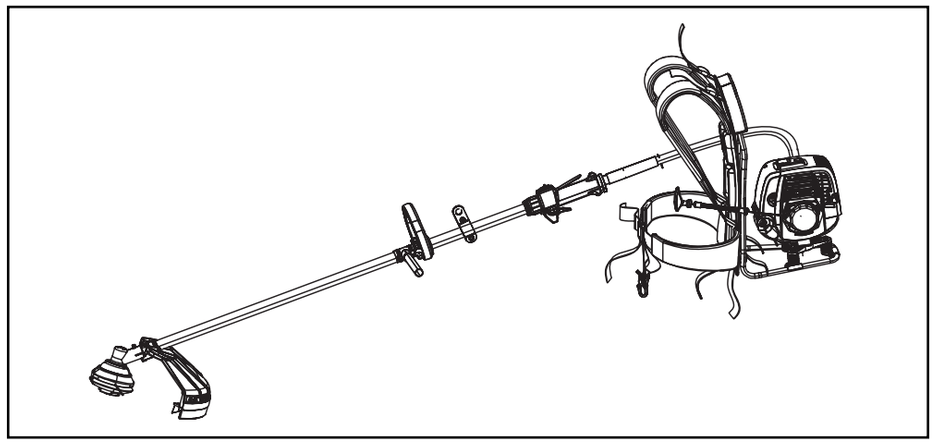
Husqvarna Outdoor Products Italia SpA
Via Como, 72
23868 Valmadrera LC
ITALIA
Phone +39 0341 203111 - Fax +39 0341 581671

PN 249958 REV. 00 (10/06)



GB **INSTRUCTION MANUAL**
IMPORTANT INFORMATION: Please read these instructions carefully and make sure you understand them before using this unit. Retain these instructions for future reference.

DE **BETRIEBSANWEISUNG** WICHTIGE INFORMATION: Lesen Sie diese Hinweise zur Handha-bung des Geräts aufmerksam durch. Verwenden Sie es erst, wenn Sie sicher sind, daß Sie alle Anweisungen verstanden haben und gut aufbewahren.

FR **MANUEL D'INSTRUCTIONS** RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS: Avant d'utiliser cet appareil, veuillez lire attentivement les instructions et assurez-vous de les avoir comprises. Conservez les instructions pour référence ultérieure.

NL **HANDLEIDING**
BELANGRIJKE IMPORTANTS: Lees deze handleiding aandachtig en zorg dat u ailes begrijpt alvorens de kettingzaag te gebrulken en be-waar ze voor toekomstige raadpleging.

NO **BRUKERHÅNDBOK**
VIKTIG INFORMASJON: Les disse anvisningene nøye og forsikre deg om at du forstår dem før du bruker enheten og oppbevar dem for sen-ere bruk.

FI **OHJEKIRJA**
TÄRKEÄÄ TIETOA: Lue nämä ohjeet huolellisesti ja varmista, että olet ymmärtänyt ne, ennen kuin alat käyttää tätä laitetta ja säilytä myöhempää tarvetta varten.

SE **BRUKSANVISNING**
VIKTIG INFORMATION: Läs instruktionerna noggrant och försäkra dig om att du förstår dem innan du använder utrustningen och spara dem för framtida behov.

DK **BRUGERHÅNDBOG**
VIGTIGE OPLYSNINGER: Læs instruktionerne omhyggeligt, før du bruger enheden og gemme til senere henvisning.

ES **MANUAL DE INSTRUCCIONES**
INFORMACIÓN IMPORTANTE: Lea atentamente las instrucciones y asegúrese de entenderlas antes de utilizar esta aparato. Conserve las instrucciones para la referencia en el futuro.

PT **MANUAL DO OPERADOR**
INFORMAÇÕES IMPORTANTES: Queira ler cuidadosamente estas instruções e tenha certeza de entendê las antes de usar a serra e guarde para consulta futura.

IT **LIBRETTO D'ISTRUZIONI**
INFORMAZIONI IMPORTANTI: Leggere le istruzioni attentamente e capirle bene prima di usare l'utensile. Conservare per ulteriore consultazione.

HU **HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ**
Jótállást vállalni csak rendeltetésszerüen használatba vett gépekre tudunk. Kérj ü hogy a gép használatba vétele előtt gondosan olvassa el a kezelési utasításokat.

GR **ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΕ** ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Διαβάστε προσεχτικά αντές τις οδηγίες χαι Φροντίστε να τις χατανοήσετε αντό το μηχάνημα χαι Φυλάξτε το για να το συμβουλεύεστε στο μέλλον.

CZ **NÁVOD K POUŽÍVÁNÍ** DÜLEŽITÁ INFORMACE! Než začnete stroj používat přečtěte si prosim velmi pozorně tyto instrukce a ujistěte se, že jste jim porozuměli. Uschovejte si tento návod pro použití i v budoucnu.

PL **INSTRUKCJA OBSŁUGI**
Gwarancja traci ważność w przypadku używania urządzenia do celów innych niż wymienione w instrukcji obsługi. Prosimy o uważne przeczytanie instrukcji oraz o stoowanie się do zaleceń i wskazówek w niej zawartych.

SK **NÁVOD NA OBSLUHU** Dôležitá informácia: Pred použitím stroja si starostlivo prečítajte tento návod na obsluhu a uistite sa že ste mu dôkladne porozumeli. Návod starostlivo uschovajte pre potrebu v budúcnosti.

RU **ИНСТРУКЦИИ** ВАЖНЫЕ СВЕДЕНИЯ: Внимательно прочитать инструкции и хрощо их понять, перед тем как пользоваться блоком. Хранить инструкции для дальнейших консультаций.

EE **KASUTUSJUHEND** TÄHTIS INFORMATSIOON: Lugege kasutusjuhend enne seadme kasutamist kindlasti põhjalikult läbi ning veenduge, et olete kõigest täpselt aru saanud.

LV **ROKASGRÂMATA**
SVARÎGA INFORMÂCIJA: Pirms ierîces izmantoðanas uzmanîgi izlasiet rokasgrâmatu un pârliecinieties, ka jûs labi saprotat tâs saturu. Saglabâjiet rokasgrâmatu, lai nâkotnç bûtu iespçjams atsvaidzinât jûsu zinâðanas.

GB Due to a constant product improvement programme, the factory reserves the right to modify technical details mentioned in this manual without prior notice.

DE Im Sinne des Fortschritts behält sich der Hersteller das Recht vor, technische Änderungen ohne vorherigen Hinweis durchzuführen.

FR La Maison se réserve la possibilité de changer des caractéristiques et des données de ce manuel à n'importe quel moment et sans préavis.

NL Door konstante produkt ontwikkeling behoud de fabrikant zich het recht voor om rechnische specificaties zoals vermeld in deze handleiding te veranderen zonder biervan vooraf bericht te geven.

NO Produsenten forbeholder seg all rett og mulighet til å forandre tekniske detaljer i denne manualen uten forhåndsvarsel.

FI Jatkuvan tuotteen parannusohjelman tähden valmistaja pidättää oikeuden vaihtaa ilman ennakkovaroitusta tässä ohjekirjasessa mainittuja teknisiä yksityiskohtia.

SE Tilverkaren reserverar sig rätten att ändra fakta och uppgifter ur handboken utan förvarning.

DK Producenten forbeholder sig ret til ændringer, hvad angår karakteristika og data i nærværende instruktion, når som helst og uden varsel.

ES La firma productora se reserva la posibilidad de cambiar las características y datos del presente manual en cualquier momento y sin previo aviso.

PT A casa productora se reserva a possibilidade de variar características e dados do presente manual em qualquer momento e sen aviso prévio.

IT La casa produttrice si riserva la possibilità di variare caratteristiche e dati del presente manuale in qualunque momento e senza preavviso.

HU A gyártó cég fenntartja a jogot arra, hogy a használati utasításban megadott adatokon és technikai tulajdonságokon bármikor és elözetes bejelentés nélkül változtasson.

GR Λόγω προγράμματος συνεχο´θς βελτίωσης προιόντων, το εργοστάσιο επιφυλάσσεται του δικαιώματος να τροποποιεί τις τεχνικές λεπτομέρειες που αναφέρονται στο εγχειρίδιο αυτό χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

CZ Vzhledem k pokračujícím inovacím si vyrobce výhrazuje právo mínit technické hodnoty uvedené v této příručce bez predchozího upožornení.

PL W związku z programem ciągłego ulepszania swoich wyrobów, producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w szczegółach technicznych wymienionych w tej instrukcji bez uprzedniego zawiadomienia. Instrukcja jest częścią wyposażenia

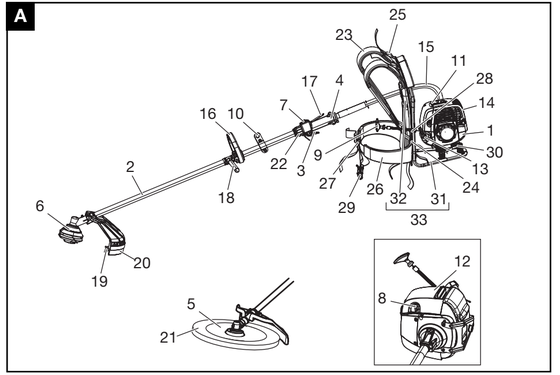
SK Proizvajalec si pridržuje pravico, da spremeni značilnosti in podatke pričujočega priročnika v katerem koli trenutku in brez predhodnega obvestila.

