji lub jej brak wpływają w istotny sposób na zwiększenie emisji hałasu i poziomu drgań. W związku z powyższym należy powziąć środki zapobiegawcze

mające na celu usunięcie ewentualnych skutków zbyt wysokiego hałasu i nadmiernych drgań, wykonywać regularną konserwację urządzenia, stosować ochronniki słuchu oraz robić przerwy podczas pracy.

MAGAZYNOWANIE

- W celu zmniejszenia zagrożenia pożarowego, nie należy pozostawiać pojemników z odpadami wewnątrz pomieszczenia.

2.5 AKUMULATOR/ŁADOWARKA

UWAGA Poniższe przepisy bezpieczeństwa dotyczą wymogów bezpieczeństwa zawartych w instrukcji obsługi akumulatora i ładowarki dołączonej do urządzenia.

- Do ładowania akumulatora należy używać wyłącznie ładowarek akumulatora zalecanych przez producenta. Zastosowanie niewłaściwej ładowarki akumulatora może spowodować porażenie prądem, przegrzanie lub wyciek płynu żrącego z akumulatora.
- Używać wyłącznie ściśle określonych akumulatorów, przewidzianych dla użytkowanego narzędzia. Stosowanie innych akumulatorów może być przyczyną obrażeń oraz może wywołać zagrożenie pożarowe.
- Przed włożeniem akumulatora, upewnić się, że urządzenie zostało wyłączone. Montaż akumulatora do włączonego urządzenia elektrycznego może być przyczyną pożarów.

- Nieużywany akumulator należy przechowywać z dala od spinaczy biurowych, monet, kluczy, gwoździ, śrub lub innych małych przedmiotów metalowych, które mogłyby spowodować zwarcie styków. Zwarcie styków akumulatora może wywołać zapalenie lub pożar.
- Nie używać ładowarki akumulatora w otoczeniu oparów, substancji łatwopalnych lub na powierzchniach łatwopalnych takich jak papier, tkanina itp. Podczas ładowania, ładowarka akumulatora ulega nagraniu, co mogłoby spowodować pożar.
- Podczas transportu akumulatorów, uważać, aby kontakty nie zostały ze sobą połączone i nie używać pojemników metalowych do transportu.

2.6 OCHRONA ŚRODOWISKA

Ochrona środowiska odgrywa ważną i priorytetową rolę podczas użytkowania urządzenia. Powinno się ono odbywać w trosce o dobro społeczeństwa i środowiska, w którym żyjemy.

- Unikać sytuacji, w której staje się ona elementem zakłócającym spokój otoczenia. Użytkować urządzenie tylko w stosownych godzinach (nigdy wcześniej rano albo w nocy, gdy hałas mógłby przeszkadzać innym osobom).
- Przestrzegać skrupulatnie lokalnych przepisów dotyczących usuwania opakowań, zniszczonych

części, czy jakichkolwiek innych elementów zanieczyszczających środowisko; odpady te nie mogą być wyrzucane do śmieci, ale muszą być oddzielone i składowane w odpowiednich punktach selektywnego gromadzenia odpadów, które przeprowadzą utylizację tych materiałów.

- Należy skrupulatnie przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących utylizacji odpadów.
- Po ostatecznym zaniechaniu używania maszyny, nie porzucać jej w środowisku, lecz zwrócić się do punktu selektywnego gromadzenia odpadów, zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami.



Nie wyrzucać urządzeń elektrycznych wraz z odpadami domowymi.

Zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/WE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz jej wykonawstwa zgodnie z przepisami krajowymi, zużyte urządzenia elektryczne muszą być zbierane oddzielnie w celu ponownego ich wykorzystania w sposób przyjazny dla środowiska. Jeżeli urządzenia elektryczne są usuwane na składowisku odpadów lub w terenie, szkodliwe substancje mogą dotrzeć do wód gruntowych i wejść do łańcucha pokarmowego, powodując zagrożenie dla zdrowia ludzkiego i dobrego samopoczucia. Aby uzyskać więcej szczegółowych informacji na temat utylizacji tego produktu,

należy zwrócić się do organu odpowiedzialnego za utylizację odpadów z gospodarstw domowych lub do Państwa Sprzedawcy.



Pod koniec okresu użytkowania, w trosce o środowisko naturalne, dokonać utylizacji akumulatora. Akumulator zawiera materiał, który jest niebezpieczny dla osób i otoczenia. Akumulator powinien być poddany utylizacji w wyspecjalizowanym punkcie, który zajmuje się recyklingiem akumulatorów litowo-jonowych.



Dzięki selektywnej zbiórce zużytych produktów i opakowań możliwy jest recykling i ponowne wykorzystanie materiałów. Ponowne wykorzystanie materiałów pochodzących z recyklingu chroni środowisko naturalne i zmniejsza popyt na surowce.

3. SYMBOLE

Niektóre z poniższych symboli mogą znajdować się na waszym narzędziu. Nauczcie się je rozpoznawać i zapamiętajcie ich znaczenie. Należyta interpretacja tych symboli pozwoli Państwu na użytkowanie tego narzędzia w odpowiedni sposób i z zachowaniem większego bezpieczeństwa.

Znaczenie symboli:



Klasa II
Podwójna izolacja



Ostrzeżenie! ZAGROŻENIE!
W przypadku nieprawidłowego użytkowania maszyna może stanowić zagrożenie dla samego operatora oraz dla innych osób. Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia prosimy przeczytać instrukcję.



Operator obsługujący maszynę, używaną w warunkach normalnych, codziennie i w sposób ciągły, może być narażony na hałas o poziomie równym lub wyższym 85 dB (A). Używać ochraniaczy słuchu, okularów i kasku ochronnego.



Stosować obuwie ochronne oraz rękawice!



Zagrożenie wyrzutem! Należy zwrócić uwagę na ewentualnie elementy wyrzucane przez ostrze, gdyż mogą one powodować poważne obrażenia osób lub szkody mienia.



Zagrożenie wyrzutem! Oddalić wszystkie osoby lub zwierzęta domowe na odległość co najmniej 15 m podczas użytkowania maszyny!



Należy uważać na możliwe odbicie ostrza tnącego.



Utrzymywać w odpowiedniej odległości osoby postronne.



Maksymalna prędkość urządzenia tnącego.



Nie używać tarczy tnących.
Niebezpieczeństwo:
Używanie tarczy tnącej w modelach urządzeń, w których nie jest ona przewidziana naraża użytkownika na niebezpieczeństwo bardzo groźnych lub śmiertelnych zranień.



Nie wystawiać na deszcz (lub na działanie wilgoci).

NAPRAWY

Konserwacja wymaga dużej staranności i dobrej znajomości narzędzia; powinna być wykonana przez wykwalifikowanego technika. Celem napraw zalecane jest zanieśenie narzędzia do najbliższego AUTORYZOWANEGO PUNKTU SERWISOWEGO. Podczas serwisowania urządzenia należy korzystać jedynie z takich samych części zapasowych.

⚠ Przy używaniu narzędzia elektrycznego może dojść do odrzutu obcego ciała do oczu, co grozi poważnym uszkodzeniem wzroku. Przed korzystaniem z urządzenia należy założyć okulary ochronne lub okulary zabezpieczające wyposażone w boczne osłony jak również, w razie potrzeby, maskę przeciwpyłową. osobom noszącym okulary korekcyjne zalecane jest, aby je pokrywały maską zabezpieczającą lub standardowymi okularami zabezpieczającymi wyposażonymi w boczne osłony. Zawsze należy chronić oczy produktami spełniającymi normę EN166.

4. OPIS

- A. Akumulator
- B. Ładowarka
- C. Tylny uchwyt
- D. Przycisk zwalniania blokady
- E. Przycisk trybu szybkiego/wolnego
- F. Przelącznik wł./wyl
- G. Spust włącznika
- H. Uprząż
- I. Przedni uchwyt
- J. Złącze
- K. Osłona urządzenia tnącego
- K1. Dodatkowe zabezpieczenie
- L. Głowica żyłkowa
- M. Ostrze 4-stronne
- N. Osłona ostrza

1. Poziom mocy akustycznej
2. Znak zgodności
3. Rok produkcji
4. Typ urządzenia
5. Numer fabryczny
6. Nazwa i adres producenta
7. Kod wyrobu

Bezpośrednio po zakupie maszyny, należy przepisać numery identyfikacyjne z tabliczki znamionowej (S/n) w odpowiednim miejscu, na ostatniej stronie instrukcji obsługi

Przykład deklaracji zgodności znajduje się na przedostatniej stronie instrukcji.

5. MONTAŻ

MONTAŻ OSŁONY URZĄDZENIA TNĄCEGO

1. Umieścić osłonę (rys. 2.A) w otworach przekładni kątowej (rys. 2.B).
2. Zamontować płytkę ochronną (rys. 2.C), dokręcając mocno śruby (rys. 2.D).
3. Umieścić dodatkowe zabezpieczenie (rys. 2.E), dokręcając śruby do końca (rys 2.F).

UWAGA Na osłonie urządzenia tnącego zamieszczony jest następujący symbol:



Wskazuje on kierunek obrotów urządzenia tnącego.

⚠ Nie należy pozwolić, aby znajomość urządzenia spowodowała nieostrożność w operowaniu narzędzia. Pamiętaj, że chwila nieuwagi może doprowadzić do poważnego obrażenia ciała.

⚠ Zawsze należy zakładać gogle ochronne lub okulary zabezpieczające wyposażone w boczne osłony. Nieprzestrzeganie tego może spowodować, że odrzucane odpady mogą doprowadzić do poważnego uszkodzenia oczu.

⚠ Nie używaj żadnych przyrządów ani akcesoriów, które nie są rekomendowane przez producenta tego produktu. Korzystanie z przyrządów lub akcesoriów, które nie są rekomendowane przez producenta może spowodować poważne obrażenia ciała.

MONTAŻ WAŁU

1. Poluzować pokrętko (rys. 3.c).

- Popchnąć dolną część wału (rys. 3.B), aż do zaskoczenia kołka blokującego w otworze (rys. 3.A) wału. Montaż można sobie ułatwić poprzez lekkie obrócenie dolnej części (rys. 3.B) w obu kierunkach; wał jest kompletnie wsunięty wówczas, gdy kołek wychodzi całkowicie z otworu.
- Po zakończeniu montażu, dokręcić do końca pokrętko (rys. 3.C).

MONTAŻ PRZEDNIEGO UCHWYTU

- Zamocuj główny uchwyt (rys. 4.B) do trzonka, umieść drążek (rys. 4.A) górze głównego uchwytu (rys. 4.B), zwracając uwagę, aby drążek (rys. 4.A) był skierowany w lewo w chwili trzymania produktu.
- Założ zacisk (rys. 4.D) z tyłu głównego uchwytu (rys. 4.B) na trzonek.
- Przymocuj zaciski 2 dostarczonymi śrubami (rys. 4.C) za pomocą śrubokrętu Philips (brak w zestawie).

INSTALACJA AKUMULATORA

- Umieścić akumulator (rys. 5.A) w podkaszarce. Wyrównać podniesione występy akumulatora z rowkami w porcie akumulatora podkaszarki.
- Zapadka na spodzie akumulatora musi zatrzasknąć się na swoim miejscu, a akumulator musi być prawidłowo zamocowany w komorze akumulatora i dopiero wtedy można uruchomić podkaszarkę.

6. SPOSÓB UŻYCIA

URUCHAMIANIE/ZATRZYMYWANIE

Aby uruchomić głowicę napędową:

- Naciśnij przycisk zasilania (rys. 5.D).
- Wciśnij przycisk zwolnienia blokady (rys. 5.B) i ściśnij spust włącznika (rys. 5.E).
- Naciśnij przycisk wysokiej szybkości (rys. 5.C), aby zwiększyć szybkość w zależności od stanu trawy.

Aby zatrzymać głowicę napędową:

- Zwolnij spust włącznika (rys. 5.E).
- Urządzenie wyłączy się po 1 minucie bezczynności

⚠ Hałas. Maszyna generuje określony hałas. Prowadzenie hałaśliwych prac może wymagać licencji i może być ograniczone w określonych godzinach. Należy zapewnić przerwy i ograniczyć

do minimum czas pracy. Aby zapewnić ochronę osobistą operatora oraz osób pracujących w pobliżu, należy stosować odpowiednie środki ochrony słuchu;

⚠ Wibracje. Zawsze należy nosić rękawice zabezpieczające i chroniące przed wibracjami. Nadmierne wibracje mogą spowodować chorobę białego palca lub zespół cieśni nadgarstka. W przypadku stwierdzenia nieprzyjemnego odczucia lub przebarwienia skóry dłoni podczas używania maszyny, należy przerwać pracę. Należy stosować odpowiednie długie przerwy. Ciągły i regularny użytkownicy powinni uważnie monitorować stan swoich palców.

Głowicę napędową należy trzymać w taki sposób, aby prawa ręka spoczywała na tylnym uchwycie a lewa ręka na przednim uchwycie. Podczas pracy należy mocno trzymać urządzenie obiema rękami. Głowicę napędową należy trzymać w wygodnej pozycji, tak aby tylny uchwyt znajdował się na wysokości biodra. Głowicę napędową zawsze należy obsługiwać przy pełnym otwarciu przepustnicy. Jeśli do nasadki dostaną się jakieś obce przedmioty, ZWOLNIK SPUST WŁĄCZNIKA i usuń obce przedmioty. Przed rozpoczęciem użytkowania założyć uprząż; W nagłych wypadkach natychmiast zdjąć uprząż.

⚠ Należy zawsze utrzymywać podkaszarkę z dala od ciała, zachowując od niej odpowiedni odstęp. Każdy kontakt z głowicą tnącą podczas pracy grozi poważnym zranieniem.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE KOSZENIA

Trzymać podkaszarkę nachyloną w kierunku koszonej powierzchni, jest to najlepszy obszar do koszenia.

- Podkaszarka będzie pracować lepiej w przypadku jej przesuwania ze strony lewej na prawą wzdłuż obszaru koszenia, koszenie podczas ruchu z prawej strony na stronę lewą.
- Kosić należy końcówką żyłki, nie zanurzać głowicy tnącej w nieściętą trawę.
- Druły i siatki ogrodzenia powodują szybsze zużycie żyłki a nawet jej zerwanie. Bardzo szybkie zużycie żyłki powoduje również kontakt z kamieniami, ścianami, krzewnikami i elementami drewnianymi.
- Unikać kontaktu z drzewami i krzewami. Żyłka może uszkodzić pnie drzew, listwy i płotki drewniane lub siding na elewacji.
- Podczas używania przymocuj metalowe pokrętko do gumowej dziury na

tylnym uchwycie, odblokuj metalowe pokrętko, gdy nie jest używane.

RĘCZNE WYSUWANIE ŻYŁKI

Podkaszarka jest wyposażona w głowicę odbojnikową. Uderz głowicą, aby spróbować wysunąć żyłkę.

- Podczas pracy podkaszarki, zwolnić przycisk uruchamiający.
- Odczekać dwie sekundy i nacisnąć przycisk uruchamiający.

Uwa ga: Żyłka zostanie wysunięta o około 2 mm za każdym zwolnieniem i naciśnięciem przycisku uruchamiającego, aż żyłka osiągnie długość pozwalającą jej sięgnąć ostrza odcinającego żyłkę na osłonie na trawę.

- Powrócić do operacji podkaszania.

RĘCZNE WYSUWANIE ŻYŁKI

- Wyciągnijcie akumulator.
- Nacisnąć czarny przycisk znajdujący się na głowicy żyłkowej, jednocześnie ciągnąc za żyłkę, aby wysunąć ją ręcznie.
- Po założeniu nowej żyłki należy przywrócić urządzenie do normalnego położenia roboczego przed włączeniem zasilania.

OSTRZE PODKASZARKI DO PRZYCINANIA ŻYŁKI

Na osłonie na trawę znajduje się ostrze (rys. 6.) służące do przycinania żyłki. Aby uzyskać najlepsze efekty koszenia, żyłkę należy wysunąć na taką długość, aby jej nadmiar został odcięty za pomocą ostrza. Żyłkę należy wysunąć, gdy słyhać szybszą niż normalnie pracę silnika lub gdy zmniejsza się wydajność koszenia. Pozwoli to zapewnić najlepszą wydajność i utrzymywać długość żyłki wystarczającą do prawidłowego wysuwania się.

⚠ Należy używać tylko oryginalnych części zamiennych w wypadku wymiany. Użycie jakiegokolwiek innej części może spowodować zagrożenie lub też uszkodzić wasz produkt.

⚠ Aby uniknąć poważnego zranienia, przed przystąpieniem do czyszczenia lub konserwacji należy wyjąć z urządzenia akumulator.

OGÓLNE CZYNNOŚCI KONSERWACYJNE

Przed każdym użyciem, należy skontrolować stan techniczny urządzenia, szukając uszkodzeń, brakujących lub poluzowanych elementów, np.

śrub, nakrętek, wkrętów, zaślepek itp. Dokręcić lub docisnąć bezpiecznie wszystkie elementy mocujące i zaślepki, nie używać urządzeń aż do założenia wszystkich brakujących elementów lub wymiany uszkodzonych.

O pomoc należy zwracać się telefonicznie do działu obsługi klienta firmy Greenworks Tools. Nie stosować rozpuszczalników do czyszczenia elementów plastikowych. Większość plastików jest wrażliwa na rozmaite rozpuszczalniki dostępne w handlu i może uleć uszkodzeniu na skutek ich stosowania. Pył, kurz, środki smarujące, tłuszcz itd. powinny być usuwane za pomocą czystych szmatek.

⚠ Powierzchnie plastikowe urządzenia nie powinny stykać się z płynem hamulcowym, benzyną, produktami naftowymi, olejami itd. Środki chemiczne mogą uszkodzić, osłabić lub całkowicie zniszczyć komponenty plastikowe, co może stanowić zagrożenie dla użytkowników urządzenia.

Wyłącznie podzespoły zamieszczone na liście części zamiennych mogą być wymieniane lub naprawiane przez klienta. Wszystkie inne podzespoły powinny być naprawiane wyłącznie w autoryzowanym punkcie serwisowym.

⚠ Aby uniknąć poważnego zranienia, przed przystąpieniem do czyszczenia lub konserwacji należy wyjąć z urządzenia akumulator.

WYMIANA SZPULI

Stosować wyłącznie żyłkę tnącą jednorodną o średnicy 2 mm.

- Wyciągnijcie akumulator.
- Dociśnij wypusty z boku osłony szpuli. (rys. 7.A) Pociągnąć za osłonę szpuli i zdjąć ją.
- Remove the old spool.
- Wyjąć starą szpulę. Przed założeniem nowej szpuli, należy upewnić się, że żyłka jest pochwycona w gnieździe nowej szpuli. Upewnić się, że końcówka żyłki wystaje z gniazda o około 15 cm.
- Założyć nową szpulę tak, aby żyłka i gniazdo były wyrównane z oczkiem w głowicy żyłkowej. Przeciągnąć żyłkę przez oczko głowicy.
- Pociągnąć za żyłkę wystającą z głowicy tak, aby żyłka wysunęła się z gniazda w szpuli.
- Założyć osłonę szpuli wciskając wypusty w gniazda i naciskając ją w dół, aż trafi na swoje miejsce.

WYMIANA ŻYŁKI Patrz Rysunek 8

- Wyciągnijcie akumulator.
- Zdejmij całą szpulę z osłony szpuli.

- Zegnij żyłkę o długości 3 m na środku i zaczepek żyłkę w położeniu (rys. 8.D).
- Przytrzymaj szpulę za piastę „a” i nawiń obie połowy żyłki zgodnie z kierunkiem strzałki na szpuli. Jedna strona żyłki powinna leżeć w otworze (rys. 8.C) , a druga w otworze (rys. 8.B) .
- Aby tymczasowo przytrzymać żyłkę, należy użyć wycięcia (rys. 8.E) .

MONTAŻ WYKASZARKI

1. Za pomocą przekładki (rys. 9.A) poprawnie umieszczonej na wale, zamontować wewnętrzny pierścień (rys. 9.B) i wewnętrzny kielich (rys. 9.C) we wskazanym kierunku, upewniając się, że rowki pierścienia wewnętrznego pasują idealnie do rowków przekładni kątowej (rys. 9.D).
2. Zamontować ostrze (rys. 9.E) i zewnętrzny pierścień (rys. 9.F) z płaską stroną skierowaną do ostrza.
3. Zamontować zewnętrzną nakładkę (rys. 9.G) bez dokręcania nakrętki (rys. 9.H).
4. Włożyć klucz dołączony w zestawie (rys. 9.I) do odpowiedniego otworu przekładni kątowej (rys. 9.D), obrócić ostrze ręcznie (rys. 9.E) i wcisnąć klucz aż do otworu pierścienia wewnętrznego (rys. 9.B) blokując obrót.
5. Dokręcić nakrętkę (rys. 9.H) i, za pomocą klucza 19 mm lub 3/4 cala, dokręcić do oporu w kierunku odwrotnym do ruchu wskazówek zegara (44/58 Nm).
6. Wyjąć klucz, aby przywrócić obrót ostrza.

KORZYSTANIE Z UPRZEŻY

Uprząż powinna być założona przed zaczepieniem maszyny na odpowiednim

zaczepie a pasy powinny być wyregulowane odpowiednio do wzrostu i budowy operatora.

Pas (rys. 10) powinienprzebrać przez prawe ramię, a następnie przez prawe biodro.

MAGAZYNOWANIE MASZYNY

W przypadku konieczności magazynowania urządzenia:

- wyjąć akumulator z gniazda i naładować go.
- Po unieruchomieniu ostrza, nałożyć osłonę ostrza.
- Przed umieszczeniem urządzenia w jakimkolwiek pomieszczeniu, należy odczekać, aż silnik ostygnie.
- Dokonać czyszczenia.
- Sprawdzić, czy nie ma poluzowanych lub uszkodzonych części. W razie potrzeby wymienić uszkodzone części i dokręcić poluzowane śruby i nakrętki lub skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym.
- Przechowywać maszynę:
 - w suchym środowisku;
 - zabezpieczonej przed wpływami atmosferycznymi;
 - w miejscu niedostępnym dla dzieci.
 - Należy upewnić się, że usunięte zostały klucze lub narzędzia używane do konserwacji.

7. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Prawdopodobna Przyczyna	Rozwiązanie
1. Żyłka nie wysuwa się z głowicy wyposażonej w mechanizm automatycznego podawania żyłki.	Żyłka jest sklejona (zgrzana razem).	Nasmarować żyłkę smarem silikonowym w aerozolu.
	Niewystarczająca długość żyłki na szpuli.	Zamontuj więcej żyłki. Przeczytaj rozdział poświęcony wymianie żyłki.
	Końcówki żyłki są zużyte i zbyt krótkie.	Pociągnąć za żyłkę, naciskając przycisk.
	Żyłka jest zaplątana na szpuli.	Rozwinąć żyłkę ze szpuli i ponownie nawinąć. Przeczytaj rozdział poświęcony wymianie żyłki.
2. Trawa owija się wokół korpusu wału i głowicy żyłkowej.	Cięcie długiej trawy tuż przy ziemi.	Trawę ścinać od góry, warstwami, co zapobiegnie jej owijaniu się.
3. Nie można uruchomić silnika mimo naciśnięcia przycisku uruchamiającego	Akumulator nie jest prawidłowo założony.	Przy prawidłowym założeniu akumulatora, zatrzaski po obydwu stronach powinny trafić na swoje miejsce.
	Akumulator nie jest naładowany.	Naładować akumulator zgodnie z instrukcją dołączoną do niego.
	Wał nie jest prawidłowo połączony.	Upewnić się, że wał gięty jest całkowicie osadzony w złączce wału górnego i dobrze dokręcić złączkę.

AKCESORIA NA ZAMÓWIENIE

AKUMULATORY

Aby dostosować się do specyficznych wymogów eksploatacyjnych, dostępne są akumulatory w różnych parametrach wydajności. Wykaz homologowanych akumulatorów dla tej maszyny znajduje się w tabeli „Dane techniczne”.




ÍNDICE

1. COMO LER O MANUAL.....	1
3. SIMBOLOGIA.....	6
4. DESCRIÇÃO.....	7
5. MONTAGEM.....	8
6. FUNCIONAMENTO.....	8
6.1 Armazenamento da máquina.....	10
7. GUIA PARA A IDENTIFICAÇÃO DOS INCONVENIENTES.....	11


1. COMO LER O MANUAL

No manual, algumas seções que contêm informações de particular importância para a segurança e operação, são destacadas de uma maneira diferente, de acordo com este critério:

O símbolo  indica um perigo. O não cumprimento deste aviso implica a possibilidade de acidentes pessoais ou de terceiros e / ou danos.

2. NORMAS DE SEGURANÇA

2.1 PREPARAÇÃO

 **Familiarize-se com os comandos e com o uso apropriado da máquina. Aprenda a parar rapidamente a máquina. A inobservação dos avisos e das instruções pode causar incêndios e/ou graves ferimentos.**

- Nunca permita que a máquina seja utilizada por crianças ou por pessoas que não tenham conhecimento das instruções. As leis locais podem estabelecer uma idade mínima para o utilizador.
- Nunca use a máquina caso o utilizador se encontre numa situação de cansaço ou de mal-estar, ou caso tenha ingerido medicamentos, drogas, álcool ou substâncias nocivas para os seus reflexos e atenção.
- Lembre-se que o operador ou o utilizador é responsável por acidentes e imprevistos que possam ocorrer com outras pessoas ou com a sua propriedade. É de

responsabilidade do utilizador a avaliação dos potenciais riscos do terreno onde deve trabalhar, bem como tomar todas as precauções necessárias de forma a garantir a sua segurança e a de terceiros, especialmente em declives, terrenos acidentados, escorregadios ou instáveis.

- Caso a máquina seja cedida ou emprestada a outros, certifique-se de que o utilizador tome conhecimento das instruções de uso contidas no presente manual.

2.2 OPERAÇÕES PRELIMINARES

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI)

- Use roupas de proteção aderentes equipadas com proteções anticorte, luvas antivibração, capacete, óculos de proteção, máscaras antipoeira, auriculares de proteção auditiva e sapatos anticorte com sola antiderrapante.
- O uso de proteções acústicas pode reduzir a capacidade de ouvir eventuais advertências (grito ou alarmes). Preste a máxima atenção no que acontece na área de trabalho.
- Não use cachecóis, camisas, colares, pulseiras, vestuário com partes soltas e com laços ou gravatas e, para além disso, acessórios pendentes que possam ficar presos na máquina ou em objetos e materiais presentes no local de trabalho.
- Prenda adequadamente os cabelos compridos.

ÁREA DE TRABALHO / MAQUINA

- Inspeccione cuidadosamente toda a área de trabalho e retire tudo o que possa ser expelido pela máquina ou que possa danificar o dispositivo de corte/partes rotativas (pedras, ramos, fios de ferro, ossos, etc.).

2.3 DURANTE A UTILIZAÇÃO

ÁREA DE TRABALHO

- Não utilize a máquina em ambientes com risco de explosão, em presença de líquidos inflamáveis, gás ou poeira. Os aparelhos elétricos geram faíscas que podem incendiar a poeira ou os vapores.
- Trabalhe somente à luz do dia ou com uma boa luz artificial e em condições de boa visibilidade.
- Afaste pessoas, crianças e animais da área de trabalho. É necessário que as crianças sejam supervisionadas por um outro adulto.
- Verifique que outras pessoas fiquem no mínimo a 15 metros do raio de ação da máquina ou a pelo menos 30 metros para os cortes mais difíceis.
- Evite trabalhar na relva molhada, sob a chuva e com risco de temporais, especialmente caso haja probabilidade de raios.
- Evite, na medida do possível, trabalhar com o solo molhado ou escorregadio ou, de qualquer maneira, sobre terrenos muito acidentados ou íngremes que não garantem

a estabilidade do operador durante o trabalho.

- Não exponha a máquina à chuva ou a ambientes molhados. A água que penetra numa ferramenta aumenta o risco de choque elétrico.
- Preste particular atenção nas irregularidades do terreno (elevações, sulcos), nos declives, nos perigos ocultos e na presença de eventuais obstáculos que possam limitar a visibilidade.
- Preste muita atenção na proximidade de barrancos, valas ou diques.
- Trabalhe no sentido transversal ao plano inclinado e nunca no sentido da subida/ descida, prestando muita atenção nas mudanças de direção, certificando-se do seu ponto de apoio e mantendo-se sempre a jusante do dispositivo de corte.
- Quando utilizar a máquina perto de ruas, preste atenção no trânsito.


COMPORTAMENTOS


- Durante o trabalho, a máquina deve sempre ser segurada firmemente com as duas mãos, mantendo a unidade motriz no lado direito do corpo e o conjunto de corte abaixo da linha da cintura. Não estenda o braço excessivamente.
- Evite o contato do corpo com superfícies em massa ou em terra, como tubos, radiadores, fogões e frigoríficos. O risco de choque elétrico aumenta caso o corpo se encontre em massa ou em terra.
- Assuma uma posição parada e estável e mantenha um comportamento prudente.

- Nunca corra, caminhe somente.
- Mantenha sempre a máquina engatada no arnês durante o trabalho.
- Deixe sempre mãos e pés longe do dispositivo de corte, durante o arranque e uso da máquina.
- Atenção: o elemento de corte continua a girar durante alguns segundos após o seu desengate ou após o desligamento do motor.
- Preste atenção nos possíveis lançamentos de material provocado pelo dispositivo de corte.
- Preste atenção para não colidir violentamente o dispositivo de corte contra corpos estranhos/obstáculos. Se o dispositivo de corte encontra um obstáculo/objeto, pode ocorrer um contragolpe (kickback). Este contato pode causar um rapidíssimo impulso na direção inversa, empurrando o dispositivo de corte para cima e na direção do operador. O contragolpe pode provocar a perda de controle da máquina, com possíveis consequências gravíssimas. Para evitar o contragolpe, adote as precauções adequadas indicadas a seguir:
 - Segure a máquina de modo firme, com as duas mãos, e coloque o seu corpo e os braços numa posição que lhe permita resistir às forças do contragolpe.
 - Não estique os braços muito para cima e não corte acima da linha da cintura.
 - Utilize somente os dispositivos de

cutte especificados pelo fabricante.

- Siga as instruções do fabricante relativas à manutenção do dispositivo de corte.
- Preste atenção contra lesões decorrentes de qualquer dispositivo predisposto para o corte do comprimento do fio.

 Em caso de rupturas ou acidentes durante o trabalho, pare imediatamente o motor e afaste a máquina para não provocar outros danos. Em caso de acidentes com lesões pessoais ou a terceiros, adote imediatamente os procedimentos de primeiros socorros mais adequados ao caso e procure um Atendimento Médico para os tratamentos necessários. Remova cuidadosamente eventuais detritos que possam causar danos ou lesões a pessoas ou animais caso permaneçam sem vigilância.

 A exposição prolongada às vibrações pode provocar lesões e problemas neurovasculares (conhecidos também como «fenómeno de Raynaud» ou «síndrome da mão roxa») sobretudo para quem sofre de problemas circulatórios. Os sintomas podem ser relacionados às mãos, aos pulsos e aos dedos e manifestam-se com a perda de sensibilidade, torpor, coceira, dor, descoloração ou alterações estruturais da pele. Esses efeitos podem ser ampliados pelas baixas temperaturas ambientais e/ou por uma garra

excessiva nas pegas. Ao surgirem tais sintomas, é preciso reduzir o tempo de utilização da máquina e consultar um médico.

LIMITAÇÕES À UTILIZAÇÃO


- A máquina não deve ser utilizada por pessoas que não sejam capazes de segurá-la firmemente com as duas mãos e/ou de ficar estavelmente em equilíbrio sobre as pernas durante o trabalho.
- Nunca utilize a máquina com as proteções danificadas, ausentes ou posicionadas incorretamente.
- Não utilize a máquina se os acessórios/ferramentas não tiverem sido instalados nos pontos previstos.
- Não desconecte, desative, remova ou adultere os sistemas de segurança/microinterruptores presentes.
- Não utilize a ferramenta elétrica caso o interruptor não seja capaz de ligá-la ou pará-la regularmente. Uma ferramenta elétrica que não pode ser acionada pelo interruptor é perigosa e deve ser consertada.
- Não submeta a máquina a esforços excessivos e não use uma máquina pequena para executar trabalhos pesados. O uso de uma máquina adequada reduz os riscos e melhora a qualidade do trabalho.

2.4 MANUTENÇÃO E ARMAZENAMENTO

Uma manutenção regular e um correto armazenamento preserva a segurança da máquina e o nível do seu desempenho.

MANUTENÇÃO

- Nunca utilize a máquina com partes desgastadas ou danificadas. As peças danificadas ou deterioradas devem ser substituídas e nunca deverão ser reparadas.
- Durante as operações de regulação da máquina, preste atenção para evitar que os dedos fiquem presos entre o dispositivo de corte em movimento e as partes fixas da máquina.

 O nível de ruído e de vibrações indicado nas presentes instruções são valores máximos de utilização da máquina. O uso de um elemento de corte não balanceado, a velocidade excessiva de movimento, a falta de manutenção influenciam de modo significativo as emissões sonoras e as vibrações. Consequentemente, é necessário adotar medidas preventivas capazes de eliminar possíveis danos devidos a um ruído elevado e aos esforços por vibrações. Efetue a manutenção da máquina, use protetores de ouvido antirruído e faça pausas durante o trabalho.

ARMAZENAMENTO

- Para reduzir o risco de incêndio, não deixe recipientes com os materiais residuais no interior de um local.

2.5 BATERIA / CARREGADOR DE BATERIA

IMPORTANTE *As seguintes normas de segurança integram as recomendações*

de segurança presentes no manual específico da bateria e do carregador de bateria em anexo à máquina.

- Para carregar a bateria, utilize apenas o carregador de bateria recomendado pelo fabricante. O carregador de bateria inadequado pode provocar um choque elétrico, o aquecimento excessivo ou o vazamento de líquido corrosivo da bateria.
- Utilize somente as baterias específicas previstas para o seu dispositivo. O uso de outras baterias pode provocar lesões e risco de incêndio.
- Certifique-se de que o aparelho esteja desligado antes de inserir a bateria. Colocar uma bateria num aparelho elétrico aceso pode provocar acidentes.
- Mantenha a bateria afastada de cliques, moedas, chaves, pregos ou outros objetos metálicos pequenos que possam provocar o curto-circuito dos contatos. Um curto-circuito dos contatos da bateria pode originar combustões ou incêndios.
- Não use o carregador de bateria em ambientes onde estejam presentes substâncias inflamáveis ou em superfícies facilmente inflamáveis, como papel, tecido, etc. Durante a recarga, o carregador de bateria se aquece e pode provocar um incêndio.
- Durante o transporte dos acumuladores, preste atenção para que os contatos não sejam conectados entre si e não use contentores metálicos para o transporte.

