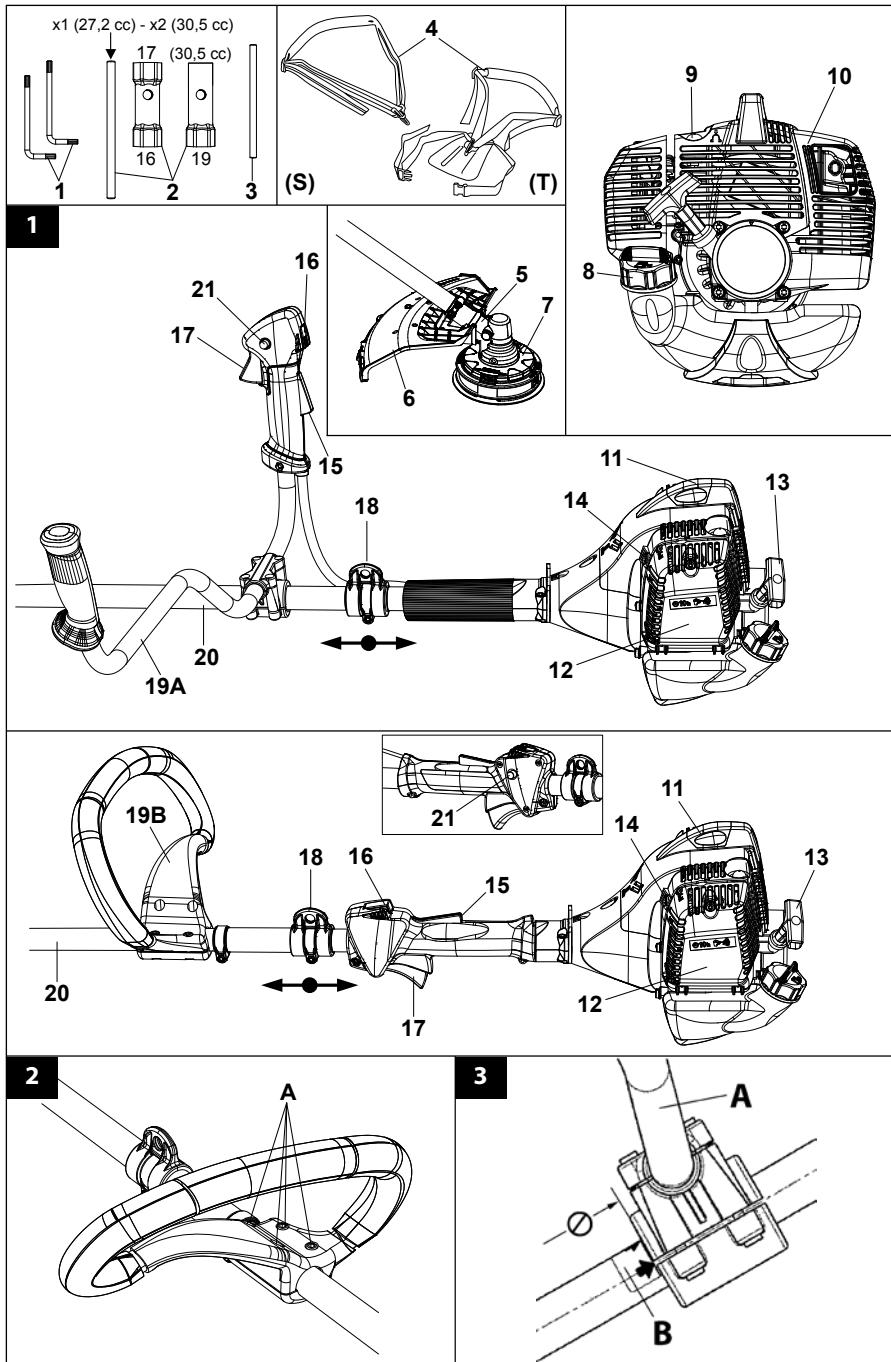


BC 270 - DS 2700 (27.2 cm³) - BC 300 - DS 3000 (30.5 cm³)

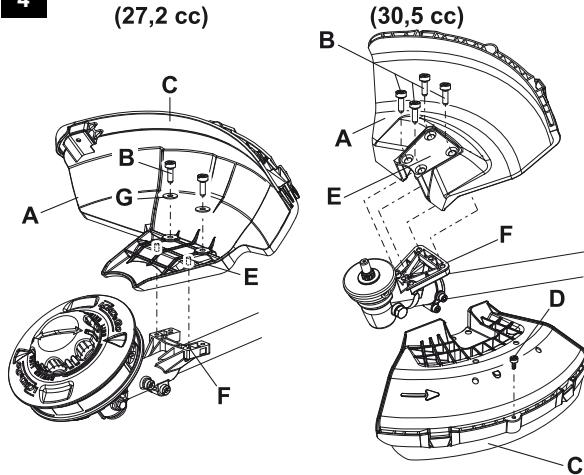
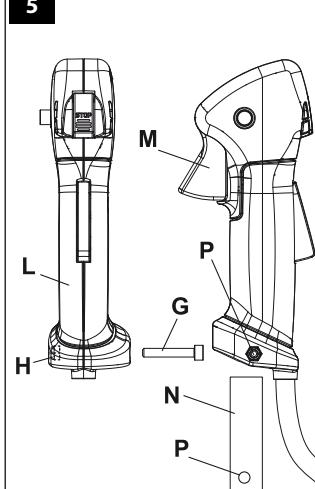
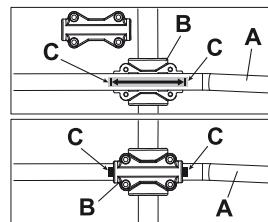
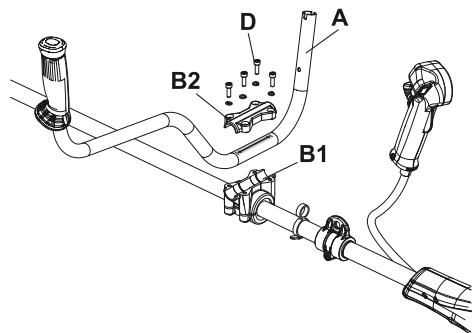
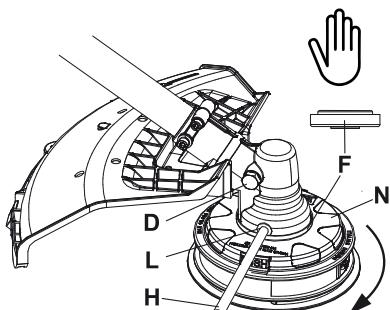
LV LIETOŠANAS PAMĀCĪBA UN TEHNISKĀ APKOPĒ
EST KASUTUSJUHEND
LT OPERATORIAUS INSTRUKCIJŲ KNYGELĖ



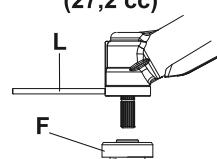


4

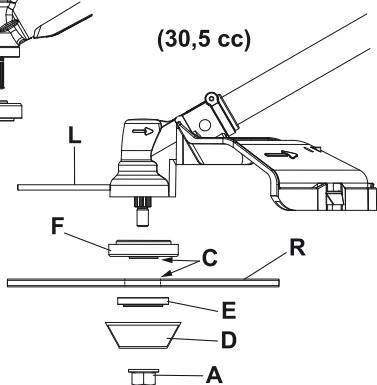
(27,2 cc)