RU Компания производитель сохраняет за собой право изменять характеристики и данные в настоящем руководстве, в любой момент и без предварительного извещения.

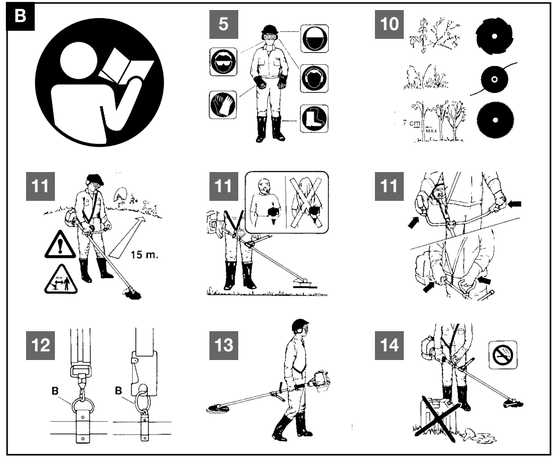
EE Tootja jätab endale õiguse muuta käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud omadusi ja andmeid suvalisel hetkel ja sellest eelnevalt ette teatamata.

LV Izgatavotājs saglabā tiesības jebkurā brīdī un bez brīdinājuma mainīt šajā rokasgrāmatā esošos datus un raksturlīknes.

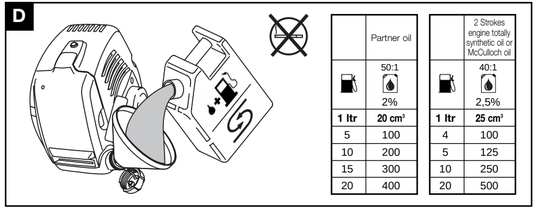
A



B



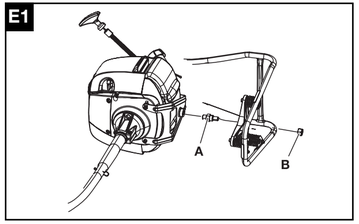
D



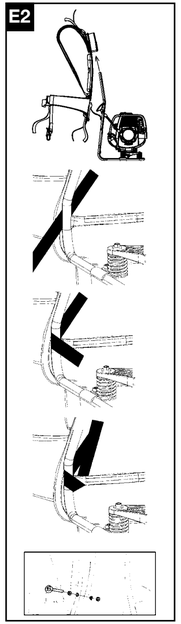
	Partner oil
	50:1
	2%
1 ltr	20 cm³
5	100
10	200
15	300
20	400

	2 Strokes engine totally synthetic oil or McCulloch oil
	40:1
	2.5%
1 ltr	25 cm³
4	100
5	125
10	250
20	500

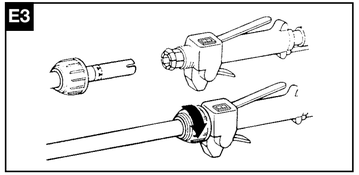
E1



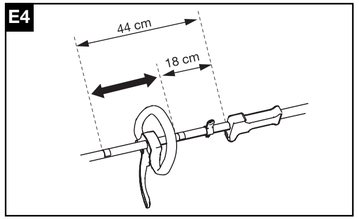
E2

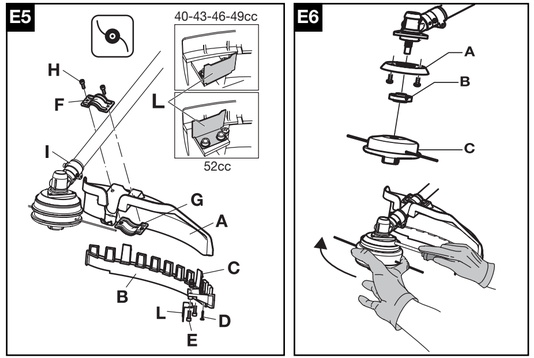


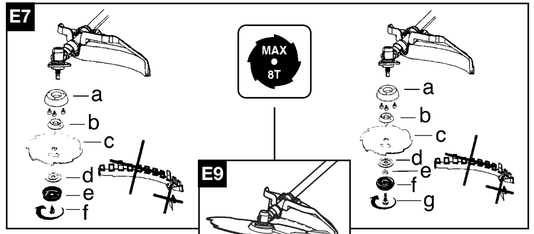
E3

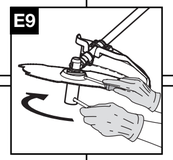


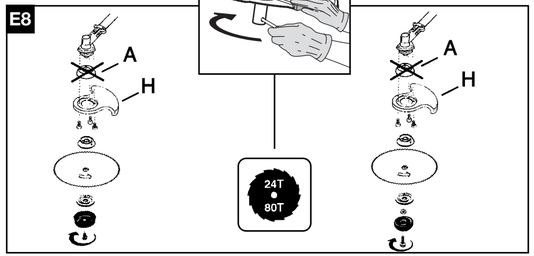
E4

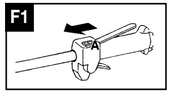


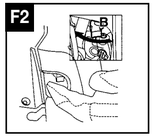


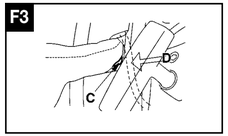


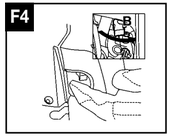


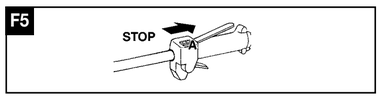


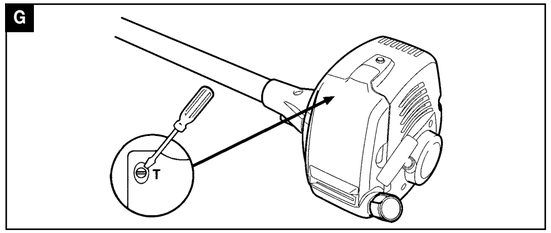


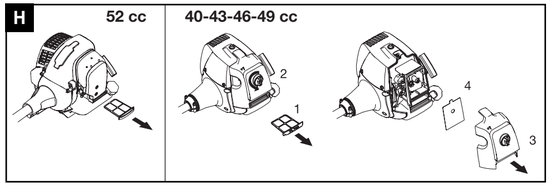


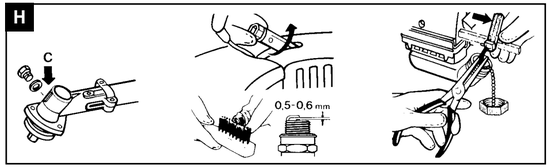


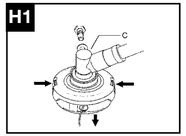


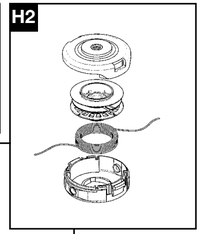


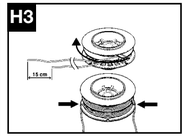


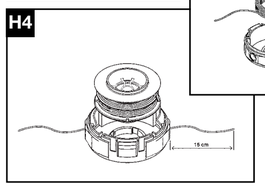


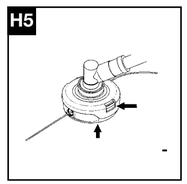


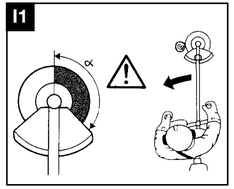




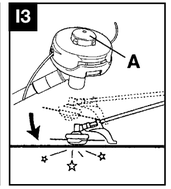


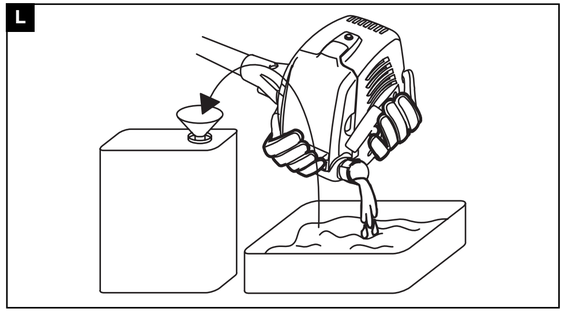












	43/46/49/52 cc
0,095" 2.4mm — 197" 5000mm	538249344 538248960
4T — 9" 230 mm	531024905 538248960
4T — 10" 255 mm	531024902 538248960
8T — 9" 230 mm	531024906 538248960
8T — 10" 255 mm	531024903 538248960
24T — 9" 230 mm	538040998 538242475 538240553
80T — 9" 230 mm	538040953 538242475 538240553