2.6 PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE

A proteção do ambiente deve ser um aspecto importante e prioritário no uso da máquina, para o benefício da convivência civil e do ambiente no qual vivemos.

- Evite ser um elemento de incómodo para com a vizinhança. Utilize a máquina somente em horários razoáveis (nem muito cedo pela manhã, nem tarde da noite quando as pessoas poderão se sentir incomodadas).
- Siga rigorosamente as normas locais para a eliminação de embalagens, partes deterioradas ou qualquer elemento de forte impacto ambiental. Estes resíduos não devem ser jogados no lixo, mas devem ser separados e entregues nos centros de recolha apropriados, que providenciarão a reciclagem dos materiais.
- Siga rigorosamente as normas locais para a eliminação dos materiais residuais.
- No momento da desativação, não abandone a máquina no meio ambiente, mas contate um centro de recolha, em conformidade com as normas locais vigentes.



Não jogue os aparelhos elétricos junto com os lixos domésticos. Em conformidade com a Diretiva Europeia 2012/19/UE sobre os lixos de aparelhagens elétricas e eletrónicas e a sua execução conforme as normas nacionais, as aparelhagens

elétricas inutilizadas devem ser recolhidas separadamente, a fim de que sejam reutilizadas de modo eco-compatível. Se as aparelhagens elétricas forem eliminadas num aterro ou no solo, as substâncias nocivas podem atingir a camada aquífera e entrar na cadeia alimentar, danificando a sua saúde e o bem-estar. Para informações mais detalhadas sobre a eliminação deste produto, contate o Órgão competente para a eliminação de lixos domésticos ou o seu revendedor.



No término da sua vida útil, elimine as baterias com a devida atenção ao nosso ambiente. A bateria contém material que é perigo para nós e para o ambiente. Ela deve ser removida e eliminada separadamente numa estrutura que aceite as baterias de íons de lítio.



A recolha diferenciada de produtos e embalagens usados permite a reciclagem dos materiais e a reutilização dos mesmos. A reutilização dos materiais reciclados ajuda a prevenir a poluição ambiental e reduz a demanda de matérias-primas

3. SIMBOLOGIA

Alguns dos seguintes símbolos podem aparecer neste produto. Estude-os com atenção e aprenda o seu significado. Uma correta interpretação dos presentes símbolos permitirá ao operador o uso melhor e mais seguro do produto.

Significado dos símbolos:



Classe II
Duplo isolamento



Atenção! **PERIGO!** Esta máquina, se não usada corretamente, pode ser perigosa para si e para os outros. Antes de usar esta máquina, leia o manual de instruções..



O operador que utiliza esta máquina, usada em condições normais para um uso diário contínuo, pode estar exposto a um nível de ruído igual ou superior a 85 dB (A). Use proteções acústicas, óculos e capacete de proteção.



Use luvas e calçado de proteção!



Perigo de arremesso de material! Preste atenção no arremesso de material, provocado pelo dispositivo de corte, que pode provocar graves lesões a pessoas ou objetos.



Perigo de arremesso de material! Afaste qualquer pessoa ou animal doméstico a pelo menos 15 m durante a utilização da máquina!



Atenção ao impulso da lâmina.



Mantenha os passantes à distância.



Velocidade máxima do dispositivo de corte.



Não utilize lâminas de serra circular. **Perigo: A utilização de lâminas de serra circular em modelos nos quais não são previstas expõe o utilizador ao perigo de lesões muito graves ou até mesmo mortais.**



Não exponha a máquina à chuva (ou à humidade).

MANUTENÇÃO

A manutenção necessita de muito cuidado e de um bom conhecimento do aparelho e, por este motivo, deve ser efetuada por um técnico qualificado. Para as reparações, aconselhamos que leve o aparelho ao CENTRO DE ASSISTÊNCIA AUTORIZADO mais próximo. No caso de substituição, utilize exclusivamente peças de reposição originais.

⚠ O funcionamento dos utensílios elétricos pode causar a projeção de materiais para os olhos, com conseqüentes graves lesões oculares. Antes de iniciar as operações, utilizar sempre viseiras ou óculos de segurança com proteções laterais ou, se necessário, uma máscara completa. É recomendada a utilização de uma máscara de segurança com um amplo campo de visão a utilizar sobre os óculos e sobre óculos de segurança standard com proteções laterais. Utilizar sempre óculos de proteção em conformidade com os requisitos da norma EN 166.

4. DESCRIÇÃO

- A. Bateria
- B. Carregador de bateria
- C. Pega posterior
- D. Tecla de bloqueio
- E. Tecla de rápido/lento
- F. Tecla ON/OFF (Ligado/Desligado)
- G. Interruptor de gatilho
- H. Arnês
- I. Pega anterior
- J. Acoplador
- K. Proteção do dispositivo de corte
- K1. Proteção suplementar
- L. Cabeçote porta-fio
- M. Lâmina
- N. Proteção lâmina

1. Nível de potência acústica
2. Marca de conformidade
3. Ano de fabrico
4. Tipo de máquina
5. Modelo de referência do fabricante
6. Número de matrícula
7. Nome e endereço do fabricante
8. Código do artigo

Imediatamente após a compra da máquina, copie os números de identificação (S/n) nos espaços apropriados, na última página do manual.

O exemplo da declaração de conformidade está na penúltima página do manual.

5. MONTAGEM

MONTAGEM DA PROTEÇÃO DO DISPOSITIVO DE CORTE

1. Posicione a proteção (Fig. 2.A) na correspondência dos orifícios da engrenagem angular (Fig. 2.B).
2. Fixe a placa da proteção (Fig. 2.C) apertando bem os parafusos (Fig. 2.D).
3. Posicionar a proteção suplementar (Fig. 2.E), apertando bem os parafusos (Fig. 2.F).

NOTA Na proteção do dispositivo de corte, encontra-se presente o seguinte símbolo:



Indica o sentido de rotação do dispositivo de corte.

⚠ Ter sempre atenção, mesmo depois de se ter familiarizado com o aparelho. Não se esqueça de que basta um segundo de distração para causar acidentes graves.

⚠ Proteja sempre os olhos. O incumprimento desta norma pode resultar em graves lesões físicas derivadas à projeção de objetos para os olhos.

⚠ Não utilizar componentes ou acessórios não recomendados pelo construtor. A utilização dos componentes ou acessórios não recomendados pode causar danos graves nas pessoas.

MONTAGEM DA HASTE

1. Solte o manípulo (Fig. 3.C).
2. Empurre a parte inferior da haste (Fig. 3.B) até ouvir o clique do pino de bloqueio no orifício (Fig. 3.A) da haste. A

introdução pode ser facilitada utilizando ligeiramente a parte inferior (Fig. 3.B) nos dois sentidos. A introdução completa pode ser percebida pelo pino, que deve sair completamente do orifício.

3. Concluída a introdução, aperte bem o manípulo (Fig. 3.C).

MONTAGEM PEGA ANTERIOR

- Instalar a pega principal (Fig. 4.B) na haste, posicionar a barra (Fig. 4.A) na parte superior da pega (Fig. 4.B), assegurando-se de que a barra (Fig. 4.A) se encontra virada para a esquerda e sustém a unidade.
- Posicionar o terminal (Fig. 4.D) no lado posterior da pega principal (Fig. 4.B) na haste.
- Utilizar os 2 botões (Fig. 4.C) apertando-os no terminal através de uma chave de parafusos de cruz (não fornecida).

INSTALAÇÃO GRUPO BATERIA

- Posicionar o grupo bateria (Fig. 5.A) na aparadora. Alinhar a aleta em relevo no grupo bateria com os orifícios no interior do compartimento bateria da aparadora.
- Antes de começar a usar o aparelho, verificar que a lingueta de bloqueio situada no fundo da bateria se engate corretamente e que a bateria esteja adequadamente fixa na aparadora.

6. FUNCIONAMENTO

ARRANQUE/PARAGEM

Para acionar a cabeça motorizada:

- Pressionar o botão de potência (Fig. 5.D).
- Libertar o botão de bloqueio (Fig. 5.B) e puxar o interruptor de gatilho (Fig. 5.E).
- Pressionar o botão de alta velocidade (Fig. 5.C) para aumentar a velocidade com base nas condições da superfície de ervas.

Para parar a cabeça motorizada:

- Libertar o interruptor de gatilho (Fig. 5.E).
- A unidade será desativada passado 1 minuto de funcionamento em vazio.

⚠ Nível de ruído. É inevitável que a máquina, durante a fase de funcionamento, tenha um determinado nível de emissão de ruído. Os percursos de trabalho ruidosos estão sujeitos a autorização e limitados a alguns períodos de tempo. Para além dos períodos de pausa, pode ainda ser necessário limitar o

número de horas de trabalho. Para uma proteção pessoal adequada e para a das pessoas nas imediações, deve utilizar proteções sonoras adequadas;

⚠ Vibrações Utilizar sempre luvas de segurança antivibração. Um nível excessivo de vibrações pode causar um branqueamento dos dedos ou a síndrome do túnel carpício. Se verificar uma sensação de branqueamento da pele das mãos durante a utilização da máquina, interromper imediatamente o trabalho. Adotar pausas de trabalho adequadas. Os utilizadores regulares da máquina devem controlar frequentemente as condições dos dedos.

Segurar na aparadora com a mão direita na pega posterior e a mão esquerda na anterior. Conduzir com ambas as mãos o utensílio enquanto este estiver em funcionamento. Conduzir a aparadora numa posição cómoda com a mão posterior à altura dos flancos. Colocar a cabeça motorizada sempre em funcionamento a pleno regime. Devem remover-se os resíduos em redor da haste de prolongamento, LIBERTAR O INTERRUPTOR DE GATILHO e proceder à remoção. Antes de utilizar, utilizar a língua, Em caso de emergência, remover imediatamente a língua.

⚠ O eventual contacto com a cabeça de corte da aparadora pode causar lesões pessoais graves.

SUGESTÕES SOBRE O CORTE

Segurar a aparadora inclinada para a área de corte, esta é a posição de corte ideal.

- O utensílio oferecerá um corte melhor se for movimentado da esquerda para a direita na área de trabalho; o corte será menos eficaz se for efetuado da direita para a esquerda.
- Utilizar a ponta do fio para as operações de corte; não forçar a cabeça do porta-fio na erva.
- O contacto com o arame farpado e vedações desgastará mais rapidamente o arame, chegando mesmo a uma rutura completa. Pedras, tijolos, plataformas e madeira desgastam rapidamente o arame.
- Evitar o contacto com arbustos. Cascas de árvores, molduras em madeira, painéis e paletes de tapume podem ser danificados pelo arame.
- Montar a maçaneta metálica no orifício do manípulo posterior durante o funcionamento, desbloquear e remover a maçaneta metálica quando esta não estiver a ser utilizada.

ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA DO ARAME

O utensílio está equipado com uma cabeça com desenrolamento automático do arame, mediante o funcionamento. Desenrolar a cabeça da bobina contra o terreno permite um rolamento do arame de corte.

- Quando o utensílio se encontra em funcionamento, libertar o interruptor de gatilho.
- Aguardar dois segundos e pressionar o interruptor de gatilho.

NOTA: O arame de corte será desenrolado em cerca de 2mm em cada paragem e reativação do interruptor, até atingir a lâmina de corte do deflector de erva.

- Retomar as operações de corte.

ALIMENTAÇÃO MANUAL DO ARAME

- Remover o grupo bateria.
- Pressionar o botão preto na cabeça do arame e, em simultâneo, puxar manualmente desenrolando o arame.
- Após desenrolar o arame de corte, colocar o utensílio na posição normal de trabalho antes de o ativar.

LÂMINA CORTE ARAME

- O equipamento está equipado com uma lâmina de corte (Fig. 6.) de arame no deflector de erva. Para um corte ideal, desenrolar o fio até este ser cortado ao comprimento correto da lâmina de corte de arame. Efetuar o desenrolamento do fio de corte sempre que ocorrer uma rotação do motor maior que o normal, ou quando verificar uma diminuição da eficácia de corte. Esta operação manterá um nível de eficácia ideal e um comprimento correto do arame de corte para proceder de forma correta.

⚠ No caso de substituição, utilize exclusivamente peças de reposição originais. O uso de outros componentes poderia representar um perigo ou danificar o aparelho.

⚠ Para evitar riscos de graves lesões, remova sempre a bateria do aparelho quando for efetuar a limpeza ou uma qualquer operação de manutenção.

MANUTENÇÃO GENERAL

Antes da utilização verificar a unidade para identificar danos, peças em falta ou afastadas como parafusos, porcas, fechos

etc. Apertar corretamente todas as fixações e fechos e não colocar em funcionamento o produto enquanto todas as partes em falta ou danificadas não tiverem sido substituídas. Não use solventes para limpar as partes de plástico. A maioria dos materiais plásticos pode sofrer danos devidos ao uso de solventes disponíveis no comércio. Use um pano limpo para remover sujeira, pó, óleo, graxas, etc.

⚠ Os elementos de plástico não devem nunca entrar em contato com o líquidos dos freios, gasolina, produtos a base de petróleo, óleos penetrantes, etc. As substâncias químicas podem danificar ou destruir o plástico, o que pode causar lesões pessoais graves., Apenas os componentes inseridos na lista de peças podem, ser reparados ou substituídos pelo cliente. Todas as outras peças devem ser substituídas por um Centro de Serviço Autorizado.

Apenas as peças que são indicadas na lista de peças se destinam a ser reparadas ou substituídas pelo cliente. Todas as outras peças devem ser substituídas num Centro de Assistência Autorizado.

⚠ Para evitar riscos de graves lesões, remova sempre a bateria do aparelho quando for efetuar a limpeza ou uma qualquer operação de manutenção.

SUBSTITUIÇÃO BOBINA

Utilizar exclusivamente um arame de corte de monofilamento com um diâmetro de 2 mm.

- Remover o grupo bateria.
- Pressionar para o interior as aletas (Fig. 7.A) nos lados da tampa da bobina. Puxar para cima a tampa da bobina para a remover.
- Remover a bobina antiga.
- Para instalar a bobina nova, assegurar-se de que o arame se encontra fixo na ranhura na nova bobina. Assegurar-se de que a extremidade do arame de corte se estende em cerca de 15 cm para além da ranhura.
- Instalar a bobina nova de maneira a que o arame de corte e a ranhura fiquem alinhados com o ilhó na cabeça de corte. Fazer passar o arame pelo ilhó.
- Puxar o arame que sai da cabeça de corte de maneira a que o arame passe através da ranhura da bobina.
- Reinstalar a tampa da bobina, pressionando as linguetas nas fissuras e aplicando pressão até a tampa da bobina ficar bloqueada na sede.

SUBSTITUIÇÃO DO ARAME DE CORTE

- Remover o grupo bateria.
- Remover a bobina da respetiva tampa.
- Formar um anel de arame com o comprimento de 8' (3m) segurando-o no centro e ficando-o na posição (Fig. 8.D).
- Pegar na bobina pelo cubo 'a' e enrolar na bobina ambas as metades do arame de corte no sentido indicado pela seta. Uma extremidade do arame deve ser inserida na estria (Fig. 8.C) e a outra na estria (Fig. 8.B).
- Para fixar temporariamente o arame de corte, utilizar o entalhe (Fig. 8.E).

MONTAGEM DO CORTADOR DE RELVA

1. Com o distanciador (Fig. 9.A) inserido corretamente no eixo, monte a coroa interna (Fig. 9.B) e a tampa interna (Fig. 9.C) no sentido indicado, certificando-se de que os sulcos se acoplem perfeitamente com aqueles da engrenagem angular (Fig. 9.D).
2. Monte a lâmina (Fig. 9.E) e a coroa externa (Fig. 9.F) com a parte plana virada para a lâmina.
3. Monte a taça externa (Fig. 9.G) sem apertar a porca (Fig. 9.H).
4. Insira a chave fornecida (Fig. 9.I) no orifício específico da engrenagem angular (Fig. 9.D), gire à mão a lâmina (Fig. 9.E) e empurre a chave até o orifício da coroa interna (Fig. 9.B), bloqueando a rotação.
5. Aparafuse a porca (Fig. 9.H) e, com uma chave de 19 mm ou 3/4 polegadas, apertá-la bem em sentido anti-horário (44/58 Nm).
6. Remova a chave para restabelecer a rotação.

USO DOS ARNESES

O arnês deve ser posto antes de engatar a máquina ao respetivo engate e as correias devem ser reguladas em função da altura e compleição do operador.

A correia (Fig. 10) deve passar por cima do ombro direito e seguir pelo lado direito.

6.1 ARMAZENAMENTO DA MÁQUINA

Quando for necessário armazenar a máquina:

- Remova a bateria do seu alojamento e providencie a sua recarga (par. 7.2.2).
- Com o dispositivo de corte parado, coloque a proteção da lâmina.
- Deixe o motor arrefecer antes de colocar a máquina em qualquer ambiente.
- Efetue a limpeza (par. 7.3).
- Verifique se não há componentes soltos ou danificados. Se necessário, substitua

os componentes danificados e aperte os eventuais parafusos e porcas soltos, ou contate o centro de assistência autorizado.

- Armazene a máquina:
 - num ambiente seco
 - ao abrigo das intempéries
 - num local inacessível às crianças.
 - assegurando-se de ter removido chaves ou ferramentas usadas na manutenção.

7. GUIA PARA A IDENTIFICAÇÃO DOS INCONVENIENTES

Inconveniente	Causas Possíveis	Solução
1. O arame não avança quando a cabeça é utilizada com desenrolamento automático.	O arame é colado no mesmo.	Lubrificar com um spray de silicone.
	Não existe arame suficiente na bobina.	Consultar o capítulo “Substituição do arame de corte” no presente manual.
	O arame é demasiado curto.	Puxar o arame pressionando o botão de libertação.
	O arame está emaranhado na bobina.	Remover o arame da bobina e voltar a enrolá-lo. Consultar o capítulo “Substituição do arame de corte” no presente manual.
2. A erva acumula-se em redor da sede e na cabeça de suporte do arame.	Está a cortar a erva muito rente à terra.	Cortar a erva alta de cima para baixo para evitar acumulações.
3. A unidade não arranca.	Bateria não fixada.	Para fixar o grupo baterias, faça com que o bloco na parte inferior do grupo baterias seja inserido corretamente na sede.
	Bateria não carregada.	Carregue o grupo bateria seguindo as instruções especificadas para a ferramenta.
	A haste não foi inserida completamente.	Assegurar-se de que a haste inferior foi corretamente inserida no acoplador na haste superior e apertar o acoplador.

ACESSÓRIOS A PEDIDO

BATERIAS

Estão disponíveis baterias de diversas capacidades, para adaptar-se às exigências operacionais específicas. A lista das baterias homologadas para esta máquina pode ser encontrada na tabela “Dados Técnicos”.




CUPRINS

1. CITIREA MANUALULUI.....	1
3. SIMBOLURI.....	6
4. DESCRIERE.....	7
5. MONTAREA.....	7
6. OPERAREA.....	8
7. GHID DE IDENTIFICARE A INCONVENIENTELOR.....	11


1. CITIREA MANUALULUI

Anumite paragrafe conțin informații extrem de importante; de aceea, în scopul garantării siguranței și protecției la locul de muncă sau în timpul funcționării mașinii, sunt subliniate astfel:

Simbolul  indică un pericol. Nerespectarea avertismentului poate cauza vătămări corporale personale sau ale terților ori/și la daune.

2. NORME DE SIGURANȚĂ

2.1 FORMARE

 ***Familiarizați-vă cu comenzile și modul adecvat de folosire a mașinii. Deprindeți-vă să opriți rapid mașina. Nerespectarea avertismentelor și instrucțiunilor poate cauza incendii și/sau vătămare corporală gravă.***

- Nu lăsați niciodată copiii sau persoanele care nu și-au însușit instrucțiunile să folosească mașina. Legile locale pot stabili vârsta minimă la care utilizatorul poate folosi mașina.
- Nu utilizați niciodată mașina dacă sunteți obosit, vă simțiți rău sau dacă ați luat medicamente, ați consumat droguri, alcool ori alte substanțe nocive care pot afecta reflexele sau atenția.
- Amintiți-vă că operatorul sau utilizatorul este responsabil de accidente sau situațiile neprevăzute care pot apărea și care pot afecta persoanele sau bunurile acestora.

Utilizatorul este responsabil de evaluarea riscurilor potențiale pe terenul pe care va lucra, el fiind obligat să adopte toate precauțiile necesare pentru garantarea propriei siguranțe și a celor din jur, mai ales pe terenurile în pantă, accidentate, alunecoase sau fără stabilitate.

- Dacă cedați sau împrumutați mașina unui terț, asigurați-vă că utilizatorul a luat cunoștință de instrucțiunile de utilizare conținute în manualul de față.

2.2 OPERAȚIUNI PREMERGĂTOARE UTILIZĂRII

ECHIPAMENTE INDIVIDUALE DE PROTECȚIE (EIP)

- Purtați îmbrăcăminte de protecție strânsă pe corp, dotată cu protecție împotriva tăierii, mănuși antivibrații, cască, ochelari de protecție, măști antipraf, antifoane pentru protecția auzului și încălțăminte cu talpa aderentă antităiere.
- Utilizarea protecțiilor auditive poate reduce capacitatea de a auzi anumite avertismente (strigăte sau alarme). Fiți deosebit de atenți la ceea ce se întâmplă în jurul zonei de lucru.
- Nu purtați eșarfe, halate, lanțuri, brățări, îmbrăcăminte cu părți fluturânde, cu șiret ori cu cravată, sau orice alt accesoriu atârnat sau larg, care s-ar putea agăța de organele mașinii aflate în mișcare sau de alte obiecte sau materiale de la locul de muncă.
- Strângeți-vă părul, dacă este lung, în mod adecvat.

ZONA DE LUCRU / MAȘINA

- Verificați minuțios zona de lucru și îndepărtați tot ce ar putea fi expulzat de mașină sau ce ar putea deteriora dispozitivul de tăiere/ organele rotative (pietre, ramuri, sârmă, oase etc.).

2.3 ÎN TIMPUL UTILIZĂRII

ZONA DE LUCRU

- Nu folosiți mașina în spații supuse riscului de explozie, în apropierea unor lichide inflamabile, gaze sau praf. Sculele electrice provoacă scânteii care pot incendia praful sau vaporii.
- Lucrați numai la lumina zilei sau cu un bun sistem de iluminare și în condiții de vizibilitate bună.
- Nu le permiteți altor persoane, copiilor și animalelor să se apropie de zona de lucru. Copiii trebuie să fie supravegheați de un alt adult.
- Asigurați-vă că toate celelalte persoane sunt la minim 15 metri de raza de acțiune a mașinii sau la cel puțin 30 m (pentru operațiile mai grele);
- Nu lucrați în iarbă umedă, în ploaie sau când există risc de furtună, mai ales cu posibilitate de trăsnet.
- Evitați pe cât posibil să lucrați pe un teren umed sau alunecos, accidentat sau înclinat excesiv, deoarece acestea nu garantează stabilitatea operatorului în timpul muncii;
- Mașina nu trebuie expusă la ploaie sau la umezeală. Apa care ajunge la scule mărește riscul de electrocutare.


- Acordați o atenție deosebită neregularităților terenului (movile, denivelări), la terenurile în pantă, la pericolele ascunse și eventualele obstacole care ar putea limita vizibilitatea.
- Fiți deosebit de atenți în apropierea râpelor, șanțurilor sau terasamentelor.
- Utilizați mașina în sens transversal pe pantă, niciodată în sensul urcării/coborării, fiind deosebit de atenți la schimbările de direcție, la propriul punct de sprijin și aflându-vă întotdeauna în avalul dispozitivului de tăiere.
- Atunci când utilizați mașina aproape de drum, fiți atenți la trafic.

MODURI DE COMPORTAMENT

- În timpul muncii, mașina trebuie să fie ținută cu ambele mâini; unitatea motoare trebuie să fie poziționată în partea dreaptă a corpului iar grupul de tăiere sub nivelul centurii. Nu vă întindeți brațele în mod excesiv.
- Evitați contactul corpului cu suprafețele legate la masă sau la pământ, de exemplu: țevi, calorifere, aragazuri, frigider. Riscul de electrocutare crește în situația în care corpul este legat la masă sau la pământ.
- Adoptați o poziție fermă și stabilă și mențineți un comportament precaut.
- Nu alergați niciodată, ci mergeți la pas.
- Țineți întotdeauna mașina cuplată la hamul operatorului, în timpul muncii.
- Țineți întotdeauna mâinile și picioarele la distanță de dispozitivul de tăiere, atât la punerea în funcțiune

a mașinii, cât și în timpul utilizării acesteia.

- Atenție: elementul de tăiere continuă să se rotească câteva secunde chiar și după decuplare sau după stingerea motorului.
- Fiți atenți la proiectarea eventuală a materialelor, de către dispozitivul de tăiere.
- Aveți grijă că dispozitivul de tăiere să nu se lovească puternic de corpuri străine/obstacole. Dacă dispozitivul de tăiere întâlnește un obstacol/obiect, poate avea loc o mișcare de recul (kickback). Acest contact poate cauza o lovitură de reacție rapidă în direcție inversă, împingând dispozitivul de tăiere în sus și spre operator. Mișcarea de recul poate provoca pierderea controlului asupra mașinii, cu posibile consecințe foarte grave. Pentru evitarea mișcării de recul, luați măsurile de siguranță specificate în continuare:
 - Țineți mașina ferm, cu două mâini, și luați o poziție cu corpul și brațele care să vă permită să rezistați la forțele de recul.
 - Nu țineți brațele prea sus și nu tăiați la o înălțime mai mare de mijlocul corpului dvs.
 - Folosiți numai dispozitivele de tăiere specificate de constructor.
 - Respectați instrucțiunile furnizate de constructor referitoare la întreținerea dispozitivului de tăiere.
- Fiți atenți să nu vă răniți cu dispozitivele speciale de tăiere pentru scurtarea firului.

 În cazul unor defectări sau accidente în timpul funcționării, opriți imediat motorul și țineți mașina la distanță pentru a nu cauza alte stricăciuni; în caz de accident în care este rănit operatorul sau alte persoane, demarați imediat procedura de prim ajutor cea mai potrivită situației respective și apelați la un centru de prim ajutor pentru acordarea îngrijirilor necesare. Scoateți cu grijă eventualele resturi care ar putea provoca daune sau leziuni persoanelor sau animalelor în cazul în care acestea vor rămâne nesupravegheate.

 Expunerea îndelungată a operatorului la vibrații poate cauza leziuni și afecțiuni neurovasculare (cunoscute sub numele de „fenomenul lui Raynaud” sau „HAV - Hand Arm Vibration”/vibrația mâinii și brațului) mai ales la persoanele cu afecțiuni circulatorii. Simptomele pot apărea la mâini, la articulația mâinii sau la degete și se manifestă prin pierderea sensibilității, amortire și mâncărime, decolorarea sau modificarea structurală a pielii. Aceste efecte se pot amplifica la temperaturi scăzute și/sau la strângerea excesivă a mânerelor. La apariția simptomelor de mai sus, este necesar să reduceți durata utilizării mașinii și să apelați la medic.

LIMITĂRI DE UTILIZARE

- Mașina nu poate fi utilizată de persoane care nu o pot ține cu ambele mâini sau care nu își pot păstra echilibrul în picioare, în timpul muncii.

- Nu folosiți niciodată mașina cu protecțiile deteriorate, lipsă sau poziționate incorect.
- Nu utilizați mașina dacă accesoriile sau sculele nu sunt instalate în punctele prevăzute.
- Nu dezarmați, nu dezactivați, nu îndepărtați și nu umblați la sistemele de securitate/ microîntrerupătoarele de pe mașină.
- Nu folosiți scula electrică dacă întrerupătorul nu funcționează corect (nu pornește sau nu oprește la timp scula). Sculele electrice care nu pot fi acționate de la întrerupător sunt periculoase și trebuie să fie reparate.
- Nu forțați mașina și nu folosiți o mașină de putere mică pentru a efectua operații grele; utilizarea unei mașini cu putere adecvată reduce riscurile și ameliorează calitatea muncii prestate.

2.4 ÎNTREȚINEREA, DEPOZITAREA

Efectuarea unei întrețineri periodice și a unei depozitări corecte menține siguranța mașinii și a nivelului de performanță.

ÎNTREȚINEREA

- Nu folosiți mașina dacă are piese uzate sau deteriorate. Piesele deteriorate sau uzate trebuie să fie înlocuite și nu reparate.
- În timpul operațiilor de reglare a mașinii, aveți grijă să nu vă prindeți degetele între dispozitivul de tăiere aflat în mișcare și părțile fixe ale mașinii.

 Nivelul de zgomot și de vibrații din instrucțiunile de față reprezintă valorile maxime de utilizare a mașinii. Utilizarea unui element de tăiere neechilibrat, viteza excesivă de mișcare sau neefectuarea întreținerii influențează semnificativ producerea de emisii sonore și de vibrații. Prin urmare, trebuie să adoptați măsuri de prevenire pentru eliminarea posibilelor daune datorate unui zgomot ridicat și solicitărilor produse de vibrații; efectuați întreținerea mașinii, purtați căști de protecție și luați pauze în timpul sesiunii de lucru.

DEPOZITAREA

- Pentru a reduce riscul de incendiu, nu lăsați containerele cu deșeuri într-o încăpere.

2.5 BATERIA/ ÎNCĂRCĂTORUL BATERIEI

IMPORTANT Următoarele norme de siguranță cuprind indicațiile de siguranță din manualul specific al bateriei și al încărcătorului de baterie, anexat mașinii.

- Pentru a încărca bateriile utilizați doar un încărcător de baterii recomandat de producător. Un alimentator necorespunzător poate cauza electrocutare, supraîncălzire sau scurgerea lichidului coroziv din baterie.
- Utilizați exclusiv bateriile specifice recomandate pentru aparatul dumneavoastră. Utilizarea altui tip de

baterii poate provoca leziuni sau un incendiu.

- Asigurați-vă că aparatul este oprit înainte de a introduce bateria. Montarea unei baterii într-un aparat electric pornit poate provoca incendii.
- Păstrați bateria neutilizată departe de agrafele de birou, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte mici obiecte metalice care pot da naștere unui scurtcircuit. Scurtcircuitarea contactelor bateriei poate duce la combustie sau incendii.
- Nu utilizați alimentatorul în locuri în care sunt prezenți vapori, substanțe inflamabile sau pe suprafețe ușor inflamabile precum hârtia, stofa etc. Pe parcursul reîncărcării încărcătorul se încălzește și ar putea provoca un incendiu.
- În timpul transportării acumulatorilor, aveți grijă să nu se conecteze contactele între ele și nu folosiți pentru transportul acestora containere de metal.

2.6 OCROTIREA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

Ocrotirea mediului înconjurător reprezintă un aspect important și prioritar atunci când utilizăm mașina, spre beneficiul unei coabitări civilizate și a mediului în care trăim.

- Evitați să deranjați persoanele din vecinătate. Utilizați mașina numai în intervale de timp raționale (nu dimineața devreme sau seara târziu, când i-ați putea deranja pe alții).
- Respectați cu strictețe normele în vigoare la nivel local pentru eliminarea ambalajelor, uleiurilor, benzinei,

bateriilor, filtrelor, părților deteriorate sau a oricărui alt element ce ar putea afecta mediul înconjurător; aceste deșeuri nu vor fi aruncate în lada de gunoi, ci vor fi separate și duse la centrele de colectare autorizate, care se vor ocupa de reciclarea materialelor în cauză.

- Respectați cu strictețe normele în vigoare la nivel local pentru eliminarea deșeurilor rezultate.
- Când mașina nu mai este utilizabilă, nu o lăsați în mediul înconjurător ci contactați un centru de colectare, conform normelor în vigoare la nivel local.



Nu aruncați aparaturile electrice împreună cu deșeurile menajere.

Conform Directivei Europene 2012/19/UE cu privire la eliminarea deșeurilor care provin de la aparaturile electrice și electronice și la implementarea acesteia în legislația națională, aparaturile electrice scoase din uz trebuie să fie colectate separat, pentru a putea fi refolosite în mod eco-compatibil. Dacă aparatele electrice sunt aruncate în mediul înconjurător sau în groapa de gunoi, substanțele dăunătoare se pot infiltra în pătura de apă de unde pot intra în circuitul apei și deci în alimente, dăunând sănătății și bunăstării dumneavoastră. Pentru informații mai detaliate cu privire la eliminarea acestui produs, contactați Instituția competentă în eliminarea deșeurilor menajere sau Vânzătorul de la care l-ați achiziționat.



La sfârșitul duratei de viață utilă, eliminați bateriile cu atenția cuvenită pentru mediul înconjurător. Bateria conține material periculos pentru dvs. și pentru mediu. Aceasta trebuie să fie îndepărtată și eliminată separat, într-o structură care acceptă bateriile cu ioni de litiu.



Colectarea separată a produselor și a ambalajelor utilizate permite reciclarea materialelor și reutilizarea acestora. Reutilizarea materialelor reciclate ajută la prevenirea poluării mediului și reduce cererea de materii prime.

3. SIMBOLURI

Unele dintre următoarele simboluri pot fi aplicate pe acest produs. Analizați-le cu atenție pentru a cunoaște semnificația acestora. O interpretare corectă a acestor simboluri va permite operatorului să utilizeze produsul mai bine și mai sigur.

Semnificația simbolurilor



Clasa II
Izolare dublă



Atenție! **PERICOL!** Această mașină poate fi periculoasă pentru dvs. sau pentru cei din jur, dacă nu este folosită în mod corespunzător. Înainte de a utiliza această mașină, citiți manualul de instrucțiuni.



În condiții normale de utilizare și în situația folosirii zilnice, această mașină poate expune operatorul la un nivel de zgomot egal sau mai mare de 85 dB (A). Folosiți protecții auditive, ochelari și cască de protecție.



Purtați mănuși și încălțăminte de protecție!

Pericol de proiecții! Fiți atenți la posibilele proiecții de materiale efectuate de dispozitivul de tăiere, deoarece pot cauza daune grave persoanelor și lucrurilor.



Pericol de proiecții! În timpul utilizării uneltei, îndepărtați orice persoană sau animal domestic pe o rază de 15 m de aceasta.



Fiți atenți la puterea de împingere a lamei



Îndepărtați persoanele din raza de acțiune a mașinii.



Viteza maximă a dispozitivului de tăiere.



Nu folosiți lame cu secțiune rotundă. **Pericol! Folosirea lamelor cu secțiune rotundă pe modelele pe care nu au fost prevăzute în acest scop expune utilizatorul la un pericol de vătămare foarte gravă, chiar mortală.**



Nu lăsați mașina în ploaie (sau în încăperi cu umiditate).