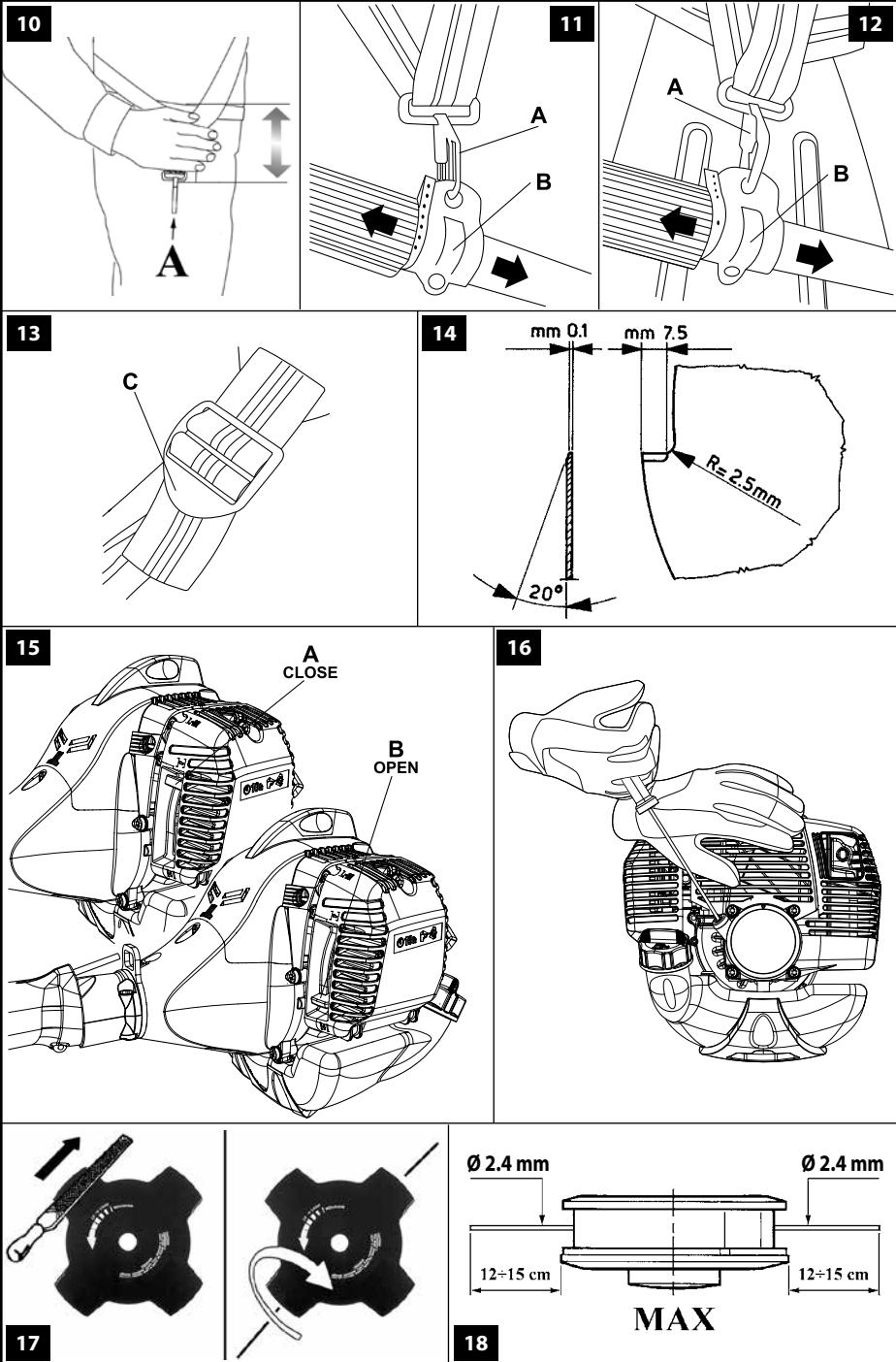
**5****6****8**

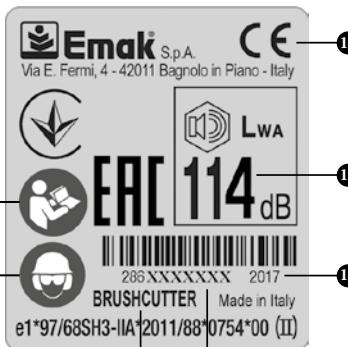
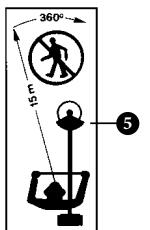
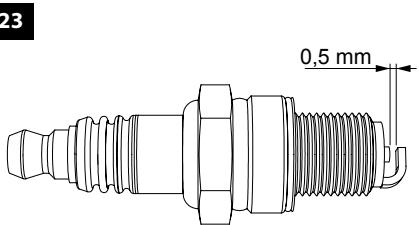
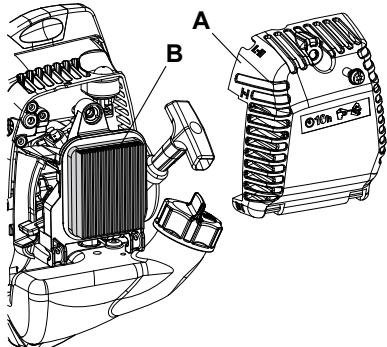
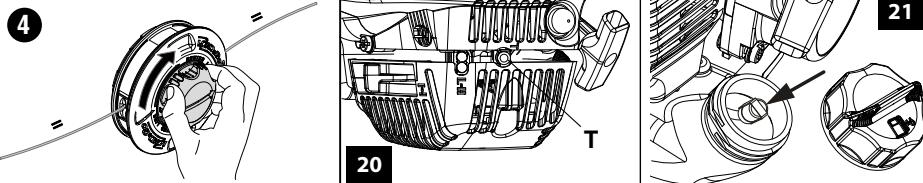
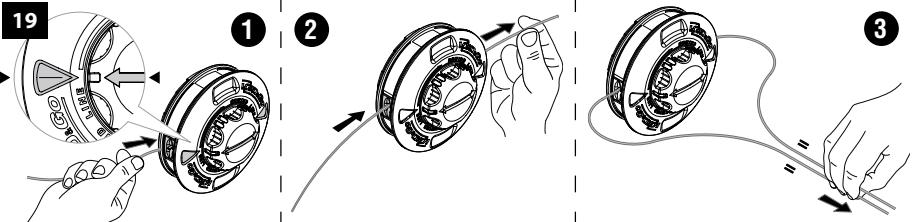
(27,2 cc)



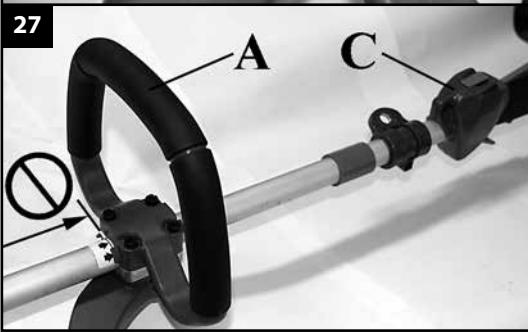
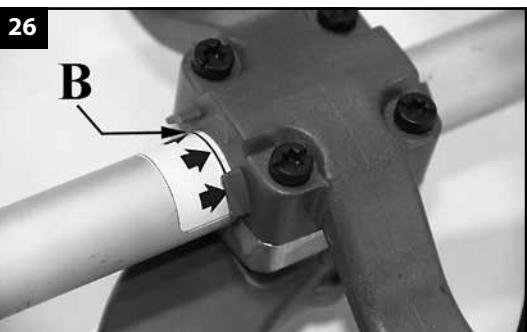
(30,5 cc)

**9**





max
XXXX rpm



Latviski

9

Eesti keel

28

Lietuvių k.

47

INSTRUKCIJAS TULKojUMS NO ORIgInĀLVALODAS

Cienījamajiem klientiem

Paldies par to, ka izvēlējāties Emak izstrādājumu. Mūsu izplatītāju un pilnvaroto servisa centru tīkls ir jūsu pilnīgā rīcībā, ja jums radīsies nepieciešamība pēc to palīdzības.

IEVADS

Lai nodrošinātu pareizu mašīnas darbību un novērstu nelaimes gadījumus, nesāciet darbu, kamēr neesat uzmanīgi izlasījis šo rokasgrāmatu. Šajās lietošanas pamācībās ir sniegti skaidrojumi par dažādu sastāvdaļu darbību, kā arī norādījumi nepieciešamajām pārbaudēm un tehniskajai apkopei.

IEVĒROJIET: Šajās lietošanas pamācībās snieg tie apraksti un attēli nav stingri saistoši. Kompanija patur tiesības veikt nepieciešamas izmaiņas, neuzņemoties par pienākumu laiku pa laikam atjaunināt šīs lietošanas pamācības.

Papildus lietošanas norādījumiem šajā rokasgrāmatā ir arī ietverta informācija, kurai jāpievērš īpaša uzmanība. Šī informācija ir atzīmēta ar zemāk aprakstītajiem simboliem:

UZMANĪBU: pastāv nelaimes gadījuma, traumas, tai skaitā nāvējošas, vai mantas bojājuma risks.

PIESARDZĪBU: pastāv iekārtas vai tās atsevišķu sastāvdaļu bojājuma risks.

UZMANĪBU

RISKS IEGŪT DZIRDES TRAUCEJUMUS

ŠIS MAŠĪNAS NORMĀLOS EKSPLUATĀCIJAS APSTĀKĻOS OPERATORA INDIVIDUĀLĀS DIENAS TROKŠŅA IEDARBĪBAS LĪMENIS VAR BŪT VIENĀDS VAI LIELĀKS PAR

85 dB (A)

SATURS

1. DROŠĪBAS NOTEIKUMI (satur mašīnas drošas lietošanas noteikumus)	9
2. DROŠĪBAS SIMBOLU UN BRĪDINĀJUMU PASKAIDROJUMI (satur informāciju par mašīnas identificēšanu un simbolu nozīmi)	11
3. GALVENĀS SASTĀVDAĻAS (satur informāciju par mašīnas galveno sastāvdaļu izvietojumu)	11
4. MONTĀŽA (satur informāciju par iepakojuma noņemšanu un atsevišķu detalju montāžas pabeigšanu)	11
5. IEDARBINĀŠANA	12

6. DZINĒJA APSTĀDINĀŠANA	15
7. MAŠĪNAS IZMANTOŠANA	15
8. PĀRVIETOŠANA	18
9. TEHNISKĀ APKOPĒ (satur visu informāciju, kas nepieciešama mašīnas efektivitātes uzturēšanai)	18
10. UZGLABĀŠANA	21
11. APKĀRTĒJĀS VIDES AIZSARDZĪBA (satur ieteikumus par mašīnas izmantošanu, ievērojot vides aizsardzības noteikumus)	21
12. TEHNISKIE DATI (nodaļā ir apkopoti mašīnas galvenie raksturojumi)	23
13. ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA	26
14. GARANTIJAS SERTIFIKĀTS (satur garantijas noteikumu apkopojumu)	26
15. PROBLĒMU NOVĒRŠANAS VADLĪNIJAS (palīdz jums ātri atrisināt dažādas problēmas, kas var rasties lietošanas laikā)	27

1. DROŠĪBAS NOTEIKUMI

▲ UZMANĪBU

- Ja mašīnu izmanto pareizi, tā ir ātrs, ērts un efektīvs darba instruments; bet ja ar to rīkojas nepareizi vai neievērojot attiecīgus piesardzības pasākumus, tā var klūt par bīstamu ierīci. Lai jūsu darbs vienmēr būtu patikams un drošs, rūpīgi ievērojet drošības noteikumus, kas sniegti turpmāk šajās lietošanas pamācībās.
- Pakļaušana vibrācijas iedarbībai, kas rodas ilgstoši strādājot ar iekšdedzes dzinēja darbināmām mašīnām, var izraisīt asinsvadu vai nervu bojājumus pirkstos, rokās un locītavās cilvēkiem, kam ir tiesme uz asinsrites traucējumiem un anormāliem satūkumiem. Ilgstošs darbs aukstā laikā ir tīcīs saistīts ar asinsvadu bojājumiem citādi veselīem cilvēkiem. Ja rodas tādi simptomi kā nejutība, sāpes, spēka zudums, izmaiņas ādas krāsā vai tekstūrā, sajūtu zudums pirkstos, rokās vai locītavās, pārtrauciet mašīnas izmantošanu un vērsieties pēc medicīniskās palīdzības.
- Jūsu ierīces iedarbināšanas sistēma rada elektromagnētisko lauku, kuram ir ļoti

zema intensitāte. Šis laiks var traucēt dažu sirdsdarbības stimulatoru darbību. Lai samazinātu smagu vai nāvējošu negadījumu risku, personām, kas lieto sirdsdarbības stimulatorus, ir jākonsultējas ar savu ārstu un sirdsdarbības stimulatora ražotāju pirms šīs ierices lietošanas.

⚠ UZMANĪBU! - Valsts likumdošana var ierobežot mašīnas lietošanas iespējas.

- 1 - Pirms mašīnas lietošanas rūpīgi iepazīstieties ar tās ekspluatācijas noteikumiem. Operatoram, kas ierīci lieto pirmo reizi, pirms lietošanas ir jāapraktizējas.
- 2 - Mašīnu drīkst lietot tikai pieaugušie, kas ir labā fiziskajā stāvoklī un, kas ir iepazinušies ar lietošanas noteikumiem.
- 3 - Nelietojiet krūmgriezi, ja esat noguruši, lietojuši alkoholu, narkotikas vai zāles.
- 4 - Lietojiet speciālo apgērbu un drošības aprīkojumu, tas ir, zābakus, bieza auduma bikses, cimdus, aizsargbrilles, austiņas un speciālo aizsargķiveri. Lietojiet piegulošu, bet ērtu apgērbu.
- 5 - Neļaujiet pusaudžiem lietot krūmgriezi.
- 6 - Neļaujiet citām personām atrasties 15 metru rādiusā ierīces lietošanas laikā.
- 7 - Pirms lietojat krūmgriezi, pārliecinieties, ka diska nostiprināšanas bultskrūve ir labi nostiepta.
- 8 - Krūmgriezim jābūt apriktam ar griešanas instrumentiem, ko ieteicis ražotājs (Skat.24. lpp.).
- 9 - Nelietojiet krūmgriezi bez diska vai galviņas pārvalka.
- 10 - Pirms iedarbināt motoru, pārliecinieties, ka disks brīvi griežas un nav saskarē ar citiem priekšmetiem.
- 11 - Lietošanas laikā bieži pārbaudiet disku, apstādinot motoru. Nomainiet disku, ja parādās plaisas vai lūzumi.
- 12 - Lietojiet mašīnu tikai labi vēdināmās vietās, nelietojiet to sprādzienbīstamā vai ugunsbīstamā atmosfērā vai slēgtās telpās.
- 13 - Neveiciet tehnisko apkopi un nepieskarieties diskam, kad motors darbojas.
- 14 - Mašīnas jūgvārpstai drīkst pievienot tikai ražotāja piegādātos piederumus.

15 - Nestrādājiet ar bojātu, slikti salabotu, slikti samontētu vai patvalīgi modificētu mašīnu. Nenonjemiet, nebojājiet vai nepadariet nederīgu nevienu drošības mehānismu. Lietojiet tabulā norādītās griezējierīces.