GB SUMMARY CHART TO IDENTIFY THE CORRECT GUARD NEEDED, WITH DIFFERENT CUTTING ATTACHMENTS

DE ÜBERSICHTSTABELLE ZUR AUSWAHL DES RICHTIGEN SCHUTZBLECHES FÜR DIE EINZELNEN SCHNEIDWERKZEUGE

FR TABLEAU RECAPITULATIF POUR LE CORRECT ACCOUPLEMENT LAME OU TETE FIL NYLON / DEFENSE DE SECURITE

NL OVERZICHTSTABEL OM TE BEPALEN WELKE BESCHERMKAP GEBRUIKT MOET WORDEN BIJ DE DIVERSE MAAI-ONDERDELEN

NO TABELL FOR KORREKT MONTERING AV TRÅDSPOLE/SAGBLAD OG SPRUTSKJÆRM/SIKKERHETSVÆRN

FI TAULOKKO LEIKKAAVAN PÄÄN/TURVASUOJUKSEN OIKEASTA YHDISTELMÄSTÄ

SE SAMMANFATTANDE TABELL ÖVER KORREKT KOMBINATION AV SKÄRHUVUD/SÄKERHETSSKYDD

DK OVERSIGTSTABEL VEDRØRENDE DEN KORREKTE SAMMENSÆTNING AF KNIV OG BESKYTTELSESSKÆRM

ES TABLA PARA EL CORRECTO ACOPLAMIENTO DE LA CABEZA CORTANTE Y PROTECTOR DE SEGURIDAD

PT TABELA DE RESUMO PARA A CORRETA APLICAÇÃO DA CABEÇA CORTANTE E DEFESA DE SEGURANÇA

IT TABELLA RIASSUNTIVA PER IL CORRETTO ABBINAMENTO TESTA TAGLIENTE / DIFESA DI SICUREZZA

HU ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZAT: A NYÍRÓFEJ ÖSSZEÁLLÍTÁSA / BALESETVÉDELEM

GR ΠΕΡΙΛΗΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΤΟΥ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΥ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑ, ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΚΟΠΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

CZ SHRNUJÍCÍ TABULKA PRO SPRÁVNOU KOMBINACI ŘEZNÁ HLAVA/BEZPEČNOSTNÍ OCHRANA

PL TABELA ZBIORCZA POPRAWNEGO ZESTAWIENIA GŁOWICY TNĄCEJ / OSŁONY ZABEZPIECZAJĄCEJ

SK TABELA – POVZETEK ZA PRAVILNO POVEZAVO GLAVA/ZASCITA

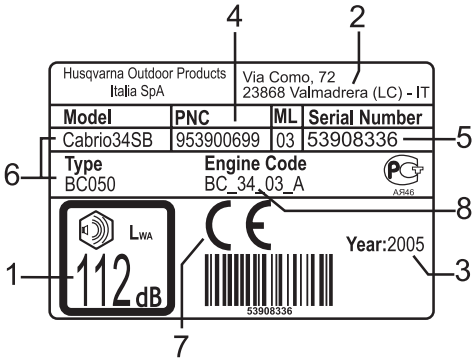
RU ОБЗОРНАЯ ТАБЛИЦА ДЛЯ ПРАВИЛЬНОГО СОЧЕТАНИЯ РЕЖУЩЕЙ ГОЛОВКИ / ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА

EE KOKKUVÕTLIK TABEL TRIMMIPEA JA SELLE KAITSME KORREKTSEKS MONTEERIMISEKS

LV NOSLĒGUMA TABULA PAREIZAI GRIEŠANAS GALVIŅAS UN DROŠĪBAS AIZSARGA SAVIENOŠANAI

A. Vispārīgs apraksts

1) DZINĒJS
2) PĀRNESUMU CAURULE
3) PAĀTRINĀTĀJA VADĪBAS IERĪCE
4) AIZMUGURĒJAIS ROKTURIS AR VADĪBAS PULTI
5) ASMENS
6) GALVIŅA AR NEILONA PAVEDIENIEM
7) IZSLĒGŠANAS SLĒDZIS (STOP)
8) BAGĀTINĀTĀJA SVIRA
9) IEDARBINĀŠANAS IERĪCES ROKTURIS
10) SAVIENOANAS VIETA
11) SVECE
12) GAISA FILTRA VĀKS
13) DEGVIELAS TVERTNES VĀCIŅŠ
14) TROKŠŅA SLĀPĒTĀJS
15) LOKANĀ VĀRPSTA
16) DELTAS VEIDA PRIEKŠĒJAIS ROKTURIS
17) PAĀTRINĀTĀJA VADĪBAS IERĪCES BLOĶĒTĀJS
18) SĀNU DROŠĪBAS AIZVIRTNIS
19) ASMENS PAVEDIENA GRIEANAI
20) PAVEDIENU GALVIŅAS AIZSARGS
21) ASMENS AIZSARGS
22) IESPĪLĒŠANAS GREDZENS
23) APCIĻŅI
24) APCIĻŅU ATVIENOŠANAS UN REGULĒŠANAS APTVERE
25) SLODZES REGULĒŠANAS APTVERE
26) SIKSNA
27) SIKSNAS ATVIENOŠANAS UN REGULĒŠANAS APTVERE
28) IEDARBINĀŠANAS ROKTURA TURĒTĀJS
29) KĀTA SAVIENOŠANAS APTVERE
30) PRETVIBRĀCIJU IERĪCE
31) KARKASS
32) BLĪVĒJUMS
33) MUGURSOMAS BALSTA IERĪCE



Etiķetes piemērs

LEĢENDA:
1) Skaņas jaudas līmenis, kas tiek garantēts saskaņā ar direktīvu 2000/14/EC
2) Ražotāja nosaukums un adrese
3) Izgatavošanas gads
4) Produkta identifikācijas numurs
5) Sērijas numurs
6) Modelis
7) CE atbilstības marķējums

B. Piesardzības pasākumi

Apzīmējumi


Brīdinājums.


Drošības aprīkojums: Prasībām atbilstošas aizsargbrilles vai sejsegs, prasībām atbilstoša aizsargķivere, aizsargaustiņas.


Uzmanīgi izlasiet norādījumus lietotāja rokasgrāmatā un pārliecinieties, ka jūs labi saprotat visu komandu darbību.


Drošības aprīkojums: Prasībām atbilstoši cimdi.


Drošības aprīkojums: Prasībām atbilstoši aizsargzābaki.


Nesmēķējiet degvielas uzpildes un izmantošanas laikā.


Bagātinātājs (palīdz iedarbināšanas laikā).


Pievērsiet uzmanību izmetamajam materiālam.



Minimālais drošības 15m.



Ierīces avārijas apstādināšana.



Maksimālais vārpstas ātrums.



Pievērsiet uzmanību asmenim. Asmens var izraisīt roku vai kāju amputēšanu.



UZMANĪBU!
Pastāv apakšējo ekstremitāšu smagu bojājumu risks. Uzmanīgi sekojiet rokasgrāmatā esošajiem norādījumiem.



UZMANĪBU!
Ierīces daļas, kuras tieši piedalās griešanā vai atrodas tuvu trokšņa slāpētājam var ļoti sasildīties un izraisīt miesas bojājumus. Pievērsiet tam uzmanību, pirms veicat operācijas ar šīm daļām.

Rokasgrāmatas izmantošana

- Visām personām, kuras izmanto krūmu griezēju tiek rekomendēts ārkārtīgi uzmanīgi izlasīt visu šo rokasgrāmatu.
- Visiem lietotājiem ļoti labi jāpārzina šajā rokasgrāmatā izklāstītas mašīnas lietošanas instrukcijas, lai nodrošinātu mašīnas drošu izmantošanu. Lietotājiem ir jāpārvalda griešanas paņēmieni, lai tos nepieciešamības gadījumā varētu nodemonstrēt.
- Neļaujiet izmantot krūmu griezēju bērniem vai personām, kuri nav pietiekoši labi iepazinušies ar doto rokasgrāmatu un kuri nav pietiekoši labi instruēti. Vietējie noteikumi var ierobežot krūmu griezēja lietotāja pieļaujamo vecumu.
- Mašīnas pārdošanas vai nomāšanas gadījumā pievienojiet mašīnai šo rokasgrāmatu, lai nākamie mašīnas lietotāji varētu ar to iepazīties un viņiem būtu priekšstats par to kā mašīna pareizi jāizmanto un par drošības noteikumiem, kuriem ir jāseko.
- Visas rokasgrāmatas daļas ir vienlīdz svarīgas un tajās ietverto instrukciju ievērošana ļauj novērst operatora miesas bojājumus un mašīnas bojājumu. Lai atvieglinātu rokasgrāmatas lasīšanu, nodaļa B ir sadalīta vairākās daļās, ar katru no kurām var sīkāk iepazīties pārējās rokasgrāmatas daļās. Pēc simbola “BRĪDINĀJUMS” pamanīšanas apskatiet nodaļu ar attiecīgo numuru, lai sakoncentrētu uzmanību uz galvenajām drošības procedūrām, kuras attiecas uz vienu konkrētu situāciju.

Pirms izmantošanas

- ajā rokasgrāmata esošo procedūru ievērošana nenovērš negadījuma risku, bet samazina bojājumu varbūtību vai smaguma pakāpi.
- Ja jūs nekad iepriekš neizmantojāt krūmu griezēju, tad vispirms patrenējieties izmantot to.
- Izmantojiet mašīnu tikai šajā rokasgrāmatā aprakstītajiem nolūkiem. Izmantojiet tikai rekomendējamās griešanas ierīces.
- Izmantojiet šo ierīci tikai zāles pļaušanai un izmantojiet tikai rokasgrāmatā norādītos griešanas elementus.
- Neizmantojiet krūmu griezēju, ja jūs esat noguris, atrodaties medikamentu vai alkohola ietekmē, kas var nelabvēlīgi ietekmēt jūsu fizisko stāvokli.
- Pārliecinieties, ka jūs zināt kā nepieciešamības gadījumā var apstādināt dzinēju (sk. nodaļu “*Dzinēja iedarbināšana un izslēgšana*”).