ÎNȚREȚINERE

Întreținerea necesită multă grijă și o bună cunoaștere a echipamentului și, prin urmare, trebuie să fie efectuată de către un tehnician calificat. Pentru reparații, se recomandă încredințarea aparatului celui mai apropiat CENTRU DE ASISTENȚĂ AUTORIZAT. În caz de înlocuire, utilizați exclusiv piese de schimb originale.

⚠ În timpul funcționării, unelte electrice pot arunca materiale în ochi,

cu consecințe și leziuni grave a ochilor. Înainte de începerea operațiunilor, purtați viziere sau ochelari de siguranță cu protecții laterale sau, dacă este necesar, o mască completă pentru față. Se recomandă purtarea unei măști de siguranță cu câmp vizual amplu care se va utiliza peste ochelari sau peste ochelarii de siguranță standard cu protecții laterale. Utilizați întotdeauna ochelari de protecție conformi prevederilor normelor EN 166.

4. DESCRIERE

- A. Baterie
- B. Încărcător
- C. 3. Mâner posterior
- D. 4. Buton de blocare
- E. 5. Buton viteză rapidă/lentă
- F. 6. Tastă ON/OFF (Pornit/Oprit)
- G. 7. Întrerupător cu declanșator
- H. 8. Harnașament:
- I. 9. Mâner anterior
- J. 10. Conector
- K. 11. Protecție a dispozitivului de tăiere
- K1. Protecția suplimentară
- L. 12. Unitatea de suport a firului
- M. 13. Lamă
- N. 14. Protecție lamă

- 1. Nivel de putere acustică
- 2. Marcă de conformitate
- 3. Anul de fabricație
- 4. Modelul mașinii
- 5. Numărul de serie
- 6. Numele și adresa Constructorului
- 7. Cod articol

Imediat după achiziționarea mașinii, transcrieți numerele de identificare (S/n) în spațiile corespunzătoare, de pe ultima pagină a manualului.

Puteți găsi un model de declarație de conformitate în penultima pagină a manualului.

5. MONTAREA

MONTAREA PROTECȚIEI DISPOZITIVULUI DE TĂIERE

- 1. Poziționați protecția (Fig. 2.A) în dreptul orificiilor moletei (Fig. 2.B).
- 2. Fixați placa protecției (Fig. 2.C) strângând complet șuruburile (Fig. 2.D).

3. Poziționați protecția suplimentară (Fig. 2.E) strângând complet șuruburile (Fig. 2.F).

OBSERVAȚIE Pe protecția dispozitivului de tăiere este aplicat următorul simbol:



Indică sensul de rotație a dispozitivului de tăiere.

⚠ Acordați întotdeauna atenție, chiar și după ce v-ați familiarizat cu modul de funcționare a aparatului. Nu uitați că este suficient un moment de neatenție pentru a suferi accidente grave.

⚠ Protejați întotdeauna ochii. Nerespectarea acestei reguli poate provoca vătămări fizice grave datorate aruncării obiectelor în ochi.

⚠ Nu utilizați componente sau accesorii nerecomandate de producător. Utilizarea componentelor sau a accesoriilor nerecomandate poate provoca vătămări personale grave.

MONTAREA TIJEI

- Slăbiți mânerul (Fig. 3.C).
- Împingeți partea inferioară a barei (Fig. 3.B) până auziți clicul produs de știftul de oprire (Fig. 3.A) în orificiul tijei. Introducerea poate fi facilitată rotind puțin partea inferioară (Fig. 3.B) în cele două sensuri; veți ști că introducerea completă s-a efectuat când știftul iese complet din orificiul.
- După inserare, strângeți bine bușonul (Fig. 3.C).

MONTAREA MÂNERULUI ANTERIOR

- Montați mânerul principal (Fig. 4.B) pe tijă, poziționați bara (Fig. 4.A) în partea superioară a mânerului (Fig. 4.B) și, în timp ce susțineți unitatea, asigurați-vă ca bara (Fig. 4.A) să fie orientată spre stânga.
- Poziționați cleva (Fig. 4.D) în partea posterioară a mânerului principal (Fig. 4.B) aflat pe tijă.
- Utilizați cele două șuruburi (Fig. 4.C) din dotare și strângeți-le pe clevă cu ajutorul unei șurubelnițe în cruce (nelivrată).

MONTAREA GRUPULUI ACUMULATORULUI

- Poziționați grupul acumulatorului (Fig. 5.A) în mașina de tuns gard viu. Aliniați aripioara

în relief aflată pe grupul acumulator cu fantele spre interiorul compartimentului acumulator al mașinii de tuns gard viu.

- Înainte de a începe utilizarea aparatului, asigurați-vă că lamela de blocare aflată în partea inferioară a acumulatorului se încastrează corect și că acumulatorul este fixat bine în mașina de tuns gard viu.

6. OPERAREA

PORNIREA/OPRIREA MAȘINII DE TUNS GARD VIU

Pentru a porni capul motorizat:

- Apăsăți butonul de putere (Fig. 5.D).
- Eliberați butonul de blocare (Fig. 5.B) și trageți întrerupătorul cu declanșator (Fig. 5.E).
- Apăsăți butonul de reglare a vitezei (Fig. 5.C) pentru a mări viteza în funcție de condițiile suprafeței cu iarbă.

Pentru a opri capul motorizat:

- Eliberați întrerupătorul cu declanșator (Fig. 5.E).
- Unitatea se va dezactiva după 1 minut de funcționare în gol.

⚠ Nivel de zgomot. Este inevitabil faptul că în timpul funcționării, mașina emite zgomot. Lucrul pe anumite trasee poate fi supus obținerii unor permise și poate fi restricționat în anumite intervale de timp. Pe lângă intervalele de pauză, poate fi necesară reducerea numărului de ore de lucru. Pentru a asigura protecția personală și cea a persoanelor din apropiere, utilizați dispozitive de protecție a auzului;

⚠ Vibrații: utilizați mănuși de siguranță împotriva vibrațiilor. Un nivel excesiv de vibrații poate cauza albirea degetelor sau sindromul de tunel carpian. Dacă observați tendința de albire a pielii mâinilor în timpul utilizării mașinii, întrerupeți imediat activitatea. Luați pauza de lucru. Persoanele care utilizează cu regularitate mașina trebuie să controleze frecvent condițiile degetelor mâinilor.

Prindeți mânerul posterior al mașinii cu mâna dreaptă și mânerul anterior cu mâna stângă. Țineți bine mașina cu mâinile atunci când este în funcțiune. Țineți mașina de tuns într-o poziție comodă, cu mânerul posterior la înălțimea șoldurilor. Capul motorizat trebuie să funcționeze întotdeauna la capacitate maximă. În cazul în care în jurul tijei prelungitoare se înfășoară

reziduuri, ELIBERAȚI ÎNTRERUPĂTORUL CU DECLANȘATOR și înlăturați reziduurile. Înainte de utilizare, purtați curelele. În caz de urgență îndepărtați imediat curelele.

⚠ Contactul cu capul de tăiere al mașinii poate provoca vătămări personale grave.

RECOMANDĂRI PRIVIND TĂIEREA

Țineți mașina înclinată spre zona de tăiere; aceasta este poziția optimă de tăiere.

- Mașina va tăia mai bine dacă este deplasată de la stânga spre dreapta în zona de lucru; tăierea va fi mai puțin eficientă dacă deplasarea se face de la dreapta spre stânga.
- Utilizați vârful firului pentru efectuarea operațiunilor de tăiere; nu forțați capul cu fir în iarbă.
- Contactul cu garduri din sârmă ghimpată sau alte tipuri de garduri duce la uzura rapidă a firului și duce la ruperea acestuia. Contactul cu pietre, cărămidă, trotuare și lemn duce la uzura rapidă a firului de tăiere.
- Evitați contactul cu arbori și arbuști. Scoarța copacilor, protecțiile din lemn, panourile și stâlpii gardurilor pot fi deteriorate de firul mașinii.
- Montați butonul rotativ metalic în gaura din cauciuc a mânerului posterior în timpul funcționării, deblocați și înlăturați butonul rotativ din metal atunci când mașina nu este în funcțiune.

ALIMENTAREA AUTOMATĂ A FIRULUI

Mașina este prevăzută cu un cap cu desfășurarea automată a firului prin intermediul impactului. Impactul capului bobinei la sol permite desfășurarea firului de tăiere.

- Când mașina este în funcțiune, eliberați întrerupătorul cu declanșator.
- Așteptați câteva secunde, apoi apăsați întrerupătorul cu declanșator.

NOTĂ: Firul de tăiere de desfășoară cu aproximativ 2 mm la fiecare oprire și pornire a întrerupătorului, până la atingerea lamei de tăiere a deflectorului pentru iarbă.

- Reluați operațiunile de tăiere.

ALIMENTAREA MANUALĂ A FIRULUI

- Înlăturați grupul acumulatorului.
- Apăsați tasta de culoare neagră aflată ca capul port fir și în același timp trageți manual pentru a desfășura firul.
- După desfășurarea firului de tăiere, duceți mașina în poziția normală de lucru înainte de repornire.

LAMĂ DE TĂIERE A FIRULUI

- Unealta este dotată cu o lamă de tăiere (Fig. 6.) a firului aflată pe deflectorul pentru iarbă. Pentru a obține o tăiere optimă, desfășurați firul până când lama îl taie la lungimea corectă. Desfășurați firul de tăiere de fiecare dată când motorul se rotește mai mult decât în mod normal sau când se observă reducerea eficienței tăierii. Acest lucru ajută la menținerea unui nivel optim de eficiență și asigură lungimea corectă a firului de tăiere pentru a putea lucra corect.

⚠ În caz de înlocuire, utilizați exclusiv piese de schimb originale. Utilizarea altor componente poate fi un pericol sau pot deteriora aparatul.

⚠ În scopul evitării vătămarilor grave, scoateți acumulatorul din aparat atunci când îl curățați sau efectuați o intervenție de întreținere.

ÎNȚREȚINERE GENERALĂ

Înainte de utilizare controlați unitatea pentru a identifica daune, lipsa unor piese sau slăbirea acestora, precum șuruburi, piulițe, buloane, dispozitive de închidere, etc. Strângeți bine toate dispozitivele de fixare și de închidere și nu puneți produsul în funcțiune până când toate piesele lipsă sau deteriorate nu au fost înlocuite. Nu utilizați solvenți pentru a curăța părțile din plastic. Majoritatea materialelor plastice pot fi deteriorate de utilizarea solvenților din comerț. Folosiți o lavetă curată pentru a înlătura murdăria, praful, uleiul, vaselina etc.

⚠ Elementele din plastic nu trebuie să intre în contact cu lichidul de frână, benzină, produse pe bază de petrol, uleiuri penetrante etc. Substanțele chimice pot deteriora, slăbi sau distruge plasticul, iar acest lucru poate provoca vătămări personale grave. Numai componentele enumerate în lista cu piese de schimb pot fi reparate sau înlocuite de către client. Toate celelalte componente trebuie înlocuite de un Centru de servicii autorizat.

Doar piesele trecute pe lista de piese pot fi reparate sau înlocuite de către client. Toate celelalte piese trebuie înlocuite la un Centru de service autorizat.

⚠ În scopul evitării vătămarilor grave, scoateți acumulatorul din aparat atunci când îl curățați sau efectuați o intervenție de întreținere.

ÎNLOCUIREA BOBINEI

Utilizați exclusiv un fir de tăiere cu un singur filament cu diametrul de 2 mm.

- Înălțurați grupul acumulatorului.
- Apăsăți spre interior aripioarele aflate (Fig. 7.A) în părțile laterale ale capacului bobinei. Trageți în sus capacul bobinei pentru a-l înălțura.
- Înălțurați bobina veche.
- Pentru a monta bobina nouă, asigurați-vă ca firul să fie prins în fanta aflată pe bobina nouă. Asigurați-vă ca extremitatea firului de tăiere să se extindă pe aproximativ 15 cm dincolo de fantă.
- Montați noua bobină astfel încât firul de tăiere și fanta să fie aliniate cu ochiul aflat pe capul de tăiere. Treceți firul prin ochi.
- Trageți firul care iese din capul de tăiere, astfel încât firul să treacă prin fanta bobinei.
- Puneți la loc capacul bobinei: apăsați lamelele în orificii și apăsați până când capacul bobinei este fixat în locașul său.

ÎNLOCUIREA FIRULUI DE TĂIERE

- Înălțurați grupul acumulatorului.
- Înălțurați bobina și capacul corespunzător.
- Montați un inel de fir cu lungimea de 8' (3m): îndoiți-l în centru și prindeți-l în poziția (Fig. 8.D).
- Țineți bobina de partea centrală 'a' și înfășurați pe bobină ambele extremități ale firului de tăiere, în sensul indicat de săgeată. Un capăt al firului trebuie introdus în canalul (Fig. 8.C) și celălalt în canalul I (Fig. 8.B).
- Pentru a prinde temporar firul de tăiere, utilizați fanta (Fig. 8.E).

MONTAREA MAȘINII DE TUNS IARBA

Atenție: Atenție la marginile tăioase, purtați întotdeauna mănuși.

1. Cu distanțierul (Fig. 9.A) introdus corect pe arbore, montați piulița inelară interioară (Fig. 9.B) și piesa interioară (Fig. 9.C) în sensul indicat, asigurându-vă că striatiile de pe piulița inelară interioară se cuplează perfect cu cele ale moletei (Fig. 9.D).
2. Montați lama (Fig. 9.E) și piulița inelară exterioară (Fig. 9.F) cu partea plană îndreptată spre lamă.
3. Montați capacul exterior (Fig. 9.G) fără a strânge piulița (Fig. 9.H).
4. Introduceți cheia din dotare (Fig. 9.I) în orificiul corespunzător al moletei (Fig. 9.D), rotiți manual lama (Fig. 9.E) și împingeți cheia până o fixați în orificiul piuliței interioare (Fig. 9.B), blocând rotirea.

5. Strângeți piulița (Fig. 9.H) și, cu ajutorul unei chei de 19 mm sau de 3/4 toți, strângeți-o complet în sens antiorar (44/58 Nm).
- Extrageți cheia pentru a restabili rotația.

UTILIZAREA HARNAȘAMENTULUI

Harnașamentul trebuie să fie aplicat înainte de a ancora mașina (în punctul de cuplare special prevăzut) iar chingile trebuie să fie reglate în funcție de înălțimea și conformația operatorului.

Cureaua (Fig. 10) trebuie să treacă pe deasupra umărului drept și să urmeze linia șoldului drept.

DEPOZITAREA MAȘINII

Atunci când trebuie să depozitați mașina:

- Îndepărtați bateria din locașul său și încărcăți-o.
- Cu dispozitivul de tăiere oprit, aplicați protecția lamei.
- Lăsați motorul să se răcească înainte de a depozita mașina (indiferent de loc).
- Efectuați curățarea.
- Asigurați-vă că nu există elemente slăbite sau deteriorate. Dacă este nevoie, înlocuiți componentele deteriorate și strângeți eventualele șuruburi și buloane slăbite sau contactați centrul de asistență autorizat.
- Depozitați mașina:
 - într-un mediu uscat
 - ferit de intemperii
 - într-un loc la care nu au acces copii.
 - asigurându-vă că ați îndepărtat cheile sau sculele folosite pentru întreținere.

7. GHID DE IDENTIFICARE A INCONVENIENTELOR

Inconvenient	Cauze Posibile	Soluție
1. Firul nu înaintează când se utilizează capul de desfășurare automată.	Firul este lipit.	Lubrificați cu spray cu silicon.
	Nu există suficient fir pe bobină.	Consultați capitolul "Înlocuirea firului de tăiere" din acest manual.
	Firul este uzat sau este prea scurt.	Trageți firul în timp ce apăsați butonul de eliberare.
	Firul este încurcat pe bobină.	Înlăturați firul de pe bobină și înfășurați-l la loc. Consultați capitolul "Înlocuirea firului de tăiere" din acest manual.
2. Iarba se acumulează în jurul arborelui și a capului port fir.	Tăiați iarba înaltă prea aproape de sol.	Tăiați iarba înaltă de sus în jos pentru a preveni acumularea acesteia.
3. Unitatea nu pornește.	Acumulatorul nu este fixat.	Pentru a fixa grupul acumulatorilor, faceți în așa fel încât dispozitivul de blocare din partea inferioară a grupului acumulator să se fixeze corect în locaș.
	Acumulatorul nu este încărcat.	Încărcați grupul acumulator urmând instrucțiunile specifice ale mașinii.
	Tija nu a fost introdusă complet.	Asigurați-vă ca tija inferioară să fie fost introdusă corect în cuplajul aflat pe tija superioară și strângeți cuplajul.

ACCESORII LA CERERE

BATERII

Sunt disponibile baterii cu diverse capacități, pentru diverse cerințe de operare. Lista bateriilor omologate pentru această mașină se află în tabelul „Date tehnice”.




СОДЕРЖАНИЕ

1. КАК СЛЕДУЕТ ЧИТАТЬ ЭТО РУКОВОДСТВО	1
3. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ.....	7
4. ОПИСАНИЕ.....	8
5. СБОРКА	9
6. ДЕЙСТВИЕ.....	9
6.1 Хранение машины.....	12
7. ОБНАРУЖЕНИЕ И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	12


1. КАК СЛЕДУЕТ ЧИТАТЬ ЭТО РУКОВОДСТВО

В тексте этого руководства отдельные параграфы, содержащие особенно важную информацию о технике безопасности или принципах работы устройства, выделены следующим образом:

Знак  указывает на опасность. Несоблюдение данного предупреждения может привести к получению и нанесению травм и/или нанесению ущерба.

2. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

2.1 ОБУЧЕНИЕ

 Ознакомьтесь с органами управления и надлежащим использованием машины. Научитесь быстро останавливать машину. Несоблюдение мер предосторожности и рекомендаций может привести к пожарам и/или серьезным травмам.

- Ни в коем случае не разрешайте пользоваться машиной детям или лицам, недостаточно хорошо знакомым с правилами обращения с ней. Местное законодательство может устанавливать минимальный возраст пользователя.
- Никогда не используйте машину, если пользователь устал, плохо себя чувствует или находится под воздействием лекарств, наркотиков, алкоголя или веществ, снижающих

скорость рефлексов и уровень внимания.

- Помните, что оператор или пользователь несет ответственность за несчастные случаи или ущерб, нанесенный другим лицам или их имуществу. Пользователь несет ответственность за оценку потенциальных рисков на участке, на котором он работает, кроме того, он должен принять все меры предосторожности, чтобы обеспечить свою безопасность и безопасность окружающих, в особенности на склонах, неровных, скользких или неустойчивых поверхностях.
- Если вы намерены передать или одолжить машину другим лицам, удостоверьтесь, что они ознакомились с указаниями по эксплуатации, изложенными в настоящем руководстве.

2.2 ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Средства индивидуальной защиты (СИЗ)

- Надевайте прилегающую защитную одежду с защитой от порезов, противовибрационные перчатки, каску, защитные очки, пылезащитную маску, наушники для защиты органов слуха и обувь с защитой от порезов и с нескользящей подошвой.
- Использование защиты органов слуха может снизить способность слышать предупреждения

(крики или аварийные сигналы). Уделяйте особое внимание происходящему вокруг рабочего участка.

- Не надевайте шарфы, халаты, колье, браслеты, развевающуюся одежду, а также одежду со шнурами и галстуки, а также любые висячие или широкие аксессуары, которые могут застрять в машине или в предметах и материалах, находящихся на рабочем месте.
- Должным образом соберите длинные волосы.

Рабочий участок / Машина

- Внимательно осмотрите рабочий участок и уберите все, что может быть выброшено машиной, либо повредить режущее приспособление/ вращающиеся органы(камни, ветки, проволоку, кости и т.д.).

2.3 ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

Рабочий участок

- Не используйте машину во взрывоопасной среде, поблизости от горючих жидкостей, газа или пыли. Электрооборудование генерирует искры, которые могут привести к возгоранию пыли или паров.
- Работайте только при дневном свете или при хорошем искусственном освещении, в условиях хорошей видимости.
- На рабочем участке не должно быть взрослых людей, детей и животных. Необходимо, чтобы

другой взрослый человек смотрел за детьми.

- Удостоверьтесь, что другие люди находятся на расстоянии, по меньшей мере, 15 м от радиуса действия машины или на расстоянии, по меньшей мере, 30 м в случае кошения в тяжелых условиях.
- Избегайте работы на мокрой траве, под дождем или если близится гроза, особенно если возможны молнии.
- Избегайте, по возможности, работать на мокрой или скользкой почве, или на любой крутой или неровной поверхности, не обеспечивающей устойчивости оператора во время работы.
- Не подвергайте машину воздействию дождя или влажности. Вода, проникающая внутрь оборудования, повышает риск электрического удара.
- Обращайте особое внимание на неровности почвы (кочки, канавы), на уклон, на скрытые опасности и наличие возможных препятствий, которые могут ограничить видимость.
- Соблюдайте осторожность, работая рядом с обрывами, канавами и берегами водоемов.
- На наклонных участках работайте в поперечном направлении и ни в коем случае не вверх/вниз, будьте особенно внимательны при изменении направления, удостоверьтесь, что у вас имеется собственная точка опоры, и всегда

находитесь позади режущего приспособления.

- Когда вы работаете на машине рядом с проезжей частью, учитывайте потенциальное присутствие транспортных средств.


Правила поведения во время работы

- Во время работы необходимо всегда крепко удерживать машину обеими руками, силовой агрегат должен быть расположен с правой стороны от оператора, а режущее приспособление ниже уровня пояса. Не протягивайте руки слишком далеко.
- Избегайте соприкосновения тела с такими заземленными поверхностями, как трубы, радиаторы, кухонные плиты, холодильники. Риск электрического удара повышается при соприкосновении тела с заземлением.
- Примите устойчивое и прочное положение, и соблюдайте осторожность.
- Никогда не работайте бегом, только шагом.
- Во время работы машина должна быть всегда прикреплена к системе подвески
- Всегда держите руки и ноги на расстоянии от режущего приспособления как во время запуска, так и во время работы на машине.
- Внимание: режущий элемент продолжает вращаться в течение нескольких секунд после его выключения или после выключения двигателя.

- Помните о том, что режущее приспособление может отбрасывать предметы.
- Следите, чтобы режущее приспособление не сильно ударялось о посторонние предметы/препятствия. Если режущее приспособление ударится о какое-либо препятствие/предмет, может произойти отскок (kickback). Этот контакт может вызвать быстрый рывок в противоположном направлении, и режущее приспособление сначала отскочит вверх, а потом к оператору. Отскок может привести к потере контроля над машиной, что может повлечь за собой опаснейшие последствия. Для предотвращения отскока примите следующие меры предосторожности:
 - Держите машину крепко обеими руками, расположите свое туловище и руки таким образом, чтобы Вы могли противодействовать силе отскока.
 - Не держите руки слишком высоко и не работайте выше уровня пояса.
 - Используйте только режущие приспособления, утвержденные изготовителем.
 - Следуйте указаниям изготовителя по техобслуживанию режущего приспособления.
- Уделять особое внимание риску травм, исходящему от любого устройства,

предназначенного для обрезки корда.

 В случае поломки или аварий во время работы незамедлительно выключить двигатель и убрать машину, чтобы она не нанесла еще больший ущерб; если произошел несчастный случай и оператор или третьи лица получили травмы, незамедлительно принять меры по помощи пострадавшим, наиболее подходящие в конкретной ситуации, и обратиться в медицинское учреждение для необходимого лечения. Тщательно удалите материал, который может нанести ущерб или травмы людям и животным, которые могут его не заметить.

 Продолжительное воздействие вибрации может нанести ущерб нервно-сосудистой системе (эти состояния известны как «синдром Рейно» или «белой руки»), особенно у людей, страдающих расстройством кровообращения. Симптомы могут проявляться на руках, запястьях и пальцах в виде потери чувствительности, онемения, зуда, боли, бледности и изменения структуры кожи. Эти симптомы могут усилиться под воздействием низкой температуры окружающей среды и/или слишком сильного сжимания рукояток. При появлении симптомов следует снизить время использования машины и обратиться к врачу.

Ограничения в применении


- Нельзя позволять работать с машиной людям, которые не в состоянии крепко удерживать ее двумя руками и/или находиться в устойчивом равновесии на ногах во время работы.
- Никогда не пользоваться машиной с поврежденными, отсутствующими или неправильно расположенными защитными приспособлениями.
- Не используйте машину, если дополнительное оборудование/инструмент не установлены в предусмотренных местах.
- Не отключайте, не выключайте, не снимайте и не разбирайте имеющиеся защитные устройства/микровыключатели.
- Не используйте электрооборудование, если выключатель не в состоянии правильно включить или выключить его. Электрооборудование, которое нельзя запустить при помощи выключателя, является опасным и нуждается в ремонте.
- Не подвергайте машину чрезмерным нагрузкам и не используйте маленькую машину для выполнения тяжелой работы; использование подходящей машины снижает риск и повышает качество работы.

2.4 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ

Регулярное техническое обслуживание и правильное хранение являются залогом безопасности машины и поддержания ее эксплуатационных качеств.

Техническое обслуживание

- Ни в коем случае не использовать машину с износившимися или поврежденными частями. Поврежденные и износившиеся детали всегда необходимо заменять, они не подлежат ремонту.
- Во время наладки машины необходимо работать очень внимательно во избежание попадания пальцев в щель между движущимся режущим приспособлением и неподвижными узлами машины.

 Значения уровня шума и вибрации, указанные в настоящем руководстве, являются максимальными рабочими значениями машины. Использование несбалансированного режущего элемента, слишком высокая скорость, отсутствие технического обслуживания существенно влияют на уровень шума и вибрацию. Следовательно, необходимо принять профилактические меры для устранения возможного ущерба, вызванного высоким уровнем шума и вибрационными нагрузками; выполнять обслуживание машины, надевать противошумные

наушники, делать перерывы во время работы.

Хранение

- Для снижения риска пожара не оставлять контейнеры с отходами в помещении.

2.5 БАТАРЕЯ / ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

ВАЖНО Нижеследующие правила безопасности дополняют предписания по технике безопасности, изложенные в инструкции батареи и зарядного устройства, поставляемого вместе с машиной.

- Для зарядки батареи используйте только зарядные устройства, рекомендованные изготовителем. неподходящее зарядное устройство может привести к электрическому удару, перегреву или утечке едкой жидкости из батареи.
- Используйте только определенные батареи, предусмотренные для вашего оборудования. Использование батарей другого типа может привести к травмам и риску пожара.
- Прежде чем вставить батарею удостоверьтесь, что оборудование выключено. Установка батареи во включенное электрическое оборудование может привести к пожару.
- Храните неиспользуемую батарею на расстоянии от канцелярских скрепок, монет, ключей, гвоздей, винтов и других

маленьких металлических предметов, которые могут вызвать короткое замыкание контактов. Короткое замыкание электрической цепи между контактами может вызвать возгорание или пожар.

- Не используйте зарядное устройство в местах с наличием паров, воспламеняющихся веществ, а также на легковоспламеняющихся поверхностях, например, на бумаге, ткани и т.д. Во время зарядки зарядное устройство нагревается и может вызвать пожар.
- Во время транспортировки аккумуляторов следите, чтобы контакты не соприкасались между собой, и не используйте металлическую тару для их транспортировки.

2.6 ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Охрана окружающей среды должна являться существенным и первоочередным аспектом при пользовании машиной, во благо человеческого общества и окружающей среды, в которой мы живем.

- Старайтесь не беспокоить окружающих. Используйте машину только в разумное время (не рано утром и не поздно вечером, когда вы можете помешать окружающим).
- Строго соблюдайте местные нормы по утилизации упаковки, поврежденных

частей или любых элементов со значительным влиянием на окружающую среду; эти отходы не должны выбрасываться в мусорные контейнеры, а должны быть отделены и переданы в специальные центры сбора отходов, занимающиеся их переработкой.

- Строго соблюдайте действующие на местном уровне правила по вывозу отходов.
- После завершения срока службы машины не выбрасывайте ее с бытовым мусором, а обратитесь в центр сбора отходов в соответствии с действующим местным законодательством.



Не выбрасывайте электрооборудование вместе с бытовыми отходами. В соответствии с Европейской директивой 2012/19/ЕС относительно выведенного из эксплуатации электрического и электронного оборудования и ее применением согласно правилам страны эксплуатации, выведенное из эксплуатации электрооборудование должно отправляться на переработку в соответствии с требованиями по охране окружающей среды отдельно от других отходов. Если электрооборудование выбрасывается на свалку или закапывается в землю, вредные вещества могут проникнуть в слой подземных вод и попасть в пищевые

продукты, что приведет к нанесению ущерба вашему здоровью и хорошему самочувствию. Для получения более подробной информации по переработке этого изделия обращайтесь в учреждение, ответственное за переработку отходов, или к Вашему дистрибьютору.



Li-ion

По завершении срока службы батарей обеспечьте их уничтожение, которое не нанесет вреда окружающей среде. Батарея содержит материал, опасный для вас и для окружающей среды. Батарею необходимо извлечь и отдельно сдать в центр переработки отходов, который принимает литий-ионные батареи.



Раздельный сбор использованных изделий и упаковочных материалов позволяет перерабатывать и повторно использовать материалы. Повторное использование вторично переработанных материалов помогает уменьшить загрязнение окружающей среды и снизить потребность в первичном сырье.

3. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

На данное изделие могут быть нанесены некоторые из следующих условных знаков. Необходимо внимательно изучить их и запомнить их значение. Правильное понимание этих условных знаков обеспечит правильное и безопасное использование устройства.

Значение символов:



Класс II
Двойная изоляция



Внимание! ОПАСНОСТЬ!
Данная машина при неправильном использовании может быть опасной для оператора и окружающих. Прежде, чем пользоваться машиной, прочтите руководство по эксплуатации.



Оператор, работающий на данной машине в нормальных условиях непрерывной работы в течение дня, может быть подвержен воздействию уровня шума, равного или превышающего 85 дБ (А). Использовать защиту для слуха, очки и защитную каску.



Надевать защитные перчатки и обувь!



Опасность отбрасывания предметов! Соблюдайте осторожность из-за возможного отбрасывания материала режущим приспособлением, что может нанести серьезный ущерб людям и имуществу.



Опасность отбрасывания предметов! Люди и домашние животные во время использования машины должны отойти на расстояние, по меньшей мере, в 15 м!



Учитывайте толчок ножа.



Посторонние лица должны находиться на расстоянии от машины.



Максимальная скорость режущего приспособления.



Не использовать круглые пильные диски. **Опасность: Использование круглых пильных дисков на моделях, где их использование не предусмотрено, подвергает пользователя риску серьезных травм или даже смертельной опасности.**



Не подвергать воздействию дождя (или влажности).

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Выполнение технического обслуживания требует особой тщательности и хорошего знания устройства, и, следовательно, должно осуществляться высококвалифицированным техническим специалистом.

Для проведения ремонта следует обратиться в ближайший АВТОРИЗОВАННЫЙ СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР. В случае замены использовать исключительно фирменные запасные части.

⚠ Эксплуатация электрических устройств может привести к нанесению тяжелых повреждений глаз, выбрасываемыми предметами. Перед тем как начать любые работы следует надеть защитные очки или маску с боковыми щитками, а при необходимости и маску, полностью закрывающую лицо. Рекомендуется надеть поверх очков или стандартных защитных очков с боковыми щитками защитную маску с широким полем зрения. Использовать защитные очки, отвечающие требованиям норматива EN 166.

4. ОПИСАНИЕ

- A. Батарея;
- B. Зарядное устройство
- C. Задняя рукоятка
- D. Кнопка аварийной
- E. Кнопка быстро/медленно
- F. Кнопка ON/OFF (включено/выключено)
- G. Рычажный выключатель
- H. Система подвески

- I. Передняя рукоятка
- J. Сцепное устройство
- K. Защита режущего приспособления
- K1. Дополнительную защиту
- L. Триммерная головка
- M. Нож
- N. Защита ножа

1. Уровень звуковой мощности
2. Знак соответствия директиве
3. Год изготовления
4. Тип машины
5. Заводской номер
6. Наименование и адрес изготовителя
7. Код изделия

Впишите заводской номер (S/n) вашей машины в специальное поле на ярлыке, помещенном на обратной стороне обложки.

Образец декларации соответствия находится на предпоследней странице руководства.

5. СБОРКА

МОНТАЖ ЗАЩИТЫ РЕЖУЩЕГО ПРИСПОСОБЛЕНИЯ

1. Расположите защитное устройство (Рис. 2.А) в соответствии с отверстиями угловой передачи (Рис. 2.В).
2. Прикрепите защитную накладку (Рис. 2.С) и затяните до упора винты (Рис. 2.Д).
3. Установите дополнительную защиту (Рис. 2.Е) и затяните до упора винты (Рис. 2.Ф).

ПРИМЕЧАНИЕ На защите режущего приспособления имеется следующий символ:



Он указывает направление вращения режущего приспособления.

! *Соблюдайте предельную осторожность, даже если вы хорошо знакомы с машиной. Не забывайте, что даже секундная рассеянность может привести к серьезным травмам.*

! *Всегда защищайте глаза. Несоблюдение этой нормы может привести к нанесению тяжелых повреждений глаз, выбрасываемыми предметами.*

! *Не используйте компоненты или принадлежности, не рекомендованные изготовителем. Использование компонентов или принадлежностей, не рекомендованных изготовителем, может привести к тяжелым телесным повреждениям.*

МОНТАЖ ВАЛА

1. Ослабьте винт (Рис. 3.С).
2. Протолкните нижнюю часть вала (Рис. 3.В) до щелчка стопорного штифта в отверстие (Рис. 3.А) вала. Для упрощения выполнения этой процедуры слегка поворачивайте нижнюю часть (Рис. 3.В) в обоих направлениях; о том, что вал вставлен до конца, свидетельствует то, что штифт полностью вышел из отверстия.
3. По завершении этой процедуры затяните до упора винт (Рис. 3.С)

СБОРКА ПЕРЕДНЕЙ РУКОЯТКИ

См. Рисунок 4

- Установить главную рукоятку (Рис. 4.В) на штангу, установить перекладину (Рис. 4.А) на верхнюю часть рукоятки (Рис. 4.В), убедившись, что перекладина (Рис. 4.А) обращена влево, когда на нее опирается устройство.
- Установить зажим (Рис. 4.Д) на заднюю часть главной рукоятки (Рис. 4.В) на штанге.
- С помощью 2 болтов (Рис. 4.С), входящих в комплект, и крестовой отвертки (не входит в комплект) затянуть зажим.

УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРА

- Установить аккумулятор в (Рис. 5.А) триммер. Выровнять выступающее ребро аккумулятора с пазами в батарейном отсеке триммера.
- Перед тем как начать использовать устройство, убедитесь, что язычок блокировки, расположенный в нижней части аккумулятора, плотно вошел в соответствующее отверстие и что аккумулятор надлежащим образом закреплен в триммере.