- 16 - Glabājiet visas uzlīmes un brīdinājumus par briesmām un drošību nevainojamā stāvoklī. Bojājumu vai pasliktinājumu gadījumā, tie savlaicīgi jānomaina (24. zim.).
- 17 - Nelietojiet ierīci citiem nolūkiem nekā norādīts lietošanas pamācībā (Sk. 15.lpp.).
- 18 - Neatstājiet ierīci bez uzraudzības, kamēr dzinējs ir ieslēgts.
- 19 - Nedarbiniet motoru, pirms neesat pievienojuši rokturi.
- 20 - Ik dienas pārbaudiet krūmgriezi, lai pārliecinātos, ka drošības un pārējās detaļas darbojas nevainojami.
- 21 - Nekādā gadījumā paši neveiciet darbības vai labojumus, kas neatbilst ikdienas apkopei. Griezieties pēc palīdzības tikai pie pilnvarota personāla.
- 22 - Gadījumā, kad jāatbrīvojas no mašīnas, neizmetiet to vidē, bet iesniedziet kompānijas pārstāvim, kas nodrošinās pareizu ierīces utilizāciju.
- 23 - Nododiet vai aizdodiet krūmgriezi tikai pieredzējušiem cilvēkiem, kuri zina, kā ierīce darbojas un prot to pareizi lietot. Kopā ar mašīnu nododiet arī lietošanas rokasgrāmatu, kura jāizlasa pirms darba uzsākšanas.
- 24 - Neskaidrību vai citu problēmu gadījuma, griezieties vienmēr pie ierīces pārdevēja.
- 25 - Rūpīgi glabājiet šo lietošanas pamācību un izlasiet to ikreiz, pirms lietojat ierīci.
- 26 - Neaizmirstiet, ka mašīnas īpašnieks vai operators ir atbildīgs par negadījumiem vai bīstamām situācijām, kurām tiek pakļautas trešās personas vai to manta.

⚠ UZMANĪBU

- **Nekādā gadījumā neizmantojiet ierīci, ja tās drošības iekārtas ir bojātas. Ierīces drošības iekārtas jāpārbauda un jāapkopj saskaņā ar šajā sadalā sniegtajiem norādījumiem. Ja ierīce neizturēja šīs pārbaudes, vērsieties pilnvarotajā servisa centrā, lai veiktu remontu.**

- **Jebkurš mašīnas lietošanas veids, kas nav tiešā veidā norādīts šajā rokasgrāmatā, tiek uzskatīts par neparedzētu un līdz ar to pakļauj riskam cilvēkus un mantu.**

SPECIĀLAIS AIZSARGAPGĒRBS DROŠĪBAI

Strādājot ar krūmgriezi, vienmēr jāvelk aizsargapgērbs, kas paredzēts drošībai.

Aizsargapgērba lietošana neizslēdz negadījuma iespēju, bet novērš bojājuma sekas, ja tas notiek. Lai izvēlētos atbilstošu aizsargapgērbu, prasiet padomu savam ierīces pārdevējam.

Apģērbam jāpiekļaujas ķermenim, un tas nedrīkst būt par apgrūtinājumu. Velciet atbilstošu aizsargapgērbu. **Ideāli piemērota ir jaka un kombinezons.** Nevelciet drēbes, šalles, kaklasaites vai dārglietas, kurus var sapīties zaros. Turiet garus matus sasietus aizmugurē un aizsargājet tos (piemēram, ar šalli, bereti vai aizsargāveri, u.c.).

Velciet speciālas kurpes vai zābakus, kuri apriko ti ar neslidošām zolēm un apstrādāti ar tēraudu .

Velciet speciālas brilles vai aizsargmasku!

Lietojiet aizsargierīces pret troksni, piemēram, austiņas vai tāpiņas. Nepieciešama maksimāla uzmanība, lietojot aizsargierīces pret troksni, jo bīstamo akustisko signālu (kliedzieni, trauksmes signāli, utt.) uztvere ir ierobežota.

Velciet cimdus, kuri ļauj maksimāli absorbēt vibrāciju.

2. DROŠĪBAS SIMBOLU UN BRĪDINĀJUMU PASKAIDROJUMI (24. att.)

- Pirms lietojat šo ierīci, uzmanīgi izlasiet lietošanas un tehniskās apkopes pamācību.
- Velciet aizsargķiveri, speciālās brilles un austiņas.
- Velciet speciālus apavus un cimdus, lietojot metāla vai plastmasas diskus.
- Uzmanieties no krītošiem priekšmetiem.
- Raugieties, lai citas personas atrastos 15 m attālumā no ierīces tās darbības laikā.

- **BRĪDINĀJUMS!** - Virsmas var būt karstas!
- Pievērsiet īpašu uzmanību tādam fenomenam kā pretsitiens. Tas var būt bīstams.
- Uzpludināšanas balons
- Mašīnas tips: **KRŪMGRIEZIS**
- Garantītais akustiskās jaudas līmenis
- CE atbilstības marķējums.
- Sērijas numurs
- Ražošanas gads
- Maksimālis vārpstas ātrums, apgr./min.
- Aisliegts lietot krūmgriezi, izmantojot koka disku.

3. GALVENĀS SASTĀVDAĻAS (1. att.)

1÷3 - Instrumentu komplekts

- Siksnes
- Pāris konusveida
- Aptinamais drošības pārvalks
- Neilona diegu disks/galviņa
- Degvielas tvertnes vāciņš
- Uzpludināšanas balons
- Izpūtēja atveres pārvalks
- Sveci
- Gaisa filtrs
- Startera rokturis
- Gaisa vārsta svira
- Akseleratora bloķētājs
- Stop poga
- Akseleratora svārsts
- Lenču turētājs
- Rokturis
- Pagarinātājs
- Poga half-droseles

4. MONTĀŽA

DROŠĪBAS SISTĒMAS UZSTĀDIŠANA (4 zīm.)

Nostipriniet pārvalku (A) pārvades caurulei, izmantojot skrūvem (B) pēc plāksnes (E) novietošanas stāvoklī tādā stāvoklī, kas ļauj droši strādāt.

IEVĒROJIET: lietojiet pārvalku (C) tikai kopā ar neilonadiegugalviņu. Pārvalku (C) jāiestiprina pie pārvalka (A), izmantojot skrūvi (D).

NEILONA DIEGU GALVIŅAS UZSTĀDĪŠANA (8 zīm.)

Ievietojiet lielāko atbalsta gredzenu savā vietā (F). Ievietojiet galviņas nostiprināšanas tāpiņu (L) atbilstošajā atverē un ar rokām pievelciet skrūves galviņu (N) pulksteņrādītāja kustības virzienā.

DISKA UZSTĀDĪŠANA (9.zīm.).

Pulksteņrādītāja kustības virzienā atskrūvējiet diska nostiprināšanas bultskrūvi (A); noņemiet kausīju (D) un mazāko atbalsta gredzenu (E). Piestipriniet disku (R) uz lielākā atbalsta gredzena (F), pārliecinieties, ka rotēšanas virziens ir pareizs. Piestipriniet mazāko atbalsta gredzenu (E), kausīju (D), un pievelciet skrūves galviņu (N) pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam. Ievietojiet asi aprikojumā atbilstošajā atverē (L), lai nostiprinātu disku un pievelciet skrūves slēdzi (A) ar **2,5 kgm (25 Nm)** piepūli.

⚠️ UZMANĪBU – Manšete (sk. bultiņas C, 9.att.) ir jānovieto diska montāžas atverē.

ROKTURA UZSTĀDĪŠANA (2 zīm.)

Piestipriniet rokturi uz pagarinātāja un nostipriniet to ar skrūvēm (A). Roktura pozīciju var mainīt pēc lietotāja izvēles.

⚠️ UZMANĪBU - Fit rokturi (A, 3-27. zīm) starp uzlīmju bultas (B, 3-26. zīm) un aizmugures rokturi (C, 27. zīm).

VADĪBAS ROKTURU MONTĀŽA (5. att.)

- Palaidiet valīgākskrūvi (G). Uzgrieznis (H) paliek vadības rokturi (L).
- Uzmauciet vadības rokturi (L) (akseleratoram M jābūt vērstam koniskā pāra virzienā) uz stūres (N) tā, lai atveres (P) būtu izlīdzinātas.
- Ievietojiet skrūvi (G) un stingri pievelciet to.

STŪRES UZSTĀDĪŠANA (6. att.)

- Novietojiet stūri (A) apakšējā spailē (B1).

⚠️ BRĪDINĀJUMS: Stūre (A) ir jānostiprina spailē(B)starp divām iezīmēm(C), kas norādītas uz roktura.

- Uzstādījet augšējo spaili (B2) un pievelciet skrūves (D), nepievelkot tās līdz galam.
- Novietojiet stūri taisnā leņķi attiecībā pret transmisijas cauruli.
- Cieši pievelciet skrūves (D).

⚠️ UZMANĪBU: Pārliecinieties, ka visas krūmgrieža detaļas ir labi savienotas un skrūves cieši pievelciet.

SAGATAVOŠANĀS DARBAM

LENCEΣ (4S-4T, Fig. 1)

Pareizi noregulētas lences īauj krūmgriezim atraties līdzsvarā piemērotā augstumā no zemes (10 zīm.).

- Lietojiet vienkāršu dubulta tipa lenci.
- Pievienojet krūmgriezi lencēm, izmantojot atsperes skavu (A, 11-12 zīm.).
- Novietojiet tāki (B, 11-12 zīm.), lai iegūtu vislabāko krūmgrieža līdzsvaru.
- Novietojiet skavu lai iegūtu pareizu krūmgrieža augstumu (C, 13 zīm.).

⚠️ UZMANĪBU! - Gadījumā, ja lietojat koka asmeņus (22-60-80 zobiņi), ir obligāti jālieto dubulta josta ar ātru atpogāšanas mehānismu.

Apstiprinātie piederumi

Emak ierices bāzes modeli var uzstādīt šādus piederumus:

EH 25	Dzīvžoga šķēres (regulējamas) (1)
EH 50	Dzīvžoga šķēres (regulējamas) (1)
EP 100	Dārza šķēres (1)
EP 120	Dārza šķēres (1)

(1) Nav piemērots lietošanai modeļos ar stūri (DS 2700 T - BC 270 T - DS 3000 T - BC 300 T).

5. IEDARBINĀŠANA



DEGVIELA

⚠️ UZMANĪBU: benzīns ir ārkārtīgi viegli uzliesmojoša viela. Esiet ārkārtīgi uzmanīgi, strādājot ar benzīnu vai ar degvielas maisijumu. Nesmēkējiet un nepietuviniet uguni vai liesmu degvielai vai mašinai.

- Strādājot ar degvielu esiet uzmanīgi, lai samazinātu ugunsgrēka un apdegumu gūšanas risku. Tā ir ļoti viegli uzliesmojoša viela.
- Sakratiet degvielu un ielejiet to degvielas glabāšanai paredzētajā kannā.

- Samaisiet degvielu ārpus telpas, vietā, kurā nav dzirksteļu vai liesmas avotu.
- Pirms degvielas uzpildes, nolieciet ierīci uz zemes, izslēdziet dzinēju un Jaujiet tam atdzist.
- Lēni atskrūvējiet degvielas tvertnes vāciņu, lai izlaistu spiedienu un izvairītos no degvielas izliešanās.
- Pēc uzpildes cieši pieskrūvējiet degvielas tvertnes vāciņu. Vibrācija var izraisīt vāciņa izlodzišanos un degvielas izliešanos.
- Noslaukiet izlijušos degvielu. Pirms dzinēja iedarbināšanas pārvietojiet mašīnu 3 metrus prom no degvielas uzpildes vietas.
- Nekādā gadījumā nededziniet izlijušos degvielu.
- Nesmēķējiet, kamēr strādājat ar degvielu vai, kamēr mašīna darbojas.
- Glabājiet degvielu vēsā, sausā un labi vedināmā vietā.
- Neglabājiet degvielu vietās ar sausām lapām, salmiem, papīru utt.
- Glabājiet ierīci un degvielu vietās, kurās degvielas iztvaikojumi nevars sniegt dzirksteles vai liesmu, ūdens sildīšanas boilerus, elektromotorus vai slēžus, krāsnis utt.
- Neatveriet degvielas tvertnes vāciņu, dzinējam darbojoties.
- Nelietojet degvielu ierīces tīrišanai.
- Sekojet tam, lai degvielas neizšķakstītos uz jūsu drēbēm.