1 Pirms mašīnas lietošanas vienmēr uzmanīgi pārbaudiet to, kā arī pārbaudiet to pēc spēcīgiem triecieniem vai kad ir nepareizas darbības pazīmes. Pārbaudiet vai mašīna ir pareizi samontēta, ka visas daļas ir teicamā stāvoklī, vai visas skrūves ir labi pieskrūvētas, vai paātrinātajā vadības pults nav bojātas, vai nav degvielas noplūdes un vai griešanas ierīce nekustas kad dzinējs darbojas minimālo apgriezienu režīmā. Pārbaudiet vai pārnesuma caurule ir pareizi pievienota dzinēja savienošanas detaļai, vai pavedienu galviņa vai asmens ir pareizi uzstādīts, vai skrūve, kura bloķē asmeni ir labi pieskrūvēta, vai mugursoma ir labā stāvoklī un vai dzinējs ir labi piestiprināts tās ligzdai.

2 Nomainiet mašīnas daļas, kuras ir nodilušas vai bojātas (asmeņi, galviņas, aizsargi). Bojāto detāļu nomainiet autorizētajā tehniskās apkalpošanas centrā. Ja jūs lietojat pavedienu galviņas, tad izmantojiet tikai ražotāja rekomendētos elastīgus pavedienus. Nekad

neizmantojiet, piemēram, metāla stiepli, jo tā var nodarīt smagus bojājumus cilvēkiem, priekšmetiem un dzīvniekiem. Pavediens, kurš nav rekomendējamo pavedienu sarakstā, var pārplīst un, tādējādi, kļūt par bīstamu. Uzstādot griešanas ierīces uzmanīgi sekojiet nodaļā "*Mašīnā izmantojamas griešanas ierīces un to uzstādīšana*" esošas instrukcijas. NEKĀDĀ GADĪJUMA NEIZMANTOJIET KRŪMU GRIEZĒJU, JA GRIEŠANAS IERĪCES AIZSARGS NAV DROŠI UZSTĀDĪTS (sk. nodaļu "*Uzstadiana/demontaa*"). Neuzmanība šo procedūru veikšanas laikā ir vairāku draudu avots, proti:

- iespēja saskarties ar kustošam daļām vai ar griešanas elementiem;
- dažādu ķermeņu izlidošanas iespēja.

Nekādā gadījumā neizmantojiet krūmu griezēju, ja uz tā nav pareizi uzstādīts drošības aizvirtnis. Tiek rekomendēts izmantot tādus asmeņus un pavedienu galviņas, kurām (pēc izgatavotāja datiem) maksimālais griešanas ātrums ir vismaz 10500 min^{-1}.

3 Tiek rekomendēts izmantot oriģinālas papildus ierīces un rezerves daļas, kuras var iegādāties pie oficiālajiem izplātītājiem. Neoriģinālo rezerves daļu izmantošana paaugstina negadījuma risku; šajā gadījumā ražotājs nav atbildīgs par cilvēkiem vai īpašumam nodarītajiem bojājumiem. Nekādā gadījumā neizmantojiet mašīnu, kurai trūkst kādas daļas vai mašīnu, kuru remontēja vai modificēja autorizētajam apkalpošanas centram nepiederoša persona. Negadījumu risks būtiski palielinās, ja apkalpošana netiek veikta regulāri vai tā tiek veikta neprofesionāli. Šaubu gadījumā griežaties autorizētajā apkalpošanas centrā.

4 Visu tehniskās apkalpošanas un montēšanas operāciju veikšanas laikā, kā arī degvielas uzpildes laikā mašīna jānovieto uz līdzenas un cietas virsmas tā, lai dzinējs nevarētu nogāzties, lai mašīna būtu stabilā stāvoklī. Dzinējam jābūt izslēgtam, ko var izdarīt novietojot slēdzi pozīcijā O/STOP. Uzgaidiet kamēr griešanas ierīces pilnīgi apstājas un darba laikā izmantojiet aizsargcimdus.

Aizsargtērpi

5 Krūmu griezēja izmantošanas laikā tās operatoram jāvalkā atbilstoši personālas drošības līdzekļus:

- Piekļaujoši aizsargtērpi (nevalkājiet šortus, brīvus vai atvērtus tērpus, vai rotaslietas, kuras var iekļūt mašīnas kustošās daļās).
- Izmantojiet aizsargzābakus ar neslīdošu zoli, nostiprinātu priekšgalu un ar pretgriešanas aizsardzību (nevalkājiet sandales un nestrādājiet ar basām kājām);
- Izmantojiet cimdus ar pretgriešanas un pretvibrāciju aizsardzību;
- Izmantojiet aizsargķiveri un aizsargbrilles (noņemiet aizsargplēvi, ja tā ir;
- Izmantojiet troksni slāpējošas austiņas;
- Ķivere (ja pastāv kristošo objektu risks).

Piesardzības pasākumi, saistīti ar lietotāja veselību

6 Neizmantojiet krūmu griezēju pārāk ilgu laiku. Krūmu griezēja troksnis un vibrācijas var būt kaitīgas jūsu veselībai. Ilgstoša mašīnas vai citu vibrējošo ierīču izmantošana var izraisīt "balto pirkstu fenomenu" (*Reino fenomenu*). Tas var samazināt roku jūtīgumu pret temperatūras izmaiņām un izraisīt roku notirpumu. Ja krūmu griezēja lietotājs ilgstoši vai regulāri izmanto šo ierīci, tad viņam visu laiku jāseko roku un pirkstu stāvoklim. Ja jūs pamanījāt vienu no augstākminētajiem simptomiem, tad jums nekavējoties jāgriežas pie ārsta. Ilgstoša mašīnas vai citu ierīču izmantošana var izraisīt nemiera sajūtu, stresu, nogurumu, dzirdes traucējumus. Strādājot ar mašīnu, izmantojiet aizsargaustiņas. Mašīnas pareiza un regulāra tehniska apkalpošana var samazināt riskus, kurus var izraisīt mašīnas dzinēja troksnis var vibrācija.

7 Sekojiet tam, lai eļļa un degviela nenokļūtu uz ādas vai acīs. Nedrīkst ieelpot benzīna iztvaikojumus, jo tie ir indīgi. Neiedarbiniet un neļaujiet dzinējam darboties slēgtās un slikti vedināmās telpās. Izplūdes gāzes ir indīgas, tādēļ tās ieelpošana var izraisīt asfiksiju vai pat nāvi.

Darba vieta

8 Uzmanīgi pārbaudiet darba vietu, kur Jūs strādāsiet un pievērsiet īpašu uzmanību potenciālajiem bīstamības avotiem (piemēram, ceļi, takas, elektrokabeļi, bīstami stāvošie koki utt.) Pievērsiet īpašu uzmanību strādājot slīpās virsmās. Pirms mašīnas iedarbināšanas novāciet no savas darba vietas akmeņus, stiklu, virves, izstrādājumus un detaļas no metāla, bundžas, pudeles un visus atkritumus un darbam nevajadzīgas lietas, kuras var nokļūt mašīnas kustošajās daļās un var izraisīt bīstamas situācijas. Pievērsiet īpašu uzmanību briesmām, kuras mašīnas trokšņa dēļ var nepamanīt. Pārliecinieties, ka dzirdēšanas attālumā no Jūsu darba vietas atrodas kāds, kuru var pasaukt, ja notiek negadījums.

Krūmu griezēja izmantošana

9 Krūmu griezēja lietošanas laikā un dažas minūtes pēc mašīnas izslēgšanas, zobratu karba (un mašīnas zona tūva veltnim un griešanas ierīces turētājam) var kļūt karsta. Krūmu griezēja lietošanas laikā un pēc dzinēja izslēgšanas trokšņa slāpētājs un atbilstošais

aizsargs var būt ļoti karsts. tas attiecās arī uz dzinēju, kas darbojas minimālo apgriezienu režīmā. Pieskaršanās šīm mašīnas daļām var izraisīt miesas bojājumus. Nepieskarieties šīm mašīnas daļām, ja tās joprojām ir karstas.

10 Krūmi un zāle var iesprūst starp griešanas ierīces aizsargu un pavediena galviņu vai asmeni. Nedrīkst izvilkt uzkrātos piesārņojumus no griešanas ierīces aizsarga kad dzinējs ir ieslēgts un kad griešanas ierīce joprojām griežas. Pievērsiet īpašu uzmanību mašīnas kustošām daļām un virsmām, kuras kļūst karstas. Asmeņu saskaršanās ar nejaušiem objektiem var izraisīt smagus miesas bojājumus mašīnas operatoram, citām personām un dzīvniekiem, kuri atrodas tuvu mašīnai. Grieziet tikai to materiālu, kurš ir paredzēts griešanai. Nepieļaujiet lai griešanas elementu saskartos ar akmeņiem, metāliskām detaļām utt. Asmens ir ļoti ass un ar to var savainoties. Tādējādi, pievērsiet uzmanību, kad jūs veicat ar to kādas darbības, pat ja dzinējs ir izslēgts.