6. ДЕЙСТВИЕ

ЗАПУСК/ОСТАНОВКА

Для запуска моторизованной головки:

- Нажать на пусковую кнопку (Рис. 5.Д).

- Отпустить кнопку аварийной блокировки (Рис. 5.В) и потянуть рычажный выключатель (Рис. 5.Е).
- Нажать на кнопку высокой скорости (Рис. 5.С) для увеличения скорости в зависимости от состояния поверхности.

Для остановки моторизованной головки:

- Отпустить рычажный выключатель (Рис. 5.Е).
- Устройство остановится через 1 минуту работы на холостом ходу.

⚠ Уровень шума. Во время работы устройства невозможно избежать образования шума. При выполнении шумных работ на определенных участках требуется оформление разрешений и выполняться они могут в установленные периоды суток. Кроме обязательных перерывов в работе может потребоваться и ограничение продолжительности работы. Для обеспечения персональной защиты и защиты находящихся в непосредственной близости людей необходимо использовать надлежащие средства защиты органов слуха;

⚠ Вибрация. Всегда использовать защитные антивибрационные перчатки. Избыточный уровень вибрации может вызвать поблдение пальцев или синдром запястного канала. Если во время использования устройства появляется неприятное поблдение ножи рук, следует немедленно прервать работу. Необходимо устраивать перерывы на отдых. Если вы регулярно пользуетесь устройством, часто контролируйте состояние пальцев рук.

Возьмитесь правой рукой за заднюю рукоятку триммера, а левой рукой за переднюю. Во время работы прочно держите триммер обеими руками. Держите триммер в удобном для вас положении так, чтобы задняя рукоятка находилась на высоте бедра. Моторизованная головка должна всегда работать на полную мощность. Если на штангу удлинителя наматалась трава или мусор, **ОТПУСТИТЕ РЫЧАЖНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ** и удалите их. Перед использованием надеть обвязку, в случае аварийной ситуации немедленно снять обвязку.

⚠ Случайный контакт с режущей головкой триммера может привести к тяжелым телесным повреждениям.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РЕЗКИ

Держите триммер под наклоном к плоскости стрижки, это положение является оптимальным.

- Вы достигнете лучших результатов в работе, если будете двигать триммер слева направо; стрижка будет менее эффективной при движении триммера справа налево.
- Используйте для стрижки край режущей нити; не вводите режущую головку глубоко в траву.
- При наталкивании на колючую проволоку и ограды ускоряется износ режущей нити, вплоть до ее разрыва. Камни, кирпичи, дерево приводят к быстрому износу нити.
- Избегайте контакта с деревьями и кустами. Режущая нить может нанести повреждения коре деревьев, деревянным строительным деталям, частям панельной обшивки и изгородям из штакетника.
- Устанавливайте металлическую ручку в обрезиненное отверстие на задней рукоятке перед работой, а по окончании работы разблокируйте и извлеките металлическую ручку.

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЗАПУСК РЕЖУЩЕЙ НИТИ

Устройство оснащено головкой с механизмом автоматической размотки нити под воздействием ударной нагрузки. При ударе головкой по поверхности грунта производится размотка режущей нити.

- Во время работы устройства отпустить рычажный выключатель.
- Обожждать две секунды, затем нажать на рычажный выключатель.

ПРИМЕЧАНИЕ: При каждом запуске и остановке выключателя режущая нить разматывается на около 2 мм до достижения режущего ножа дефлектора травы.

- Возобновить работу.

РУЧНОЙ ЗАПУСК РЕЖУЩЕЙ НИТИ

- Вынуть аккумулятор.
- Нажать на черную кнопку на головке с катушкой нити и одновременно вручную потянуть за нить.
- После размотки режущей нити и прежде чем запустить устройство установить его в нормальное рабочее положение.

РЕЖУЩИЙ НОЖ НИТИ

- Устройство оснащено резцом для (Рис. 6.) нити, установленным на дефлекторе травы. Для оптимального выполнения реза размотать нить на нужную длину. Выполнить размотку режущей нити, если двигатель начинает вращаться со скоростью, превышающей нормальную, или если замечено понижение производительности стрижки. Это позволит поддерживать оптимальную производительность устройства и правильную длину режущей нити.

⚠ *В случае замены использовать исключительно фирменные запасные части. Использование других компонентов может представлять опасность или послужить причиной повреждения устройства.*

⚠ *Во избежание риска получения тяжелых повреждений следует обязательно извлекать аккумулятор из устройства во время его чистки и при выполнении любых работ по техническому обслуживанию.*

ОБЩЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Перед каждым использованием следует проконтролировать устройство для обнаружения повреждений, отсутствующих или ослабленных частей, как, например, винты, гайки, зажимы и т.д. Надлежащим образом затяните все крепежные детали и не приводите устройство в действие до тех пор, пока не будут заменены все отсутствующие или поврежденные части. Не использовать растворители для чистки пластиковых частей. Большая часть пластиковых материалов может быть повреждена имеющимися в продаже растворителями. Использовать чистую ветошь для удаления грязи, пыли, масла, густой смазки и т.д.

⚠ *Не допускать попадания на пластиковые части тормозной жидкости, бензина, нефтехимических продуктов, проникающих масел и т.п. Такие химические продукты могут повредить, ослабить или разрушить пластину, что может привести к личным травмам. Ремонту или замене пользователем подлежат только компоненты, входящие в список запасных частей. Все другие части должны заменяться авторизованным сервисным центром.*

Для ремонта и замены можно использовать только детали, указанные

в списке деталей. Замена всех других деталей должна производиться в авторизованном сервисном центре.

⚠ *Во избежание риска получения тяжелых повреждений следует обязательно извлекать аккумулятор из устройства во время его чистки и при выполнении любых работ по техническому обслуживанию.*

ЗАМЕНА КАТУШКИ

Использовать исключительно одиночную режущую нить с диаметром 2 мм.

- Вынуть аккумулятор.
- Нажать внутрь крыльшки, (Рис. 7.А) находящиеся по бокам крышки катушки. Для снятия крышки катушки потянуть ее вверх.
- Вынуть старую катушку.
- Перед установкой новой катушки убедиться, что нить вставлена в паз на новой катушке. Убедиться, что конец режущей нити выходит из паза на около 15 см.
- Установить новую катушку так, чтобы режущая нить и паз были выровнены по проушине в режущей головке. Пропустить нить в проушину.
- Потянуть за нить, выходящую из режущей головки, так, чтобы она прошла через паз в катушке.
- Надеть крышку на катушку, вставив язычки в пазы и нажимая на них до полной фиксации крышки.

ЗАМЕНА РЕЖУЩЕЙ НИТИ См. Рисунок 8

- Вынуть аккумулятор.
- Вынуть катушку из крышки.
- Образовать из нити петлю длиной 8 дюймов (3 м), сложить ее пополам в центре и зацепить в положении (Рис. 8.D).
- Держа катушку за ступицу, намотать на нее обе половины режущей нити в направлении, указанном стрелкой. Один конец нити должен быть вставлен в паз (Рис. 8.C), а другой в паз (Рис. 8.B).
- Для временного закрепления режущей нити использовать насечку Е.

СБОРКА ГАЗОНОКОСИЛКИ См. Рисунок 9.

Внимание: Режущие края: всегда использовать перчатки.

1. Правильно установите проставку (Рис. 9.А) на вал, установите фигурную шайбу (Рис. 9.В) и внутреннюю накладку (Рис. 9.С) в указанном положении, и проверьте, что выемки в точности совпадают с выемками угловой передачи (Рис. 9.D).

2. Установите нож (Рис. 9.Е) и наружную шайбу (Рис. 9.Ф), чтобы плоская часть была обращена к ножу.
3. Установите наружный диск (Рис. 9.Г), не затягивая гайки (Рис. 9.Н).
4. Вставьте прилагаемый ключ (Рис. 9.І) в специальное отверстие угловой передачи (Рис. 9.Д), рукой поворачивайте нож (Рис. 9.Е), нажимая на ключ, чтобы он установился в отверстие фигурной шайбы (Рис. 9.В) и заблокировал вращение.
5. Завинтите гайку (Рис. 9.Н) и, используя ключ на 19 мм или 3/4 дюйма, затяните ее до упора против часовой стрелки (44/58 Нм).
6. Удалите ключ, чтобы возобновить вращение.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ ПОДВЕСКИ

Необходимо надеть систему подвески перед прикреплением машины к специальному креплению, а затем отрегулировать длину ремней в зависимости от роста и телосложения оператора.

Ремень (Рис. 10) должен проходить через правое плечо, вдоль правого бока.

6.1 ХРАНЕНИЕ МАШИНЫ

- Прежде чем убрать машину на хранение:
- Извлеките батарею из соответствующего гнезда и зарядите ее.
 - Когда режущее приспособление остановится, установите защиту ножа.
 - Дайте остыть двигателю перед перемещением машины в какое-либо помещение.
 - Проведите очистку.
 - Проверьте, что нет ослабленных или поврежденных компонентов. Если необходимо, замените поврежденные компоненты, а также затяните ослабленные винты и болты или обратитесь в авторизованный сервисный центр.
 - Храните машину:
 - в сухом помещении
 - защищенном от погодного воздействия
 - вне досягаемости детей.
 - удостоверьтесь, что вы убрали ключи и инструмент, использовавшиеся для обслуживания.

7. ОБНАРУЖЕНИЕ И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Возможные Причины	Метод Устранения
1. При использовании автоматической размотки нить не разматывается.	Нить склеилась.	Смазать силиконовой аэрозольной смазкой.
	На катушке недостаточно нити.	См. главу "Замена режущей нити" данного руководства.
	Нить слишком короткая.	Потянуть за нить, удерживая нажатой кнопку размотки.
	Нить запуталась на катушке.	Снять нить с катушки и снова намотать. См. главу "Замена режущей нити" данного руководства.
2. Вокруг крепления вала и головки с катушкой нити наматывается трава.	Стрижка травы производится слишком близко к земле	Для предупреждения накопления травы производить стрижку сверху вниз.
3. Устройство не запускается.	Не закреплен аккумулятор.	Для надлежащего закрепления аккумулятора добиться заземления язычка, расположенного в его нижней части, в соответствующем пазу.
	Аккумулятор разряжен.	Зарядить аккумулятор в соответствии с инструкциями.
	Не полностью вставлена штанга.	Убедиться, что нижняя штанга правильно вставлена в сцепное устройство на верхней штанге и затянуть сцепное устройство.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПО ТРЕБОВАНИЮ

БАТАРЕИ

Предлагаются батареи различной емкости, предназначенные для различных областей применения. Перечень батарей, омологированных для данной машины, приведен в таблице “Технические характеристики”.




OBSAH

1. AKO ČITAŤ NÁVOD.....	1
3. POUŽITÉ SYMBOLY	6
4. POPIS.....	7
5. MONTÁŽ.....	8
6. PREVÁDZKA.....	8
7. NÁVOD NA ZISŤOVANIE PORÚCH.....	11


1. AKO ČITAŤ NÁVOD

V návode sa nachádzajú niektoré mimoriadne dôležité odseky ohľadne bezpečnosti alebo funkčnosti stroja; stupeň dôležitosti je označený symbolmi s nasledujúcim významom:

Symbol  poukazuje na nebezpečenstvo. Nedodržanie uvedeného varovania môže spôsobiť poranenie obsluhy alebo tretích osôb a/alebo škody na majetku.

2. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

2.1 INŠTRUKTÁŽ

 **Oboznámte sa s ovládacími prvkami stroja a so správnym spôsobom jeho použitia. Naučte sa rýchlo zastaviť stroj. Neuposlúchnutie upozornení a pokynov môže spôsobiť požiar a/alebo vážne ublíženie na zdraví.**

- Nikdy nedovoľte, aby stroj používali deti alebo osoby, ktoré nie sú dokonale oboznámené s pokynmi na jeho použitie. Miestne zákony môžu určiť minimálny vek užívateľa.
- Stroj nesmiete nikdy používať, ak ste unavený, ak sa necítite dobre, alebo v prípade, ak ste užili lieky, drogy, alkohol alebo iné látky znižujúce reflexy a pozornosť.
- Majte na pamäti, že obsluha alebo užívateľ sú zodpovední za nehody a nepredvídané udalosti voči iným osobám a ich majetku. Zhodnotenie možných rizík pri práci na zvolenom teréne patrí do

zodpovednosti užívateľa, ktorý je tiež zodpovedný za prijatie všetkých dostupných opatrení na zabezpečenie vlastnej bezpečnosti a tiež bezpečnosti iných osôb, zvlášť na svahoch, nerovnom, klzkom a nestabilnom teréne.

- V prípade, ak stroj postúpíte alebo požičiate iným osobám, uistite sa, že sa užívateľ oboznámil s pokynmi na použitie, uvedenými v tomto návode.

2.2 PRÍPRAVNÉ ÚKONY

OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY (OOP)

- Používajte priliehavý ochranný odev chrániaci pred porezaním, ochranné antivibračné rukavice, ochranné okuliare, respirátory na ochranu proti prachu, chrániče sluchu a ochrannú obuv s protišmykovou podrážkou, chrániacu proti porezaniu.
- Použitie chráničov sluchu môže znížiť schopnosť začuť prípadné varovania (krik alebo alarm). Venujte maximálnu pozornosť dianiú v pracovnom priestore.
- Nemajte na sebe šály, plášte, náhrdelníky, náramky, odev s voľnými časťami alebo odev so šnúrkami alebo kravatou a akékoľvek visiace alebo voľné doplnky všeobecne, pretože by sa mohli zachytiť do stroja alebo do predmetov a materiálov, ktoré sa nachádzajú na pracovisku.
- Dlhé vlasy vhodným spôsobom zopnite.

PRACOVNÝ PRIESTOR / STROJ

- Dôkladne prezrite celú pracovnú plochu a odložte z nej všetko, čo by mohlo byť vymrštené strojom, alebo by mohlo poškodiť kosiace zariadenie /otáčajúce sa súčasti (kamene, vetvy, železné drôty, kosti, atď.)..

2.3 POČAS POUŽITIA

PRACOVNÝ PRIESTOR

- Nepoužívajte stroj v prostredí s rizikom výbuchu, v prostredí s horľavými kvapalinami, plynmi alebo prachom. Keď je elektrické náradie v činnosti, tvoria sa iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo výpary.
- Pracujte len pri dennom svetle alebo pri dobrom umelom osvetlení.
- Zabezpečte, aby sa v pracovnom priestore nenachádzali osoby, deti a zvieratá. Je potrebné, aby boli deti pod dohľadom dospeléj osoby.
- Skontrolujte, či sa iné osoby nachádzajú vo vzdialenosti najmenej 15 metrov od pracovného dosahu stroja alebo najmenej 30 metrov v prípade náročnejšieho vyžínania.
- Vyhybajte sa práci s mokrou trávou, počas dažďa a ak existuje nebezpečenstvo búrky, a to obzvlášť pri pravdepodobnosti bleskov.
- V rámci možností sa vyhnite práci na mokrom alebo klzkom povrchu a práci na nerovnom alebo príliš strmom teréne, ktorý

nezaručuje stabilitu obsluhy počas pracovnej činnosti.


- Nevystavujte stroj dažďu, ani ho nenechávajte vo vlhkom prostredí. Voda, ktorá vnikne do stroja, zvyšuje riziko zásahu elektrickým prúdom.
- Venujte mimoriadnu pozornosť nepravidelnostiam terénu (hrbole, priekopy), svahom, skrytým nebezpečenstvám a prítomnosti prípadných prekážok, ktoré by mohli obmedzovať viditeľnosť.
- Venujte veľkú pozornosť blízkosti zrázov, priekop alebo medzí.
- Na svahu koste v priečnom smere a nikdy nie smerom nahor/nadol. Buďte opatrní a dávajte pozor pri zmene smeru a vždy sa uistite, že máte k dispozícii oporný bod a vždy sa zdržujte za kosiacim zariadením.
- Pri použití stroja blízko pri ceste, dávajte pozor na premávku.


PRAVIDLÁ SPRÁVANIA SA

- Počas práce musí byť stroj neustále držaný pevne obidvomi rukami, pričom pohonná jednotka sa musí nachádzať na pravej strane tela a rezacia jednotka pod úrovňou opasku. Nenaťahujte príliš končatiny.
- Nedotýkajte sa telom ukostrených alebo uzemnených povrchov, ako sú rúrky, radiátory, sporáky, chladničky. Riziko zásahu elektrickým prúdom sa zvyšuje, ak je telo ukostrené alebo uzemnené.
- Zaujmite pevný a stabilný postoj a buďte ostražití.
- Nikdy nebehajte, ale kráčajte.

- Počas práce majte stroj neustále pripnutý za popruh.
- Udržujte ruky a chodidlá neustále v dostatočnej vzdialenosti od kosiaceho zariadenia, a to počas štartovania i počas použitia stroja.
- Upozornenie: Kosiace zariadenie sa otáča ešte pár sekúnd po jeho vyradení alebo po vypnutí motora.
- Dávajte pozor na možné vymrštenia materiálu, spôsobené kosiacim zariadením.
- Dbajte, aby nedošlo k prudkému nárazu kosiaceho zariadenia do cudzích telies/prekážok. Ak kosiace zariadenie narazí na prekážku/predmet, môže dôjsť k spätnému rázu (kick back). Tento styk môže spôsobiť veľmi rýchle trhnutie v opačnom smere a tlačíť kosiace zariadenie smerom nahor a smerom k operátorovi. Spätný vrh môže spôsobiť stratu kontroly nad strojom s možnými veľmi vážnymi následkami. Aby sa zabránilo spätnému rázu, prijmite náležité, nižšie uvedené opatrenia:
 - Držte stroj pevne obidvomi rukami a uveďte telo i ramená do polohy, ktorá vám umožní odolať sile spätného rázu.
 - Nenaťahujte ramená príliš nahor a nesekejte nad úrovňou výšky pásu.
 - Používajte výhradne kosiace zariadenia uvedené výrobcom.
 - Dodržujte pokyny výrobcu, ktoré sa týkajú ostrenia a údržby kosiaceho zariadenia.

- Dávajte pozor, aby ste sa nezranili zariadením na odrezanie potrebnej dĺžky struny.

 V prípade poškodenia alebo nehody počas pracovnej činnosti okamžite zastavte motor a oddiaľte stroj, aby sa zabránilo ďalším škodám, v prípade nehôd s ublížením na zdraví tretích osôb okamžite aplikujte postupy prvej pomoci najvhodnejšie pre danú situáciu a obráťte sa na Zdravotné Stredisko pre potrebné ošetrovanie. Odstráňte akúkoľvek sutinu, ktorá by mohla spôsobiť škody a poraniť osoby alebo zvieratá, ponechaných bez dozoru.

 Dlhodobé vystavenie vibráciám môže spôsobiť zranenie alebo neurovaskulárne poruchy (známe aj ako «Raynaudov fenomén» alebo «biela ruka») a to hlavne u ľudí, ktorí majú ťažkosti s krvným obehom. Príznaky sa môžu týkať rúk, zápästia a prstov a môžu sa prejavovať stratou citlivosti, strnulosťou, svrbením, bolesťou, stratou farby alebo štrukturálnymi zmenami pokožky. Tieto príznaky môžu byť ešte výraznejšie pri nízkych teplotách prostredia a/alebo pri nadmerne silnom uchopení rukovätí. Pri výskyte príznakov je potrebné skrátiť čas používania stroja a obrátiť sa na lekára.

OBMEDZENIA POUŽITIA

- Stroj nesmú používať osoby, ktoré nie sú schopné ho udržať pevne obidvoma rukami a/alebo zostať počas jeho použitia na nohách v stabilnej rovnovážnej polohe.


- Nikdy nepoužívajte stroj s poškodenými, chýbajúcimi alebo nesprávne nasadenými ochrannými krytmi.
- Nepoužívajte stroj keď príslušenstvo/nástroje nie sú namontované v určených miestach.
- Nevykonávajte neoprávnené zásahy, nevypínajte, neodstraňujte bezpečnostné prvky/mikrospínače, ani ich nevyradzujte z činnosti.
- Nepoužívajte elektrické náradie, ak ho nie je možné vypínačom uviesť správne do činnosti alebo zastaviť. Elektrické náradie, ktoré nemôže byť uvedené do činnosti vypínačom, je nebezpečné a musí byť opravené.
- Nevystavujte stroj nadmernej námahe a nevykonávajte s malým strojom náročné práce, použitie vhodného stroja znižuje riziká a zlepšuje kvalitu práce.

2.4 ÚDRŽBA A SKLADOVANIE

Vykonávanie pravidelnej údržby a správneho skladovania zaisťuje zachovanie bezpečnosti stroja a úrovne jeho výkonnosti.

ÚDRŽBA

- Nikdy nepoužívajte stroj, ktorý má opotrebované alebo poškodené časti. Chybné alebo opotrebované časti musia byť nahradené a nikdy nesmú byť opravované.
- Počas nastavovania stroja si dávajte pozor, aby vám neuviazli prsty medzi pohybujúce sa kosiace zariadenie a pevné časti stroja.

 Úroveň hluku a vibrácií, uvedené v tomto návode, predstavujú maximálne hodnoty počas použitia stroja. Nevyvážený kosiaci prvok, príliš vysoká rýchlosť pohybu a nedostatočná údržba výrazne ovplyvňujú akustické emisie a vibrácie. Preto je potrebné prijať preventívne opatrenia na odstránenie možných škôd, spôsobených vysokým hlukom a namáhaním v dôsledku vibrácií; vykonávajte pravidelnú údržbu stroja, používajte chrániče sluchu a popri pracovnej činnosti si doprajte oddych.

SKLADOVANIE

- Kvôli zníženiu rizika požiaru nenechávajte nádoby s odpadovými materiálmi vo vnútri miestnosti.

2.5 AKUMULÁTOR/ NABÍJAČKA AKUMULÁTORA

DÔLEŽITÁ INF. Nasledujúce bezpečnostné predpisy obsahujú bezpečnostné pokyny uvedené v príslušnej príručke k akumulátoru a nabíjačke akumulátora, ktorá je priložená k stroju.

- Na nabíjanie akumulátora používajte len nabíjačky akumulátorov odporúčané výrobcom. Nevhodná nabíjačka akumulátorov môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom, prehriatie alebo únik korozívnej kvapaliny z akumulátora.
- Používajte len akumulátory určené pre vaše zariadenie. Použitie iných akumulátorov môže spôsobiť ublíženie na zdraví a požiar.

- Pred vložením akumulátora do zariadenia sa uistite, že je vypnuté. Pri montáži akumulátora do zapnutého elektrického zariadenia môže vzniknúť požiar.
- Nepoužívaný akumulátor udržiavajte v dostatočnej vzdialenosti od sponiek na spisy, mincí, kľúčov, klinčov, skrutiek alebo iných malých kovových predmetov, ktoré by mohli spôsobiť skrat na kontaktoch. Skratovanie kontaktov akumulátora môže spôsobiť vznietenie alebo požiar.
- Nepoužívajte nabíjačku akumulátorov na miestach s výparmi, zápalnými látkami a neukladajte ju na ľahko zápalné povrchy ako je papier, textília, atď. Počas nabíjania sa nabíjačka zahrieva, čím by mohlo dôjsť k vzniku požiaru.
- Počas prepravy akumulátorov dávajte pozor, aby nedošlo k vzájomnému prepojeniu kontaktov a na prepravu akumulátorov nepoužívajte kovové obaly.

2.6 OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

- Ochrana životného prostredia musí predstavovať významný a prioritný aspekt použitia stroja, v prospech civilného občianskeho spolunažívania a prostredia, v ktorom žijeme.
- Dbajte na to, aby ste pri používaní stroja nerušili vašich susedov. Stroj používajte vo vhodnom čase (nie skoro ráno alebo neskoro večer, kedy by to mohlo rušiť iné osoby).
 - Dôkladne dodržujte miestne normy pre likvidáciu obalov,

opotrebovaných súčastí alebo akýchkoľvek látok so vážnym dopadom na životné prostredie, tieto odpadky nesmú byť odhodené do bežného odpadu, ale musia byť separované a odovzdané do príslušných zberných stredísk, ktoré zabezpečia recykláciu materiálov.

- Dôsledne dodržujte miestne predpisy pre likvidáciu odpadového materiálu.
- Pri vyradovaní stroja z prevádzky ho nenechávajte voľne v prírode, ale obráťte sa na zberné stredisko v súlade s platnými miestnymi predpismi.



Nelikvidujte elektrické zariadenia spolu s domovým odpadom. Podľa Európskej Smernice

2012/19/ES o elektrickom a elektronickom odpade a jej aplikácie vo forme národných noriem musia byť elektrické zariadenia po skončení svojej životnosti odovzdané do separovaného zberu kvôli ich ekologickému zlikvidovaniu. Keď sa elektrické zariadenia likvidujú na smetisku alebo voľne v prírode, škodlivé látky môžu preniknúť do podzemných vôd a dostať sa do potravinového reťazca, čím môžu poškodiť naše zdravie. Pre získanie podrobnejších informácií o likvidácii tohto výrobku sa obráťte na Kompetentnú organizáciu, zaoberajúcu sa domovým odpadom, alebo na vášho Predajcu.



Li-ion

Po skončení životnosti akumulátorov vykonajte ich likvidáciu a venujte pritom pozornosť nášmu

životnému prostrediu. Akumulátor obsahuje materiál, ktorý je nebezpečný pre vás aj pre životné prostredie. Je potrebné ho odopnúť a zlikvidovať samostatne v zbernom stredisku, ktoré likviduje aj akumulátory s iónmi lítia.



Separovaný zber použitých výrobkov a obalov umožňuje recykláciu materiálov a ich opätovné použitie. Opätovné použitie recyklovaných materiálov pomáha predchádzať znečisteniu životného prostredia a znižuje dopyt po prvotných surovinách.

3. POUŽITÉ SYMBOLY

Na tomto výrobku sa môžu objaviť niektoré z týchto symbolov. Pozorne si ich preštudujte a naučte sa ich význam. Správny výklad týchto symbolov umožní obsluhujúcemu pracovníkovi lepšie a bezpečnejším spôsobom používať výrobok.

Význam jednotlivých symbolov:



Trieda II.
Dvojité izolácia



Upozornenie!
NEBEZPEČENSTVO!
Tento stroj môže byť v prípade nesprávneho použitia nebezpečný pre užívateľa aj pre iné osoby. Pred použitím tohto stroja si prečítajte návod na použitie



Pracovník poverený obsluhou tohto stroja môže byť pri každodennom opakovanom používaní v bežných podmienkach vystavený hladine hluku, rovnajúcej sa alebo prevyšujúcej 85 dB(A). Používajte ochranu sluchu, ochranné okuliare a ochrannú prilbu.

Používajte ochranné rukavice a ochrannú obuv!

Nebezpečenstvo vymrštenia! Venujte pozornosť možnému vymršteniu materiálu, spôsobenému kosiacim zariadením, ktoré môže spôsobiť vážne ublíženia na zdraví osôb alebo škody na majetku.



Nebezpečenstvo vymrštenia! Počas použitia stroja udržiajte osoby alebo domáce zvieratá vo vzdialenosti najmenej 15 m od stroja!

Pozor na spätný vrh.



Udržiajte okolo stojace osoby v bezpečnej vzdialenosti.



Maximálna rýchlosť kosiaceho zariadenia.



Nepoužívajte nože v tvare kruhovej píly. **Nebezpečenstvo: Použitie nožov v tvare pílového kotúča na modeloch, ktoré nimi nie sú vybavené, vystavuje užívateľa nebezpečenstvu veľmi vážneho alebo dokonca smrteľného zranenia..**



Nikdy nevystavujte dažďu (alebo vlhkosti).

ÚDRŽBA

Údržba je veľmi náročná a vyžaduje dokonalú znalosť zariadenia, preto ju musí vykonať kvalifikovaný technik. V prípade opravy výrobku vám odporúčame obrátiť sa na **AUTORIZOVANÉ SERVISNÉ STREDISKO**. V prípade výmeny používajte výlučne originálne náhradné diely.

⚠ Prevdzku elektrických zariadení môže dôjsť k odmršteniu materiálov do očí s následkom vážnych úrazov zraku. Pre začatím pracovných úkonov si nasadte ochranný štít alebo okuliare s bočnou ochranou, a ak je to potrebné, aj masku pre úplnú ochranu tváre. Odporúčame nasadiť na okuliare alebo na štandardné bezpečnostné okuliare s bočnou ochranou, ochrannú masku so širokým zorným polom. Používajte vždy bezpečnostné okuliare vyhovujúce norme EN 166.

4. POPIS

- A. Akumulátor
- B. Nabíjačka akumulátorov
- C. Zadná rukoväť
- D. Blokované tlačidlo
- E. Tlačidlo rýchly / pomalý chod
- F. Tlačidlo ON/OFF (Zapnutý/Vypnutý)
- G. Spínač so spúšťou
- H. Popruh
- I. Predná rukoväť
- J. Spriahadlo
- K. Ochranný kryt kosiaceho zariadenia
- K1. Prídavný ochranný kryt
- L. Strunová hlava
- M. Štvorzubec
- N. Ochranný kryt noža

1. Úroveň akustického výkonu
2. Označenie zhody
3. Rok výroby
4. Typ stroja
5. Výrobné číslo
6. Názov a adresa Výrobcu
7. Kód výrobku

Bezprostredne po zakúpení stroja si zapíšte identifikačné čísla (S/n) na príslušné miesto na poslednej strane návodu.

Priklad vyhlásenia o zhode sa nachádza na predposlednej strane návodu.

5. MONTÁŽ

MONTÁŽ OCHRANNÉHO KRYTU KOSIACEHO ZARIADENIA

1. Umiestnite ochranný kryt (obr. 2.A) v mieste otvorov uhlového prevodu (obr. 2.B).
2. Upevnite ochrannú doštičku (obr. 2.C) dotiahnutím skrutiek (obr. 2.D).
3. Umiestnite prídavný ochranný kryt (obr. 2.E) dotiahnutím skrutiek (obr. 2.F) na doraz.

POZNÁMKA Na ochrannom kryte kosiaceho zariadenia sa nachádza nižšie uvedený symbol:



Označuje smer otáčania kosiaceho zariadenia

⚠ Dávajte vždy pozor, aj potom keď získate zručnosť pri narábaní s prístrojom. Nikdy nezabúdajte, že aj okamih nepozornosti môže spôsobiť vážny úraz.

⚠ Vždy si chráňte oči. Nedodržanie tohto upozornenia by mohlo znamenať riziko vážnych zranení očí, v dôsledku predmetov vyvrátených nástrojom.

⚠ Nepoužívajte súčiastky a príslušenstvo, ktoré nie sú odporúčané výrobcom. Použitie súčiastok a príslušenstva, ktoré nie sú odporúčané výrobcom môže spôsobiť ťažké zdravotné ujmy.

MONTÁŽ RÚRKY

4. Povoľte skrutku s plastovou hlavou (obr. 3.C).
5. Zatlačte spodnú časť rúrky (obr. 3.B), dokiaľ neucítite zacvaknutie dorazového kolíka (obr. 3.A) do otvoru (obr. 3.B) rúrky. Zasunutie môže byť uľahčené miernym otáčaním spodnej časti (obr. 8.B) v dvoch smeroch; úplné zasunutie signalizuje kolík, ktorý sa musí kompletne vysunúť z otvoru.
6. Po dokončení zasunutia dotiahnite na doraz skrutku s plastovou hlavou (obr. 3.C)

MONTÁŽ PREDNEJ RUKOVÄTE VIĎ OBRÁZOK 4

- Inštalujte hlavnú rukoväť (obr. 4.B) na tyč, na hornú časť rukoväte (obr. 4.A) nasadzte prípojnicu (obr. 4.B) a skontrolujte, či je prípojnica (obr. 4.A) otočená doľava tak, aby podopierala jednotku.
- Svorku (obr. 4.D) nasadzte na zadnú časť hlavnej rukoväte (obr. 4.B) na tyči.

- Použite 2 skrutky (obr. 4.C) z výbavy a utiahnite ich na svorku pomocou krížového skrutkovača (nie je vo výbave).

MONTÁŽ AKUMULÁTORA

- Umiestnite akumulátorovú batériu (obr. 5.A) do krovínorezu. Klapku, ktorá vyčnieva z akumulátorovej jednotky zarovnajete s drážkami v priestore akumulátora krovínorezu.
- Predtým, než začnete používať prístroj presvedčte sa, či blokovacia zarážka na dne akumulátorovej batérie správne zapadla a či je akumulátorová batéria správne upevnená.

6. PREVÁDZKA

SPUSTENIE/ZASTAVENIE KROVINOREZU

Ak chcete spustiť hlavu s motorovým pohonom:

- Stlačte tlačidlo na spustenie pohonu (obr. 5.D).
- Uvoľnite blokovacie tlačidlo (obr. 5.B) a vytiahnite spínač so spúšťou (obr. 5.E).
- Stlačte tlačidlo vysokej rýchlosti (obr. 5.C) aby ste zvýšili rýchlosť, podľa podmienok trávnik.

Ak chcete zastaviť hlavu s motorovým pohonom:

- Uvoľnite spínač so spúšťou (obr. 5.E).
- Jednotka sa deaktivuje po uplynutí 1 minúty chodu na prázdno.

⚠ Hladina hluku. Stroj počas prevádzky nevyhnutne dosahuje určitú hladinu zvukových emisií. Hlučné pracovné postupy je možné vykonávať len na základe povolení a sú obmedzené len na určité časové obdobia. Okrem potreby využívania prestávok počas práce, môže byť takisto potrebné obmedziť počet pracovných hodín. Pre osobnú bezpečnosť a pre bezpečnosť osôb, nachádzajúcich sa v bezprostrednej blízkosti pracoviška je nutné používanie primeranej akustickej ochrany;

⚠ Vibrácie. Vždy noste bezpečnostné protivibračné rukavice. Nadmerná úroveň vibrácií môže spôsobiť blednutie prstov a syndróm karpálneho tunela. Ak spozorujete nepríjemný pocit blednutia kože na rukách, počas používania stroja, okamžite prerušte prácu. Zavedte primerané prestávky počas práce. Pravidelní používatelia stroja by si mali často kontrolovať stav prstov na rukách.

Uchyťte krovínorez pravou rukou za zadnú rukoväť a ľavou rukou za prednú rukoväť. Držte zariadenie pevne oboma rukami počas prevádzky. Držte krovínorez pohodlne

tak, aby zadná rukoväť bola na úrovni vašich bokov. Hlava s motorovým pohonom má vždy bežať na plný plyn. Ak by sa vám okolo predĺžovacej tyče omotali nečistoty **UVOLNITE SPÍNAČ SO SPŮŠŤOU** a očistite. Pred použitím si oblečte postroj. V prípade núdze si postroj okamžite vyzlečte.