BENZINAS		ALYVA		A
		2%-50 : 1		
I	I		(cm ³)	
1		0,02	(20)	
5		0,10	(100)	
10		0,20	(200)	
15		0,30	(300)	
20		0,40	(400)	
25		0,50	(500)	

Šī ierīce tiek darbināta ar divtaktu dzinēju un tās lietošanai ir jāsagatavo benzīna un divtaktu dzinējiem paredzētās eļļas maisījums. Samaisiet svinu nesaturošu benzīnu un divtaktu dzinējiem paredzēto eļļu tīrā benzīna glabāšanai paredzētajā kannā.

IETECAMĀ DEGVELIA: ŠIS DZINĒJS IR PAREDZĒTS DARBAM AR SVINU NESATUROŠU AUTOMOBIĻU BENZĪNU, KURA OKTĀNSKAITLIS IR 89 ([R + M] / 2) VAI AUGSTĀKS.

Samaisiet divtaktu dzinējiem paredzēto eļļu un benzīnu, sekojot uz iepakojuma esošajiem norādījumiem.

Iesakām izmantot divtaktu dzinējiem paredzētās eļļas Efcō - Oleo-Mac 2% (1:50) maisījumu, jo tā ir speciāli paredzēta visiem divtaktu dzinējiem ar gaisa dzesēšanu.

Tabulā (A.att.) norādītās eļļas/benzīna proporcijas attiecas tikai uz **PROSINT 2** un **EUROSINT 2** eļļu vai uz ekvivalentu augstas kvalitātes motoreļļu (**kas atbilst JASO FD vai ISO L-EGD prasībām**).

BRĪDINĀJUMS: NELIETOJIET AUTOMOBIĻU MOTOREĻĻU VAI LAIVU DIVTAKTU DZINĒJIEM PAREDZĒTO EĻĻU.

BRĪDINĀJUMS:

- legādājieties tikai tik daudz degvielas, cik jums vajadzēs; nepārciet vairāk degvielas, nekā jūs izlietosiet viena vai divu mēnešu laikā;
- Glabājiet benzīnu hermētiski slēgtā kannā, vēsā un sausā vietā.

BRĪDINĀJUMS - Maisījuma gatavošanai nekādā gadījumā neizmantojet degvielu ar etanola saturu augstāku par 10%; drīkst izmantot gazoholu (benzīna un etanola maisījums) ar etanola saturu līdz 10% vai E10 degvielu.

PIEZĪME-Sagatavojiet kailetošanai nepieciešamo maisījumu, neatstājiet to tvertnē vai traukā ilgu laiku. Iesakām izmantot degvielu stabilizatoru **Emak ADDITIX 2000**, kods 001000972A, kas jau uzglabāt maisījumus ilgāk par 12 mēneši.

Alkilēts benzīns

BRĪDINĀJUMS-Alkilētambenzīnam jābūt tādam pašam blīvumam kā parastajam benzīnam. Šī iemesla dēļ motori, kas tika iestatīti, izmantojot parasto benzīnu, var prasīt savādāku skrūves H regulēšanu. Lai veiktu šo operāciju, ir jāgriežas autorizētajā tehniskā atbalsta centrā.

UZPILDIŠANA

Pirms degvielas uzpildes sakratiet kannu ar maisījumu.

IEDARBINĀŠANA

⚠️ Pirms iedarbināt motoru, pārliecinieties, ka disks brīvi griežas un nav saskarē ar citiem priekšmetiem.

⚠️ Kamēr dzinējs darbojas minimālo apgriezienu režimā, griezējierīcei jābūt nekustīgai. Pretējā gadījumā sazinieties ar Autorizēto Apkalpes Centru, lai veiktu pārbaudi un atrisināt problēmu.

⚠️ BRĪDINĀJUMS: Turiet krūmgriezi cieši ar abām rokām. Stāviet krūmgrieža kreisajā pusē. Nekad neturiet krūmgriezi sakrustotās rokās. Arī krejīiem jāievēro minētie norādījumi.

Saglabājiet pareizu stāju pļaušanas laikā.

⚠️ Vibrācijas iedarbība var izraisīt veselības problēmas cilvēkiem ar asinsrites traucejumiem vai nervu sistēmas slimībām. Vērsieties pie ārsta, ja jums rodas tādi simptomi kā tirpšana, jūtīguma samazināšanās, spēka zudums vai pirkstu krāsas izmaiņa. Šie simptomi parasti parādās pirkstos, rokās un plaukstas locitavās.

Pirms iedarbināt motoru, pārbaudiet, vai akseleratora svira darbojas nevainojami.

⚠️ UZMANĪBU: ievērojet drošības noteikumus, kas attiecas uz darbu ar degvielu. Pirms degvielas uzpildes vienmēr izslēdziet dzinēju. Nekādā gadījumā neuzpildiet degvielu, kamēr dzinējs darbojas vai ir karsts. Pirms dzinēja iedarbināšanas pārvietojiet ierīci vismaz uz 3 m attālumu no vietas, kurā tika uzpildīta degviela. **NESMĒKET!**

- Notīriet zonu apkārt degvielas tvertnes vāciņam, lai izvairītos no piesārņojušiem.
- Lēni atskrūvējiet degvielas tvertnes vāciņu.
- Uzmanīgi ielejiet degviela maisījumu tvertnē. Uzmanīties no benzīna izšķakstīšanās.
- Pirms degvielas tvertnes vāciņa pieskrūvēšanas, notīriet to un pārbaudiet blīvējumu.
- Tad nekavējoties uzstādiet atpakaļ degvielas tvertnes vāciņu, pievelket to ar rokām. Noslaukiet degvielu, ja tā izlējās.

⚠️ UZMANĪBU: pārbaudiet, vai nav degvielas noplūžu un novērsiet tās pirms ierīces lietošanas. Nepieciešamības gadījumā sazinieties ar izplatītāja klientu apkalpošanas dienestu.

Pārpludināts dzinējs

- Izvēlieties piemērotu instrumentu, lai noņemtu aizdedzes sveces vadu.
- Noņemiet aizdedzes sveces vadu.
- Izskrūvējiet un nosusiniet aizdedzes sveci.
- Nospiediet akseleratora mēliņi līdz galam.
- Vairākas reizes paraujiet startera auklu, lai iztīrītu sadegšanas kameru.
- ieskrūvējiet sveci atpakaļ un pievienojiet svečvadu, **cieši** piespiežot to – uzstādīet atpakaļ pārējās detaļas.
- Nostādīt gaisa vārsta sviru stāvoklī **OPEN** – pat ja dzinējs ir auksts.
- Tagad iedarbiniet dzinēju.

Iedarbināšanas procedūra

- Lēni nospiediet uzpildes ierīci 4 reizes (9, 1.att.).
- Uzstādīt gaisa vārsta sviru (14, 1.att.) pozīcijā CLOSE (A, 15. att.).
- Pavelciet akseleratora sviru (17, zīm.1) un nostipriniet to daļējā akselerācijas pozīcijā, nospiežot pogu (21), atlaidiet sviru (17).
- Novietojiet krūmgriezi uz zemes stabilā pozīcijā. Pārbaudiet, vai griezējierīce ir brīva. Turot krūmgriezi ar vienu roku (att. 16), pavelciet iedarbināšanas auklu (ne vairāk kā 3 reizes) līdz motorā būs dzirdāmi pirmie blikšķi. Ja mašīnai ir jauna, auklu var būt nepieciešams vilk vairākas papildu reizes.
- Uzstādīt gaisa vārsta sviru (14, 1.att.) pozīcijā OPEN (B, 15. att.).
- Pavelciet iedarbināšanas auklu, lai iedarbinātu motoru. Pēc mašīnas iedarbināšanas iesildiet to dažas sekundes, neaiztieket akseleratoru. Mašīnas iesildīšana var prasīt ilgāku laiku, strādājot aukstumā vai lielā augstumā. Beigās nospiediet akseleratoru (17, 1.att.), lai izslēgtu puspaātrinājuma.

BRĪDINĀJUMS:

- Nekādā gadījumā neaptiniet iedarbināšanas auklu apkārt rokai.
- Velkot iedarbināšanas auklu, neizmantojet visu tās garumu, jo aukla var saplīst.
- Neatlaidiet auklu asi; turiet iedarbināšanas

rokturi (13, 1. att.) un ļaujiet iedarbināšanas auklai lēni satīties.

⚠ UZMANĪBU! - Kad motors ir jau uzsilis, nelietojiet atkārtoti gaisa svārsta sviru, lai iedarbinātu motoru.

⚠ UZMANĪBU-Lietojietdalējasakseslerācijas ierīci tikai un vienīgi iedarbināšanas fāzē, kad motors ir auksts.

MOTORA IESILDĪŠANA

Motors sasniedz maksimālu darbības efektivitāti pēc 5–8 stundu darbināšanas.

Šī iesildīšanas perioda laikā, nedarbiniet motoru bez zāģēšanas uz maksimālu apgriezienu jaudu, lai izvairitos no pārliekas darbināšanas.

⚠ UZMANĪBU! - Motora iesildīšanas sākumposmā nedarbiniet motoru maksimālā ātrumā; tas var bojāt motoru.

IEVĒROJIET: ir normāli, ka jaunā dzinējā rodas dūmi pirmās lietošanas reizē un pēc tās.

6. MOTORA APSTĀDINĀŠANA

Atlaidiet akseleratora sviru, darbinot motoru uz minimālo jaudu (17, 1. zim.) un pagaidiet pāris minūtes, kamēr motors atdziest.

Izslēdziet motoru, nospiežot STOP poga (16).

7. MAŠĪNAS IZMANTOŠANA

AIZLIEGTS LIETOT

⚠ BRĪDINĀJUMS: *Uzmanieties no atsitieniem, kas var izraisīt nopietnus ievainojumus. Atsitieni ir uz sāniem vērsta vai pēķēja uz priekšu vērsta krūmgrieža kustība, kas rodas, ja asmens saskaras ar cietu objektu, piemēram, balķi vai akmeni, vai ja koks zāģēšanas rievā saspiežas un asmens iesprūst tajā. Saskaņme ar svešu priekšmetu var izraisīt arī kontroles zaudēšanu pār krūmgriezi.*

⚠ UZMANĪBU! - Vienmēr ievērojet drošības noteikumus. Krūmgriezis jāizmanto tikai augu vai mazu krūmu griešanai. Koku drīkst zāģēt tikai ar attiecīgiem zāģēšanas asmeniem. Negrieziet metālu, plastmasu, kieģeļus vai citus būvmateriālus, kas nav koks.

Ir aizliegts griezt cita veida materiālus. Nelietojiet krūmgriezi kā sviru, lai paceltu,

pārvietotu vai saš eltu priekšmetus, kā arī neatbalstiet to pret nepārvietojamu atbalstu. Ir aizliegts piestiprināt krūmgriezim aksesuārus vai ierīces, kuras nav noradijis ražotājs.

⚠ BRĪDINĀJUMS: Ja tiek izmantoti cieta materiāla asmeņi, nav ieteicams plaut tuvu žogiem, ēku sienām, balķiem, akmeņiem vai tamlīdzīgiem objektiem, kas izraisītu krūmgrieža atsitienus vai varētu sabojāt asmeni. Tādiem darbiem iesakām izmantot galvas ar neilona auklu. Esiet ļoti uzmanīgi šādās situācijās, jo pastāv palielināts rikošēta risks.

⚠ BRĪDINĀJUMS: Nekad nestrādājiet ar paceltu krūmgriezi vai ar griezējierīci perpendikulāri zemei. Nekādā gadījumā nelietojiet krūmgriezi dzīvzogu līdzināšanai.