11 Pārliecinieties, ka citas personas un dzīvnieki atrodas drošības distancē no Jūsu darba vietas (minimālais attālums ir 15 metri). Krūmu griezēja izmantošanas laikā no asmens vai no griešanas galviņas var izlidot zāle, humuss, akmeņi vai citi priekšmeti. Ja kāds tuvojas jūsu darba vietai, tad izslēdziet dzinēju un apturiet asmeni vai griešanas galviņu (sk. nodaļu "*Dzinēja iedarbināšana un izslēgšana*"). Pārliecinieties, ka Jūsu mati ir virs plecu līmeņa. Mašīnas iedarbināšanu jāveic uz līdzenas virsmas. Iedarbināšanas laikā jūsu stājai jābūt stabilai. Pārliecinieties, ka griešanas ierīce neskar zemes virsmu vai kādus priekšmetus. Šīs ierīces izmantošanas laikā tiek rekomendēts turēt to ķermeņa labajā pusē, tas ļauj izplūdes gāzēm brīvi iziet ārā un tiem netraucē operatora drēbes. Vienmēr turiet krūmu griezēju stipri un ar abām rokām. Pārliecinieties, ka jūsu stāja uz kājām ir stabīla. Nodrošiniet, lai rokturi būtu sausi un tīri. Neizmantojiet krūmu griezēju kad jūs atrodaties uz kāpnēm vai uz nestabilas virsmas. Nezaudējiet līdzsvaru, vienmēr sekojiet tam, vai Jūs esat stabilā līdzsvarā. Nekad neizmantojiet mašīnu ekstremālā klimata apstākļos vai kad laika apstākļi ir nelabvēlīgi (temperatūra ir ļoti zema, klimats ir īpaši karsts vai mitrs, ja ir migla, līst lietus, pūš vējš, utt...). Pārliecinieties, ka Jūsu ķermeņa daļas un Jūsu drēbes atrodas attālumā no asmeņiem dzinēja iedarbināšanas un darbības laikā. Krūmu griezēja izmantošanas laikā nodrošiniet, lai darba vieta vienmēr atrastos jums priekšā. Nedrīkst kustēties atpakaļ, jo var nepamanīt šķēršļus. Nekad neatstājiet un neatslejiet mašīnu ar strādājošo dzinēju. Nekad neatstājiet mašīnu bez uzraudzības. Krūmu griezēja izmantošanas laikā nekad neceliet to augstāk par ceļu līmeni.

12 Pirms uzsākat darbu, pareizi uzstādiet balsta ierīci, kā aprakstīts nodaļā "*Mugursomas regulēšana*". Noregulējiet kāta savienošanas sprādzi tā, lai vadi būtu paralēli zemes virsmai. Savienošanas vieta (Zīm. **A**, Nr. 10) tiek atstātā oriģinālajā stāvoklī, lai nepieļautu kāta disbalansu.

Piesardzības pasākumi transportēšanas laikā

13 Nekādā gadījumā nepārvietojiet krūmu griezēju ar ieslēgto dzinēju, pat ja tas ir jāpārvieto uz nelielu attālumu. Pārvietojiet to ar izslēgto dzinēju un tā, lai asmens vai griešanas galviņa būtu aizmugurējā daļā. Lai nodrošinātu jūsu drošību, krūmu griezēja transportēšana laikā un novietojot to glabāšanā, uzstādiet uz asmeni atbilstošu aizsargu, kas nāk komplektā ar ierīci. sk. "*Aizsardzibas transporte anas laika*" Ja krūmu griezējs tiek pārvietots autotransportā, tas ir jānovieto ļoti stabilā stāvoklī un tas ir jāpiesien, lai novērstu degvielas izliešanos. Tomēr, ja krūmu griezējs ir jāpārvieto, tad vispirms tiek rekomendēts iztukšot degvielas tvertni.

Piesardzības pasākumi, kuri ir vērsti pret ugunsgrēka un negadījumu izraisīšanas

14 Nestrādājiet ar krūmu griezēju, ja tuvu ir atklāts uguns vai izliets benzīns. Neleciet mugursomas kabatā viegli uzliesmojošas vielas. Ja degviela trāpīja uz jūsu apģērbu, tad nekavējoties pārģērbieties. Nodrošiniet, lai mašīna nebūtu piesārņota ar zāli, lapām un eļļu, lai samazinātu uzliesmošanas risku. Izplūdes gāzei var būt augsta temperatūra un tajā var būt dzirksteles. Tādēļ tiek rekomendēts netuvoties viegli uzliesmojošām vielām. Krūmu griezēja lietošanas laikā un uzreiz pēc dzinēja izslēgšanas trokšņa slāpētājs ir ļoti karsts. Tas attiecās arī uz dzinēju, kas darbojas minimālās jaudas režīmā. Pievērsiet vislielāko uzmanību ugunsgrēka izcelšanas bīstamībai, īpaši ja blakus ir uzliesmojoši materiāli vai gāzes. Iedarbiniet dzinēju vietā, kura ir attālumā no degvielas uzpildes vietas un no degvielas kannām (minimālais attālums ń 3 metri).

15 Ja, uzpildot degvielu, tā kāda iemesla dēļ ir izlieta uz mašīnu, tad nosausējiet to. Nekādā gadījumā neuzpildiet degvielu, ja dzinējs ir ieslēgts vai tas ir silts (pārliecinieties, ka dzinējs ir atdzesējies un tikai pēc tā uzpildiet degvielu), lai izvairītos no uzliesmošanas riska. Uzpildiet degvielu atvērtā vietā, kurā nav uguns un dzirksteļu avotu. Neatveriet tvertnes vāciņu kamēr darbojas dzinējs. Atvērt tvertnes vāciņu uzmanīgi, lai novērstu pārmērīgu spiedienu. Pēc

degvielas uzpildes labi aizveriet tvertnes vāciņu. Cenšaties nepieļaut degvielas izliešanu. Ugunsnedrošo produktu iztvaikojumi var izraisīt sprādzienu vai ugunsgrēku. Benzīns ir ļoti viegli uzliesmojošs produkts, tādēļ pirms tuvošanos pie jebkura veida degvielas, izdzēsiet cigareti, pīpi vai cigāru. Nesmēķēt un nenovietot blakus degvielai siltuma vai dzirksteļu avotus. Nekad neuzpildiet degvielu, ja blakus atrodas viegli uzliesmojoši priekšmeti, vai kad mašīna guļ uz šiem priekšmetiem (piemēram, sausas lapas utt.).

Atsitiens

16 Mašīna, kuri ir aprīkota ar asmeni, var izraisīt spēcīgu sānu atsitienu, ja asmens saskaras ar cietajiem ķermeņiem. Atgrūdiens, kas nāk no mašīnas var izraisīt to, ka mašīnas lietotājs zaudē vadību pār to. Asmens var izraisīt roku vai kāju amputēšanu. Vienmēr izmantojiet labi uzasinātu asmeni. Ja asmens zobi ir nodilti, tas ne tikai apgrūtina griešanu, bet var izraisīt ATSITIENU, t.i. spēcīgu triecienu mašīnas priekšējai daļai pēc asmens saduršanos ar koku vai citu cietu priekšmetu. Šīs atsitiens var pāriet no mašīnas tās lietotājam, kurš var zaudēt kontroli pār mašīnu. Neuzsiniet nodilušo asmeni, bet nomainiet to ar jaunu asmeni. Atsitiens var rasties arī tajā gadījumā, kad griešana tiek veikta izmantojot jebkura tipa asmens riska sektoru (sk. **I1**). Nelietojiet asmeni riska zonās, lai izvairītos no atsitiena rašanos.

C. Mašīnas drošības ierīču apraksts

1 2 3 4

Paātrinātāja vadības ierīces bloķētājs

Nekādā gadījumā nelietojiet mašīnu, ja paātrinātāja bloķētājs ir piespiests ar līmlenti, auklu vai kādā citā veidā.

Paātrinātāja bloķēšanas ierīce novērš nejaušu paātrināšanas sviras iedarbināšanu (zīm. **A** n. 3). Proti, sviru (zīm. **A** n. 3) var iedarbināt tikai tad, kad vienlaicīgi ar to tiek nospiesta drošības svira (zīm. **A** n. 17). Kad mašīnas rokturi atlaiž, tad ar divu neatkarīgu atgriezējatsperu palīdzību paātrinātāja svira (zīm. **A** n. 3) un drošības svira (zīm. **A** n. 17) tiek automātiski atgrieztas to sākuma pozīcijās.

Kāta savienošanas aptvere

1 2 3 4 12

Izmantojiet kāta savienošanas aptveri katru reizi kad tiek iedarbināta mašīna, piesienot savienošanas vietu balsta ierīcei. Līdz ar to kāts atrodas stabilā pozīcijā, kamēr jūsu rokas ir aizņemtas ar iedarbināšanas procedūras veikšanu.

Pretvibrāciju ierīce

Mašīna ir aprīkota ar pretvibrāciju ierīci (zīm. **A**, Nr. 30), ar nolūku samazināt vibrācijas, kuras ir nodotas lietotājam.

Dzinēja izslēgšanas ierīce

Pārslēdzot pogu Stop (zīm. **A** n. 8) pozīcijā “O / STOP” dzinējs tiek izslēgts. Lai pārbaudītu vai šī drošības ierīce darbojas pareizi, iedarbiniet dzinēju un pārliecinieties, ka pārslēdzot pogu Stop pozīcijā “Stop” dzinējs tiek izslēgts.