⚠ Prípadný kontakt s vyžínacou hlavou krovinoresu môže spôsobiť ťažké zdravotné ujmy.

ODPORÚČANIA PRE REZANIE/KOSENIE

Držte krovinores naklonený smerom ku kosenej ploche, to je optimálna poloha pre prácu.

- Kosačka bude mať lepší rez, ak ňou budete pohybovať po pracovnej ploche zľava doprava; rez bude menej účinný, ak bude vykonávaný sprava doľava.
- Na kosenie používajte špičku struny; nenamáhajte strunovú hlavu ponorením do trávy.
- Kontakt s ostnatým drôtom a plotom, opotrebuje strunu rýchlejšie a môže spôsobiť aj jej prasknutie. Kamene, tehly, chodníky a drevo opotrebovávajú strunu veľmi rýchlo.
- Vystrihajte sa kontaktu so stromami a kríkmi. Kôra stromov, drevené dosky, panely a palety sa môžu strunou poškodiť.
- Počas prevádzky namontujte kovové koliesko na gumený otvor zadnej rukoväte, keď zariadenie nepoužívate, odistite ho a odstráňte.

AUTOMATICKÝ POSUN STRUNY

Nástroj má hlavu s automatickým odvíjaním struny (silonu) pri náraze. Narážanie hlavy do terénu umožňuje odvíjanie vyžínacej struny.

- Keď je zariadenie v prevádzke, uvoľnite spínač so spúšťou.
- Počkajte dve sekundy, potom stlačte spínač so spúšťou.

POZN: Vyžínacia struna sa odvíje asi o 2 mm pri každom zastavení a opätovnom stlačení spínača, až pokiaľ sa nedostane na úroveň čepele odchyľovača trávy.

- Pokračujte v práci.

MANUÁLNY POSUN STRUNY

- Vyberte akumulátorovú batériu.
- Stlačte čierne tlačidlo na strunovej hlave a súčasne manuálne vytiahnite a odvíte strunu, t.j. silonové lanko.
- Po odvíaní struny dajte prístroj do normálnej pracovnej polohy a až potom ho spustite.

ČEPEL NA STRIHANIE STRUNY

- Zariadenia má čepeľ na strihanie struny, (obr. 6.) umiestnenú na odchyľovači trávy. Pre dosiahnutie optimálneho rezu odvíte strunu tak, aby ju odstrihla čepeľ na strihanie struny. Vždy keď spozorujete, že motor beží na vyššie otáčky ako zvyčajne, alebo že kosenie stráca účinnosť, odvíte reznú strunu. Tým sa dosiahne optimálna miera účinnosti a správna dĺžka struny pre riadnu prevádzku.

⚠ V prípade výmeny používajte výlučne originálne náhradné diely. Použitie iných súčastok by mohlo predstavovať nebezpečenstvo alebo poškodiť stroj.

⚠ Pred vykonaním akéhokoľvek čistiaceho úkonu alebo údržby stroja vyberte vždy akumulátorovú batériu z prístroja, inak hrozí riziko nehody.

CELKOVÁ ÚDRŽBA

Pred použitím skontrolujte jednotku, aby ste odhalili vady, chýbajúce alebo povolené časti, ako skrutky, matice, svorníky, uzávery a pod. Riadne utiahnite všetky spojenia a uzávery a nepokúšajte sa spustiť výrobok, pokiaľ nebudú všetky chýbajúce alebo poškodené časti vymenené. Na čistenie častí z plastickej hmoty nepoužívajte rozpúšťadlá. U väčšiny materiálov z plastických hmôt hrozí riziko poškodenia rozpúšťadlami voľne dostupnými v predaji. Na odstránenie špiny, oleja, vazelíny a pod. používajte čistú handru.

⚠ Prvky z plastických hmôt nesmú prísť do kontaktu s brzdovou kvapalinou, benzínom, výrobkami na báze nafty a penetračných olejov a pod. Tieto chemické výrobky obsahujú látky, ktoré by mohli poškodiť, oslabiť alebo zničiť plastickú hmotu, čo môže spôsobiť ťažké zdravotné ujmy. Zákazník môže vymeniť alebo opraviť len tie súčasti, ktoré sú zahrnuté do zoznamu náhradných dielov. Všetky ostatné časti musia byť vymenené v špecializovanom autorizovanom centre.

Na opravu alebo výmenu zo strany zákazníka sú určené len diely uvedené na zozname dielov. Všetky ostatné diely môže vymieňať len autorizované servisné centrum.

⚠ Pred vykonaním akéhokoľvek čistiaceho úkonu alebo údržby stroja vyberte vždy akumulátorovú batériu z prístroja, inak hrozí riziko nehody.

VÝMENA CIEVKY

Používajte výlučne vyžínacie struny (silonové lanká) s jedným vláknom, s priemerom 2 mm.

- Vyberte akumulátorovú batériu.
- Stlačte smerom dovnútra klapky (obr. 7.A) na bokoch ochranného krytu cievky. Vytiahnite smerom nahor kryt cievky a odstráňte ho.
- Vyberte starú cievku.
- Pri inštalácii novej cievky skontrolujte, či je vyžínacia struna prevlečená cez otvor novej cievky. Preverte, či konce silonu vyčnievajú circa 15 cm cez otvor.
- Inštalujte novú cievku tak, aby vyžínacia struna a otvor boli zároveň s okom na rezacej hlave. Prevlečte silon cez oko.
- Vytiahnite silon vyčnievajúci z hlavy krovínorezu, a pretiahnite ho cez otvor na cievke.
- Znovu inštalujte ochranný kryt cievky. Zatlačte klapky do štrbín a tlačte až pokiaľ sa kryt cievky nevtokne do drážok.

VÝMENA VYŽÍNACEJ STRUNY Vid' Obrázok 8

- Vyberte akumulátorovú batériu.
- Vyberte cievku z ochranného krytu.
- Vytvorte zo struny dlhšej 8' (3m) slučku, v strede ju zohnite a zaveste ju do polohy (obr. 8.D).
- Držte cievku za stred 'a' a navite na ňu obidve polovice vyžínacej struny v smere, ako je uvedený na šípke. Jeden koniec struny by mal byť zasunutý do žliabku (obr. 8.C) a druhý do žliabku (obr. 8.B).
- Ak chcete vyžínaciu strunu dočasne uchytiť, použite zárez (obr. 8.E).

MONTÁŽ KOSAČKY

Upozornenie: Dávajte pozor na ostré hrany, noste vždy rukavice.

1. S dištančným členom (obr. 9.A) správne naloženým na hriadel', namontujte vnútornú kruhovú maticu (obr. 9.B) a vnútornú miskú (obr. 9.C) vo vyznačenom smere a uistite sa, že sa drážky vnútornej kruhovej matice dokonale spájajú s uhlovým prevodom (obr. 9.D).
2. Namontujte nôž (obr. 9.E) a vonkajšiu kruhovú maticu (obr. 9.F) s plochou časťou obrátenou smerom k nožu.
3. Namontujte vonkajšiu miskú (obr. 9.G) bez dotiahnutia matice (obr. 9.H).
4. Vložte kľúč z výbavy (obr. 9.I) do príslušného otvoru uhlového prevodu (obr. 9.D), rukou otáčajte nôž (obr. 9.E) a zasuňte pritom kľúč až po jeho zapadnutie do otvoru vo vnútornej kruhovej matici (obr. 9.B), čím zablokujete otáčanie.

5. Zaskrutkujte maticu (obr. 9.H) a kľúčom M19 alebo 3/4 palca ju dotiahnite na doraz otáčaním proti smeru hodinových ručičiek (44/58 Nm).
6. Vyberte kľúč, aby sa obnovilo otáčanie.

POUŽITIE POPRUHOV

Popruh musí byť nasadený ešte pred uchytením stroja k príslušnému úchytu a remene musia byť nastavené podľa výšky a postavy obsluhy.

Remeň (obr. 10) musí prechádzať nad pravým ramenom a sledovať pravý bok.

USKLADNENIE STROJA

Keď sa chystáte stroj uskladniť:

- Odopnite akumulátor z jeho uloženia a nechajte ho nabíť.
- Pri zastavenom kosiacom zariadení nasadte ochranný kryt noža.
- Pred umiestnením stroja v akomkoľvek prostredí nechajte vychladnúť motor.
- Vyčistite ho.
- Skontrolujte, či žiadne súčasti nie sú uvoľnené alebo poškodené. V prípade potreby vymeňte poškodené komponenty a dotiahnite povolené skrutky a svorníky alebo sa obráťte na autorizované servisné stredisko.
- Stroj skladujte:
 - v suchom prostredí;
 - chránený pred poveternostnými vplyvmi;
 - na mieste, ktoré nie je prístupné deťom.
 - Pred uskladnením stroja sa uistite, že ste odložili kľúče alebo náradie použité pri údržbe.

7. NÁVOD NA ZISŤOVANIE PORÚCH

Porucha	Pravdepodobná Príčina	Náprava
1. Struna sa nevysúva keď sa používa hlava s automatickým odvíjaním.	Jednotlivé vrstvy struny na cievke sa navzájom zlepili.	Namažte silikónovým sprayom.
	Na cievke nie je dostatočné množstvo struny.	Preštudujte si kapitolu "Výmena vyžínacej struny" v tomto manuáli.
	Struna sa spotrebovala a je veľmi krátka.	Ťahajte strunu, zatiaľ čo tlačíte na tlačidlo pre uvoľnenie.
	Struna na cievke sa zamotala.	Odstráňte strunu z cievky a znovu ju namotajte. Preštudujte si kapitolu "Výmena vyžínacej struny" v tomto manuáli.
2. Tráva sa hromadí v okolí uloženia hriadeľa a na strunovej hlave.	Trávu kosíte v príliš nízkej polohe	Aby ste zabránili hromadeniu trávy, koste ju zhora nadol.
3. Jednotku nie je možné spustiť.	Akumulátorová batéria nie je upevnená.	Ak chcete upevniť akumulátorovú jednotku, poistky na jej dolnej časti musia správnym spôsobom zapadnúť do svojho uloženia.
	Akumulátorová batéria nie je dobitá.	Akumulátorovú jednotku dobite podľa pokynov, uvedených pri danom zariadení.
	Tyč nezapadla úplne.	Skontrolujte či je dolná tyč riadne zavedená do spriahadla na hornej tyči a utiahnite spriahadlo.

VOLITELNÉ PRÍSLUŠENSTVO

AKUMULÁTORY

K dispozícii sú akumulátory rôznej kapacity, aby sa bolo možné prispôbiť rôznym prevádzkovým potrebám. Zoznam akumulátorov homologovaných pre tento stroj je uvedený v tabuľke „technické údaje“.




KAZALO

1. KAKO BEREMO PRIROČNIK.....	1
3. SIMBOLI.....	6
4. OPIS.....	7
5. MONTAŽA.....	7
6. DELOVANJE.....	8
7. VODNIK ZA IDENTIFIKACIJO NEVŠEČNOSTI.....	10


1. KAKO BEREMO PRIROČNIK

Nekateri odstavki v priročniku vsebujejo informacije, ki so posebno pomembne za varnost ali za delovanje naprave; ti odstavki so označeni na poseben način po naslednjem kriteriju

Znak  opozarja na nevarnost. Nespoštovanje opozorila lahko povzroči poškodbe upravljavca ali tretjih oseb in/ali škodo na stvareh.

2. VARNOSTNE NORME

2.1 URJENJE

 *Seznanite se s komandami in s pravilno uporabo stroja. Naučite se hitro ustaviti stroj. Zaradi nespoštovanja opozoril in navodil lahko pride do požara in/ali hudih poškodb.*

- Nikoli ne pustite, da stroj uporabljajo otroci ali druge osebe, ki niso dovolj seznanjene z navodili. Lokalni zakoni lahko določajo spodnjo mejo starosti za uporabnike.
- Če je uporabnik utrujen, se slabo počuti ali je pod vplivom zdravil, drog, alkohola ali substanc, ki bi lahko zmanjšale njegovo sposobnost refleksov ali pozornost, stroja ne sme uporabljati.
- Ne pozabite, da je delavec oziroma uporabnik odgovoren za nesreče in nepredvidljive nevarnosti, ki se lahko pripetijo drugim osebam ali njihovi lastnini. Uporabnik mora oceniti morebitna tveganja na terenu, kjer namerava delati, in poskrbeti za svojo varnost in varnost drugih, predvsem na

nagnjenih, neravnih, spolzkih ali nestabilnih terenih.

- V primeru, da želite prodati ali posoditi stroj, se prepričajte, da bo uporabnik pregledal navodila za uporabo, ki se nahajajo v tem priročniku.

2.2 ZAČETNA OPRAVILA

OSEBNA VARNOSTNA OPREMA (OVO)

- Oblecite prilegajoča se varovalna oblačila z zaščitami pred urezi, protivibracijske rokavice, zaščitna očala, protiprašne maske, zaščitne slušalke za ušesa in zaščitne čevlje proti ureznanam in drsenju.
- Uporaba protihrupne varovalne opreme lahko zmanjša vašo sposobnost, da slišite morebitna opozorila (klice ali alarme). Bodite skrajno pozorni na vse, kar se dogaja okrog delovnega območja.
- Ne nosite šalov, halj, verižic, zapetnic, oblačil z ohlapnimi deli, trakovi ali kravatami in drugih visečih ali širokih oblačil ali dodatkov, ki bi se lahko zapletli v stroj ali v predmete in materiale, prisotne na delovnem mestu.
- Dolge lase primerno spnite.

DELOVNO OBMOČJE / STROJ

- Dobro preglejte celotno delovno območje in odstranite vse, kar bi stroj lahko izmetal ali bi lahko poškodovalo rezalno napravo/vrteče dele (kamenje, veje, žice, kosti itd.).

2.3 MED UPORABO

DELOVNO OBMOČJE

- Stroja ne uporabljajte v prostorih z nevarnostjo eksplozije in v prostorih, kjer so prisotni vnetljive tekočine, plini ali prah. Električni stroji proizvajajo iskre, ki lahko vžgejo prah ali pare.
- Stroj upravljajte samo pri dnevni svetlobi ali pod dobro umetno svetlobo in ob dobri vidljivosti.
- Z delovnega območja oddaljite druge osebe, otroke in živali. Otroci morajo biti nadzorovani s strani še ene odrasle osebe.
- Prepričajte se, da so druge osebe najmanj 15 metrov stran od obsega delovanja stroja oziroma najmanj 30 metrov v primeru zelo težavne košnje.
- Ne delajte, ko je trava mokra, ko dežuje in ko obstaja nevarnost za nevihte, zlasti če je verjetno, da se pojavijo strele.
- Če je le možno, se izogibajte delu na mokri ali spolzki površini oziroma na vseh neravnih ali strmih terenih, ki ne zagotavljajo stabilnosti upravljavca med delom;
- Ne izpostavljajte stroja dežju ali mokremu okolju. Voda, ki prodre v stroj, poveča nevarnost električnega streljaja.
- Bodite posebno pozorni na nepravilnosti terena (izbokline, vbokline), nagibe, skrite nevarnosti in na morebitno prisotnost ovir, ki bi lahko zmanjšale vidljivost.
- Zelo pozorni bodite v bližini strmin, jarkov ali nasipov.


- Na nagnjenih terenih kosite prečno, nikoli v smeri navzgor/navzdol; bodite zelo pazljivi pri menjavanju smeri, prepričajte se, da stojite stabilno, in ostajajte vselej pod rezalno napravo.
- Pazite na promet, kadar stroj uporabljate blizu ceste.


RAVNANJE

- Med delom morate stroj vedno trdno držati z obema rokama, enota motorja naj bo na desni strani telesa, rezalni sklop pa pod višino pasu. Ne pretiravajte z iztegovanjem rok.
- Izogibajte se stiku telesa s predmeti, ki imajo ozemljitev, kot so cevi, radiatorji, kuhinjski elementi, hladilniki. Nevarnost električnega stresa se poveča, če je telo v stiku z ozemljenimi predmeti.
- Stojte v trdnem in stabilnem položaju ter bodite vselej previdni.
- Nikoli ne tecite, temveč hodite.
- Med delom mora biti stroj vedno vpet na prevezo.
- Roke in stopala imejte vedno daleč proč od rezalne naprave, tako med zaganjanjem stroja kot med njegovo uporabo.
- Pozor: rezalni element nadaljuje z vrtenjem še kakšno sekundo po njegovem izklopu in po ugasnitvi motorja.
- Pazite na morebitno odmetavanje materiala, ki bi ga povzročila rezalna naprava.
- Pazite, da ne bi z rezalno napravo močno udarili ob tuje predmete oziroma ovire. Če rezalna naprava naleti na kakšno oviro ali predmet, se lahko zgodi povratni udarec (kickback). Takšen stik lahko povzroči zelo hiter sunek v

nasprotno smer, pri čemer rezalno napravo potisne navzgor in proti upravljavcu. Povratni udarec lahko povzroči izgubo nadzora nad strojem, posledice pa so lahko izredno hude. Za preprečitev povratnega udarca poskrbite za ustrezne previdnostne ukrepe, ki jih tu navajamo:

- Stroj držite trdno, z obema rokama; telo in roki imejte v položaju, ki vam bo omogočal odpor proti silam povratnega udarca.
- Rok ne stegujte previsoko in ne kosite nad višino pasu.
- Uporabljajte izključno rezalne naprave, ki jih navaja proizvajalec.
- Držite se navodil proizvajalca glede vzdrževanja rezalne naprave.
- Pazite na poškodbe, ki jih lahko povzroči katerakoli naprava, namenjena rezanju dolžine niti.

 V primeru zlomov ali nezgod med delom, nemudoma zaustavite motor in se oddaljite od kosilnice, da ne povzročite dodatne škode; v primeru nezgod, pri katerih se poškodujejo upravljavec ali tretje osebe, nemudoma nudite prvo pomoč in se obrnite na zdravstveno ustanovo za ustrezno nego. Natančno odstranite morebitne drobce, ki bi lahko povzročili škodo ali poškodbe na ljudeh ali živalih, ker jih slednji morda ne bi opazili.

 Predolgo izpostavljanje vibracijam lahko povzroči pojav poškodbe ali živčno-žilne težave (znane kot »pojav Raynaud«

ali »bela roka«), predvsem pri tistih osebah, ki imajo težave s krvnim obtokom. Simptomi se lahko pokažejo na rokah, zapestjih in prstih ter se izražajo kot izguba občutljivosti, otrplost, srbečica, bolečina, izguba naravne barve ali strukturne spremembe na koži. Te učinke lahko dodatno poslabša tudi nizka temperatura ali premočno stiskanje ročajev. Ob pojavu teh simptomov, je treba skrajšati čas uporabe stroja in se posvetovati z zdravnikom.

OMEJITVE GLEDE UPORABE

- Stroja ne smejo uporabljati osebe, ki ga niso sposobne trdno držati z obema rokama in/ ali niso sposobne ostati trdno v ravnotežju med delom.
- Nikoli ne uporabljajte stroja, če so njegova varovala poškodovana, manjkajoča ali nepravilno nameščena.
- Ne uporabljajte stroja, če kosi dodatne opreme oziroma orodja niso montirani na predvidenih mestih.
- Ne izklopite, ne deaktivirajte, ne odstranite in ne predelajte obstoječih varnostnih sistemov oziroma mikrostikal.
- Ne uporabljajte električnega stroja, če ga ni mogoče pravilno prižgati ali ugasniti s stikalom. Električni stroj, ki ga ni mogoče zagnati s stikalom, je nevaren in ga je treba popraviti.
- Stroja ne smete pretirano siliti in ne uporabljajte majhnega stroja za preobsežna dela; z uporabo ustreznega stroja zmanjšujete nevarnosti in izboljšate kakovost dela.

2.4 VZDRŽEVANJE, SHRANJEVANJE

Redno vzdrževanje in pravilno shranjevanje zagotavljata varno uporabo stroja in visoko raven njegove učinkovitosti.

VZDRŽEVANJE

- Nikoli ne uporabljajte stroja, če so njegovi deli obrabljeni ali poškodovani. Poškodovane ali obrabljene dele morate vedno zamenjati; ne smete jih popravljati.
- Med opravi za reguliranje stroja bodite pozorni in pazite, da vaši prsti ne ostanejo ujeti med gibajočo se rezalno napravo in fiksnimi deli stroja.

 Raven hrupa in raven vibracij, ki sta navedeni v teh navodilih, je treba razumeti kot maksimalni vrednosti med uporabo stroja. Uporaba neuravnovešenega rezalnega elementa, prehitro gibanje in opuščanje vzdrževalnih opravil pomembno vplivajo na emisije hrupa in vibracije. To pomeni, da je treba izvajati preventivne ukrepe za preprečitev možnih poškodb zaradi močnega hrupa in vibracij; poskrbite za vzdrževanje stroja, nosite zaščitne glušnike in med delom delajte odmore.

SHRANJEVANJE

- Za zmanjšanje nevarnosti požara, posod z odpadnimi materiali ne puščajte v prostoru.

2.5 BATERIJA / POLNILNIK BATERIJE

POMEMBNO Spodnji varnostni predpisi dopolnjujejo varnostna navodila v posebnem

priročniku baterije in polnilnika baterije, ki je priložen stroju.

- Za polnjenje baterije uporabljajte samo polnilnike, ki jih priporoča proizvajalec. Neustrezen polnilnik lahko povzroči električni stresljaj, pregretje ali uhajanje korozivne tekočine iz baterije.
- Uporabljajte samo specifične baterije, ki so predvidene za vaše orodje. Uporaba drugih baterij lahko povzroči poškodbe in nevarnost za požar.
- Prepričajte se, da je aparat izključen, preden vstavite baterijo. Vstavitve baterije v prižgan električni aparat lahko povzroči požar.
- Neuporabljeno baterijo hranite proč od pisarniških sponk, kovancev, ključev, žebeljev, vijakov ali drugih malih kovinskih predmetov, ki bi lahko povzročili kratek stik med kontakti baterije lahko privede do vžiga ali požara.
- Polnilnika baterije ne uporabljajte na krajih z vnetljivimi snovmi ali na lahko gorljivih površinah, kot sta npr. papir, blago itd. Med polnjenjem se polnilnik baterije segreje, kar lahko privede do požara.
- Med transportom baterij pazite, da se kontakti ne staknejo med seboj; pri transportu ne uporabljajte kovinske embalaže.

2.6 VAROVANJE OKOLJA

Varovanje okolja mora biti pomemben in prednostni vidik pri uporabi stroja, v

korist civilnega sožitja in okolja, v katerem živimo.

- Pazite, da s svojim delom ne motite sosedov. Stroj uporabljajte samo ob primernem času (ne zgodaj zjutraj ali pozno zvečer, ko bi lahko motili druge).
- Natančno upoštevajte lokalne predpise za odlaganje embalaže, pokvarjenih delov ali katerega koli elementa, ki močno vpliva na okolje; teh odpadkov ne smete odvreči v smeti, ampak jih morate ločiti in jih izročiti posebnim zbirnim centrom, ki bodo poskrbeli za njihovo reciklažo.
- Natančno upoštevajte lokalne predpise glede odstranjevanja odpadnih materialov.
- Ko stroja ne boste več uporabljali, ga ne smete odvreči v okolje, ampak se obrnite na center za zbiranje odpadkov, v skladu z veljavni lokalnimi predpisi.



Električnih aparatov ne odlagajte med gospodinjne odpadke. Na podlagi evropske Direktive 2012/19/EU o električnih in elektronskih odpadkih ter na podlagi njenega izvajanja v skladu z nacionalnimi predpisi je treba izrabljene električne naprave zbirati ločeno, z namenom predelave na ekološko kompatibilen način. Če električne aparate odvržete na odlagalnišče ali na zemljo, lahko škodljive snovi dosežejo podtalno vodo in pridejo v prehrabno verigo, kar ima negativne posledice za vaše zdravje in dobro počutje. Za podrobnejše informacije o odstranjevanju tega artikla se

posvetujte s svojim prodajalcem ali z ustanovo, ki je pristojna za predelavo gospodinjskih odpadkov.



Baterije je treba ob koncu njihove uporabne dobe odstraniti z ustrezno pozornostjo do okolja.

Baterija vsebuje material, ki je nevaren za vas in za okolje. Odstraniti jo je treba ločeno od drugih odpadkov, v zbiralnem centru, ki sprejema litij-ionske baterije.



Ločeno zbiranje rabljenih proizvodov in embalaže omogoča reciklažo materialov in njihovo

ponovno uporabo. Ponovna uporaba recikliranih materialov prispeva k preprečevanju onesnaževanja okolja in znižuje povpraševanje po surovinah.

3. SIMBOLI

Na svojem orodju boste našli nekatere od sledečih simbolov. Prosimo, da jih preučite in spoznate njihov pomen. Pravilno razumevanje teh simbolov vam bo omogočilo učinkovitejše in varnejše delo z orodjem.

Pomen znakov:



Trieda II
Dvojítá izolácia



Pozor! **NEVARNOST!**
Nepravilna uporaba tega stroja je lahko nevarna za upravljavca in za druge osebe. Preden uporabite stroj, pazljivo preberite priročnik z navodili..



Uporabnik tega stroja, ki ga pod normalnimi pogoji vsakodnevno uporablja dlje časa, je lahko izpostavljen ravnemu hrupu, ki je enaka ali večja od 85 dB (A). Uporabljajte protihrupne glušnike, zaščitna očala in zaščitno čelado.

Nosite rokavice in zaščitno obutev!

Nevarnost izmetavanja! Pazite na morebitno izmetavanje materiala, ki ga lahko sproži rezalna naprava in ki lahko povzroči hude poškodbe oseb in škodo na stvareh.

Nevarnost izmetavanja! Poskrbite, da bodo med uporabo stroja vse osebe in domače živali oddaljeni vsaj za 15 metrov!

Pazite na sunek rezila.

Poskrbite, da bodo prisotne osebe na primerni oddaljenosti.

Maksimalna hitrost rezalne naprave.

Ne uporabljajte rezil krožnih žag. **Nevarnost: Uporaba rezil krožnih žag pri modelih, za katere ta rezila niso predvidena, uporabnika izpostavlja nevarnosti zelo hudih ali celo smrtnih poškodb.**

Stroja ne izpostavljajte dežju (ali vlagi).

SERVISIRANJE

Servisiranje zahteva izjemno skrb in znanje in naj ga izvaja samo kvalificiran serviser. Za popravilo vam predlagamo, da se obrnete na najbližji PooBLAŠČENI SERVISNI CENTER. Pri servisiranju uporabljajte samo identične rezervne dele.

⚠ Upravljanje katerega koli orodja lahko povzroči tuje, ki vam lahko priletijo v oči, kar lahko resno poškoduje vaše oči. Preden začnete delati s strojem, si nadenite varnostna očala s stranskimi ščitniki, in ko je potrebno, ščitnik za ves obraz. Priporočamo Varnostno masko Wide Vision za uporabo nad očali ali standardnimi varnostnimi očali s stranskimi ščitniki. Vedno uporabljajte zaščito za oči, ki je označena, da je v skladu z EN 166.

4. OPIS

- A. Baterija
- B. Polnilnik baterije
- C. Zadnji ročaj
- D. Gub za zaklepanje
- E. Gumb za hitro in počasno delovanje
- F. Gumb za vklop/izklop
- G. Sprožilec
- H. Pas
- I. Sprednji ročaj
- J. Sponka
- K. Zaščita rezalne naprave
- K1. Dodatno zaščito
- L. Glava z nitjo
- M. Rezilo
- N. Zaščita rezila

1. Raven zvočne moči
2. Znak skladnosti
3. Leto izdelave
4. Tip stroja
5. Referenčni model proizvajalca
6. Serijska številka
7. Ime in naslov proizvajalca
8. Šifra artikla

Serijsko številko (S/n) vašega stroja prepišite v temu namenjen prostor na zadnji strani priročnika z navodili.

Izvod izjave o skladnosti se nahaja na predzadnji strani priročnika.

5. MONTAŽA

MONTAŽA ZAŠČITE REZALNE NAPRAVE

1. Namestite zaščito (slika 2.A), tako da se ujema z luknjami kotnega prenosa (slika 2.B).
2. Pritrdite ploščico zaščite (slika 2.C), tako da vijake privijete do konca (slika 2.D).
3. Namestite dodatno zaščito (slika 2.E), tako da privijete do konca vijake (slika 2.F).

OPOMBA Na zaščiti rezalne naprave se nahaja naslednji znak:



Prikazuje smer vrtenja rezalne naprave.

⚠ Čeprav mislite, da dobro poznate delovanje naprave, bodite zelo pazljivi. Le trenutek nepazljivosti je dovolj za resno osebno poškodbo.

⚠ Vedno nosite varnostna očala ali očala s stranskimi ščitniki, ko upravljate z orodji na elektriko. Če tega ne boste storili, vam lahko v oči padejo predmeti, kar lahko povzroči resno poškodbo.

⚠ Ne uporabljate priključkov ali dodatkov, ki jih proizvajalec tega izdelka ne priporoča. Uporaba priključkov ali dodatkov, ki niso priporočeni, lahko privede do resnih osebnih poškodb.

MONTAŽA DROGA

1. Popustite ročko (slika 3.C).
2. Potisnite spodnji del droga (slika 3.B), dokler ne zaznate zaskoka trna za blokado (slika 3.A) v luknji (droga). Vstavitev lahko olajšate z rahlim sukanjem spodnjega dela (slika 3.B) v obe strani; popolna vstavitev se ugotovi s tem, ko trn popolnoma pomoli iz luknje.
3. Ko je vstavitev opravljena, zategnite do konca ročko (slika 3.C).

PITRJEVANJE SPREDNJE ROČICE

Glejte Sliko 4

- Namestite glavno ročico (slika 4.B) na gred, palico (slika 4.A) postavite na vrh glavne ročice (slika 4.B) in se prepričajte, da palica (slika 4.A) med držanjem naprave kaže v levo.
- Spono (slika 4.D) vstavite v gred na zadnji strani glavne ročice (slika 4.B).

- Zavarujte spono z dvema priloženima (slika 4.C) vijakoma in Philipsovim izvijačem (ni priložen).

NAMESTITEV BATERIJE

- Baterijo vstavite (slika 5.A) v obrezovalnik. Jezičke na bateriji poravnajte z utori na priklopu za baterijo obrezovalnika.
- Zapah na dnu baterije se morata zaskočiti na svoje mesto, baterija pa mora biti pred začetkom varno nameščena.

6. DELOVANJE

ZAGON/ZAUSTAVITEV OBREZOVALNIKA

Če želite zagnati pogonsko glavo:

- Pritisnite gumb za vklop (slika 5.D).
- Stisnite gumb za zaklepanje (slika 5.B) in pritisnite sprožilno stikalo (slika 5.E).
- Pritisnite gumb za visoko hitrost (slika 5.C), da povečate hitrost, kar je odvisno od stanja trave.

Če želite ustaviti pogonsko glavo:

- Spustite sprožilno stikalo (slika 5.E).
- Naprava se bo zaustavila po preteklem času nedejavnosti (1 min).

⚠ Hrup. Med uporabo naprave boste deležni določene ravni hrupa. Hrupno delo mora biti licencirano in omejeno na določena obdobja. Imejte več pavz, prav tako boste morda morali omejiti delovni čas na minimum. Osebe v stiku z napravo in v bližini morajo poskrbeti za ustrezno zaščito pred hrupom;

⚠ Vibracije. Vedno nosite varnostne rokavice, ki preprečujejo vibracije. Prekomerne vibracije lahko povzročijo odrevenelost prstov ali sindrom krpalnega kanala. Če občutite nelagodno bolečino ali vnetje kože na rokah, ko ste zaključili z uporabo naprave, poskrbite za ustrezne premore med delom. Uporabniki, ki pogosto uporabljajo to napravo, morajo pazorno pregledovati, ali je prišlo do morebitnih sprememb na njihovih prstih.

Pogonsko glavo držite z desno roko za zadnji ročaj z levo roko pa za sprednjega. Med obratovanjem oba ročaja držite trdno. Med obratovanjem postavite pogonsko glavo tako, da se boste udobno počutili, se pravi, da bo zadnji ročaj nad višino vaših bokov. Pogonsko glavo vedno upravljajte s polnim plinom. Če

med priključek pride umazanija, SPROSTITTE SPROŽILNO STIKALO in odstranite umazanijo. Pred uporabo si nadenite oprtnik. V nujnih primerih ga takoj snemite.

⚠ Kosilnico držite proč od telesa, tako da je med telesom in kosilnico zadostna razdalja. Kakršen koli stik z rezalno glavo kosilnice med delovanjem lahko povzroči resno telesno poškodbo.

NAPOTKI ZA REZANJE

Obrezovalnik imejte poševno usmerjen proti površini, ki jo obdelujete; to je najboljši položaj za rezanje.

- Obrezovalnik bo deloval bolje, če ga boste premikali z leve proti desni po območju rezanja; manj učinkovito je obrezovanje z desne proti levi strani.
- Upoštevajte napotke za rezanje; ne potiskajte vpenjalne glave proti neobrezani travi.
- Žične in lesene ograde povzročijo dodatno obrabo ali zlom nitke. Kamenje in opeke, robniki in leseni kosi lahko pospešijo obrabo nitke.
- Izogibajte se drevesom in grmičevju. Drevesna debla, leseni kole, opornike in veje ograd nitka zlahka poškoduje. Attach metal knob to the rubber hole on the rear handle when in use, unlock the metal knob when not in use.
- Pri uporabi pritrdite kovinski ročaj na gumijasto luknjo; ko naprave ne uporabljajte, pa odklenite kovinski ročaj.

PODALJŠANJE NITKE

Rezalnik ima ohišje za rezilo.

Nitko povlecite iz ohišja.

- Ko kosilnica deluje, spustite sprožilno stikalo.
- Počakajte dve sekundi, nato pa pritisnite sprožilno stikalo.

Opomba: Vrvica se bo ob vsaki ustavitvi in pritisku sprožilnega stikala podaljšala za približno 2 mm.

- Vse dokler ne doseže dolžine rezila deflektorja trave.
- Nadaljujte z obrezovanjem.

ROČNO PODALJŠANJE NITKE

- Odstranjanje baterije.
- Za ročno podaljšanje nitke med vlečenjem vrvice pritisnite črni gumb na vpenjalni glavi.
- Po menjavi najlonske vrvice vedno preklopite napravo v normalno delovno stanje, preden jo vključite.

NITKA ZA REZANJE

- Kosilnica je opremljena z rezilom (slika 6.) za rezanje linije na deflektorju trave. Za najboljše rezanje nitko podaljšajte toliko, da jo lahko odrežete z rezalnikom. Nitko podaljšajte vsakič, ko opazite, da se rezalnik vrti hitreje, kot bi se moral, oziroma kadar ne deluje učinkovito. To bo zagotovilo najboljše delovanje in ohranilo nitko dovolj dolgo, da bo ustrezno napredovala.