⚠ BRĪDINĀJUMS: Ja asmens ticis pienācīgi nostiprināts, tomēr tas atskrūvējas, nekavējoties pārtrauciet darbu. Iespējams, ka nolietojies vai sabojājies stiprinājuma uzgrieznis, kas nekavējoties jānomaina. Asmens nostiprināšanai drīkst izmantot tikai atzītas detaljas. Ja asmensturpina atskrūvēties, sazinieties ar savu dileri. Nekādā gadījumā nestrādājiet ar krūmgriezi, kam atskrūvējies asmens.

Drošība darba zonā

- Pjaušanas laikā abām kājām stabili jābalstās uz zemes, lai izvairītos no līdzvara zaudēšanas.
- Pārliecinieties, ka varat droši kustēties un stāvēt. Pārbaudiet, vai darba zonā nav nekādu šķēršļu (saknes, akmeņi, zari, grāvji u.c.), gadījumam, ja Jums nāksies strauji pārvietoties.
- Nestrādājiet, pacelot krūmgriezi augstāk par krūtim, jo tādā augstumā krūmgriezi ir grūtāk kontrolierēt atsitiena gadījumā.
- Nestrādājiet elektrības vadu tuvumā. Šādus darbus uzticiet profesionāļiem.
- Pjaujiet tikai tad, kas ir pietiekama redzamība un gaisma.
- Nekad nestrādājiet ar krūmgriezi, stāvot uz kāpnēm, jo tas ir ārkārtīgi bīstami.**
- Ja asmens atsitas pret kādu priekšmetu, apstādiniet krūmgriezi. Pārbaudiet disku un krūmgriezi; salabojet visas bojātās detaljas.

- Novērsiet asmens saskarsmi ar zemi un smilti. Pat neliels zemes daudzums ātri padarīs asmeni trulu un palielināsies atsitiņa iespēja.
- Pirms krūmgrieža nolikšanas uz zemes izslēdziet motoru.
- Esiet īpaši uzmanīgs un rūpīgs, ja izmantojat dzirdes aizsarglīdzekļus, jo tie var ierobežot Jūsu spēju sadzīrdēt briesmas vēstošas skaņas (saucienus, signālus, brīdinājumus u.c.).
- Esiet īpaši uzmanīgs, kad strādājat nogāzēs vai uz nelidzenas virsmas.

⚠ BRĪDINĀJUMS: Nekādā gadījumā neizmantojiet cieta materiāla asmenus, ja plāušana notiek akmeņainās vietas. Gaisā uzvesti objekti vai salauzti asmeni var izraisīt nopietnus vai nāvējošu ievainojumus krūmgrieža lietotājam vai blakus stāvētājiem. Uzmanieties no gaisā uzvestiem objektiem. Vienmēr valkājiet atzītus acu aizsardzības līdzekļus. Nedrikst pārliekties pāri griezējierīces aizsargam. Akmeņi, atkritumi u.c. var tikt iemesti acīs, izraisot aklumu vai nopietnus ievainojumus. Nodrošiniet, lai nepiederošas personas atrastos pienācīgā attālumā. Bērniem, dzīvniekiem, skatītājiem un paligiem jāatrodas ārpus drošības zonas 15 m rādiusā. Ja kāds tuvojas, nekavējoties apturiet krūmgriezi. Nekad neapgriezieties ar krūmgriezi, kamēr neesat pārbaudījis, vai aiz Jums kāds nestāv drošības zonā.

Darba tehnika Vispārigas norādes

⚠ BRĪDINĀJUMS: Šajā nodaļā aprakstīti galvenie drošības pasākumi darbā ar krūmgriežiem un trimmeriem. Ja saskaraties ar situāciju, kad nav skaidrs, kā rikoties, jājautā padoms ekspertam. Sazinieties ar savu dileri vai servisa darbnīcu. Neizmantojiet mašīnu darbam, kas pēc Jūsu uzskatiem nav Jūsu spēkos. Jums jāapzinās atšķirība starp meža tīrišanas darbiem, zāles plāušanu un zālāju apkopšanu pirms mašīnas izmantošanas.

Drošības pamatnoteikumi

1. Paskatieties apkārt sev:

- Lai pārliecinātos, ka tuvumā nav cilvēku, dzīvnieku vai kāds objekts, kas varētu traucēt kontrollēt mašīnu.

- Lai pārliecinātos, ka cilvēki, dzīvnieki u.c. nevar nonākt saskarsmē ar griezējierīci un ka tuvumā nav kādi brīvi guļoši priekšmeti, ko griezējierīce var uzsviest gaisā.

⚠ BRĪDINĀJUMS: Neizmantojiet mašīnu, ja Jums nav iespējas izsaukt palidzību nelaimes gadījumā.

2. Neizmantojiet krūmgriezi sliktos laika apstāklos, piemēram, biezā miglā, stiprā lietū, spēcīgā vējā, lielā aukstumā u.tml. Strādāt šajos apstāklos ir grūti un bieži tajos rodas papildus riski, piemēram, ceļa apledojuums utt.
3. Pārliecinieties, ka varat droši kustēties un stāvēt. Pārbaudiet, vai darba zonā nav nekādu šķēršļu (saknes, akmeņi, zari, grāvji u.c.), gadījumam, ja Jums nāktos strauji pārvietoties. Esiet ļoti uzmanīgi, strādājot uz slīpas virsmas.
4. Pārejot uz citu darba vietu, apturiet krūmgrieža dzinēju.
5. Nelieciet krūmgriezi uz zemes, ja tā dzinējs darbojas.
- Izmantojiet tikai pareizo aprīkojumu.
- Pārbaudiet, vai aprīkojums ir pareizi noregulēts.
- Rūpīgi plānojiet savu darbu.
- Uzsākot plāušanu vai zāģēšanu ar asmeni, darbiniet krūmgriezi ar pilnu jaudu.
- Izmantojiet tikai asus asmenus.

⚠ BRĪDINĀJUMS: Ne krūmgrieža lietotājs, ne kāda cita persona nedrikst mēģināt notīrit nopjauto materiālu, kamēr dzinējs vēl darbojas vai kamēr vēl griežas griezējierīce, jo tas var izraisīt nopietnus ievainojumus. Apturiet dzinēju un griezējierīci pirms notīrit ap disku aptinušos zāli, citādi var gūt nopietnus ievainojumus. Koniskais zobrata pārnesums darba laikā var sakarst un palikt karsts kādu brīdi pēc krūmgrieža apturēšanas. Tam pieskaroties, var iegūt apdeguma traumu.

⚠ BRĪDINĀJUMS: Var gadīties, ka zāle vai zari ieķeras starp aizsargu un griezējierīci. Pirms tīrišanas noteikti jāaptur dzinējs.

Pārbaudes pirms darba uzsākšanas

- Pārbaudiet asmeni, vai tam nav izveidojušās plaisas pie zobu pamatnēm vai centrālajā

- caurumā. Neizmantojiet asmeni, ja tam ir plāsas.
- Pārbaudiet, vai atbalsta uzmala nav iepļaisājusi nolietojuma vai pārmērīgas nospriešanas dēļ. Nomainiet atbalsta uzmalu, ja tā ir iepļaisājusi.
 - Pārliecinieties, vai uzgrieznis nav zaudējis savu pievilkšanas spēku. Uzgriežņa pievilkšanas spēkam jābūt **25 Nm**.
 - Pārbaudiet, vai asmens aizsargs nav bojāts vai iepļaisājis. Nomainiet asmens aizsargu, ja tas ir iepļaisājis.

BRĪDINĀJUMS: **Nekādā gadījumā nedrīkst izmantot krūmgriezi bez aizsarga vai ar bojātu aizsargu. Nedrīkst izmantot mašīnu bez transmisijas vārpstas korpusa.**

Meža tīrišana

- Pirms meža tīrišanas pārbaudiet darba zonu, reljefa veidu, nogāzes, vai tur nav akmeņu, bedru u.c.
- Sāciet darbu vietā, kur tīrišana ir visvieglākā, un atbrīvojet un notīriet vietu, kur uzsākt darbu.
- Strādājiet sistemātiski uz priekšu un atpakaļ pa tirāmo gabalu, katrā gājiņā notirot pamežu apmēram 4-5 m platumā. Tādā veidā izmanto mašīnas pilnu darba platumu abos virzienos, un tas ļauj iegūt ērtu un dažādu darba zonu.
- Turiet apmēram 75 m garu vālu. Pārvietojiet līdzi sev degvielas tvertni.
- Uz nogāzes ieteicams strādāt horizontāli pa nogāzi. Ir daudz vieglāk strādāt gareniski pa nogāzi nekā uz augšu un leju pa nogāzi.
- Ieplānojiet vālu tā, lai nebūtu jārāpjās pāri grāvjiem vai citiem šķēršļiem uz zemes. Vāla virziens jāplāno tā, lai izmantotu vēja virziena priekšrocības, lai nozāģētie stublāji krīstu jau notīrītajājoslā.

Zāles pļaušana ar zāles asmeni

- Zāles asmenus un griezējus nedrīkst izmantot koka zāģēšanai.
- Zāles asmeni izmanto visiem garas vai rupjas zāles veidiem.
- Zāli pļauj ar šurpu turpu kustībām uz sāniem, un kustība no labās uz kreiso pusī ir pļaušanas gājiens, bet kustība no kreisās uz labo ir atgriešanās gājiens. Pļaušanai izmantojiet asmens kreiso pusī (starp 8 un 12 uz pulksteņa

ciparnīcas).

- Ja asmens ir lenķī uz kreiso pusī zāles pļaušanas laikā, zāle sakrāsies vālā, tādejādi to būs vieglāk savākt, piemēram, ar grābekli.
- Mēģiniet pļaut ritmiski. Stāviet stingri ar ieplestām kājām. Pavirzieties uz priekšu pēc atgriešanās gājienu un atkal stingri nostājieties.
- Ľaujiet galvas vācīnam viegli balstīties uz zemes. To dara, lai aizsargātu asmeni no iegriešanās zemē.
- Levērojot zemāk minētos norādījumus, var samazināt risku, ka pļaujamais materiāls aptinas ap asmeni:
 - Pļaujiet ar pilnu jaudu visu laiku.
 - Atgriešanās gājiēnā nepieskarieties ar asmeni jau nopļautajai zālei.
- Apturiet dzinēju, atvienojiet krūmgriezi no jostas un novietojiet to uz zemes pirms sākat savākt nopļauto zāli.

Zāles pļaušana ar auklas galvu

UZMANĪBU: Nepļaujiet ar garāku pļaušanas auklu nekā paredzētais pļaušanas diametrs. Ja aizsargs ir uzstādīts pareizi, iebūvētais nazis automātiski noregulēs pienācīgo auklas garumu. Pārāk garas auklas var pārslogot dzinēju, kas var izraisīt sajūga mehānisma un tā saistīto detaļu bojājumus.

Pļaušana

- Turiet auklas galvu lenķī nedaudz virs zemes līmeņa. Pļaušanu veic auklas gals. Ľaujiet auklai pļaut savā ātrumā. Nes piediet auklu pļaujamajā zālē.
- Pļaujot ar auklu, var viegli nopļaut zāli un nezāles gar sienām, žogiem, kokiem un apmalēm, taču tā var arī sabojāt koku un krūmu mizu un sabojāt žoga balstus.
- Augu savainošanu var novērst, samazinot auklas garumu līdz 10-12 cm un samazinot dzinēja ātrumu.

Tīrišana

- Ar šo tehniku var iztīrīt visu nevēlamo veģetāciju. Turiet auklas galvu virs zemes un sagāziet to. Ľaujiet auklas galiem iegriezties zemē ap kokiem, stabiem, statujām un tamlīdzigi

⚠ UZMANĪBU: Šis plaušanas veids palielina auklas nodilumu.