Aizsardzības transportēšanas laikā

4 10 13

Nekad neiedarbiniet ma īnu, ja uz tās asmens ir uzstādīts aizsargs

Šī drošības ierīce pārklāj mašīnas asmeņu griešanas elementus un to ir paredzēts izmantot mašīnas transportēšanas laikā vai pirms ievietojiet to glabāšanā.

Griešanas bloka aizsargs

1 2 3 4 10

Šīs ārkārtīgi svarīga drošības ierīce (zīm. **A** n. 19) nodrošina to, ka zāle vai objekti, kuri var saskarties ar griešanas bloku, neizlido no mašīnas un līdz ar to neievaino tās operatoru.

Drošības aizvirtnis

1 2 3 4

Šī drošības ierīce, kura ir uzstādīta uz mašīnas, nodrošina to, ka starp mašīnas izmantošanas laikā starp tās lietotāju un griešanas bloku vienmēr ir minimāls drošības attālums, un gadījumā ja griešanas bloks saskaras ar cietu virsmu, aizvirtnis aizsarga mašīnas operatoru no saskaršanās ar griešanas bloku un ievainošanos (zīm. **A** n. 18).

Trokšņa slāpētājs

1 2 3 4 6 7 9 14

Trokšņa slāpētājs samazina līdz minimumam trokšņa līmeni un novirza iekšdedzes dzinēja izplūdes gāzi no mašīnas lietotāja.

Mugursomas atvieno anas aptvere

1 2 3 4 12

Apstādiniet griešanas ierīci pirms tās noņemšanas no kāta

Pirms mašīnas izmantošanas iepazīstieties ar mugursomas atvienošanas aptveres darbības principu un pārliecinieties, ka jūs zināt kā nepieciešamības gadījumā to var ātri iedarbināt. Gadījumā, ja ir nepieciešams ātri atslēgt mugursomu, rīkojieties sekojoši: ar labo roku stipri turiet rokturi, ar kreiso roku vispirms atvienojiet siksnu un pēc tam kreiso apcilni; un ļaujiet dzinējam noslīdēt no labās rokas uz zemi.

D. Degvielas maisījums

Maisījuma sagatavošana

7 14 16

Izmantojiet tikai šajā rokasgrāmatā rekomendēto degvielas tipu. Šai ierīcei ir divtaktu dzinējs un, tādējādi, tam ir jāizmanto benzīna maisījums, kas nesatur svinu (ar minimālo oktānskaitli 90) un pilnīgi sintētisko eļļu, kas ir paredzēta divtaktu dzinējiem un svinu nesaturošajam benzīnam, saskaņā ar punktā (D) esošajā tabulā norādītajām proporcijām.

Rūpīgi pārbaudiet eļļas specifikāciju uz iepakojuma, jo šajā rokasgrāmatā norādītajai specifikācijai neatbilstošās eļļas izmantošana var izraisīt nopietnus dzinēja bojājumus!

Labākā maisījuma sagatavošanai vispirms ielejiet kannā eļļu un pēc tam benzīnu. Labi sakratiet kannu katru reizi, kad jūs ņemat no tās degvielu.
Tā kā maisījuma rādītāji laika gaitā pasliktinās, tiek rekomendēts sagatavot tikai tādu degvielas maisījuma daudzumu, kas ir nepieciešams lietošanai.

Rifornimento

14 15

Pirms vāciņa noņemšanas akurāti notīrīt virsmu apkārt tvertnes atverei, lai novērstu degvielas piesārņojumu. Uzmanīgi atveriet kannas vāciņu. Atskrūvējiet degvielas maisījuma tvertnes vāciņu un ar speciāla uzgaļa palīdzību uzpildiet nepieciešamo degvielas daudzumu. Lai novērstu ar dzinēja atkārtotu iedarbināšanu saistītas problēmas, mašīnas ekspluatācijas laikā tiek rekomendēts nepieļaut degvielas maisījuma tvertnes pilnu iztukšošanos.

Degvielas glabāšana

14 15

Glabājiet degvielu vēsā un labi vedināmā telpā, speciālā šīm nolūkam paredzētajā tvertnē.

Nekad neatstājiet krūmu griezēju ar degvielu tvertnē slikti vedināmā telpā, kur benzīna iztvaikojumi varētu izplātīties un sasniegt uguns, sveces, degļus, katlus, slēdžus, elektriskas ierīces, boilerus, žāvēšanas mašīnas utt. Nekad neglabājiet pārmērīgu degvielas daudzumu.

E. Uzstadi ana/demonta a

E1. Dzinēja uzstādīšana uz karkasa

4

Novietojiet mašīnu tā, lai tvertnes vāciņš atrastos augšā un balstenis, kas ir paredzēts savienošanai ar karkasu, atrodas no sāniem. Pieskrūvējiet tapu A pie dzinēja, ka parādīts attēlā, un stipri to pievelciet. Piestipriniet dzinēju pie karkasa un labi pieskrūvējiet to ar uzgriezni, kas nāk komplektā ar mašīnu.

E2. Blīvējuma uzstādīšana uz karkasa

4

Paņemiet karkasu ar uzstādīto uz to dzinēju un nolieciet to uz pamata. Ieveriet blīvējuma augšējo daļu karkasā un piestipriniet to ar divu siksnu palīdzību, kā parādīts zīmējumā. Paņemiet iedarbināšanas roktura balstu un uzstādiet to kā parādīts zīmējumā. Piestipriniet iedarbināšanas auklu pie balsta, ka parādīts zīmējumā A.

E3. Pārnesumu kāta uzstādīšana uz lokanās vārpstas

4 9

Atskrūvējiet plastmasas iespīlēšanas gredzenu un uzlieciet to uz kāta. Novietojiet kātu tā ligzdā, kas atrodas roktura iekšpusē, tā, lai uzlīme ar ierobežojuma apzīmējumu sakristu ar plastmasas kronīša apmali, kurš ir uzlikts uz kāta. Ar rokām pieskrūvējiet līdz galam iespīlēšanas gredzenu un piestipriniet to.

Dro ibas aizvirtnis

2 3 4

Rokturim jābūt piestiprinātam tā, lai būtu ērti strādāt. Drošības aizvirtni uzstāda atbilstoši

zīmējumam ar piegādāto instrumentu palīdzību. Aizvirtnim jāsaskaras ar priekšējo rokturi.

E4. Deltas veida rokturis



Jūsu drošībai, uzstādiet rokturi tā, lai tas atrastos uz pārnesumcaurules esošas etiķetes priekšā un vismaz 18 cm attālumā no aizmugurēja roktura. Rokturim jābūt piestiprinātam tā, lai būtu ērti strādāt. Gadījumā ja tiek izmantots zāģveida asmens, attālumam līdz rokturim jābūt vismaz 44 cm.

E5. Pavedienu galviņas un zāles pļaušanai paredzēta asmens aizsarga uzstādīšana



Novietojiet aizsargu (**A**) atbilstoši zobratu kārbai (**I**), ielieciet apakšējo spīli (**G**) attiecīgajā nišā zem aizsarga, novietojiet augšējo spīli (**F**) starp cauruli un aizsargu, novietojiet un aizskrūvējiet līdz galam skrūves (**H**).

Griešanas bloka aizsarga uzgalis (tikai modeļiem ar pavediena galviņu)



Asmens pavediena griešanai, kurš atrodas uz plastika aizsarga, ir paredzēts neilona pavediena griešanai līdz optimālam garumam; pārāk garš pavediens samazina dzinēja griešanas ātrumu un griešanas raksturlīkni un paaugstina negadījuma risku.

Uzgalis (**B**) ir paredzēts uzstādīšanai un izmantošanai tikai uz modeļiem ar pavediena galviņu, un ar asmeni pavediena griešanai (**L**), ar kura palīdzību var regulēt pavediena garumu un, tātad arī griezuma diametru. Lai pareizi uzstādītu aizsarga uzgali, apskatiet uz vākiem esošas ilustrācijas un paveiciet sekojošo operāciju virkni: Ievietojiet uzgali (**B**) aizsargā (**A**) saskaņā ar uzpildes rievām (**C**), nobloķējot aizsargu aizskrūvējot līdz galam skrūves (**D**), pēc tam uzstādiet asmeni pavediena griešanai (**L**) tā, lai tā griezējpuse būtu pavērsta prom no aizsarga, uzmanīgi to piestipriniet pieskrūvējot skrūves (**E**) (Regulāri pārbaudiet vai skrūves (**E**) vibrāciju dēļ netika atlaistas un nepieciešamības gadījuma pieskrūvējiet tās līdz galam).

E6. Pavedienu galviņas uzstādīšana/demontāža



Uzstādiet neilona pavediena galviņu sekojošajā secībā atbilstoši zīmējumam: a) Atloka aizsardzība b) Augšējais kupols c) Neilona pavediena galviņa. Piegrieziet līdz galam pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam. Lai turētu kopā galviņu un aizsardzības kupolu aizgriešanas laikā, ielieciet atslēgu vai skrūvgriezi, kas tiek piegādāts kopā ar mašīnu, attiecīgajos kupola un zobratu kārbas caurumos; vispirms pagrieziet kupolu, lai abi caurumi sakristu.