⚠ Ob servisiranju uporabljajte samo identične nadomestne dele. Če uporabite kak drug del, lahko povzročite nevarnost ali okvaro izdelka.

⚠ Da bi se izognili hudim telesnim poškodbam, med čiščenjem ali vzdrževanjem iz orodja vedno odstranite baterije.

SPLOBŠNO VZDRŽEVANJE

Pred vsako uporabo preglejte celoten izdelek in se prepričajte, da na njem ni poškodovanih, manjkajočih ali nepritrjenih delov, kot so vijaki, matice in pokrovčki. Dobro zategnite vse vezi in pokrovčke ter izdelka ne uporabljajte, dokler manjkajočih ali poškodovanih delov ne zamenjate. Za pomoč pokličite servisni center Ryobi. Pri čiščenju plastičnih delov se izogibajte topilom. Večina vrst plastik se lahko pri uporabi različnih komercialnih topil poškoduje. Za odstranjevanje prahu, umazanije, olja, masti itd. uporabite čiste krpe.

⚠ *Zavorna tekočina, gorivo, izdelki na bazi petroleja in pronicajoče olje naj nikoli ne pridejo v stik s plastičnimi deli. Kemikalije lahko plastiko poškodujejo, oslabijo ali uničijo, kar lahko privede do hudih telesnih poškodb.*

Stranka lahko popravi ali sama zamenja le dele, ki so navedeni na seznamu delov. Vse druge dele sme zamenjati ali popraviti le pooblaščen servisier.

⚠ Da bi se izognili hudim telesnim poškodbam, med čiščenjem ali vzdrževanjem iz orodja vedno odstranite baterije.

ZAMENJAVA VRETENA

Uporabljajte le monofilamentno nitko premera 2 mm.

- Odstranjevanje baterije.
- Pritisnite jezičke na straneh (slika 7.A) pokrova vretena. Za odstranitev držalo vretena povlecite navzgor.
- Odstranite staro vreteno.
- Za namestitev novega vretena se prepričajte, da je nitka ujeta v reži na novem vretenu. Prepričajte se, da konec nitke sega približno 15 cm prek reže.
- Namestite novo vreteno, tako da sta nitka in reža poravnani z odprtino v vpenjalni glavi. Nitko navijte v odprtino.
- Povlecite vrvico, ki sega iz vpenjalne glave, tako da se vrvica sprosti iz reže v vretenu.
- Ponovno namestite vreteno, tako da pritisnete jeziček v reže in ga potiskate navzdol, dokler se držalo vretena ne zaskoči..

ZAMENJAVA NITKE

- Odstranjevanje baterije
- Odstranite vreteno iz pokrova vretena.
- Upognite 3-milimetrsko nitko na sredini in jo zatakните v položaj (slika 8.D).
- Pridržite vreteno za zvezdišče in odvijte obe polovici v smeri puščice na vretenu. Ena stran nitke mora biti v reži (slika 8.C), druga pa v reži (slika 8.B.A).
- Če želite začasno zadržati nitko, uporabite zarezo (slika 8.E).

SESTAVA REZALNIKA

S pravilno nameščenim distančnikom (slika 9.A) na gredi montirajte notranji obroč (slika 9.B) in notranjo skodelico (slika 9.C) kot je prikazano; pri tem pazite, da se utori natančno ujemajo z utori kotnega prenosa (slika 9.D).

4. Montirajte rezilo (slika 9.E) in zunanji obroč (slika 9.F), katerega ravni del naj bo obrnjen k rezilu.
5. Montirajte zunanjo skodelo (slika 9.G), ne da bi zategnili matico (slika 9.H).
6. Vstavite ključ, dobavljen s strojem (slika 9.I), v ustrezno luknjo kotnega prenosa (slika 9.D), in z roko zasučite rezilo (slika 9.E), medtem ko potiskate ključ, dokler ne seže v luknjo notranjega obroča (slika 9.B) in blokira vrtenje.
7. Privijte matico (slika 9.H) in jo s pomočjo ključa velikosti 19 mm oziroma 3/4« do konca zategnite v nasprotno smer urnega kazalca (44/58 Nm).
8. Izvlecite ključ, da ponovno omogočite vrtenje.

UPORABA PASOV

Pas je treba nadeti, preden nanj pripnete stroj s pomočjo ustrezne sponke, jermene pa je treba regulirati glede na višino in postavo upravljavca.

Pas (slika 10) mora viseti na desni rami in slediti desnemu boku.

SHRANJEVANJE STROJA

Pred shranitvijo stroja:

- Odstranite baterijo iz njenega sedeža in jo napolnite.
- Pri mirujoči rezalni napravi natakните zaščito rezila.

- Preden stroj postavite v katerikoli prostor, počakajte, da se motor ohladi.
- Opravite čiščenje.
- Preglejte, če je bila kakšna komponenta razrahljana ali poškodovana. Po potrebi zamenjajte poškodovane komponente in privijte vijake, ki so morda popustili, ali pa se obrnite na pooblaščen servis.
- Stroj shranite:
 - v suhem prostoru
 - v zavetju pred vremenskimi nepravilnostmi
 - na mestu, ki je izven dosega otrok.
 - prepričajte se, da ste z njega odstranili ključke ali orodje za vzdrževanje.

7. VODNIK ZA IDENTIFIKACIJO NEVŠEČNOSTI

Nevšečnost	Možni Vzroki	Rešitev
1. Nitka se ne bo podaljšala, če uporabljate glavo za samodejno podajanje.	Nitka se je zapletla.	Namažite s silikonskim razpršilom
	Na tuljavi ni dovolj nitke.	Nastavite več nitke. Glejte poglavje o zamenjavi nitke v tem priročniku.
	Nitka je prekratka.	Med pritiskanjem gumba nitko vlecite.
	Nitka se je zavozlala na tuljavi.	Odstranite nitko s tuljave ter jo ponovno navijte. Glejte poglavje o zamenjavi nitke v tem priročniku.
2. Trava se je ovila okoli pogonske gredi in vpenjalne glave.	Visoko travo kosite pri tleh.	Visoko travo režite od vrha navzdol, da preprečite ovijanje.
3. Motor se ob pritisku na sprožilec ne zažene.	Baterija ni zavarovana.	Da bi zavarovali baterijo, se prepričajte, da se zapaha na obeh straneh baterije zaskočita.
	Baterija ni napolnjena.	Baterijo napolnite v skladu s priloženimi navodili za vaš model.
	Gred ni popolnoma priključena.	Ukrivljena gred mora biti popolnoma nameščena na spojnik na zgornji cevi, spojni cevi pa tudi zavarujte.

DODATNA OPREMA PO NAROČILU

BATERIJ

Na razpolago so baterije različnih zmogljivosti, ki so prilagojene posebnim delovnim zahtevam.

Seznam homologiranih baterij za ta stroj se nahaja v tabeli "Tehnični podatki".




SADRŽAJ

1. KAKO SE SLUŽITI PRIRUČNIKOM.....	1
3. SIMBOLI.....	6
4. OPIS.....	7
5. MONTIRANJE.....	7
6. NAČINA RADA.....	8
7. VODIČ ZA PREPOZNAVANJE PROBLEMA.....	10


1. KAKO SE SLUŽITI PRIRUČNIKOM

U tekstu priručnika neki paragrafi koji sadrže informacije od posebnog značaja, u pogledu sigurnosti ili rada, istaknuti su na drugačiji način, prema sledećem kriterijumu:

Simbol  ukazuje na opasnost. Ako se ne pridržavate upozorenja možete se povrediti ili povrediti druge osobe i/ili izazvati štetu.

2. SIGURNOSNA PRAVILA

2.1 OBUKA

 *Upoznajte se s komandama i prikladnom upotrebom mašine. Naučite da brzo zaustavite mašinu. Nepoštovanje upozorenja i uputstava može dovesti do požara i/ili ozbiljnih povreda.*

- Nikada ne dopustite da mašinu koriste deca ili osobe koje nisu dovoljno upoznate s uputstvima. Lokalnim zakonima može da bude određen najniži uzrast korisnika.
- Nikada ne koristiti mašinu ako je rukovaoc umoran ili se loše oseća i ako se nalazi pod uticajem lekova, droga, alkohola ili štetnih supstanci koje mogu da smanje njegove reflekse i pažnju.
- Uvek treba imati na umu da su rukovaoc ili korisnik odgovorni za nesreće i nepredviđene slučajeve koji mogu da se dogode drugim osobama ili njihovoj imovini. Odgovornost korisnika podrazumeva procenu potencijalnih opasnosti terena na kojem

se radi, zatim preduzimanje svih mera predostrožnosti koje će garantovati njegovu sigurnost i sigurnost ostalih, posebno na nizbrdicama, neravnim, klizavim ili nestabilnim terenima.

- U slučaju da želite ustupiti ili prodati mašinu drugima, proverite da li je novi korisnik pročitao uputstva za upotrebu sadržana u ovom priručniku.

2.2 PRIPREMNE RADNJE

SREDSTVA ZA LICNU ZAŠTITU

- Nositi usku zaštitnu odeću koja poseduje zaštitu od sečenja, rukavice za zaštitu od vibracija, šlem, zaštitne naočare, masku za zaštitu od prašine, slušalice za zaštitu sluha i obuću za zaštitu od sečenja sa đonom koji ne kliza.
- Upotreba zaštite za sluh može smanjiti mogućnost da čujete eventualna upozorenja (vikanje ili alarme). Obratite posebnu pažnju na ono što se dešava oko radnog područja.
- Ne nositi šalove, košulje, ogrlice, narukvice, odeću s lepršavim delovima ili odeću s uzicama, kao ni kravate, odnosno dodatke koji vise ili koji su široki jer bi se oni mogli zaplesti u mašini ili u predmete i materijale koji se nalaze na radnom mestu.
- Dugačku kosu treba povezati na odgovarajući način.

RADNO PODRUČJE / MAŠINA

- Dobro pregledajte celu radnu površinu i uklonite sve ono što bi mašina mogla izbaciti ili što bi moglo da ošteti reznu

glavu/okretne delove (kamenje, granje, žica, kosti, itd.).

2.3 ZA VREME UPOTREBE

RADNO PODRUČJE

- Nemojte koristiti mašinu u prostorijama u kojima postoji rizik od eksplozije, u prisustvu zapaljivih tečnosti, plina ili prašine. Električni alat stvara varnice koje mogu zapaliti prašinu ili paru.
- Radite samo uz dnevno svetlo ili uz dobro veštačko osvetljenje i kad se dobro vidi.
- Udaljite osobe, decu i životinje s radnog područja. Potrebno je da decu nadziru odrasli.
- Proverite da li se druge osobe nalaze na udaljenosti od najmanje 15 metara od radnog područja mašine ili najmanje 30 metara u slučaju zahtevnijeg rezanja.
- Izbegavajte da radite na mokroj travi, kad pada kiša i kad postoji rizik od nevremena, posebno kad postoji mogućnost pojave munja.
- Koliko god je moguće izbegavajte da radite na mokrom ili klizavom tlu ili u svakom slučaju na terenu koji je nestabilan ili strm, odnosno koji ne garantuje stabilnost rukovaocu za vreme rada.
- Ne izlažite mašinu kiši ili mokrim prostorijama. Voda koja uđe u alatku povećava rizik od električnog udara.
- Posebnu pažnju obratite na neravnine terena (izbočine, udubljenja), na nizbrdice, na skrivene opasnosti i na prisustvo eventualnih prepreka koje bi mogle smanjiti vidljivost.


- Budite oprezni u blizini provalija, šanaca ili nasipa.
- Na strmom terenu krećite se poprečno, nikada gore/dole i pazite prilikom promene pravca; u tom slučaju morate uvek biti sigurni da imate dobar oslonac i uvek morate biti iza rezne glave.
- Kad koristite mašinu u blizini puta, pazite na saobraćaj.


PONAŠANJE

- Za vreme rada, mašinu treba uvek čvrsto držati sa obe ruke, pri čemu pogonska jedinica mora da se nalazi sa desne strane tela, a rezni sklop ispod nivoa kaiša. Nemojte preterano pružati ruke.
- Izbegavajte da Vaše telo dođe u dodir s površinama koje su spojene na masu ili uzemljenje, kao što su cevi, radijatori, šporeti, frižideri. Rizik od električnog udara je povećan ako telo dođe u dodir s masom ili uzemljenjem.
- Zauzmite čvrst i stabilan položaj i ponašajte se oprezno.
- Nikada ne trčite, već hodajte.
- Tokom rada, mašinu uvek držite zakačenu za remen za nošenje.
- Uvek držite ruke i noge daleko od rezne glave, kako za vreme puštanja u pogon tako i za vreme upotrebe mašine.
- Pažnja: rezni element se i dalje okreće nekoliko sekundi čak i kad se isključi ili nakon gašenja motora.
- Pazite na moguće odletanje materijala koji može izbaciti rezna glava.
- Pazite da snažno ne udarite reznju glavu o strana tela/prepreke. Ako rezna glava naiđe na prepreku/predmet,

može doći do povratnog udarca. Takav kontakt može dovesti do veoma brzog odbijanja u suprotnom smeru i gurnuti reznju glavu ka gore i ka radniku. Povratni udarac može dovesti do gubitka kontrole nad mašinom i ostaviti veoma teške posledice. Da ne bi došlo do povratnog udarca, preduzmite sledeće mere predostrožnosti:

- Držite čvrsto mašinu, obema rukama i zauzmite telom i rukama položaj takav da se možete odupreti snazi povratnog udarca.
- Nemojte pružati ruke suviše nagore, niti secite na visini iznad kaiša.
- Koristite isključivo rezne glave koje je odredio proizvođač.
- Pridržavajte se uputstava koje je dao proizvođač kada je u pitanju održavanje rezne glave.
- Pazite da se ne povredite bilo kojim sredstvom koje je predviđeno za sečenje dužine rezne niti.

 U slučaju kvara ili nesreće za vreme rada, odmah isključite motor i udaljite mašinu kako ne bi nastala dalja oštećenja; ako se povredite ili povredite druge osobe, odmah primenite mere prve pomoći koje su najprikladnije situaciji koja je nastala i obratite se zdravstvenoj ustanovi radi potrebnog lečenja. Pažljivo uklonite sav eventualni otpad koji bi mogao oštetiti ili povrediti osobe ili životinje ukoliko ih niko ne nadzire.

 Duže izlaganje vibracijama može da prouzrokuje povrede i poremećaje u krvnom i

nervnom sistemu (poznate kao Raynaudov fenomen ili «beli prsti»), naročito kod osoba koje boluju od poremećaja u cirkulaciji. Simptomi mogu da zahvate ruke, zglobove i prste, a manifestuju se u gubitku osećaja, utrnulosti, svrabu, boli, bleđenju ili strukturalnim promenama na koži. Na takva stanja mogu negativno da utiču niske temperatura okoline i/ili preterano stiskanje drški. Kod pojave tih znakova potrebno je skratiti vreme upotrebe mašine i obratiti se lekaru.

OGRANIČENJA U UPOTREBI

- Mašinu ne smeju koristiti osobe ukoliko one nisu u stanju da je čvrsto drže obema rukama i/ili da stabilno održavaju ravnotežu na nogama tokom rada.
- Nikada ne koristite mašinu ako su štitnici oštećeni, ako nisu namontirani ili ako nisu pravilno namontirani.
- Nemojte koristiti mašinu ako dodatna oprema/ alatke nisu namontirani na predviđenim mestima.
- Nemojte isključivati, deaktivirati, skidati ili oštećivati postojeće sigurnosne uređaje/mikroprekidače.
- Nemojte koristiti električnu alatku ako prekidač nije u stanju da je pokrene ili da je uredno zaustavi. Električna alatka koja se ne može aktivirati preko prekidača, opasna je i mora se popraviti.
- Ne izlažite mašinu prevelikom naporu i ne koristite malu mašinu za izvođenje

teških radova; upotrebom odgovarajuće mašine smanjuje se opasnost i poboljšava kvalitet rada.

2.4 ODRŽAVANJE, SKLADIŠTENJE

Redovno vršite održavanje i pravilno skladištite mašinu kako bi se sačuvala njena sigurnost i nivo učinka.

ODRŽAVANJE

- Mašina se ne sme koristiti ako su njeni delovi istrošeni ili oštećeni. Pokvareni ili dotrajali delovi se moraju zameniti, a nikako popravljati.
- Za vreme izvođenja operacija podešavanja mašine, pazite da ne uvučete prste između rezne glave u pogonu i fiksnih delova mašine.

 Nivo buke i vibracija naveden u ovim uputstvima, predstavljaju maksimalne vrednosti prilikom upotrebe mašine. Upotreba neuravnoteženog reznog elementa, prevelika brzina kretanja i nevršenje održavanja znatno utiču na emisiju zvuka i vibracije. Zato je potrebno primeniti mere preventivne zaštite radi otklanjanja mogućih rizika od prevelike buke i naprezanja od vibracija; vršite održavanje mašine, nosite zaštitu za uši, pravite pauze za vreme rada.

SKLADIŠTENJE

- Da biste smanjili rizik od požara, nemojte ostavljati posude s otpadnim materijalom u prostorijama.

2.5 BATERIJA/PUNJAČ BATERIJE

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

- Da biste napunili bateriju, koristite isključivo punjače baterije koje je preporučio proizvođač. Neodgovarajući punjač baterije može izazvati električni udar, pregrevanje ili curenje nagrizajuće tečnosti iz baterije.
- Koristite isključivo specifične baterije koje su predviđene za vašu alatku. Upotreba drugih baterija može izazvati povrede i rizik od požara.
- Uverite se da je alatka isključena pre nego što stavite bateriju. Ako se baterija stavlja u električne aparate koji su uključeni, to može dovesti do požara.
- Bateriju koju ne koristite morate držati podalje od kancelarijskih spajalica, kovanog novca, ključeva, eksera, šrafova ili drugih sitnih metalnih predmeta, koji bi mogli dovesti do kratkog spoja kontakata. Kratak spoj između kontakata baterije može dovesti do sagorevanja ili požara.
- Nemojte koristiti punjač baterije na mestima gde ima pare, zapaljivih tečnosti ili na lako zapaljivim površinama kao što su papir, platno itd. Za vreme punjenja, punjač baterije se zagreva i mogao bi izazvati požar.

- Za vreme transporta baterije, pazite da kontakti nisu međusobno povezani i nemojte koristiti metalne posude za transport.

2.6 ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE

Zaštita životne sredine mora predstavljati bitan i prvenstveni vid upotrebe mašine, u korist civilnog življenja kao i zaštite životne sredine.

- Ne uznemiravajte susede. Koristite mašinu samo u dogledno vreme (ne rano ujutru ili kasno uveče kad biste mogli uznemiravati ljude).
- Strogo se pridržavajte lokalnih propisa o uklanjanju ambalaže, istrošenih delova ili svih drugih elemenata štetnih za životnu sredinu; ti otpaci se ne smeju bacati u smeće, nego ih treba razdvojiti i predati odgovarajućim centrima za skupljanje otpada, koji će se pobrinuti za recikliranje materijala.
- Strogo se pridržavajte lokalnih propisa o zbrinjavanju otpadnog materijala nakon rezanja.
- U trenutku kada mašinu više ne koristite, nemojte je napustiti u okolini, već se obratite centru za skupljanje otpada, u skladu s važećim lokalnim propisima.



Ne bacajte električne aparate u kućno smeće. Na osnovu Evropske Direktive 2012/19/EZ o otpadu električnih i elektronskih aparata i njenom sprovođenju u skladu sa državnim propisima, istrošeni električni aparati se moraju odvojeno skupljati da bi se mogli

ponovo koristiti na ekološki prihvatljiv način. Ako budete bacili električne aparate na deponiju ili na zemljište, štetne supstance mogu dospeti do vodonosnog sloja i tako ući u prehrambeni lanac i ugroziti vaše zdravlje i sigurnost. Za detaljne informacije o zbrinjavanju ovog proizvoda, obratite se nadležnom zavodu za zbrinjavanje otpada iz domaćinstva ili ovlaštenom prodavcu.



Na kraju radnog veka zbrinite baterije vodeći računa da ne zagađujete životnu sredinu. Baterija sadrži materijal koji je opasan po Vas i po životnu sredinu. Bateriju treba da skinete i zbrinete odvojeno u objektu koji prihvata baterije s litijumskim jonima.

Odvojeno skupljanje korišćenih proizvoda i ambalaže omogućava reciklažu materijala i njegovu ponovnu upotrebu. Ponovna upotreba recikliranog materijala pomaže da se spreči zagađenje životne sredine i smanjuje potražnju za sirovinama.

3. SIMBOLI

Pojedini do sledećih simbola mogu se naći na ovom proizvodu. Pažljivo ih pogledajte i zapamtite njihovo značenje. Pravilno tumačenje ovih simbola korisniku omogućava da na najbolji i najbezbedniji način koristi ovaj proizvod.

Značenje simbola:



Klasa II
Dupla izolacija



Pažnja! **OPASNO!** Nepravilno rukovanje mašinom može da izazove opasnost za druge osobe. Pre upotrebe mašine pročitajte priručnik s uputstvima za upotrebu. .

Za vreme rada sa ovom mašinom u normalnim uslovima predviđenim za dnevno korišćenje, korisnik može da bude izložen nivou buke jednakoj ili većoj od 85 dB (A). Koristite zaštite za uši, naočare i zaštitni šlem.



Nosite zaštitne rukavice i zaštitnu obuću!



Opasnost od izbacivanja predmeta! Pazite na moguće odletanje materijala do kojega može da dovede rezna glava, što može dovesti do teških telesnih povreda ili oštećenja predmeta.



Opasnost od izbacivanja predmeta! Osobe i domaće životinje moraju da budu udaljene najmanje 15 m za vreme upotrebe mašine!

Pazite na potisak sečiva.



Držite na rastojanju prisutne osobe.



Maksimalna brzina rezne glave.



Ne koristite kružna nazubljena sečiva. **Opasno: Upotrebom kružnih nazubljenih sečiva na modelima na kojima ona nisu predviđena, korisnik se izlaže opasnosti od teških pa čak i smrtonosnih povreda.**



Ne izlažite mašinu kiši (ili vlazi).

Primer deklaracije o usaglašenosti nalazi se na pretposlednjoj stranici priručnika.

ODRŽAVANJE

Održavanje zahteva veliku pažnju i dobro poznavanje uređaja tako da je mora vršiti kvalifikovani tehničar. Ako je uređaj potrebno popraviti, savetujemo vam da ga odnesete u najbliži OVLAŠĆENI SERVISNI CENTAR. U slučaju zamene delova, koristite samo originalne rezervne delove.

⚠ Za vreme rada električnih uređaja materijal može da odskoči u oči i izazove teške povrede očiju i vida. Pre upotrebe ovih uređaja, uvek stavite vizir, zaštitne naočare sa bočnim štيتnicima ili, ako je potrebno, kompletnu masku za lice. Preporučujemo vam da koristite zaštitnu masku sa širokim vidnim poljem preko naočara ili preko standardnih zaštitnih naočara sa bočnim štيتnicima. Koristite uvek zaštitne naočare koje su u skladu s evropskim standardom EN 166.

4. OPIS

- A. 1. Baterija
- B. 2. Punjač baterije
- C. 3. Zadnja ručka
- D. 4. Dugme za blokadu
- E. 5. Dugme za Brz/spor rad
- F. 6. ON/OFF dugme (Uključeno/isključeno)
- G. 7. Prekidač
- H. 8. Remen za nošenje
- I. 9. Prednja ručka
- J. 10. Uparivač
- K. 11. Štitnik rezne glave
- K1. Dodatnu zaštitu
- L. 12. Glava s reznom niti
- M. 13. Sečivo
- N. 14. Štitnik sečiva

- 1. Nivo zvučne snage
- 2. Oznaka usaglašenosti
- 3. Godina proizvodnje
- 4. Vrsta mašine
- 5. Serijski broj
- 6. Naziv i adresa proizvođača
- 7. Šifra artikla

Upišite serijski broj (S/n) vaše mašine u odgovarajući prostor n nalepnici koja se nalazi na poleđini naslovne strane.

5. MONTIRANJE

MONTAŽA ŠTITNIKA REZNE GLAVE

1. Stavite štيتnik (Sl. 2.A) na rupe na ugaonom reduktoru (Sl. 2.B).
2. Fiksirajte zaštitnu pločicu (Sl. 2.C) i do kraja pritegnite šrafove (Sl. 2.D).
3. Postavite dodatnu zaštitu (Sl. 2.E) i do kraja zavrtnite šrafove (Sl. 2.F).

NAPOMENA Na štيتniku rezne glave nalazi se sledeći simbol:



Pokazuje smer okretanja rezne glave.

⚠ S uređajem uvek rukujte pažljivo čak i kada ste se njim dobro upoznali. Ne zaboravite da je za ozbiljno povređivanje dovoljan samo jedan sekund nepažnje.

⚠ Uvek zaštitite oči. Nepoštovanje ovog pravila može da izazove ozbiljne povrede prouzrokovane predmetima koji odskoču u oči.

⚠ Nikada nemojte da koristite rezervne delove ili dodatnu opremu koje ne preporučuje proizvođač. Prilikom upotrebe delova ili dodatne opreme koju ne preporučuje proizvođač može doći do ozbiljnih povreda.

MONTAŽA ŠTAPA

1. Popustite ručicu (Sl. 3.C).
2. Gurajte donji deo štapa (Sl. 3.B) dok zaustavni klin ne klikne u rupi (Sl. 3.A) na štapu. Umetanje štapa može biti olakšano laganim okretanjem donjeg dela (Sl. 3.B) u oba smeru; da li je klin do kraja ušao znaćete ako on potpuno izlazi iz rupe.
3. Nakon umetanja štapa, pritegnite do kraja ručicu (Sl. 3.C).

MONTIRANJE PREDNJE RUČKE

- Postavite glavnu ručku (Sl. 4.B) na dršku, postavite šipku (Sl. 4.A) na gornji deo ručke (Sl. 4.B) i pri tome proverite da je šipka (Sl. 4.A) okrenuta na levo dok držite uređaj.

- Postavite stezaljku (Sl. 4.D) na zadnji deo glavne ručke (Sl. 4.B) na dršci.
- Upotrebite 2 zavrtnja (Sl. 4.C) za zatezanje stezaljke koja će zategnuti pomoću zvezdastog odvijачa (koji nije dostavljen).

MONTIRANJE AKUMULATORSE BATERIJE

- Postavite bateriju (Sl. 5.A) u trimer. Poravnajte krilce na bateriji i otvore u prostoru za bateriju na trimeru.
- Pre nego što počnete da koristite uređaj, proverite da je jezičak za blokadu koji se nalazi na dnu baterije ispravno legao i da je baterija fiksirana na odgovarajući način.

6. NAČINA RADA

POKRETANJE/ZAUSTAVLJANJE

Da biste pokrenuli motorizovanu glavu trimera postupite na sledeći način:

- Pritisnite dugme za snagu (Sl. 5.D).
- Otpustite dugme za blokadu (Sl. 5.B) i povucite prekidač (Sl. 5.E).
- Pritisnite dugme za veliku brzinu (Sl. 5.C) da biste povećali brzinu u zavisnosti od stanja travnate površine koju obrađujete.

Da biste zaustavili motorizovanu glavu trimera postupite na sledeći način:

- Otpustite prekidač (Sl. 5.E).
- Uređaj će raditi na prazno još jedan minut.

⚠ Nivo buke. Mašina za vreme rada neizbežno emituje određen nivo buke. Rad u bučnom okruženju podleže posebnim dozvolama i vremenski je ograničen. Osim pauza može da bude potrebno ograničiti i broj radnih sati. Radi svoje lične bezbednosti i bezbednosti osoba u neposrednoj blizini potrebno je nositi odgovarajuće zaštitne slušalice;

⚠ Vibracije Uvek nosite zaštitne rukavice protiv vibracija. Prekomerni nivo vibracija može da izazove beljenje prstiju ili sindrom karpalnog kanala. Ako za vreme upotrebe mašine osetite neprijatan osećaj beljenja kože na rukama odmah prekinite s radom. Za vreme rada pravite odgovarajuće pauze. Osobe koje redovno koriste mašinu bi trebalo redovno da kontrolišu prste na rukama.

Trimer držite desnom rukom za zadnju ručku, a levom za prednju. Uređaj držite čvrsto s obe ruke dok radi. Trimer držite u položaju koji

vam je zgodan sa zadnjom drškom na visini kukova. Motorizovana glava mora uvek da radi punom snagom. Ako se oko produžetke drške nagomila prljavština i ostaci trave, **OTPUSTITE PREKIDAČ** i uklonite sve ostatke. Pre upotrebe stavite opasač U slučaju nužde, opasač odmah skinite.

⚠ Prilikom kontakta sa reznom glavom trimera može doći od teških povreda.

SAVETI ZA SEČENJE TRAVE

Trimer držite nagnutim ka području u kom sećete travu, to je optimalni položaj za košenje.

- Alat će bolje kositi ako se pokreće s leva na desno na radnom području, dok će rez biti manje efikasan ako se pokreće s desna na levo.
- Za košenje koristite vrh rezne strune. Reznu glavu nemojte pritiscati na travu.
- Prilikom kontakta sa bodljikavom žicom i ogradama rezna struna se brže haba i može se potpuno polomiti. Kamenje, cigle, ivičnjaci trotoara i drvo brzo habaju strunu.
- Izbegavajte kontakt s drvećem, stablima i grmljem. Kora drveta, drvene lajsne, ploče i drveni stubovi ograde mogu da oštete reznu strunu.
- Metalnu ručku postavite na otvor na zadnjoj ručki obložen gumom za vreme rada, a skinite ga kada mašina nije u upotrebi.

AUTOMATSKO DOZIRANJE STRUNE

Uređaj ima reznu glavu koja automatski odvija reznu strunu pomoću udaranja glave o teren. Udaranjem glave trimera o teren odvija se rezna struna.

- Kada uređaj radi, otpustite prekidač.
- Sačekajte dve sekunde i ponovo ga pritisnite.

NAPOMENA: Rezna struna će se odviti za oko 2mm prilikom svakog prekida pritiskanja i ponovnog pritiska prekidača sve dok njena dužina ne dosegne sečivo usmerivača trave.

- Nastavite s košenjem.

RUČNO DOZIRANJE STRUNE

- Izvadite bateriju.
- Pritisnite crno dugme na reznoj glavi i istovremeno povucite strunu da bi ste je ručno odvili.
- Pošto podesite dužinu rezne strune, pre ponovnog puštanja u rad, uređaj vratite u normalan radni položaj.

NOŽ ZA SEČENJE STRUNE

- Uređaj ima nož za sečenje strune (Sl. 6.) na usmerivaču trave. Za optimalno košenje, odvijte strunu dok je nož za sečenje ne preseče na odgovarajuću dužinu. Svaki put kada primetite da se motor okreće više nego što je to normalno ili kada primetite da je košenje manje efikasno, odvijte reznu strunu. Na ovaj način efikasnost uređaja će biti optimalna i dužina rezne strune će omogućiti pravilan rad.

⚠ U slučaju zamene delova, koristite samo originalne rezervne delove. Neoriginalni delovi mogu da izazovu opasnost ili da oštete uređaj.

⚠ Da biste izbegli rizik od ozbiljnih povreda, kada čistite ili održavate uređaj uvek izvadite bateriju.

OPŠTE ODRŽAVANJE

Pre upotrebe, proverite da uređaj nije oštećen, da su na njemu svi delovi i da vijci, navrtki, zavrtnji, brave, itd. nisu labavi. Sve elemente za zatezanje ispravno zategnite i ne uključujte uređaj sve dok se delovi koji nedostaju ili koji su oštećeni ne zamene. Delove od plastike ne čistite razređivačima. Većina delova od plastike se može oštetiti usled upotrebe rastvarača dostupnih na tržištu. Koristite čistu krpu za uklanjanje nečistoće, prašine, ulja, masnoće, itd.

⚠ Plastični delovi ne smeju nikada da dođu u dodir s uljem za kočnice, benzinom, proizvodima na bazi nafte, prodornim uljem, itd. Hemijski proizvodi mogu da oštete, oslabe ili unište plastiku što može da dovede do ozbiljnih telesnih povreda. Mušterija sme da zameni samo one delove koji se nalaze na spisku rezervnih delova. Sve ostale delove sme da zameni samo ovlašćeni servisni centar.

Mušterija sme da zameni samo one delove koji se nalaze na spisku rezervnih delova. Sve ostale delove sme da zameni samo ovlašćeni servisni centar. Mušterija sme da zameni samo one delove koji se nalaze na spisku rezervnih delova. Sve ostale delove sme da zameni samo ovlašćeni servisni centar.

⚠ Da biste izbegli rizik od ozbiljnih povreda, kada čistite ili održavate uređaj uvek izvadite bateriju.

ZAMENA KALEMA

Koristite samo strunu s jednom niti prečnika od 2 mm.

- Izvadite bateriju.
- Pritisnite ka unutra jezičke koji se nalaze (Sl. 7.A) na bočnim stranama kalema. Poklopac kalema povucite ka gore da biste ga skinuli.
- Izvadite stari kalem.
- Prilikom montaže novog kalema, proverite da je struna zakačena za prorez na novom kalemu. Proverite da je kraj strune na oko 15 cm van otvora.
- Montirajte nov kalem tako da su rezna struna i prorez poravnati sa otvorom na reznoj glavi. Provucite strunu kroz otvor.
- Povucite strunu koja izlazi iz rezne glave tako da prođe kroz prorez na kalemu.
- Postavite poklopac glave trimera tako što ćete pritisnuti jezičke u otvore sve dok poklopac ne legne na svoje mesto.

ZAMENA REZNE STRUNE Pogledajte Sliku 8.

- Izvadite bateriju.
- Uklonite poklopac kalema.
- Pomoću strune dugačke 8' (3m) napravite prsten, savijte ga u sredini i zakačite ga za položaj (Sl. 8.D).
- Držite kalem za osovinu 'a' i obmotajte oko njega pola rezne strune u smeru koji pokazuje strelica. Jedan kraj strune mora biti ubačen u otvor (Sl. 8.C), a drugi u otvor (Sl. 8.B).
- Da bi ste privremeno zakačili reznu strunu, koristite otvor (Sl. 8.E).

MONTIRANJE TRIMERA

Pažnja: Obratite pažnju na oštre ivice, uvek nosite rukavice.