- Aukla nodilst ātrāk nekā saskarsmē ar kokiem un koka žogiem un biežāk jāpagarina, ja plauj pret akmeņiem, kieģeļiem, betonu, metāla žogiem un tamlīdzīgi.
- Plaujot zāli un tīrot veģetāciju, ieteicams nedarbināt dzinēju pilnā ātrumā, lai aukla tik ātri nenodiltu un samazinātu auklas galvas nolietojumu.

Plaušana ar auklu

- Plaušana ar auklu ir ideāli piemērota zāles, kas grūti pieejama ar parasto zāles plaujmašīnu, plaušanai. Turiet auklu paralēli zemei. Izvairieties spiest auklas galvu pret zemi, jo tas var sabojāt zālāju un sabojāt griezēji rīci.
- Neļaujiet auklas galvai regulāri saskarties ar zemi parastās plaušanas laikā. Pastāvīga saskarsme ar zemi var izraisīt bojājumus un nolietot auklas galvu.

Slaucīšana

- Rotējošās auklas ventilatora efektu var izmantot ātrai un vieglai slaucīšanai. Turiet auklu paralēli virs slaukāmās vietas un kustiniet krūmgriezi uz priekšu un atpakaļ.
- Plaušanas un slaucīšanas laikā jāizmanto pilna dzinēja jauda, lai iegūtu vislabāko rezultātu.

⚠ BRĪDINĀJUMS: Nestrādājet ar krūmgriezi, ja ir slikta redzamība, zemā temperatūrā vai salā.

8. PĀRVIETOŠANA

Pārnēsājiet krūmgriezi tikai ar izslēgtu motoru un uzvilktu diska pārvalku.

⚠ UZMANĪBU: Gadjumā, ja pārvietojat vai atkārtoti saliekat krūmgriezi, piestipriniet diska pārvalku.

⚠ UZMANĪBU - Transportējot mašīnu ar transportlīdzekli, pārliecinieties, ka tā ir droši un pareizi piestiprināta pie transportlīdzekļa ar siksnu palīdzību. Mašīna ir jātransportē horizontālā stāvoklī artukšu tvertni, pārliecinieties, ka netiek pārkāpti spēkā esošie līdzīgu iekārtu transportēšanas noteikumi.

9. TEHNISKĀ APKOPE

ATBILSTĪBA PRASĪBĀM PAR GĀZVEIDA EMISIJĀM

Šis dzinējs, ieskaitot emisiju kontroles sistēmu, jādarbina, jāizmanto un jāuztur saskaņā ar lietošanas rokasgrāmatā sniegtajiem norādījumiem, lai uzturētu emisiju rādītājus atbilstoši normatīvajām prasībām, kas piemērojas visurgājējai tehnikai.

Ir aizliegta dzinēja emisiju kontroles sistēmas patvalīga modificēšana vai nepareiza izmantošana.

Nepareiza motora vai mašīnas darbināšana, izmantošana vai uzturēšana var radīt emisiju kontroles sistēmas darbības traucējumus tik liela mērā, ka vairs netiks nodrošināta atbilstība normatīvajām prasībās; šajā gadījumā nekavējoties jārīkojas, lai novērstu sistēmas darbības traucējumus un nodrošinātu atbilstību piemērojamajām prasībām.

Nepareizas darbināšanas, izmantošanas un apkopes piemēri (saraksts nav izsmējošs):

- degvielas dozēšanas ierīču piespiedu darbināšana vai saplīšana;
- degvielas un/vai motoreļļas izmantošana, kas neatbilst raksturlielumiem, kas norāditi nodaļā IEDARBINĀŠANA/DEGVIELA;
- neoriģinālu rezerves daļu, piemēram, sveču u.c. izmantošana;
- izplūdes sistēmas trūkums vai nepareiza apkope, ieskaitot nepareizus katalizatora, aizdedzes sveces, gaisa filtra u.c. apkopes intervālus.

⚠ BRĪDINĀJUMS - Šī dzinēja izjaukšanas anulē ES emisiju sertifikāciju.

Informācija par šī dzinēja CO₂ limeni ir atrodama Emak (www.myemak.com) tīmekļa vietnes sadaļā "The Outdoor Power Equipment World".

Tehniskās apkopes tabula

		Pirms katras lietošanas reizes	Ik mēnesi	Boļajuma gadījumā	Pēc vajadzības	1 gads vai 100 stundas
Viss krūmgriezis	Apskate (sūces, plaisas un nolietojums)	x				
	Tiršana pēc ikdiens darba	x				
Kontroles (stop-nupule, gaisa vārsta svira, akseleratora mēlīte, akseleratora ēlites bloķētājs)	Darbības pārbaude	x				
Degvielas tvertne	Apskate (sūces, plaisas un nolietojums)	x				
	Tiršana					x
Degvielas filtrs un caurules	Apskate		x			
	Filtra elementa tiršana, nomaiņa			x		x
Griezējierīces	Apskate (bojājumi, asums un nolietojums)	x				
	Spriegojuma pārbaude	x				
	Ašināšana			x	x	
Koniskais zobraza pārnesums	Apskate (bojājumi, nolietojums un smēres)		x		x	
Griezējierīces aizsargs	Apskate (bojājumi un nolietojums)	x				
	Nomaiņa			x	x	
Visas pieejamās skrūves un uzgriežņi (neietilpst regulēšanas skrūves)	Apskate	x				
	Pievilkšana		x			
Gaisa filtrs	Tiršana	x			x	
	Nomaiņa			x		x
Cilindra dzesēšanas ribas	Tiršana		x			
Startera sistēmas ventilācijas atveres	Tiršana pēc ikdiens darba	x				
Startera aukla	Apskate (bojājumi un nolietojums)		x			
	Nomaiņa			x		
Karburators	Pārbaude tukšgaitā (griezējierīce nedrīkst rotēt tukšgaitā)	x				
Aizdedzes svece	Dzirksteles spraugas pārbaude		x			
	Nomaiņa			x		x
Vibrācijas balsti	Apskate (bojājumi un nolietojums)		x			
	Nomaina dileris			x	x	
Griezējierīces uzgriežņi un skrūves	Pārbaudiet, vai griezējierīces kontruzgrieznis ir pareizi pievilkts	x				

AUGUGRIEŽAMO INSTRUMENTUUZASINĀŠANA (2-3-4 ZOBINI)

1. Augu griežamie asmeņi ir lietojami no abām pusīm: kad viena puse vairs nav asa, asmeni var apgriezt otrādi un lietot otru pusī (17.zīm.).
2. Augu griežamos asmeņus uzasina, lietojot vienkāršu plakanu vili (17.zīm.).
3. Lai saglabātu līdzsvaru, visus zobiņus asiniet parastā veidā.
4. Ja asmeņi nav pareizi uzasināti, tas var izraisīt ierīces neadekvātas vibrācijas ar sekojošu pašu asmeņu salūšanu.

UZASINĀŠANA (8 ZOBI)

Vienmīr pārbaudiet diska vispārīgo stāvokli. Ja disks ir pareizi uzasināts, krūmgriezis darbojas ar maksimālu efektu. Lai uzasinātu zobiņus, lietojiet vilni, veicot vieglus pieskārienus, ievīrojot 14.zīm. norādītos leņķus un izmīrus.

⚠️ UZMANĪBU! - Viens nepareizs griešanas instruments vai viens nepareizi uzasināts asmens palielinā pretsitiena risku. Pārbaudiet augu griežamos asmeņus, lai noteiktu bojājumus vai lūzumus; ja tie ir bojāti, nomainiet tos.

⚠️ BRĪDINĀJUMS: Nekādā gadījumā nelabojiet griezējierices ar metināšanu, iztaisnošanu vai formas izmaiņšanu. Tas var radīt griezējierices sadrupšanu, un aplūsušie gabali var radīt nopietnus vai nāvējošus ievainojumus.

NEILONA DIEGU GALVIŅA

Vienmīr lietojiet vienu un to pašu oriģināldiega diametru, lai pārāk neuzlādētu motoru (18.zīm.). Lai pagarinātu neilona diegu, viegli nometiet galviņu uz zemes ierīces darbības laikā.

IEVĒROJET: Nemiet galviņu uz cementa vai uz bruža: tas var būt bīstami.

Neilona auklas maiņa galvā LOAD&GO (19.att.)

1. Nogrieziet 8,5 m neilona auklas Ø 2,4 mm.
2. Izlīdziniet bultiņas un ievietojet auklu galvā (19.1.att.) tā, lai tā izietu no pretējās puses (19.2.att.).
3. Sadaliet auklu divās vienādās daļās (19.3.att.) un pēc tam ielādējiet galvu, griežot rokturi (19.4.att.).

⚠️ UZMANĪBU! - Veicot tehnisko apkopi, vienmēr velciet speciālos cimdus. Neveiciet tehnisko apkopi, ja motors ir karsts.

Nekādā gadījumā nelietojiet degvielu(maisījumu) ierīces tīrīšanai.

GAISA FILTRS

Pēc katrām 8-10 darba stundām, noņemiet vāciņu (A, 22.zīm.), iztīriet filtru (B). No attāluma iepūtiet saspilsto gaisu tā, lai plūsma būtu vērsta no iekšpuses uz ārpusi. Ja tas ir netirs vai bojāts, nomainiet to. Nosprostojies filtrs var izraisīt motora neregulāru darbēbu, palielinot tā patēriņu un samazinot jaudu.

KARBURATORA FILTRS

Regulāri pārbaudiet karburatora filtra stāvokli. Netirs filtrs var traucēt motora iedarbināšanu un pasliktināt motora darbību. Lai iztīrītu filtru, izņemiet to no degvielas iepildīšanas atveres; ja tas ir pārāk netirs, raugieties, lai tas tiktu nomainīts (21.zīm.).

MOTORS

Regulāri iztīriet cilindra iekšpusi ar birstīti vai saspilsto gaisu. Netīrumu uzkrāšanās cilindrā var izraisīt bīstamu motora pārkāšanu.

AIZDEDZES SVECI

Ieteicams regulāri iztīrīt aizdedzes sveci un pārbaudit elektrodu attālumu (23.zīm.). Lietojet aizdedzes sveci NGK CMR7A vai citas markas aizdedzes sveci ar tādām pašām termiskajām išaizībām.

KONISKAIS SAVIENOJUMS

Pēc katrām 30 darba stundām, noņemiet skrūves (D, 8 zīm.) no koniskā savienojuma un pārbaudiet eļļasliemeni. Neiepildiet vairāk kā 10 gramus. Lietojet augstas kvalitātes molibdēnu biosulfida eļļu.

TRANSMISIJA

Ieeļlojiet cietās caurules savienojumus (D, 25.zīm.) ar molibdēnu disulfidu ik pēc 30 darba stundām.

KARBURATORS

Šīs dzinējs ir projektēts un ražots saskaņā ar Regulu

(ES) 2016/1628 prasībām. Regulēšanas ir noteicis ražotājs, un to mainēt nav iespējams.

Minimālā režīma skrūves T ir uzstādītas tā, lai kalpotu kā laba drošības robeža starp darbību minimālajā režīmā un sazobes režīmā.

⚠ UZMANĪBU: Motoram darbojoties minimālajā režīmā (2800 ÷ 3000 apgrizieni/min.), diskam nav jāgriežas. Iesakām veiktvīsus karburācijas regulējumus pie pārdevēja vai pilnvarotajā servisa centrā.

⚠ PIESARDZĪBU: Ja ierīce tiek izmantota augstumā 1000 metri virs jūras līmeņa, karburators ir noteikti jāpārbauda pilnvarotā servisa centrā.