E7. Zāles pļaušanai paredzēto asmeņu uzstādīšana/demontāža



Neizmantojiet pavediena galviņas aizsarga uzgali (H) ar metāla asmeņiem.

Asmens uzstādīšana uz fiksētā vāciņa: a) Atloka aizsardzība ń b) Augšējais kupols (tā, lai asmens būtu tā centrā) ń c) Asmens (tā, lai uzzīmēta virziena bultiņa būtu pagrieza uz augšu) ń d) Apakšējais kupols ń e) Fiksēts vāciņš ń f) Asmeni bloķējošas skrūves (garums - 16mm). Asmens uzstādīšana uz kustoša vāciņa: a) Atloka aizsardzība ń b) Augšējais kupols (tā, lai asmens būtu tā centrā) ń c) Asmens (tā, lai uzzīmēta virziena bultiņa būtu pagrieza uz augšu) ń d) Apakšējais kupols ń e) Distancpaplāksne ń f) Kustošs vāciņš ń g) Asmeni bloķējošas skrūves (garums ń 34.5mm).

Zāģveida asmens un zāģveida asmens aizsarga uzstādīšana



*Ar zāģveida asmens palīdzību noņemiet pavedienu galviņas vai zāles pļaušanai paredzēta asmens aizsargu, nomainiet atloka aizsardzību (**A**) ar zāģveida asmens aizsardzību (**H**).*

Cirkulāras zāģveida asmeņu (ar 24-80 zobiem) uzstādīšanai, ar centrējošās atveres diametru 20mm, ir nepieciešams nomainīt augšējo centrējošo kupolu, kā ir norādīts apkopojošā tabulā.

Norādījumi uzstādīšanai ir attēloti zīmējumos (**E7, E8, E9**).

F. Dzinēja iedarbināšana un izslēgšana

⚠ 1 5 6 7 8 9 10 11 12 14

⚠ *Dzinēja iedarbināšanas laikā jūsu stājai jābūt stabilai. (Esiet uzmanīgi, lai roka nesapītos ar iedarbināšanas aukli). Pirms iedarbināšanas procedūras uzsākšanas savienojiet kātu ar mugursomu, un atvienojiet to kad procedūra ir pabeigta. Neizraujiet iedarbināšanas ierīces auklu pilnīgi un strauji nelaidiet vaļā iedarbināšanas rokturi, jo tas var sabojāt ierīci.*

Auksta dzinēja iedarbināšana
F1. Uzstādiet izslēgšanas slēdzi (**A**) pozīcijā I, kura atrodas pretēji pozīcijai "STOP".
F2. Pagrieziet bagātinātāja sviru (**B**) pozīcijā "aizvert".
F3. Iepumpējiet degvielu, nospiežot dažas reizes pogu (**C**) līdz Jūs redzēsiet, ka degviela atgriežas tvertnē caur cauruli (**D**). Uzvelciet mugursomu. Pavelciet vienmērīgi iedarbināšanas aukli, neraustot to un līdzīgā veidā atgrieziet to sākuma stāvoklī līdz dzinējs tiks iedarbināts. Ļaujiet dzinējam darboties dažas sekundes un paātriniet dzinēju, līdz ar ko bagātinātāja svira automātiski atgriezīsies sākuma pozīcijā.

⚠ *Šajā brīdī mašīnas griešanas elementi kustās.*

Karsta dzinēja iedarbināšana
F1. Uzstādiet slēdzi STOP pozīcijā I (START). Uzstādiet paātrinātaja sviru minimāla režīma pozīcijā (tai jābūt atlaistai).
F4. Pagrieziet bagātinātāja sviru (**B**) sākuma pozīcijā.
F3. Atkārtojiet iepriekšēja paragrāfa punktu **F3**.

Dzinēja izslēgšana
F5. Pārslēdziet izslēgšanas slēdzi (**A**) pozīcijā O (STOP).

⚠ *Krūmu griezēja kustošas daļas, asmeņi vai pavediena galviņa turpina kustēties pēc inerces arī pēc dzinēja izslēgšanas. Turpiniet cieši turēt mašīnu līdz brīdim, kad kustošas daļas apstājas. Ārkārtējas situācijas gadījumā augstākminēto dzinēja apstāšanas gaidīšanas laiku var samazināt nolaižot asmeņu aizsargvāku paralēli zemes virsmai.*

G. Karburatora regulēšana

⚠ 8 9 10 11

Karburatoram, kas ir uzstādīts jūsu mašīnā var būt zems izplūdes līmenis. Nepieciešamības gadījumā rekomendējam veikt karburatora regulēšanu autorizētajā tehniskās apkalpošanas centrā, kurā ir nepieciešams aprīkojums optimālas darbības nodrošināšanai zemas izplūdes režīmā. Minimāla režīma ātrumu var regulēt pagriežot skrūvi apzīmētu ar burtu (**T**) sekojošajā veidā: Kad dzinējs strādā un ir labi sasildīts, lēnām aizgrieziet skrūvi (**T**) pulksteņrādītāja kustības virzienā līdz dzinēja apgriezienu režīms tiks noregulēts (dzinēja troksnis ir līdzens), tā, lai griešanas elementi nekustētos. Pretējā gadījumā (ja griešanas elementi kustas), lēnām atskrūvējiet skrūvi (**T**) pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam līdz dzinēja apgriezienu režīms tiks noregulēts.

Pareizais minimāla režīma ātrums ir norādīts dotajā rokasgrāmatā nodaļā "*Tehniskie dati*".

⚠ *Visas iepriekš minētas regulēšanas operācijas drīkst veikt tikai ja ir pareizi uzstādīti griešanas elementi.*

⚠ *Ja mašīna tiek iedarbināta lai veiktu karburāciju, neuzvelciet mugursomu, bet atbalstiet to un labi turiet to stabilā stāvoklī ar vienu roku un ar otro roku velciet iedarbināšanas aukli. Pārliecinieties, ka griešanas ierīce atrodas stabilā un drošā stāvoklī.*

Garantija var tikt anulēta, ja problēmu izraisa nepareiza regulēšana, kuru veica autorizētajam tehniskās apkalpo anas centram nepiederoas personas.

H. Regulāra tehniskā apkalpošana

⚠ 1 2 3 4 7 9 10

Pēc katras izmantošanas
Lai novērstu dzinēja pārkarsēšanu ir svarīgi regulāri notīrīt putekļus un netīrumus no caurumiem, no cilindra vāka un no cilindra lāpstiņām ar koka skrāpja palīdzību. Tīriet mugursomu (ja jūs nolemsiet iztīrīt blīvējumu, vispirms izņemiet to no karkasa). Glabājiet mašīnu sausā telpā.

Ik pēc 25 darbības stundām
Noņemiet filtru, kā parādīts zīmējumā, un uzmanīgi notīriet to ar saspiesta gaisa strāvas palīdzību, šī operācija jāveic piesardzīgi. Lai notīrītu filtru labāk, izskalojiet to ziepjainā ūdenī.

Ik pēc 50 darbības stundām
Pievienojiet augstam ātrumam paredzēto eļļu zobratu kārbai caur caurumu (**C**). Noņemiet un notīriet sveci (kā arī noregulējiet attālumu starp elektrodiem (0,5 - 0,6 mm)). Nomainiet sveci, ja uz tās virsmas ir izveidojies biezs inkrustācijas slānis. Ja uz sveces virsmas ir izveidojies biezs inkrustācijas slānis, pārbaudiet vai karburators ir labi noregulēts, vai eļļas maisījuma procentuālais sastāvs ir pareizs un vai tiek izmantota divtaktu dzinējiem paredzēta augstākās kvalitātes eļļa.

Ik pēc 100 darbības stundām
Nomainiet sveci.

Ik pēc trim mēnešiem
Griežaties pie sava autorizētā tehniskās apkalpošanas centra personāla, lai viņi veiktu mašīnas vispārīgu tehnisko apkalpošanu un, lai viņi nomainītu degvielas filtru un notīrītu iekšējās daļas. Tas samazinās neparedzētu problēmu rašanos un nodrošinās jūsu mašīnas efektīvu un ilgstošu darbību.

Ja mašīna ilgu laiku netiks lietota
Skatieties nodaļu "*Ekoloģija*".

⚠ *Ja jūs strādājāt īpaši piesārņotā vai putekļainā vidē, augstākminētas operācijas ir jāveic biežāk.*

Neilona pavediena mainīšana
Lai nomainītu pavediena spoli, nospiediet abus atvienošanas sprūdus, kuri ir apzīmēti ar bultiņām, izņemiet ārā spoli, kura ir jānomaina (zīm. **H2**), izvelciet ārā visu atlikušo pavedienu un pēc tam uzspolējiet jauno pavedienu. Atveriet oriģinālo pavediena iepakojumu, ielieciet divu pavedienu galus attiecīgajās spoles osās, uzspolējiet visu pavedienu tajā pašā virzienā un nobloķējiet pavedienu galus divās pretējās rievās. Uzstādiet spoli attiecīgajā nišā un ielieciet pavedienu galus attiecīgajās iemavās. Izvelciet vismaz 15 cm pavediena no katra gala. Uzstādiet pavediena galviņu, kā norādīts zīmējumā **H5**. Ja spoles nodilums ir pārāk liels, nomainiet to ar pilnīgi jaunu oriģinālu spoli.