1. Sa držačem rastojanja (Sl. 9.A) koji je pravilno postavljen na osovinu, namontirajte unutrašnju navrtku (Sl. 9.B) i unutrašnju čašicu (Sl. 9.C) u označenom smeru, uverite se da se žlebovi savršeno uklope sa žlebovima na ugaonom reduktoru (Sl. 9.D).
2. Namontirajte sečivo (Sl. 9.E) i spoljašnju navrtku (Sl. 9.F) tako da ravni deo bude okrenut prema sečivu.
3. Namontirajte spoljašnju čašicu (Sl. 9.G) ali ne pritezite maticu (Sl. 9.H).
4. Stavite isporučeni ključ (Sl. 9.I) u odgovarajuću rupu na ugaonom reduktoru (Sl. 9.D), rukom okrenite sečivo (Sl. 9.E) i gurajte ključ dok ne uđe u rupu unutrašnje navrtke (Sl. 9.B), da blokirate okretanje.
5. Zavrnite maticu (Sl. 9.H), a pomoću ključa od 19 mm ili 3/4 inčeva pritegnite je do kraja u smeru suprotnom od smeru kazaljke na satu (44/58 Nm).
6. Izvadite ključ kako bi se sečivo ponovo moglo okretati.

UPOTREBA REMENA ZA NOŠENJE

Remen za nošenje mora da se navuče pre kačenja mašine na predviđenu kopču, a kaiševe treba podesiti prema visini i stasu rukovaoca.

Kaiš (Sl. 10) mora da ide preko desnog ramena i uz desni bok.

SKLADIŠTENJE MAŠINE

Kada mašinu treba da uskladištite:

- Izvadite bateriju iz njenog ležišta i napunite je.
- Kad je rezna glava zaustavljena, postavite štitnik sečiva.

- Sačekajte da se motor ohladi, pre odlaganja mašine u bilo koju prostoriju.
- Izvršite čišćenje.
- Proverite da nema delova koji su se olabavili ili oštetili. Ako je potrebno, zamenite oštećene delove i pritegnite eventualno olabavljene šrafove i matice ili pozovite ovlašćeni servis.
- Uskladištite mašinu na sledeći način:
 - u suhu prostoriju
 - na mestu zaštićenom od vremenskih neprilika
 - na mesto kojem ne mogu pristupiti deca;
 - uverite se da ste izvadili ključeve ili alat koji ste koristili prilikom održavanja.

7. VODIČ ZA PREPOZNAVANJE PROBLEMA

Problem	Mogući Uzroci	Rešenje
1. Struna ne izlazi kada se koristi glava s automatskim odvijanjem.	Struna se zalepila.	Podmažite je sprejom na bazi silikona.
	Na kalemu nema dovoljno strune.	Pogledajte odeljak "Zamena rezne strune" u ovom priručniku.
	Struna se potrošila i previše je kratka.	Vucite strunu dok pritisunate dugme za otpuštanje.
	Struna se zapetljala oko kalema.	Uklonite strunu sa kalema i ponovo je obmotajte. Pogledajte odeljak "Zamena rezne strune" u ovom priručniku.
2. Trava se gomila oko kućišta pogonske osovine i oko rezne glave.	Kosite visoku travu s trimerom koji je previše blizu tla.	Visoku travu kosite od gore ka dole kako biste izbegli njeno gomilanje.
3. Uređaj se ne uključuje.	Baterija nije fiksirana.	Da biste pričvrstili bateriju, pobrinite se da blokada na donjem delu baterije sedne na svoje mesto na odgovarajući način.
	Baterija je prazna.	Napunite bateriju prateći uputstva specifična za vaš uređaj.
	Drška nije ubačena do kraja.	Proverite da je donja drška ispravno ubačena u spojnicu na gornjoj dršci i zategnite spojnicu.

DODATNI PRIBOR PO NARUŽBINI

BATERIJE

Raspoložive su baterije različitog kapaciteta, kako bi se mogle prilagoditi različitim radnim potrebama. Spisak zvanično odobrenih baterija za ovu mašinu nalazi se u tablici "Tehnički podaci".




INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1. HUR HANDBOKEN SKA LÄSAS	1
3. SYMBOLER.....	6
4. BESKRIVNING	7
5. MONTERING.....	7
6. ANVÄNDNING	7
7. FELSÖKNINGSGUIDE.....	10


1. HUR HANDBOKEN SKA LÄSAS

Vissa avsnitt i handboken innehåller viktig information om säkerhet och användning. Sådan information framhävs på följande sätt:

Symbolen  betecknar fara. Om man struntar i varningen kan det leda till kroppsskada, skada på annan person eller egendomsskada.

2. SÄKERHETS NORMER

2.1 TRÄNING

 **Lär dig att känna igen reglagen och använda maskinen på lämpligt sätt. Lär dig att snabbt stänga av maskinen. Bristande iakttagelse av föreskrifterna och instruktionerna kan orsaka brand och/ eller allvarliga skador.**

- Tillåt aldrig att maskinen används av barn eller av personer utan kunskap om instruktionerna. Lokala bestämmelser kan ange en åldersgräns för dess användning.
- Använd aldrig maskinen om användaren är trött eller mår dåligt, eller har tagit medicin, droger, alkohol eller andra ämnen som kan påverka omdömet och uppmärksamheten.
- Kom ihåg att operatören eller användaren ansvarar för oförutsedda olyckor som kan uppstå på andra personer eller deras egendom. Det ligger på ditt ansvar som användare att bedöma vilka faror som

kan uppstå i samband med det aktuella arbetet. Du som användare är dessutom skyldig att vidta alla nödvändiga försiktighetsåtgärder för din egen och andras säkerhet, framför allt vid arbete i sluttningar, på ojämn, hal eller instabil mark.

- Om du vill överlämna eller låna ut maskinen till andra, se till att användaren läser igenom instruktionerna i denna handbok.

2.2 FÖRBEREDELSE

PERSONLIGA SKYDDSUTRUSTNINGAR (PSU)

- Bär åtsittande skyddskläder med skärskydd, vibrationsdämpande handskar, hjälm, skyddsglasögon, masker, hörselskydd och skyddsskor med halsäker sula.
- Användningen av hörselskydd kan leda till att du inte hör eventuella varningar (rop eller larm). Var mycket uppmärksam med vad som sker runt arbetsområdet.
- Bär inte skor, skjortor, halsband, armband, kläder med fladdrande delar eller med snören eller slipsar och hur som helst hängande eller stora accessoarer som kan fångas in i maskinen eller i föremål och material som finns på arbetsplatsen.
- Samla ihop långt hår.

ARBETSOMRÅDE/MASKIN

- Kontrollera arbetsplatsen noggrant och ta bort allt som kan slungas iväg av

maskinen eller som kan skada skärssystemet/roterande delar (stenar, ståltråd, ben, m.m.).

2.3 UNDER ANVÄNDNING

ARBETSOMRÅDE

- Använd inte maskinen i områden med risk för explosion, om det finns brandfarliga vätskor, gas eller damm. Elektrisk utrustning avger gnistor som kan sätta eld på damm eller ångor.
- Arbeta endast i dagsljus eller med ett bra konstgjort ljus och med bra sikt.
- Se till att personer, barn och djur står på avstånd från arbetsområdet. Barn måste övervakas av en vuxen.
- Kontrollera så att alla andra personer befinner sig åtminstone på 15 meters avstånd från maskinens räckvidd eller minst 30 meters avstånd vid farliga arbeten;
- Undvik att arbeta i blött skåp, under regn och med risk för oväder, speciellt med åska.
- Så länge det är möjligt så undvik att arbeta på våt eller halkig mark eller på en ojämn eller brant mark som inte garanterar stabilitet för operatören under arbetet;
- Utsätt inte maskinen för regn eller fukt. Vatten kan komma in i utrustningen vilket kan öka risken för elstötar.
- Var speciellt uppmärksam om marken är ojämn (gupp, rännor), för sluttningar, dolda faror och eventuella hinder som kan begränsa sikten.
- Var mycket uppmärksam i närheten av stup, håll eller vallar.

- Arbeta tvärgående i sluttningen och aldrig upp och ner, var mycket försiktig vid byte av riktningen, se till att du står stadigt och håll dig alltid nedströms till skärenheten.
- Se upp för trafiken när grasklipparen används nära en väg.

BETEENDEN

- Under arbetet så ska maskinen alltid hållas fast med båda händerna genom att hålla motorenheten till höger om kroppen och skärenhet en under bältets linje. Sträck inte ut armarna för mycket.
- Undvik att kroppen kommer i kontakt med ytor i krets eller som är jordade som t.ex. rör, kylare, kök, kylskåp. Risk för elstötar ökar om kroppen kommer i kontakt med kretsar eller jordade enheter.
- Ställ dig i en fast och stabil position och var uppmärksam.
- Spring aldrig utan gå.
- Håll alltid maskinen fasthakad till stödselen under arbetet.
- Håll alltid händer och fötter långt borta från skärsystemet, både när motorn startas och under maskinens användning.
- Varning: skärenheten fortsätter att rotera under några sekunder efter att den kopplats ur eller efter att motorn stängts av.
- Se upp för föremål som kan slungas iväg när de kommer i kontakt med skärsystemet.
- Se till att inte våldsamt stöta emot skärenheten mot främmande föremål/hinder. Om skärenheten påträffar ett hinder/föremål kan det leda till ett backslag (kickback). Den här kontakten kan orsaka ett snabbt hopp i motsatt riktning

vilket trycker skärenheten uppåt och mot operatören. Backslaget kan medföra att du tappar kontrollen över maskinen med möjliga allvarliga konsekvenser. Vidtag de försiktighetsåtgärder som anges nedan för att undvika ett kast:

- Håll maskinen i ett fast grepp, med bägge händer, och håll kroppen och armarna på ett läge som gör att du kan motstå backslagen.
- Sträck inte armarna för mycket uppåt och skär inte över midjehöjd.
- Använd endast de skärenheter som specificeras av tillverkaren.
- Håll dig till tillverkarens instruktioner ifråga om underhållet av skärenheten.
- Var speciellt uppmärksam för att förhindra kroppsskador som kan orsakas av den utrustning som används för att skära av tråden.

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

⚠ Om man utsätts en längre tid för vibrationer så kan man få neurovaskulära skador och störning (kända även som Raynaud fenomen eller vita fingrar) speciellt för de som

lider av cirkulationsstörningar. Symptomena kan gälla händer, handleder och fingrar och symtomen kan vara att man förlorar känslan, avtrubning, att det kliar, 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 användningstiden och rådfråga en läkare.

BEGRÄNSAD ANVÄNDNING


- Maskinen får inte användas av personer som inte är i grad att hålla i den med ett fast grepp med båda händerna och/eller stå stadigt på benen under arbetet.
- Använd aldrig maskinen med skadade skydd, om skydden inte finns eller har installerats fel.
- Använd inte maskinen om tillbehören/verktygen inte installerats i förutsedda punkter.
- Koppla aldrig ur, inaktivera, ta bort eller mixtra med säkerhetsanordningarna/ mikrobrytarna.
- Använd inte den elektriska utrustningen om strömbrytaren inte är i grad att starta den eller stoppa den som den ska. Elektrisk utrustning som inte kan aktiveras med strömbrytaren är en fara och ska repareras.
- Belasta inte maskinen för mycket och använd inte en liten maskin för hårda arbeten; användning av en anpassad maskin minskar riskerna och förbättrar arbets kvaliteten.

2.4 UNDERHÅLL, FÖRVARING

Ett regelbundet underhåll och en korrekt förvaring bevarar maskinens säkerhet och dess prestandanivå

UNDERHÅLL

- Använd aldrig maskinen med utslitna eller skadade delar. Trasiga eller slitna delar måste bytas ut och får aldrig repareras.
- Under inställningar av maskinen, var mycket uppmärksam för att undvika att fingrarna fångas in mellan skärenheten i rörelse och maskinens fasta delar.

 Ljud- och vibrationsnivån som anges i de här instruktionerna är maximivärden för användning av maskinen. Användningen av en skärenhet i obalans, en för hög hastighet, inget underhåll, påverkar väsentligen ljud- och vibrationsemissioner. Därför måste du använda skydd mot möjliga skador som beror på en hög ljudnivå och vibrationspåkänningar. Förtuse ett underhåll av maskinen, bär hörselskydd och ta pauser under arbetet.

FÖRVARING

- För att minska risk för brand, lämna inte behållarna med restmaterial inuti lokalen.

2.5 BATTERI/ BATTERILADDARE

VIKTIGT De följande säkerhetsnormerna omfattar

säkerhetsföreskrifter i batteriets och batteriladdarens bruksanvisning i bilaga till maskinen.

- För att ladda batterier, använd endast batteriladdare som rekommenderas av tillverkaren. En olämplig batteriladdare kan orsaka en elektrisk stöt, överhettning eller läcka av korrosiv vätska från batteriet.
- Använd endast de specifika batterierna som förutses för ditt verktyg. En användning av andra batterier kan orsaka skador och brandrisk.
- Se till att apparaten är släckt innan batteriet sätts i. Att montera ett batteri i en elektrisk apparat som är på kan orsaka olyckor.
- Håll batteriet som inte används på avstånd från gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar eller andra små metalldelar som kan orsaka en kortslutning på kontakterna. En kortslutning mellan batterikontakterna kan medföra förbränning eller brand.
- Använd inte batteriladdaren på platser där det finns ångor, antändbara ämnen eller lättantändliga ytor som papper, tyg, osv. Under laddningen värms batteriladdaren och kan orsaka brand.
- Under transporten av ackumulatörer, se till att kontakterna inte kopplas mellan varandra och använd inte metallbehållare för transport.

2.6 MILJÖSKYDD

Miljöskyddet ska vara en betydande aspekt och prioritet vid användningen

av maskinen, till fördel för den civila samlevnaden och miljön i vilken vi lever.


- Undvik att 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. Dessa avfall får inte kastas i soporna utan ska separeras 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 normer, urladdade elektriska apparater skall samlas upp separat för att slutligen kunna återanvändas på ett eko-kompatibelt sätt. Om elektrisk utrustning slängs på soptippen eller på marken så kan de giftiga ämnena nå vattennivån och på så vis komma i kontakt med näringskedjan och på så vis skada din hälsa och välmående. För mer information gällande bortskaffande av er produkt så

kontakta kompetent myndighet gällande hushållsavfall eller er återförsäljare.

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

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

3. SYMBOLER

Vissa av nedanstående symboler kan finnas på ditt verktyg. Lär dig känna dem och memorera deras betydelse. Genom en korrekt tolkning av dessa symboler kan du använda verktyget med större säkerhet och på rätt sätt.

Symbolernas betydelse:



Klass II
Dubbel isolering



Varning! **FARA!** Denna maskin är om den inte används på ett riktigt sätt farlig i sig och för andra. Läs igenom bruksanvisningen innan du använder maskinen.



Om maskinen används dagligen och kontinuerligt under normala förhållanden kan användaren utsättas för buller på 85 dB (A) eller mer. Använd hörsel- och ögonskydd och bär skyddshjälm.



Bär skyddshandskar och säkerhetsskor!



Fara för utslungande föremål! Var försiktig med material som kan slungas ut av skärenheten vilket kan orsaka allvarliga kropps- eller materialskadorna.



Fara för utslungande föremål! Se till att alla personer eller husdjur håller sig på minst 15 m avstånd när maskinen används!



Varning för bladets dragkraft.



Håll obehöriga på avstånd.



Maximal hastighet på skärenheten.




Använd inte cirkelsågklingor. **Fara: En användning av cirkelsågklingor på modeller där de inte förutsetts utsätter användaren för fara för allvarliga och även livshotande skador.**



Utsätt inte för regn (eller fukt).

SERVICE

Att serva produkten kräver extrem försiktighet och kunskap och bör endast utföras av en kvalificerad servicetekniker. Vi rekommenderar att du returnerar produkten till din närmsta AUKTORISERADE VERKSTAD för reparation. Använd endast identiska utbytesdelar när produkten servas.

 **Användning av elektriska verktyg kan resultera i att främmande föremål kastas upp i ögonen vilket kan leda**

till allvarlig ögonskada. Bär alltid skyddsglasögon med breda sidoglas, eller ett helt ansiktsskydd när det behövs, innan du börjar använda det elektriska verktyget. Vi rekommenderar användning av en ansiktsmask över skyddsglasögon eller standardskyddsglas med breda sidoglas. Använd alltid ögonskydd som är märkta i enlighet med EN 166.

4. BESKRIVNING

- A. 1. Batteri
- B. 2. Batteriladdare
- C. 3. Bakre handtag
- D. 4. Låsknapp
- E. 5. Snabb/Långsam-knapp
- F. 6. På/Av-knapp
- G. 7. Gasreglage
- H. 8. Säkerhetssele
- I. 9. Främre handtag
- J. 10. Koppling
- K. 11. Skydd för skärenheten:
- K1. Extra skyddet
- L. 12. Trimmerhuvud
- M. 13. Blad
- N. 14. Bladskydd.

- 1. Ljudeffektsnivå
- 2. Överensstämmelsemärke
- 3. Tillverkningsår
- 4. Typ av maskin
- 5. Serienummer
- 6. Tillverkarens namn och adress
- 7. Artikelnummer

Skriv upp serienumret (S/n) som anges på din maskins märkskylt i det avsedda fältet på etiketten på omslagets insida.

Ett exempel på en försäkran om överensstämmelse finns på den näst sista sidan i handboken.

5. MONTERING

MONTERING AV SKÄRENHETENS SKYDD

1. Placera skyddet (Fig. 2.A) vid hålen på vinkelväxeln (Fig. 2.B).
2. Fäst skyddsplattan (Fig. 2.C) och dra helt åt skruvarna (Fig. 2.D).
3. Installera det extra skyddet (Fig. 2.E) och dra åt skruvarna ända in (Fig. 2.F).

ANMÄRKNING På skärenhetens skydd finns följande symbol:



Anger rotationsriktningen på skärenheten.

⚠ Tillåt dig inte att bli oförsiktig när du känner dig hemma med maskinen. Kom ihåg att ett ögonblick av oförsiktighet räcker för att orsaka allvarlig skada.

⚠ Bär alltid skyddsglasögon eller skyddsglas med breda sidoglas när du använder elektriska verktyg. Att inte göra det kan resultera i att objekt kastas in i ögonen vilket kan resultera allvarlig skada.

⚠ Använd inga extradelar eller tillbehör som inte rekommenderas av tillverkaren av denna produkt. Användning av extradelar och tillbehör som inte rekommenderas kan leda till allvarlig personskada.

MONTERING AV STÅNGEN

1. Lossa på handtaget (Fig. 3.C).
2. Tryck stångens nedre del (Fig. 3.B) tills stoppstiftet utlösts i hålet (Fig. 3.A) på stången. Införseln kan underlättas genom att lätt vrida den nedre delen (Fig. 8.B) i bägge riktningar. Kopplingen är korrekt när stiftet (Fig. 8.C) går helt ut ur hålet (Fig. 8.D).
3. När inkopplingen avslutats, dra åt handtaget (Fig. 3.C) ända in

FÄSTA DET FRÄMRE HANDTAGET

Se Fi Gur 4

- Installera handtaget (Fig. 4.B) på skaftet, placera staven (Fig. 4.A) ovanför handtaget (Fig. 4.B) och se till att staven (Fig. 4.A) pekar åt vänster när du håller enheten.
- Sätt klämman (Fig. 4.D) på baksidan av handtaget (Fig. 4.B) på skaftet.
- Ta de två medföljande bultarna (Fig. 4.C) och säkra dem på klämman med en stjärnskruvmejsel (medföljer inte)

INSTALLERA BATTERIET

- Placera batteriet (Fig. 5.A) i trimmern. Linjera upphöjningen på batteriet med spåren i trimmerns batterifack.
- Se till att spärren under batteriet "snäpper" på plats och att batteriet sitter säkert fast i trimmern innan du börjar använda den.

6. ANVÄNDNING

STARTA/STOPPA

Starta huvudet:

- Tryck på powerknappen (Fig. 5.D).
- Släpp upp låsknappen (Fig. 5.B) och tryck på reglaget (Fig. 5.E).
- Tryck på snabb-knappen (Fig. 5.C) för att öka hastigheten beroende på gräsförhållande.

Stanna huvudet:

- Släpp reglaget (Fig. 5.E).
- Enheten stänger av sig själv efter att gått på tomgång ca en minut.

⚠ Buller. Det går inte att undvika ett visst buller från maskinen. Bullersamt arbetet kräver tillstånd och är begränsat under vissa tider. Ta vilopauser och försök begränsa arbetstiderna till ett minimum. För personligt skydd och skydd för personer i närheten ska lämpliga hörselskydd användas;

⚠ Vibration. Använd alltid skydds- och antivibrationshandskar. Alltför mycket vibration kan leda till hand-arm-vibrationssyndrom eller karpaltunnelsyndrom. Om du observerar en lite otäck känsla eller misfärgning av huden på händerna vid användning av maskinen ska du avbryta arbetet. Planera in lämpliga vilopauser. Kontinuerliga och regelbundna användare ska vara extra uppmärksam på skicket på fingrarna.

Håll alltid motorsågen med höger hand på bakre handtaget och vänster hand på det främre. Håll ett fast tag med båda händerna under användning. Huvudet ska hållas i bekvämt läge med det bakre handtaget ungefär i höfthöjd. Huvudet ska alltid köras på max hastighet. Om skräp fastnar och lindrar sig kring tillbehöret ska du SLÄPPA GASREGLAGET och ta bort skräpet. Innan användningen påbörjas, ta på skyddsselen. I en nödsituation, ta genast av skyddsselen.

⚠ Om du kommer i kontakt med trimmerhuvudet kan det orsaka allvarliga personskador.

TRIMNINGSTIPS

Luta trimmern mot det området som ska trimmas, detta är det optimala trimningsområdet.

- Trimmern gör sitt jobb bäst om den förflyttas från vänster till höger över området som ska trimmas; den är mindre effektiv om den flyttas från höger till vänster.
- Kör inte in hela trimmerhuvudet i det oklippta gräset utan använd trimmerlinans yttersta del för att utföra klipningen.
- Var försiktig när du trimmar. Om du träffar ett stängsel eller andra metallföremål så slits linan fortare eller går av. Även

andra hårda föremål, som sten, tegel, asfalt och trä, gör att linan slits fortare.

- Undvika att träffa träd eller större buskar. Trimmerlinan kan orsaka skador på växter och föremål, t.ex. trädens bark, träpaneler och fasader av andra material, stängselstolpar och så vidare. Var försiktig när du trimmar.
- Fäst metallvredet på gummihålet på bakre handtaget när du använder barken och ta bort metallvredet när du inte använder maskinen.

MATA FRAM TRÅD

Trimmern har en matningsknöl. Tryck in knölen för att mata fram tråd.

- Släpp upp avtryckaren när trimmern är igång.
- Vänta två sekunder och tryck sedan på avtryckaren.

NOTERA: Tråden matas ut ungefär 2 mm varje gång trimmern stoppas och startas med avtryckaren tills tråden når gräsdeflektorns avskärningsblad.

- Återuppta trimning.

MATA FRAM TRÅD MANUELLT

- Ta ur batteriet.
- Tryck den svarta knappen på spetthylsan samtidigt som du drar på skärande linje att manuellt föra såglinjen.
- När tråden har matats ut ska maskinen alltid hållas i normal användningsposition innan den startas.

AVSKÄRNINGSBLAD FÖR TRÅD

- Den här trimmern har ett avskärningsblad på gräsdeflektorn (Fig. 6.) för att kapa tråden. För bästa resultat bör tråden matas fram så långt att den kapas av avskärningsbladet. Mata fram mer tråd om du hör att motorn går snabbare än normalt eller om trimningseffekten minskas. Det behåller bästa effektiviteten och håller tråden tillräckligt lång för att den ska kunna matas ut ordentligt.

⚠ Endast identiska originaldelar får användas vid byte. Användning av andra delar kan innebära fara eller skada apparaten.

⚠ För att undvika allvarliga skador ska du alltid ta bort batteripaketet från verktyget när du ska rengöra eller underhålla produkten.

ALLMÄNT UNDERHÅLL

Före varje användning, kontrollera produkten så att inga delar är skadade eller saknas och att inga

lösa föremål exempelvis skruvar, muttrar, bultar, lock etc. förekommer. Dra åt alla fästanordningar och lock och använd inte produkten förrän alla skadade eller saknade delar är utbytta. Undvik att använda lösningsmedel vid rengöring av plastdelar. De flesta plaster är känsliga för skador vid användning av olika typer av kommersiella lösningsmedel och kan skadas om du använder sådana. Använd en ren och torr trasa för att ta bort smuts, damm, olja, fett, osv.

⚠ Låt aldrig bromsvätska, bensin, bensinbaserade produkter, inträngande oljor, etc., komma i kontakt med plastdelarna. Kemikalier kan skada, försvaga eller förstöra plaster och det kan leda till allvarliga personskador.

Enbart de delar som står med på listan över delar är tänkta att kunna repareras eller bytas ut av kunden. Alla andra delar ska bytas ut av ett auktoriserat servicecenter.

⚠ För att undvika allvarliga skador ska du alltid ta bort batteripacket från verktyget när du ska rengöra eller underhålla produkten.

BYTE AV SPOLE

Använd endast enfibertråd med en diameter på 2mm.

- Ta ur batteriet.
- Tryck in flikarna (Fig. 7.A) på sidan av spollocket. Lyft upp spolkållaren för att ta bort.
- Ta bort den gamla spolen.
- För att montera den nya spolen, kontrollera att tråden sitter fast i hålet. Änden på tråden måste nå ungefär 15 cm ut från hålet.
- Sätt i den nya spolen så att tråden och hålet riktas in mot öljetten på tråd huvudet. Trå tråden genom öljetten.
- Dra tråden som sticker ut från tråd huvudet så att tråden lossnar från hålet i spolen.
- Sätt tillbaka spolkållaren genom att trycka in flikarna i hålen och tryck ned tills spolkållaren klickar fast.

BYTA TRÅD

- a ur batteriet.
- Ta bort trådspolen från trådhållaren.
- Vik 3 meter (8 fot) tråd på mitten och haka i tråden på plats (Fig. 8.D).
- Håll trådspolen vid and linda in båda delarna av tråden i pilens riktning på trådspolen. Ena delen av tråden ska ligga i spår (Fig. 8.C) och den andra i spår (Fig. 8.B).
- För att temporärt hålla inne tråd ska du använda spärr (Fig. 8.E).

MONTERA TRIMMERN

Varning: Var försiktig med vassa kanter, använd handskar.

1. Montera den invändiga hylsan (Fig. 9.B) med distanshållaren (Fig. 9.A) korrekt placerad på axeln 9.B) och den invändiga skålen (Fig. 9.C) i den riktning som anges och se till att spåren anpassas riktigt med vinkelväxelns (Fig. 9.D).
2. Montera bladet (Fig. 9.E) och den externa hylsan (Fig. 9.F) med den platta delen vänd mot bladet.
3. Montera den externa skålen (Fig. 9.G) utan att dra åt muttern (Fig. 9.H).
4. Sätt in nyckeln som medföljer (Fig. 9.I) i motsvarande hål på vinkelväxeln (Fig. 9.D) och vrid bladet (Fig. 9.E) för hand. Tryck nyckeln tills den kopplas in i hålet på den invändiga hylsan (Fig. 9.B) och blockera rotationen.
5. Skruva åt muttern (Fig. 9.H) och, med en nyckel från 19 mm eller 3/4 tum, dra åt den i botten i moturs riktning (44/58 Nm).
6. Ta bort nyckeln för att återställa rotationen.

ANVÄNDNING AV SÄKERHETSSELEN

Säkerhetsselelen ska bäras innan maskinen fästs till avsett fäste och remmarna ska regleras enligt användarens längd och kropp.

Selen (Fig. 10) ska placeras ovanför höger axel och följa höger höft.

FÖRVARING AV MASKINEN

När maskinen ska ställas undan:

- Avlägsna batteriet från facket och ladda det.
- Installera bladskyddet när skärenheten står still.
- Låt motorn kallna innan maskinen ställs inomhus.
- Gör rent.
- Kontrollera att det inte finns lösa eller skadade delar. Byt skadade komponenter om det behövs och dra eventuellt åt lösa skruva och bultar eller kontakta en auktoriserad serviceverkstad.
- Ställ undan maskinen:
 - i en torr miljö
 - skyddad mot väder
 - på en plats utom räckhåll för barn.
 - Se till att nycklar eller verktyg som använts för underhållsarbetet tagits bort.

7. FELSÖKNINGSGUIDE

Problem	Möjlig Orsak	Lösning
1. Tråden matas inte ut när jag använder huvudet med den automatiska trådmatningen.	Linan har fastnat i sig själv.	Smörj med silikon spray.
	Inte tillräckligt med lina på spolen.	Sätt dit mer lina. Referera till den lämpliga linbytessektion i denna manual.
	Linan är sliten för kort.	Dra i tråden samtidigt som du trycker ned knappen.
	Linan är intrasslad i spolen.	Ta bort linan från spolen och sätt tillbaka. Referera till lämplig linbytessektion i denna manual.
2. Gräs fastnar runt skafthåpan och tråd huvudet.	Trimning av högt gräs vid marknivå.	Klipp högt gräs från toppen och nedåt för att förhindra att det trasslar in sig.
3. Enheten startar inte.	Batteriet är inte fastsatt.	För att sätta fast batteriet ordentligt måste flikarna på varje sida klicka fast ordentligt.
	Batteriet är urladdat.	Ladda batteripaket enligt instruktionerna som medföljer din modell.
	Skafthåpan är inte fullständigt ihopkopplat.	Kontrollera att det svängda skafthåpan sitter helt i skafthåpan på det övre skafthåpan och dra åt skafthåpan.

TILLBEHÖR PÅ BESTÄLLNING

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".




İÇİNDEKİLER

1. NASIL KILAVUZUNU OKUMAK İÇİN	1
3. SEMBOLLER.....	6
4. TARİF.....	7
5. MONTAJ.....	7
6. ÇALIŞMA.....	8
7. SORUNLARIN TANIMLANMASI İÇİN KILAVUZ.....	10


1. NASIL KILAVUZUNU OKUMAK İÇİN

Kılavuzda, güvenlik ve operasyon için özel bir önem bilgileri içeren bazı bölümleri bu kritere göre, farklı bir şekilde vurgulanır:

Sembol  bir tehlikeyi işaret eder. Bu uyarıya uyulmaması kendine ve başkalarına ve / veya hasar yaralanma olasılığını ima.

2. GÜVENLİK KURALLARI

2.1 EĞİTİM

 ***Kumandaları ve makinenin uygun kullanımını iyi öğrenin. Makineyi hızlı bir şekilde durdurmayı öğrenin. Uyarılara ve talimatlara uyulmaması yangınlara ve/veya ciddi yaralanmalara neden olabilir.***

- Çocukların veya kullanım talimatlarını yeterli derecede bilmeyen kişilerin makineyi kullanmasına asla izin vermeyin. Yerel kanunlar kullanıcı için minimum bir yaş sınırı tespit edebilir.
- Kullanıcı yorgun olduğunda, kendini kötü hissettiğinde veya ilaç, uyuşturucu, alkol veya refleks ve dikkat yeteneklerine zararlı maddeler aldığı anda makineyi asla kullanmayın.
- Başka kişilere veya onların mallarına gelebilecek kazalardan ve beklenmedik olaylardan operatörün veya kullanıcının sorumlu olduğunu unutmayın. Üzerinde çalışılacak arazide, özellikle eğimlerde, engebeli, kaygan veya dengesiz arazide bulunan potansiyel

riskleri değerlendirme ile gerek kendisinin, gerekse başkalarının güvenliğini sorumluluğu kullanıcıya aittir.

- Makinenin başkalarına devredilmek veya ödünç verilmek istenmesi halinde kullanıcının, işbu kılavuzda bulunan kullanım talimatlarını okumuş olduğundan emin olun.

2.2 HAZIRLIK İŞLEMLERİ

KİŞİSEL KORUYUCU DÖNANIMLAR (KKD)

- Vücudu saran, kesilmeyi önleyici korumalarla donatılmış koruyucuyu giysiler, titreşim önleyici eldivenler, kask, koruyucu gözlükler, toz önleyici maskeler, işitme sistemi koruyucu kulaklıklar ve tabanı kaymaz kesilmeyi önleyici ayakkabılar kullanın.
- İşitme koruması kullanılması, muhtemel uyarıları (bağırma veya alarmlar) duyma kabiliyetini azaltabilir. Çalışma yapılan alanın civarında olup bitenlere azami dikkat gösterin.
- Makineye veya çalışma ortamında mevcut nesnelere ve materyallere takılabilecek eşarplar, gömlekler, kolyeler bilezikler, sarkan kısımları ve bağcıkları olan ya da kravat içeren giysiler ve her halükarda sallantılı veya bol aksesuarlar kullanmayın.
- Uzun saçları uygun şekilde toplayın.

ÇALIŞMA ALANI / MAKİNE

- Bütün çalışma sahasını iyice kontrol edin ve makine tarafından fırlatılabilecek veya kesim düzenine/

döner aksama hasar verebilecek her türlü nesneyi uzaklaştırın (taşlar, dallar, demir teller, kemikler, vb.).

2.3 KULLANIM ESNASINDA

ÇALIŞMA ALANI


- Makineyi, patlama riski bulunan ortamlarda, tutuşabilir sıvılar, gaz veya toz mevcut ise kullanmayın. Elektrikli aletler, tozu veya buharları tutuşturabilir kıvılcımlar üretirler.
- Sadece gün ışığında veya yeterli yapay ışıkta ve iyi görünürlük koşullarında çalışın.
- Kişileri, çocukları ve hayvanları çalışma alanından uzaklaştırın. Çocukların başka bir yetişkin tarafından gözetim altında tutulması gerekir.
- Diğer kişilerin, makinenin etki alanından en az 15 metrede, daha zor biçimlerde en az 30 metrede bulunduğunu kontrol edin.
- Islak çimde, yağmur altında ve fırtına riski olduğunda, özellikle de yıldırım düşmesi olasılığı varken çalışmayın.
- Çalışma esnasında operatörün dengesini garanti etmeyen ıslak veya kaygan zeminde veya her halükarda aşırı engebeli veya dik arazilerde çalışmaktan olabildiğince kaçının.
- Makineyi yağmura veya nemli ortamlara maruz bırakmayın. Bir aletin içine sızan su, elektrik çarpması riskini artırır.
- Zemindeki düzensizliklere (tümsekler, kanallar), eğimlere, gizli tehlikelere ve görüşü sınırlandırabilecek muhtemel engellerin varlığına özellikle dikkat edin.

- Sarp kayalık, çukur veya nehir kenarlarının yakınlarında çok dikkatli olun.
- Daima kendi dayanak noktanızdan emin olarak ve kesim düzeninin sonunda durarak, yön değişimlerine çok dikkat ederek, asla yukarı/ aşağı yönde değil, eğime çapraz yönde çalışın.
- Makine yol yakınlarında kullanılıyorsa, trafiğe dikkat edin.