LAI NOTĪRĪTU

⚠ BRĪDINĀJUMS! – Šis trokšņa slāpētājs ir aprīkots ar katalizatoru, kas ir nepieciešams, lai dzinēja izplūde atbilstu normatīvām prasībām. Nekāda gadījumā nemodificējet un nenοjemiet katalizatoru: ja jūs to izdarīsiet, jūs pārkāpsiet likumu.

⚠ BRĪDINĀJUMS! – Arkatalizatoru aprīkotie slāpētāji lietošanas laikā kļūst ļoti karsti un paliek karsti ilgu laiku pēc dzinēja izslēgšanas. Tas notiek arī ja dzinējs darbojas minimālo apgrizienu režīmā. Ja jūs nonākat ar to saskarē, jūs varat iegūt apdegumu. Atcerieties par ugunsgrēka bīstamību!

⚠ UZMANĪBU! – Ja slāpētājs ir bojāts, tas ir jānomaina. Ja slāpētājs bieži aizsērē, tas var liecināt par to, ka katalizatora efektivitāte ir samazinājusies.

⚠ BRĪDINĀJUMS: Nedarbiniet krūmgriezi, ja tā klusinātājs ir bojāts, trūkst vai ticis izmainīts. Nepareizi apkopts klusinātājs palielinās aizdegšanās risku un radīs dzirdes bojājumus.

PAPILDUS TEHNISKĀ APKOPĒ

Savlaicīgi gadalaika beigās, ja tiek intensīvi lietota, ik pēc diviem gadiem normālas

lietošanas apstākļos ir jānodrošina vispārīgu pārbaudi, ko jāveic specializētam tehnīkam no tehniskās apkopes tīkla.

⚠ UZMANĪBU: Visas tehniskās apkopes darbības, kuras nav norādītas šajā lietošanas pamācībā, jāveic pilnvarotā apkopes centrā. Lai nodrošinātu pastāvīgu un regulāru ierīces darbību, atcerieties, ka ierīces detaļas jānomaina tikai un vienīgi pret **ORIGINĀLĀM REZERVES DETAĻĀM**.

⚠ Patvalīgas modifikācijas un/vai neoriģinālo rezerves daļu lietošana var novest pie operatora vai trešo personu ievainojumiem, vai nāvējošas traumas gūšanas.

10. GLABĀŠANA

Kad ierīce netiek darbināta ilgu laiku:

- Iztukšojet un iztīriet degvielas tvertni labi vēdināmā vietā. Lai iztukšotu karburatoru, iedarbiniet motoru un nogaidiet, līdz tas apstājas (atstājot maisijumu karburatorā, var tikt bojātas membrānas).
- Lai sagatavotu ierīci darbam pēc ziemas perioda, jāveic tās pašas darbības, kas nepieciešamas normālai iekārtas iedarbināšanai (6. lpp.).
- Levērojet visus iepriekšnorādītos tehniskās apkopes noteikumus.
- Rūpīgi iztīriet krūmgriezi un ieeļlojet metāliskās daļas.
- Noņemiet disku, iztīriet un ieeļlojet to, lai izvairītos no rūsas.
- Noņemiet diska nostiprināšanas atbalsta gredzenu; iztīriet, nosusiniet un ieeļlojet koniskā savienojuma pamatni.
- Izlejiet degvielu no tvertnes un uzskrūvējiet vāciņu.
- Rūpīgi notīriet dzesēšanas atveres un gaisa filtru (B, 22. att.).
- Galbājiet ierīci sausā vidē, ja iespējams, nelieciet to uz grīdas un turiet tālu no siltuma izdales avotiem.

11. APKĀRTĒJĀS VIDES AIZSARDZĪBA

Mašīnas ipašniekam ir jārūpējas par vides aizsardzību, izturoties ar cieņu pret sabiedrību un vidi, kurā dzīvojam.

- Centieties nekļūt par jūsu kaimiņu traucējumu cēloni.
- Rūpīgi ievērojet vietējo likumdošanu, kas attiecas uz plaušanas atkritumu pārstrādi.
- Rūpīgi ievērojet vietējo likumdošanu, kas attiecas uz iepakojuma materiālu, eļļas, benzīna, akumulatoru, filtru, bojātu detaļu vai citu vidi piesārņojošo materiālu pārstrādi; šos atkritumus nedrīkst izmest sadzīves atkritumu konteineros un tie ir jānogādā uz speciāliem savākšanas centriem, kas nodrošina atkritumu utilizāciju.

Izjaukšana un utilizācija

Pēc mašīnas izvadīšanas no ekspluatācijas, nemietiet to ārā, bet sazinieties ar atkritumu savākšanas centru. Lielu daļu mašīnas ražošanā izmantoto materiālu var pārstrādāt; visus metālus (téraudu, alumīniju, misiņu) var nogādāt metāllūžņu pieņemšanas centrā. Papildu informācijai vērsieties vietējā atkritumu savākšanas organizācijā. Pēc mašīnas izjaukšanas iegūto materiālu utilizācija ir jāveic, saudzējot dabu un izvairoties no augsnēs, gaisa un ūdens piesārņošanas.

Jebkurā gadījumā ir jāievēro vietējie spēkā esošie likumi, kas reglamentē šo jomu.

Mašīnas utilizācijas laikā ir jāiznīcina plāksnīte ar CE zīmi kopā ar šo rokasgrāmatu.

12. TEHNISKIE DATI

		BC 270 S DS 2700 S	BC 270 T DS 2700 T	BC 300 S DS 3000 S	BC 300 T DS 3000 T
Cilindrs	cm ³	27.2		30.5	
Motors			2 taktis EMAK		
Jauda	kW	1.0		1.1	
Minimikierrosluku	min ⁻¹		2800÷3000		
Izejošā pagarinātāja maksimālais ātrums	min ⁻¹		8.500		
Motora ātrums pie maksimālajā izejošā pagarinātaja ātruma	min ⁻¹	11.900		11.700	
Degvielas tvertnes tilpums 	cm ³		580 (0.58 l)		
Karburatora sūknis			Jā		
Anti-vibrācijas sistēma			Jā		
Griezuma platums	cm	39		42	
Svars bez griešanas ierīces un aizsargierīces	kg	5.7	6.0	6.0	6.3

Ieteicamās griezējierīces

Modeli	Griezējierīces		Aizsargi
	Ø mm		
BC 270 - BC 300		390-420	P.N. 63129008
DS 2700 - DS 3000		390-420	P.N. 63129007
BC 270 - BC 300		390-420	P.N. 61459100
DS 2700 - DS 3000		390-420	P.N. 61459101
BC 270 - BC 300		255 305	P.N. 4095673BR P.N. 4095674BR
DS 2700 - DS 3000			P.N. 61072044BR - 61280333
BC 270 - BC 300		255	P.N. 4095638BR
DS 2700 - DS 3000			P.N. 61072044BR - 61280333
BC 270 - BC 300		255 305	P.N. 4095568AR P.N. 4095563AR
DS 2700 - DS 3000			P.N. 61072044BR - 61280333
BC 270 - BC 300		230	P.N. 4095565BR
DS 2700 - DS 3000			P.N. 61072044BR - 61280333

*Aizsardzība (C, 4. att.) nav vajadzīga. Metāla griezējierīces.

UZMANĪBU!!!

Nepareizu griezējieriču izmantošanas gadījumā palielinās negadījumu risks! Lietojiet tikai ieteicamas griezējierīces un aizsargierīces un ievērojet asināšanas norādījumus.

		BC 270 S DS 2700 S		BC 270 T DS 2700 T		BC 300 S DS 3000 S		BC 300 T DS 3000 T		*
Akustiskais spiediens	dB (A)	L_p av EN 11806 EN 22868	96.5	93.5	96.5	93.5	97.7	94.3	97.7	94.3
Pielaida	dB (A)		1.7	1.9	1.7	1.9	2.9	3.0	2.9	3.0
Izmērītais akustiskās jaudas līmenis	dB (A)	2000/14/EC EN 22868 EN ISO 3744	110.7	102.8	110.7	102.8	111.2	104.7	111.2	104.7
Pielaida	dB (A)		3.4	4.0	3.4	4.0	2.6	3.1	2.6	3.1
Garantētais akustiskās jaudas līmenis	dB (A)	L_{WA} 2000/14/EC EN 22868 EN ISO 3744	114.0	107.0	114.0	107.0	114.0	108.0	114.0	108.0
Vibrācijas līmenis	m/s ²	EN 11806 EN 22867 EN 12096	6.9 (sx) 5.4 (dx)	5.9 (sx) 5.9 (dx)	4.6 (sx) 4.8 (dx)	3.1 (sx) 4.5 (dx)	6.3 (sx) 5.4 (dx)	5.1 (sx) 4.5 (dx)	4.1 (sx) 4.1 (dx)	6.1 (sx) 6.0 (dx)
Pielaida	m/s ²	EN 12096	2.5	2.0	2.0	2.0	2.4	2.0	2.6	2.4

* Aptuvenās vidējās vērtības: 1 /2 minimālais, 1 /2 uz pilnu jaudu (galviņa) vai 1 /2 maksimālais ātrums ar tukšiem apgriezieniem (disks).

15. PROBLĒMU NOVĒRŠANAS VADLĪNIJAS

⚠ UZMANĪBU: pirms zemāk esošajā tabulā rekomendējamo pārbaužu veikšanas vienmēr izslēdziet ierīci un atvienojiet sveci, izņemot gadījumus, kad ir norādīts, ka ierīcei jādarbojas.

Ja pēc visu iespējamo problēmas cēloņu pārbaudes tā nav novēsta, sazinieties ar pilnvaroto servisa centru. Ja rodas problēma, kas nav norādīta šajā tabulā, sazinieties ar pilnvaroto servisa centru.

PROBLĒMA	IESPĒJAMI IEMESLI	RISINĀJUMS
Dzinēju neizdodas iedarbināt vai tas izslēdzas dažas sekundes pēc iedarbināšanas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nav dzirksteles 2. Dzinējs ir applūdināts 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pārbaudiet sveces dzirksteli. Ja dzirksteles nav, atkārtojiet pārbaudi ar jaunu sveci (CMR7A). 2. Sekojiet 14.Ipp. norādītajai procedūrai. Ja dzinēju joprojām neizdodas iedarbināt, atkārtojiet procedūru ar jaunu sveci.
Dzinēju izdodas iedarbināt, bet neizdodas pareizi palielināt tā ātrumu vai lielā ātrumā tas darbojas nevienmērīgi.	Karburators ir jāregulē.	Sazinieties ar pilnvaroto servisa centru un lūdziet noregulēt karburatoru.
Dzinējs nesasniedz maksimālo ātrumu un/vai tajā veidojas daudz dūmu.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pārbaudiet eļjas/benzīna maisijumu. 2. Netīrs gaisa filtrs. 3. Karburators ir jāregulē 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lietojiet svaigu benzīnu un divtaktu dzinējiem paredzēto eļlu. 2. Notīriet; sk. norādījumus nodaļā "Gaisa filtra apkope". 3. Sazinieties ar pilnvaroto servisa centru un lūdziet noregulēt karburatoru.
Dzinēja var iedarbināt un palielināt ātrumu, bet tas neuzturi minimālo režīmu.	Karburators ir jāregulē.	Noregulējiet minimālā režīma skrūvi "T" (20.att.) pulksteņrādītāja virzienā, lai palielinātu ātrumu; sk. nodaļu "Karburatora apkope".
Dzinēju var iedarbināt un tas darbojas, taču griezējierīce negriežas	Ir bojāts sajūgs, koniskais zobrats vai transmisijas vārpsta	Nepieciešamības gadījumā nomainiet; sazinieties ar pilnvaroto servisa centru
⚠ UZMANĪBU: Nekādā gadījumā nepieskarieties griezējierīcei, kamēr darbojas motors.		
⚠ UZMANĪBU: Nekādā gadījumā nemēģiniet veikt remontu, ja jums nav nepieciešamu instrumentu un tehnisko zināšanu. Jebkurš slīkti veikts remonts automātiski anulē garantiju un ražotājs tiek atbrivots no jebkāda veida atbildības.		