I. Lieto anas tehnika

⚠ 1 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16

Mugursomas regulēšana
Regulēšanas laikā atcerieties, ka mašīnas svaram pārsvarā jābūt sadalītam tās sānos, plecus var izmantot slodzes regulēšanai. Šo noteikumu ievērošana garantē labāku līdzsvaru un mazāku slodzi uz muguru. Noregulējiet apciļņus tā, lai siksna atrastos uz jostas līmeņa. Piespriežot siksnu un noregulējiet papildsiksnas. Noregulējiet slodzes sadales siksnas tā, lai mašīnas svars būtu pēc iespējas precīzāk līdzsvarots. Savienojiet kātu ar mugursomu. Noregulējiet savienošanas siksnu tā, lai kāts atrastos mašīnai iedarbināšanai optimālajā stāvoklī (**12**).

Griešanas tehnika

⚠ *Griešanas laikā vienmēr ļaujiet dzinējam darboties maksimālo apgriezienu režīmā. Pēc katra darba posma samaziniet dzinēja apgriezienu režīmu līdz minimumam. Ilgstoša dzinēja darbība pilnās jaudas režīmā bez slodzes var izraisīt smagus dzinēja bojājumus.*

⚠ *Pirms pārvietot mašīnu no viena iecirkņa uz citu, pārliecinieties, ka tā darbojas minimālo apgriezienu režīmā.*

Mašīna tiek īpaši rekomendēta zāles pļaušanas pabeigšanai. Ar tās palīdzību ir iespējams sasniegt tādas vietas, kur nevar tikt ar parasto zāliena pļaujmašīnu.

Zāles griešana un malu līdzināšana ar pavediena galviņu
Pavediena galviņu iesaka izmantot vieglākai pļaušanai, piemēram, kaktos vai apkārt kokiem.

Pļaušana
Lai nesabojātu zāles pārklājumu un griešanas ierīci, turiet pavedienu paralēli zemes virsmai. Nepieļaujiet to saskarsmi ar zemes virsmu.

Malu līdzināšana
Pielieciet pavediena galviņu tā, lai tā atrastos tuvu zemes virsmai. Pļaujiet ar pavediena galu. Nespiediet pavedienu pret griežamo materiālu.

Pavediena padeve
Griešanas laikā neilona pavediens nodilst, kas palielina dzinēja apgriezienu skaitu un samazina griešanas efektivitāti. Kad tas notiek, lai dabūtu jaunu pavedienu, nospiest galviņu pret zemes virsmu: līdz ar to atbrīvojas paātrinātāja svira un samazina dzinēja apgriezienu skaitu, tādējādi tas kļūst mazāks par 8000 apgr./min. Viegli padauziet taustiņu (**A**) pret zemes virsmu, kā norādīts zīmējumā un pavediens automātiski nāks ārā. Atkal paātriniet dzinēja darbību. Ja pavediens nenāk ārā, pārbaudiet vai pavediens vispār ir iekšā un atkārtojiet šo procedūru.

Zāles griešana ar zāles pļaušanai paredzēto asmens palīdzību



Griešana ar asmens palīdzību ir rekomendēta zāles pļaušanai, it īpaši ja tā ir augsta un stipra. N2. Zāle nopļauj ar sānu svārstību kustību, turot asmeni paralēli zemei. Griešanas laikā jāpārvietojas no labās puses uz kreiso pusi. Ejot atpakaļ no kreisās puses uz labo pusi, nedrīkst iedarbināt asmeni.
I2. ATSITIENS var rasties, ja asmeni izmanto riska zonās. Tātad, pļaušanai tiek rekomendēts izmantot citas zonas. Nodrošiniet, lai asmens turētāja vāks tikai mazliet pieskartos zemei.

Tādējādi asmens nesaskarsies ar zemes virsmu.

Zāģveida asmens izmantošana



Nezāģējiet kokus, kuru diametrs ir lielāks par rekomendējamo maksimālo diametru, lai novērstu atsitiena un asmens bojāšanas risku.

Zāģveida asmeni var izmantot krūmu un mazo koku zāģēšanai, kuru diametrs nav lielāks par septiņiem centimetriem. Griešanas laikā tiek rekomendēts atbalstīt speciālās aizsardzības kreiso pusi pret stumbru, lai nepieļautu, ka mašīnas lietotājs zaudē vadību pār to.

L. Ekoloģija

Šajā nodaļā jūs atradīsiet derīgu informāciju par mašīnas projektēšanas stadijā izstrādātajām ekoloģiskajām īpašībām, par mašīnas pareizo lietošanu, kā arī par eļļas un degvielas utilizāciju.

Projektēšana
Projektēšanas stadijā tika izstrādāts dzinējs ar zemu degvielas patēriņu un zemu piesārņojošas izplūdes gāzes izdalīšanos.

Mašīnas lietošana
Tvertnes MIX uzpilde ir jāveic uzmanīgi, lai nepieļautu degvielas izliešanos apkārtējā vidē.

Ja mašīna ilgu laiku netiks lietota
Iztukšojiet degvielas tvertni no tās satura, ievērojot tos pašus drošības noteikumus, kuri attiecas uz uzpildes operāciju.

Utilizācija
Neizmetiet ārā mašīnu, kura vairs nedarbojas, bet nododiet to speciālā utilizācijas centrā saskaņā ar spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.

M. Iespējamo problēmu risināšanas tabula

	Nevar iedarbināt dzinēju	Dzinējs slikti darbojas vai zaudē jaudu	Mašīna tiek iedarbināta, bet griešanas kvalitāte ir slikta
Pārbaudiet, vai slēdzis “STOP” ir pozīcijā “I”.	●		
Pārbaudiet vai tvertne ir aizpildīta ar degvielu vismaz uz 25%.	●	●	
Pārbaudiet vai gaisa filtrs ir tīrs.	●	●	
Noņemiet sveci, nosausējiet to, notīriet to un uzstādiet atpakaļ. Ja ir nepieciešams, tad nomainiet sveci.	●	●	
Nomainiet degvielas filtru. Izmantojiet tikai autorizēto piegādātāju preces.		●	
Pārbaudiet, vai griešanas elementi ir uzstādīti saskaņā ar griešanas elementu uzstādīšanas procedūru.			●
Pārbaudiet, vai metāliskas daļas ir asas. Pretējā gadījumā griežaties pie mašīnas piegādātāja.			●

Ja dzinēja darbībā joprojām ir vērojamas problēmas, sazinieties ar autorizēto izplātītāju, pie kura Jūs nopirkāt mašīnu

N. Atbilstības apliecināšana

Apakšā parakstījies Husqvarna Outdoor Products Italia SpA pilnvarotais pārstāvis apliecina, ka sekojošie firmas Husqvarna Outdoor Products Italia SpA, Valmadrera, Itālija izgatavotie BC011 BC012 tipa krūmu griezēji/zāliena pļaujmašīnas sākot ar sērijas numuru 2006 un tam sekojošajiem kārtas numuriem atbilst sekojošajām Eiropas Direktīvām: 98/37/EC (Direktīva par mašīnām), 93/68/EEC (Direktīva par CEE marķējumu) un 89/336/EEC (Direktīva par elektromagnētisko savietojamību), direktīva 2000/14/EC (Pielikums V).

Valmadrera, 15/10/06
Giuseppe Todero (Tehniskais direktors)
Husqvarna Outdoor Products Italia SpA
Via Como 72, 23868 Valmadrera (Lecco)
ITĀLIJA

O. Tehniskie dati

Cilindra apjoms (cm^3)	40	43	46	49	52
Cilindra iekšējais diametrs (mm)	40	41	43	44	47
Gājiens (mm)	32	32	32	32	30
Maksimālā jauda (kW) (ISO 8893)	1,5	1,6	1,8	2,0	2
Maksimālais veltņa griešanas biežums (min^{-1})	7.700	7.700	7.700	7.700	7.700
Dzinēja griešanas ātrums (griešanas biežums), maksimālā rekomendējamā veltņa griešanas biežuma gadījumā (min^{-1})	12.100	12.100	12.100	12.100	12.100
Maksimālās jaudas režīms (min^{-1})	8.500	8.500	8.500	8.500	7.500
Minimālo apgriezienu režīms (min^{-1})	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800
Maksimālās jaudas režīms tukšgaitā (min^{-1})	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000
Svars bez šķidrumiem (kg)	9	9	9	9	10,8
Degvielas maisījuma tvertnes tilpums (cm^3)	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Skaņas spiediens uz lietotāja ausīm L_{pav} (dBA) (ISO 7917)	97	97	97	97	97
Izmērītais skaņas jaudas līmenis L_{wav} (dBA) (ISO 10884)	113	113	113	113	108
Garantētais skaņas jaudas līmenis L_{wav} (dBA) (ISO 10884)	114	114	114	114	112
Aizmugurējais rokturis (m/s^2) (ISO 5349)	1,4-10,5	1,4-10,7	1,4-10,7	1,4-10,7	1,5-12
Priekšējais rokturis (m/s^2) (ISO 5349)	1,4-9	1,4-9	1,4-9	1,4-9	1,5-10
	BC011 40cc	BC011 43cc	BC011 46cc	BC011 49cc	BC012 52cc