DAVRANIŞ ŞEKİLLERİ

- Çalışma esnasında motoris ünitesini vücudun sağ yanında ve kesim grubunu kemer hizasının altında tutarak makine daima iki elle sıkı kavranmalıdır. Kollarınızı çok fazla uzatmayın.
- Vücudunuzun; borular, radyatörler, ocaklar, buzdolapları gibi topraklanmış veya toprak olarak görev yapan bir iletkene bağlanmış yüzeyler ile temas etmesini önleyin. Vücut, topraklanmış veya toprak olarak görev yapan bir iletkene bağlanmış yüzeyler ile temas ettiğinde, elektrik çarpma riski artar.
- Sabit ve dengeli bir pozisyon alın ve tedbirli davranın.
- Asla koşmayın, yürüyün.
- Çalışma esnasında makineyi her zaman kemere takılı tutun.
- Gerek makinenin ateşlenmesi gerekse kullanımı esnasında, daima ellerinizi ve ayaklarınızı kesim düzeninden uzak tutun.
- Dikkat: kesim düzeni kapatıldıktan veya motor durduktan sonra da birkaç saniye dönmeye devam eder.
- Kesim düzeninin neden olduğu olası nesne sekmelerine dikkat edin.

- Kesim düzenini yabancı nesnelere/engellere sert bir şekilde çarpmamaya özen gösterin. Kesim düzeni bir engelle/nesneyle karşılaşırsa, geri tepme meydana gelebilir. Bu temas, ters yönde son derece seri bir fırlatmaya neden olarak kesim düzeninin yukarı yönde veya operatöre doğru itilmesine yol açabilir. Geri tepme makinenin kontrolünün kaybedilmesine yol açarak, son derece ağır sonuçların yaşanmasına neden olabilir. Geri tepmeyi önlemek için aşağıdaki uygun özel tedbirleri alın:
 - Makineyi iki elinizle, sağlam bir şekilde tutun ve gövdenizle kollarınızı geri tepme kuvvetlerine dayanabilmenizi sağlayacak bir konuma getirin.
 - Kollarınızı aşırı şekilde yukarıya doğru germeyin ve kemer hizasının üzerindeki yüksekliklerde kesme yapmayın.
 - Yalnızca imalatçı tarafından belirtilen kesim düzenlerini kullanın.
 - Kesim düzeninin bakımıyla ilgili imalatçının verdiği talimatlara dikkat edin.
- Misina uzunluğunun kesimi için öngörülmüş olan her türlü aletten kaynaklanabilecek yaralanmalara karşı dikkatli olun.

 Çalışma esnasında kırılma veya kaza durumunda, derhal motoru durdurun ve başka hasarlara sebep olmamak için makineyi uzaklaştırın; kişilerde veya üçüncü şahıslarda yaralanmalara neden olan kazalar durumunda, derhal

içinde bulunulan duruma en uygun ilk yardım prosedürlerini uygulayın ve gerekli tedaviler için bir Sağlık Ocağına başvurun. Gözden kaçmaları durumunda kişilerde veya hayvanlarda hasar veya yaralanmalara yol açabilecek olası kalıntıları dikkatlice giderin.

⚠ Titreşimlere uzun süre maruz kalma, zarar görmelere ve özellikle dolaşım sistemi sorunları bulunan kişilerde nörovasküler rahatsızlıklara ("Raynaud fenomeni" veya "beyaz el" olarak da bilinen) neden olabilir. Belirtiler ellerde, bileklerde ve parmaklarda görülebilir ve his kaybı, uyuşma, kaşınma, ağrı, renk kaybı veya derinin yapısal değişikliklerine neden olur. Bu etkiler, düşük ortam sıcaklıkları ve/veya kabzalar üzerinde aşırı bir kavrama sebebi daha büyük boyutlara ulaşabilir. Belirtiler ile karşılaşıldığında makinenin kullanım sürelerini azaltmak ve bir doktora danışmak gerekir.

KULLANIMLA İLGİLİ SINIRLAMALAR

- Makine, bunu iki el ile sağlam şekilde tutabilecek ve/veya çalışma esnasında ayakta dengede sabit şekilde durabilecek kapasitede olmayan kişiler tarafından kullanılmamalıdır.
- Korumaları hasar görmüşse, yoksa veya doğru yerleştirilmemişse makineyi kesinlikle kullanmayın.
- Aksesuarlar/aletler öngörülen noktalara kurulmamış işeler makineyi kullanmayın.
- Mevcut emniyet sistemlerini/ mikro anahtarları devre dışı

bırakmayın, etkisiz hale getirmeyin, çıkarmayın veya kurcalamayın.

- Şalter, elektrikli aleti düzenli olarak çalıştıracak veya durduracak kapasitede olmadığında, elektrikli aleti kullanmayın. Şalter tarafından işletilemeyen bir elektrikli alet tehlikelidir ve onarılmalıdır.
- Makineyi aşırı zorlamayın ve ağır işler yapmak için ufak bir makine kullanmayın; uygun bir makinenin kullanımını riskleri azaltır ve iş kalitesini yükseltir.

2.4 BAKIM, DEPOYA KALDIRMA

Düzenli bakım yapın; depoya kaldırma işleminin doğru uygulanması, makinenin emniyetinin ve performans seviyesinin korunmasını sağlar.

BAKIM

- Asla makineyi aşınmış veya hasar görmüş parçalar ile kullanmayın. Arızalı veya bozuk parçalar değiştirilmeli ve asla onarılmamalıdır.
- Makinenin ayar işlemleri esnasında, parmakların hareketli kesim düzeni ve makinenin sabit kısımları arasında sıkışıp kalmasını önlemeye dikkat edin.

⚠ İşbu bilgilerde belirtilen gürültü ve titreşim seviyesi makinenin maksimum kullanım değerleridir. Dengesiz bir kesim düzeninin kullanılması, aşırı hareket hızı, bakım eksikliği ses ve titreşim seviyesini ciddi ölçüde etkilerler. Buna bağlı olarak, yüksek gürültüden ve titreşimlerin neden olduğu tahriklerden kaynaklanan

olası zararları gidermeye yönelik önlemlerin alınması gerekir; makinenin bakımını ihmal etmeyin, gürültüye karşı kulaklıklar takın, çalışma esnasında molalar verin.

DEPOYA KALDIRMA

- Yangın riskini azaltmak için, artıkların bulunduğu kapları kapalı bir mekan içinde bırakmayın.

2.5 BATARYA / BATARYA ŞARJ CİHAZI

ÖNEMLİ Aşağıda yer alan güvenlik kuralları, makineye bağlı batarya ile batarya şarj cihazının kendi kitapçığında belirtilen güvenlik talimatlarına ektir.

- Bataryayı şarj etmek için sadece ve sadece üretici tarafından tavsiye edilen şarj cihazını kullanın. Uygunsuz bir şarj cihazı elektrik çarpmasına, aşırı ısınmaya veya bataryadan korozif bir sıvı sızmasına sebep olabilir.
- Sadece aletinizin için öngörülen özel bataryaları kullanın. Başka bataryaların kullanımı yaralanmalara ve yangın riskine yol açabilir.
- Bataryayı yerleştirmeden önce cihazın kapalı olduğundan emin olunuz. Çalışır haldeki bir elektrikli cihaza batarya monte edilmesi yangınlara neden olabilir.
- Kullanılmayan bataryayı kontaklarda kısa devre yaratabileceğinden, ataşlar, demir paralar, anahtarlar, çivi, vida veya diğer küçük metal eşyalardan uzak tutun. Batarya kontakları arasında

bir kısa devre parlamaya veya yangınlara neden olabilir.

- Batarya şarj cihazını buharların, tutuşabilir maddelerin bulunduğu ortamlarda veya kağıt, kumaş, vs. gibi kolaylıkla tutuşabilir yüzeyler üzerinde kullanmayın. Şarj esnasında, şarj cihazı ısınır ve yangına sebep olabilir.
- Akümülatörlerin taşınması esnasında kontakların birbirlerine bağlanmadığına dikkat edin ve taşımaya için metal kaplar kullanmayın.

2.6 ÇEVREYİ KORUMA

Medeni bir ortak yaşam ve yaşadığımız çevreye saygı ilkeleri çerçevesinde, makinenin kullanımında çevre koruması önemli rol oynamalı ve öncelik taşınmalıdır.

- Komşularınız için bir rahatsızlık kaynağı olmaktan kaçının. Makineyi sadece mantıklı saatler içerisinde kullanın (kişilere rahatsızlık verebileceğiniz sabahın erken veya akşamın geç saatlerinde değil).
- Ambalajların, aşınmış parçaların veya çevreye zarar verebilecek herhangi bir parçanın imha edilmesinde yerel yönetmeliklere titizlikle uyun; bu atıklar çöpe atılmamalı, ayrıştırılmalı ve malzemelerin geri kazanımı için, özel toplama merkezlerine götürülmelidirler.
- Ortaya çıkan malzemelerin imha edilmesinde yerel yönetmeliklere titizlikle uyun.
- Hurdaya çıkarma durumunda, makineyi dışarıya terk etmeyin, yürürlükteki yerel

yönetmelikler uyarınca bir toplama merkezine başvurun.



Elektrikli cihazları ev atıkları arasına atmayın. Atık elektrikli ve elektronik cihazlar konulu 2012/19/AT

sayılı AB Direktifine ve bu direktifin milli kanunlara uygun olarak uygulanmasına göre tükenmiş elektrikli cihazlar, çevreye uyumlu şekilde yeniden kullanılacak amacı ile ayrı olarak toplanılmalıdır. Elektrikli cihazların bir çöplük veya toprak içinde bertaraf edilmeleri halinde, zararlı maddeler su katmanlarına ulaşabilir, sağlık ve sıhhatinizi zararlı şekilde etkileyerek gıda zincirine karışabilirler. Bu ürünün imha edilmesi için daha detaylı bilgi edinmek üzere ev atıklarının imha edilmesi konusunda Yetkili kurum veya Satıcınız ile temas kurun.



Faydalı ömürlerini tamamladıklarında bataryaları çevremize gereken özeni göstererek bertaraf edin. Bataryada hem kendiniz, hem de çevreniz açısından tehlikeli maddeler bulunur. Batarya çıkarılmalı, lityum iyon bataryaları kabul eden bir yapıda ayrıca bertaraf edilmelidir.



Kullanılmış ürün ve ambalajların ayrı toplanması, malzemelerin geri dönüştürülmesine ve yeniden kullanılmasına olanak tanır. Geri dönüştürülen malzemelerin yeniden kullanılması, çevrenin kirlenmesini önler ve hammadde talebini azaltır.

3. SEMBOLLER

Aşağıdaki sembollerin bazıları bu ürün üzerinde görülebilir. Bu sembolleri dikkatlice çalışınız ve anlamlarını öğreniniz. Bu sembollerin doğru şekilde yorumlanması operatörün ürünü en iyi ve en güvenli şekilde kullanmasına izin verecektir.

Sembollerin anlamları:



Sınıf II
Çift yalıtım



Dikkat! **TEHLİKE!** B u makine, doğru şekilde kullanılmadığı takdirde, kullanıcı ve diğer kişiler için tehlikeli olabilir. Bu makineyi kullanmadan önce talimat kılavuzunu okuyun.



Makine operatörü, makinenin normal şartlarda sürekli günlük kullanımı halinde 85 dB (A) değerine eşit veya daha fazla gürültü seviyesine maruz kalabileceği hakkında uyarılır. Akustik koruyucular, gözlükler kullanın ve koruyucu kask takın.



Koruyucu ayakkabılar ve eldivenler kullanın!



Sekme tehlikesi! Kesim düzeninden kaynaklanan, fırlatarak kişilerde ağır yaralanmalara veya eşyalarda hasara neden olabilecek malzemelere dikkat edin.



Sekme tehlikesi! Makinenin kullanımı esnasında herkesi ve bütün ev hayvanlarını en az 15 m uzaklaştırın!



Bıçağın itme kuvvetine dikkat



Etraftaki kişileri uzak tutun.



Kesim düzeninin maksimum hızı.



Yuvarlak testerele bıçaklar kullanmayın. **Tehlike: Üzerinde bulunmayan modellerde yuvarlak testerele bıçakların kullanımı, kullanıcıyı çok ciddi ve hatta ölümlle sonuçlanabilen yaralanma tehlikesine maruz bırakır.**



Yağmur (veya nem) altında bırakmayın.

BAKIM

Bakım cihazın iyi tanınmasının yanı sıra fazlaca titizlik gerektirdiğinden, kalifiye bir teknisyen tarafından yapılmalıdır. Onarımlar için, cihazın en yakın YETKİLİ DESTEK MERKEZİ'ne götürülmesi tavsiye edilir. Parça değişikliğinde, yalnızca orijinal yedek parça kullanınız.

⚠ Elektrikli aletlerin çalışması ciddi göz yaralanmaları ile sonuçlanacak şekilde gözlere nesne fırlamasına neden olabilir. İşlemlere başlamadan önce, daima gözlük veya yan korumalı güvenlik gözlüğü veya gerekli ise tam bir maske takınız. Yan korumalara sahip standart güvenlik gözlükleri veya gözlükler üzerinde kullanılacak görüş alanını kapsayan bir güvenlik maskesi takılması önerilir. Daima EN 166 standardına uygun koruyucu gözlükler kullanınız.

4. TARİF

- A. 1. Batarya
- B. 2. Batarya şarj cihazı
- C. 3. Arka kol
- D. 4. Blok düğmesi
- E. 5. Hızlı/yavaş düğmesi
- F. 6. ON/OFF (aç/kapa) düğmesi
- G. 7. Dilli şalter
- H. 8. Kemer
- I. 9. Ön kol
- J. 10. Kaplin
- K. 11 Kesim düzeni koruması
- K1. 11 İlave korumayı
- L. 12. Misinalı kesme kafası:
- M. 13. bıçak
- N. 14. Bıçak siperi

1. Ses gücü seviyesi
2. Uygunluk etiketi
3. İmalat yılı
4. Makine tipi
5. Seri numarası
6. İmalatçının adı ve adresi
7. Ürün kodu

Arka kapağında gösterilen etiket uzayda makinenzin seri numarasını (s/n) bir yere yazınız.

Uygunluk beyannamesi örneği kılavuzun sondan bir önceki sayfasında Bulunmaktadır.

5. MONTAJ

KESİM DÜZENİNİN SİPERİNİN MONTAJI

1. Siperi (Res. 2.A), açılı dişli kutusunun (Res. 2.B) deliklerine yerleştirin.
2. Vidaları (Res. 2.D) sonuna kadar sıkarak, siperin plakasını (Res. 2.C) sabitleyin.
3. Vidaları (Res. 2.F) sonuna kadar sıkarak, ilave korumayı (Res. 2.E) yerleştirin.

NOT Kesim düzeninin siperinde aşağıdaki sembol bulunur:



Bu, kesim düzeninin rotasyon yönünü gösterir.

⚠ Aleti tanıdıktan sonra da daima dikkatli olunuz. Bir anlık dikkatsizliğin ciddi yaralanmalara neden olabileceğini asla unutmayınız.

⚠ Gözlerinizi her zaman koruyunuz. Bu kurala uyulmaması nesnelere gözlere fırlamasından kaynaklanan ciddi yaralanmalara neden olabilir.

⚠ Üretici tarafından önerilmeyen parçaları veya aksesuarları kullanmayınız. Önerilmeyen parçaların veya aksesuarların kullanımı kişide ciddi yaralanmalara neden olabilir.

ÇUBUĞUN MONTAJI

1. Kolu (Res. 3.C) gevşetin.
2. Çubuğun alt kısmını (Res. 3.B) durdurma pimi çubuk deliğinden (Res. 3.A) dışarı çıkana kadar itin. Alt kısmı (Res. 8.B) iki yönde hafif hafif çevirdiğinizde daha kolay geçer;

durdurma pimi delikten tamamen dışarı çıktığında, geçirme işlemi tamamlanmıştır.

3. Geçirme tamamlandığında, kolu (Res. 3.C) iyice sıkıştırın

ÖN KOL MONTAJI

- Ana kolu (Res. 4.B) çubuk üzerine yerleştiriniz ve üniteyi tutarken çubuğun (Res. 4.A) sola dönük olduğundan emin olarak çubuğu (Res. 4.B) kolun üst kısmına (Res. 4.A) yerleştiriniz.
- Terminali (Res. 4.D) çubuk üzerinde ana kolun (Res. 4.B) arka tarafı üzerine yerleştiriniz.
- Makine ile birlikte verilen 2 civatayı bir (Res. 4.C) yıldız tornavida ile (makine ile birlikte verilmeyen) terminal üzerine sıkıştırarak kullanınız.

BATARYA GRUBU MONTAJI BKZ

- Batarya grubunu (Res. 5.A) çalı kesme aletine yerleştiriniz. Batarya grubu üzerindeki kalkmış olan kanadı çalı kesme makinesinin müsait olan bataryasının içindeki ilikler ile hizalayınız.
- Cihazı kullanmaya başlamadan önce, bataryanın altında bulunan bloka dilinin düzgün şekilde yerleştiğinden ve bataryanın çalı kesme makinesine uygun şekilde sabitlendiğinden emin olunuz.

6. ÇALIŞMA

ÇALI KESME MAKİNESİNİN ÇALIŞTIRILMASI/DURDURULMASI

Motorize başı çalıştırmak için:

- Güç düğmesine (Res. 5.D)basınız.
- Blok düğmesini (Res. 5.B) bırakınız ve dilli şalteri çekiniz (Res. 5.E).
- Otlu yüzeyin koşullarına göre hızı arttırmak için yüksek hız düğmesine (Res. 5.C) basınız.

Motorize başı durdurmak için:

- Dilli şalteri bırakınız (Res. 5.E).
- Ünite 1 dakika boşta çalıştıktan sonra devre dışı kalacaktır.

⚠ Gürültü seviyesi. Çalışma aşamasında makinenin bir gürültü çıkarması kaçınılmazdır. Gürültülü çalışma yolları izne tabidir ve belirli bir zaman aralığı ile sınırlıdır. Mola dönemleri haricinde, çalışma saatlerinin sınırlanması gerekebilir. Kişisel koruma için ve yakındaki kişilerin korunması için, ses karşı koruyucu uygun kulaklıklar takılmalıdır;

⚠ Titreşimler Daima titreşimi önleyici güvenlik eldivenleri takınız. Aşırı bir titreşim

seviyesi parmakların soluklaşmasına veya karpal tünel sendromuna neden olabilir. Makinenin kullanımını sırasında ellerin derisinde kullandığınız bir soluklaşma hissi farkederseniz, çalışmayı hemen bırakınız. Çalışma sırasında yeterince mola veriniz. Makinenin düzenli kullanıcıları el parmaklarının durumunu sıklıkla kontrol etmelidir.

Çalı kesme makinesini sağ eliniz arka kol ve sol eliniz ön kolu tutacak şekilde kavrayınız. Alet çalışırken iki elinizle sıkıca kavrayınız. Çalı kesme makinesini kalçanızın yüksekliğinde arka kol ile rahat bir konumda kavrayınız. Motorize başı daima tam devir çalıştırınız. Uzatma çubuğunun etrafındaki kalıntıların temizlenmesi gerekirse, DİLLİ ŞALTERİ SERBEST BIRAKINIZ ve kalıntıları temizleyiniz. Kullanmadan önce, kayış takımını takınız. Acil durumda, kayış takımını hemen çıkartınız.

⚠ Çalı kesme makinesinin kesici başı ile olası bir temas ciddi yaralanmalara neden olabilir.

KESİME DAİR ÖNERİLER

Çalı kesme makinesini kesilecek bölgeye doğru eğerek tutunuz, bu pozisyon en uygun kesme pozisyonudur.

- Alet çalışma alanı üzerinde soldan sağa hareket ettirildiğinde en iyi kesimi sunacaktır; kesim sağdan sola yapılırsa daha az etkili olacaktır.
- Kesme işlemleri için telin ucunu kullanınız; ot üzerine teli taşıyan başlığı zorlamayınız.
- Dikenli tel ve çitlerle temas aletin tamamen bozulması ile sonuçlanacak şekilde telin daha hızlı aşınmasına neden olur. Taşlar, kiremitler, kaldırımlar ve ahşap telin daha hızlı aşınmasına sebep olur.
- Bodur ağaçlar ve küçük çalılar ile temastan kaçınınız. Ağaç kabukları, ahşap kalıplar, paneller ve çit paletleri telden zarar görebilir.
- Çalıştırma sırasında arka kolun lastikli deliği üzerine metal topuzu monte ediniz, kullanılmadığında metal topuzu serbest bırakınız ve çıkartınız.

TELİN OTOMATİK OLARAK BESLENMESİ

Alet kamçılıma ile telin otomatik olarak açıldığı bir başlığa sahiptir. Bobin başının yere vurulması kesme telinin açılmasına izin verir.

- Alet çalışırken dilli şalteri serbest bırakınız.
- İki saniye bekleyiniz ve dilli şaltere basınız.

NOT: Kesme teli şalterin her açılıp kapanmasında yaklaşık 2mm açılacaktır ve bu ot deflektörünün kesme aletine ulaşana kadar devam edecektir.

• Kesme işlemlerine yeniden başlayınız.

TELİN MANÜEL OLARAK BESLENMESİ

- Batarya grubunu çıkartınız.
- Teli taşıyan başlık üzerindeki siyah düğmeye basınız ve aynı zamanda teli elle açarak çekiniz.
- Kesme telini açtıktan sonra, aleti yeniden çalıştırmadan önce normal çalışma konumuna getiriniz.

TEL KESME ALETİ

- Alet ot deflektörü (Res. 6.) üzerinde bir kesme aletine sahiptir. Optimum bir kesim için, tel kesme aletinin doğru uzunlukta kesimine kadar teli açınız. Normalden daha yüksek bir motor dönüşü olduğunda veya kesim etkinliğinde azalma farkedildiğinde kesim telini açınız. Böylece, doğru şekilde devam etmek için optimum etkinlik düzeyi ve doğru bir kesim teli uzunluğu elde edilecektir.

⚠ Parça değişikliğinde, yalnızca orijinal yedek parça kullanınız. Başka parçaların kullanılması bir tehlike oluşturabilir veya cihaza zarar verebilir

⚠ Ciddi yaralanma risklerini bertaraf etmek amacıyla, temizlerken veya herhangi bir bakım işlemi gerçekleştirirken cihazın bataryasını daima çıkartınız.

GENEL BAKIM

Kullanımdan önce, üniteyi hasarları, vidalar, somunlar, civatalar, kilitler gibi eksik veya gevşemiş parçaları tespit etmek vs. için kontrol ediniz. Tüm tespit elemanlarını ve kilitleri düzgünce sıkınız ve tüm eksik veya hasarlı parçalar değiştirilene kadar ürünü çalıştırmayınız. Plastik parçaları temizlemek için solvent kullanmayınız. Plastik materyallerin çoğu piyasada mevcut solventlerin kullanılmasından zarar görebilir. Kiri, tozu, yağ, gresi vs. temizlemek için temiz bir bez kullanınız.

⚠ Plastik elemanlar asla fren sıvısı, benzin, petrol bazlı ürünler, nüfuz eden yağlar vs. ile temas ettirilmemelidir. Kimyasal maddeler insanlarda ciddi yaralanmalara neden olabilecek şekilde plastiğe hasar verebilir, plastiği zayıflatır veya parçalayabilir. Yalnızca yedek parça listesinde yer alan parçalar onarılabilir veya müşteri tarafından

değiştirilebilir. Diğer tüm parçalar bir Yetkili Servis Merkezi tarafından değiştirilmelidir.

Yalnızca yedek parça listesinde yer alan parçalar onarılabilir veya müşteri tarafından değiştirilebilir. Diğer tüm parçalar bir Yetkili Servis Merkezi tarafından değiştirilmelidir. Yalnızca yedek parça listesinde yer alan parçalar onarılabilir veya müşteri tarafından değiştirilebilir. Diğer tüm parçalar bir Yetkili Servis Merkezi tarafından değiştirilmelidir.

⚠ Ciddi yaralanma risklerini bertaraf etmek amacıyla, temizlerken veya herhangi bir bakım işlemi gerçekleştirirken cihazın bataryasını daima çıkartınız.

BOBİN DEĞİŞTİRME

Yalnızca 2 mm'lik bir çapa sahip monofilament bir kesim teli kullanınız.

- Batarya grubunu çıkartınız.
- Bobin kapağının kenarlarındaki kanatlara (Res. 7.A) içeri doğru bastırınız. Bobinin kapağını çıkartmak üzere yukarı doğru çekiniz.
- Eski bobini çıkartınız.
- Yeni bobini monte etmek için, telin yeni bobin üzerindeki halkaya tutturulmuş olduğundan emin olunuz. Kesim telinin uçlarının diğer halkadan yaklaşık 15 cm uzaklıkta olduğundan emin olunuz.
- Yeni bobini kesim teli ve halka kesim başlığının deliği ile aynı hizada olacak şekilde monte ediniz. Teli delikten geçirin.
- Telin bobinin halkasından geçmesini imkan verecek şekilde kesim başlığından çıkan teli çekiniz.
- Çatlaklarda dillere basarak ve bobin kapağı yerine oturup bloke olana kadar basınç uygulayarak bobin kapağını yeniden takınız.

KESME TELİ DEĞİŞTİRME Bkz. Şekil 8

- Batarya grubunu çıkartınız.
- Bobini ilgili kapaktan çıkartınız.
- Ortaya doğru bükerek 8" (3m) uzunluğunda bir tel halka oluşturunuz ve bunu (Res. 8.D) pozisyonuna tutturunuz.
- Bobini "a" göbeğinden tutunuz ve ok ile gösterilen yönde kesme telinin her iki yarısını bobin üzerine sarınız. Telin bir başı (Res. 8.C) oyuğuna ve diğeri (Res. 8.B) oyuğuna sokulmalıdır.
- Kesme telini geçici olarak tutturmak için, "E" oymasını kullanınız.

ÇİM BİÇME MAKİNESİNİN MONTAJI

Dikkat: Keskin kenarlara dikkat ediniz, daima eldiven takınız.

1. Mesafe aparatı (Res. 9.A) milin üzerine doğru şekilde yerleştirilmiş haldeyken, iç bileziği (Res. 9.B) ve iç başlığı (Res. 9.C) gösterilen yönde takın ve girintilerin, açılı dişli kutusunun (Res. 9.D) girintileriyle tam olarak çakıştığından emin olun.
2. Bıçağı (Res. 9.E) ve dış bileziği (Res. 9.F) düz kısım bıçağa doğru olacak şekilde monte edin.
3. Dış başlığı (Res. 9.G) somunu (Res. 9.H) sıkmadan monte edin.
4. Ürünle birlikte gelen anahtarı (Res. 9.I) açılı dişli kutusunun (Res. 9.D) özel deliğine yerleştirip, anahtarı sonuna kadar iterken bıçağı (Res. 9.E) el yordamıyla döndürün ve dönüşü bloke edecek şekilde iç bileziğin deliğine (Res. 9.B) geçmesini sağlayın.
5. Somunu (Res. 9.H) sıkın ve 19 mm veya 3/4 inç'lik anahtar kullanarak, saat yönünün tersine sonuna kadar sıkıştırın (44/58 Nm).
6. Yeniden dönmesini sağlamak için anahtarı çıkarın.

KEMERLERİN KULLANILMASI

Kemer, makine özel kenede geçirilmeden önce takılmalıdır ve askılar, operatörün boyuna ve gövdesine göre ayarlanmalıdır.

Askı (Res. 10) operatörün sağ omzundan ve geçmeli ve sağ yanından devam etmelidir.

MAKİNENİN DEPOYA KALDIRILMASI

Makinenin depoya kaldırılması gerektiğinde:

- Bataryayı yuvasından çıkarın ve şarj edin).
- Kesim düzeni durduğunda, bıçak siperini uygulayın.
- Makineyi herhangi bir ortama yerleştirmeden önce, motoru soğumaya bırakın.
- Temizlik yapın.
- Gevşemiş veya hasar görmüş komponent bulunup bulunmadığını kontrol edin. Gerekirse, hasar görmüş komponentleri değiştirin, gevşemiş olabilecek vida, somun ve civataları sıkıştırın veya yetkili teknik servis merkeziyle bağlantı kurun.
- Makineyi depoya kaldırın:
 - kuru bir ortam seçin
 - hava şartlarına karşı koruyun
 - çocukların erişemeyecekleri bir yerde saklayın.
 - Bakımda kullanılan anahtarları ve takımları çıkardığınızdan emin olun.

7. SORUNLARIN TANIMLANMASI İÇİN KILAVUZ

Sorun	Muhtemel Nedenler	Çözüm
1. Tel otomatik açma başlığı kullanıldığında ilerlemiyor.	Tel kendi üzerine yapışmış.	Silikonlu sprey ile kayganlaştırınız.
	Bobin üzerinde yeterince tel yok.	Bu kılavuzun "Kesme teli değiştirme" bölümüne bakınız.
	Tel aşınmış ve aşırı kısa.	Serbest bırakma düğmesine basarak teli çekiniz.
	Tel bobin üzerinde karışmış.	Teli bobinden çıkartınız ve yeniden sarınız. Bu kılavuzun "Kesme teli değiştirme" bölümüne bakınız.
2. Ot şaft yuvası etrafında ve tel taşıyıcı başlık etrafında birikiyor.	Otu yerden çok yüksekte kesiyor.	Birikmesini engellemek için otları yukarıdan aşağıya doğru kesiniz.
3. Birim çalışmaya başlamıyor.	Batarya sabitlenmemiş.	Batarya grubunu sabitlemek için, batarya grubunun alt kısmında bulunan küçük bloğun yuvaya düzgünce oturmasını sağlayınız.
	Batarya şarj olmuyor.	Batarya grubunu bu gereç için belirtilen talimatları izleyerek şarj ediniz.
	Çubuk tam olarak sokulmamıştır.	Alt çubuğun üst çubuk üzerindeki kaplına doğru şekilde sokulmuş olduğundan emin olunuz ve kaplıni sıkınız.

TALEP ÜZERİNE TEDARİK EDİLEN AKSESUARLAR

BATARYALAR

Özel işletme ihtiyaçlarına uyum sağlayabilmek amacıyla farklı kapasitelere sahip bataryalar mevcuttur. Bu makine için onaylanmış bataryaların listesi "Teknik Veriler" tablosunda bulunur.

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ (Istruzioni Originali)
(Direttiva Macchine 2006/42/CE, Allegato II, parte A)

1. **La Società:** STIGA SpA – Via del Lavoro, 6 – 31033 Castelfranco Veneto (TV) – Italy
2. Dichiaro sotto la propria responsabilità, che la macchina: Decespugliatore/tagliaerba portatile, taglio erba

a) Tipo / Modello Base

BC 48 Li

b) Mese/Anno di costruzione

c) Matricola

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
D. Lgs. 262/2002, ANNEX V (Italy)
e) Ente Certificatore: /
- EMCD: 2014/30/EU
- RohS II: 2011/65/EU

4. Riferimento alle Norme armonizzate:

EN 60335-1:2012/A11:2014
EN 50636-2-91:2014
EN ISO 11806-1:2011
EN 50581:2012

EN 55014-1:2006/A1:2009/A2:2011
EN 55014-2:1997/A1:2001/A2:2008

- g) Livello di potenza sonora misurato
h) Livello di potenza sonora garantito
k) Potenza installata

95 dB(A)
100 dB(A)
/ kW

- q) Persona autorizzata a costituire il Fascicolo Tecnico:

STIGA SpA
Via del Lavoro, 6
31033 Castelfranco Veneto (TV)- Italia



- r) Castelfranco V.to, 13.07.2017

Vice Presidente R&D & Quality
Ing. Raimondo Hippoliti



- IT** • Il contenuto e le immagini del presente manuale d'uso sono stati realizzati per conto di STIGA SpA e sono tutelati da diritto d'autore – E' vietata ogni riproduzione o alterazione anche parziale non autorizzata del documento.
- BG** • Съдържанието и изображенията в настоящото ръководство са извършени за STIGA SpA 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 STIGA SpA 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 STIGA SpA a jsou chráněny autorským právem – Reprodukce či nepovolené pozměňování tohoto dokumentu, a to i částečně, je zakázáno.
- DA** • Indhold og illustrationer i denne vejledning er blevet skabt på vegne af STIGA SpA 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 STIGA SpA erstellt und sind urheberrechtlich geschützt – Jede nicht genehmigte Vervielfältigung oder Veränderung, auch auszugsweise, dieses Dokumentes ist verboten.
- EL** • Το περιεχόμενο και οι εικόνες στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης δημιουργήθηκαν για λογαριασμό της εταιρείας STIGA SpA 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 STIGA SpA 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 STIGA SpA 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 STIGA SpA ja neile rakendub autorikaitseseadus – dokumendi igasugune osaline või täielik ilma loata reprodutseerimine või muutmine on keelatud.
- FI** • Tämän käyttöoppaan sisältö ja kuvat on valmistettu STIGA SpA -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 STIGA SpA 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 STIGA SpA 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 STIGA SpA számára készültek és szerzői joggal védettek – tilos a dokumentum bármely részének vagy egészének engedély nélkül másolása, módosítása.
- LT** • Šio naudotojo vadovo turinys ir paveikslėliai skirti tik „STIGA SpA“ ir yra saugomi autorių teisėmis – dokumentą atgaminti ar modifikuoti, visiškai arba iš dalies, yra draudžiama.
- LV** • Šis lietotāja rokasgrāmatas saturs un attēli ir veidoti tikai STIGA SpA 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 STIGA SpA 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 STIGA SpA 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 STIGA SpA 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 STIGA SpA 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 STIGA SpA, 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 STIGA SpA 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 STIGA SpA и защищены авторскими правами – Любое несанкционированное воспроизведение или изменение документа запрещено.
- SK** • Obsah a obrázky v tomto návode na používanie boli spracované menom spoločnosti STIGA SpA a sú chránené autorským právom – Reprodukcie či nepovolené pozměňovanie tohto dokumentu, a to aj čiastočne, je zakázané.
- SL** • Vsebine in slike v tem uporabniškem priručniku so izdelane za podjetje STIGA SpA 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 STIGA SpA 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 STIGA SpA och skyddas av upphovsrätt – all form av reproduktion eller ändring, även partiell, som inte auktoriserats är förbjuden.
- TR** • Bu Kullanıcı Kilavuzundaki içerik ve resimler açıkça STIGA SpA için üretilmiştir ve telif hakkı ile korunmaktadır – dokümanın izinsiz olarak tamamen ya da kısmen herhangi bir şekilde çoğaltılması ya da değiştirilmesi yasaktır.



.....	
.....	
Type:	 LWA dB
..... -s/n -Art.N	
	

STIGA SpA
Via del Lavoro, 6
31033 Castelfranco Veneto (TV) ITALY