ALGSE JUHENDI TÖLGE

Meie väärthuslikud kliendid

Täname Teid Emaki toote valimise eest. Meie edasimüütate võrgustik ja volitatud töökojad on ükskõik millise võimaliku probleemi tekkimisel täielikult Teie käsutuses.

SISSEJUHATUS

Masina õigeks kasutamiseks ja õnnetuste ärahoidmiseks tuleb käesolev juhend enne töö alustamist tähelepanelikult läbi lugeda. Juhend kirjeldab mitmesuguste seadme osade talitlust ning selles on toodud juhisid seadme kontrollimise ja hooldamise kohta.

MÄRKUS. Juhendis olevad kirjeldused ja joonised ei ole siduvad. Tootjal on õigus teha mis tahes muudatusi mida ta vajalikuks peab, ilma kohustuseta seda juhendit täiendada.

Lisaks kasutusjuhistele sisaldab see juhend lõike, mis nõuavad erilist tähelepanu. Need lõigud on tähistatud järgmiste sümbolitega:

HOIATUS: Tähistab õnnetuse, kehavigastuse ja isegi surma- või vara tõsise kahjustamise ohtu.

ETTEVAATUST Tähistab masina või selle osade kahjustamise ohtu.

HOIATUS KUULMISKAHJUSTUSE OHT

TAVALISTES KASUTUSTINGIMUSTES VÕIB SEADME KASUTAJA KOKKU PUUTUDA MÜRATASEMELA, MIS ON VÖRDNE VÕI KÖRGEM KUI
85 dB (A)

SISUKORD

- ETTEVAATUSABINÖUD** (nõuded masina ohutuks kasutamiseks) **28**
- SÜMBOLID JA HOIATUSED** (selgitused masina identifitseerimise kohta ning sümbolite tähindused) **30**
- PÖHIKOMPONENDID** (seadme peamiste osade asukohad) **30**
- KOKKUPANEK** (juhisid pakendist väljavõtmise ning paigaldamata osade kokkupaneku kohta) **30**
- KÄIVITAMINE** **31**
- MOOTORI SEISKAMINE** **34**
- MASINA KASUTAMINE** **34**
- TRANSPORT** **37**
- HOOLDUS** (juhisid masina tõhusa korrasloiu kohta) **37**
- HOIDMINE** **40**

- KESKKONNAKAITSE** (sisaldab ka näpunäiteid masina kasutamise kohta väliskeskonnas) **41**
- TEHNILISED ANDMED** (kokkuvõte masina peamistest tehnilistest näitajatest) **42**
- VASTAVUSDEKLARATSIOON** **45**
- GARANTIITUNNISTUS** (kokkuvõte garantiitimingimustest) **45**
- VEAOTSING** (aitab kasutajal võimalikke probleeme kiirelt lahendada) **46**

1. ETTEVAATUSABINÖUD

HOIATUS

- **Öigesti kasutatuna on puhur ohutu ja efektiivne tööriist. Ebaõige või hooletu kasutamise korral võib puhur ohtlikuks muutuda. Tööohutuse ja mugavuse tagamiseks tuleb siin ja kogu juhendis toodud ohutusnõudeid täpselt järgida.**
- **Sisepõlemismootoriga masina pikaajalisel kasutamisel võib masina vibratsioon põhjustada sõrmede ja randmete veresoonte ja närvide kahjustusi, vereringehäireid ning paistetamist. Pikaajalisel külma ilmaga kasutamisel on tervetel inimestel tähdeldatud veresoonekahjustusi. Katkestage tööriista kasutamine ja pöörduge arsti poole, kui teie käed muutuvad tuimaks, tekib valu, nõrkustunne, naha värvuse või tekstuurimuutus, või teie sõrmed, käed või randmed muutuvad tundetuks.**
- **Masina süütesüsteem tekitab väga nõrga elektromagnetvälja. See magnetvälvi võib mõjutada teie tehisrütmurit. Tõsise või surmava kahju välimiseks peaksid tehisrütmriga inimesed enne selle masina kasutamist konsulteerima arsti või tehisrütmuri tootjaga.**

TÄHELEPANU! - Kohalik seadusandlus ei pruugi lubada seadme täiemahulist kasutamist.

- 1 - Ärge kasutage seadet, kui Te ei tea, kuidas täpselt sellegatöötada. Eelnevakogemuseta operaator peab enne seadmega tööl asumist selle kasutamist harjutama.
- 2 - Seadet tohivad kasutada ainult täiskasvanud, heas füüsilises vormis isikud, kes tunnevad selle kasutamisreegleid.
- 3 - Võsalöikur-trimmerit ei tohi kasutada füüsilselt väsinudegaalkoholi, narkootikume või ravimeid tarvitatanud seisundis.
- 4 - Kanda tuleb ettenähtud tööröivastust ja ohutusvarustust, mille hulka kuuluvad: saapad, vastupidavad pikad püksid, kindad, silmakaitsed, körvaklapid ja kaitsekiiver. Kanda tuleb liibuvat kuid mugavat röivastust.
- 5 - Lapsed ei tohi võsalöikur-trimmerit kasutada.
- 6 - Körvalised isikud ei tohi võsalöikur-trimmeri kasutamisel viibida lähemal kui 15 meetri kaugusele.
- 7 - Enne võsalöikur-trimmeri kasutamist tuleb veenduda, et lõiketera kinnituspolt on kindlalt fikseeritud.
- 8 - Võsalöikur-trimmeri tarviklõikeseadmed peavad olema seadme tootja poolt heaks kiidetud (vt lk 44).
- 9 - Võsalöikur-trimmerit ei tohi ilma lõiketera kaitse või trimmeripeata kasutada.
- 10 - Enne mootori käivitamist tuleb veenduda, et lõiketera liigub vabalt ja ei ole körvaliste esemetega kokkupuuutes.
- 11 - Töö käigus tuleb aegajalt mootor seisata ja kontrollida lõiketera. Juba esmaste mõrade või pragude ilmnemisel tuleb lõiketera välja vahetada.
- 12 - Seadet tohib kasutada ainult korralikult õhutatud ruumides; keelatud on selle kasutamine plahvatusohtlikus või kergestisüttivas keskkonnas ja suletud ruumides.
- 13 - Mootori töötamise ajal ei tohi lõiketera puudutada ega läbi viia hooldustoiminguid.
- 14 - Seadmejõülekandele tohib kinnitada ainult tootja poole tarinataid seadiseid.
- 15 - Keelatud on töötada vigasaanud, ebaõigesti parandatud, valesti kokku pandud või omavoliliselt modifitseeritud seadmega. Ärge püüdke ühtegi turvaseadist eemaldada või blokeerida. Kasutage ainult tabelis äratoodud lõike seadiseid.
- 16 - Kõiki ohusilte tuleb hoida loetavana. Kahjustuse puhul koheselt asendada uutega (joon. 24).
- 17 - Masinat ei tohi kasutada muul otstarbel, kui märgitud kasutusjuhendis (vt lk 35).
- 18 - Ärge jätké töötava mootoriga seadet järelevalveta.
- 19 - Mootorit ei tohi käivitada siis, kui võlli pikendus ei ole külge monteeritud.
- 20 - Võsalöikur-trimmerit tuleb igapäevaselt kontrollida veendumaks, et kõik osad ja ohutusseadmed töötavad laitmatult.
- 21 - Võsalöikur-trimmeri kasutamisel ja hooldamisele tohiteostada kasutusjuhistes kirjeldatutest erinevaid operatsioone. Kahtluste puhul tuleb ametliku vahendajaga ühendust võtta.
- 22 - Juhul kui seade tuleb kasutuselt kõrvaldada, tehke seda keskkonnasäästlikult ja viige seade kas müügiesindusse või jäätmekogumispunkti.
- 23 - Andke või laenake võsalöikurit ainult kogenud isikutele, kes on kursis selle talitluse ja õige kasutamisega. Seadme laenamisel andke sellega kaasa ka juhend ja veenduge, et seda enne töö alustamist loetakse.
- 24 - Kõiki selliseid sae hooldus- ja remonditöid, mida käesolev kasutusjuhend ei puuduta, tohib läbi viia üksnes vastava väljaoppe saanud asjatundlik personal.
- 25 - Käesolevat kasutusjuhendit tuleb hoida käepärast ning enneselleseadme kasutamist, tuleb sellega vajadusel uuesti tutvuda.
- 26 - Pidage meeles, et omanik või operaator vastutab kolmandatele isikutele tekitatud või potentsiaalsele kehavigastusele või materiaalsele kahjule eest.



HOIATUS

- **Ärge kunagi kasutage mittekorras turvavarustusega masinat. Masina turvavarustust tuleb kontrollida ja hooldada selles juhendis kirjeldatud viisil. Kui**
- **kontrollimisel osutub, et masin ei ole korras, laske volitatud hooldustehnikult**

masinat parandada.

- **Igasugust masina kasutamist viisil, mida selles juhendis ei ole otseselt ette nähtud, tuleb pidada sobimatuks ning see võib tekitada ohu inimestele ja varale.**

OHUTUST TAGAV KAITSERÖIVASTUS

Võsalöikur-trimmeriga töötamisel tuleb alati kasutada ohutust tagavat kaitseröivastust.

Kaitseröivastuse kasutamine ei välista önnetusohu, kuid see võib muuta önnetusest tulenevad vigastused kergemateks. Piisava kaitsevarustuse valimisel tuleb konsulterida usaldusväärse vahendajaga.

Riietus peab olema sobiv ja see ei tohi tööd takistada. Soovitame kanda tootja poolt heaksidetud sisselöikamist tökestavat riietust.

Kõige tõhusamateks on kaitsejakid ja tunked. Ei tohi kanda selliseid rõivaid, kaelasalle, lipse ega käevörusid, mis võivad haakuda okste külge. Pikad juuksed tuleb kinni siduda ja varjata (nt fulaari, mütsi, kivi jne alla).

Libisemiskindlate talade ja läbistamiskindla kaitset detailiga ohutusjalatsid.

Kanda tuleb kaitseprille või näokaitset!

Mürakaitseks tuleb kasutada mürakindlaid körvaklappe või körvatroppe. Mürakaitse kasutamisel peab olema tunduvalt tähelepanelikum ja ettevaatlikum, sest heliliste hoiatussignaalide (hõigete, ohusireenide jt) tajumine on piraatud.

Kanda tuleb töökindaid, mis tagavad maksimaalse vibratsiooni sumbumise.

2. OHUTUSSÜMBOLID JA HOIATUSED (joon. 24)

- 1 - Enne käesoleva seadmega tööl asumist tuleb kasutusjuhend läbi lugeda.
- 2 - Tuleb kanda pea, silma ja körva kaitsevahendeid.
- 3 - Metall- või plastiklöiketerade kasutamisel tuleb kandatugevaid jalatseid ja töökindaid.
- 4 - Tuleb arvestada sellega, et seadmega

töötamine paiskab õhku lähipiirkonnas olevat prahti.

- 5 - Kõrvalised isikud peavad seadme töökohast viibima 15 m (50 jala) kaugusele.
- 6 - **HOIATUS!** – Pind võib olla kuum!
- 7 - Hoiatus! Tagasilöök on oht.
- 8 - Läbipuhumiskolb
- 9 - Masina tüüp: **VÕSALÖIKUR**
- 10 - Müratugevuse tase
- 11 - CE vastavusmärgis
- 12 - Seerianumber
- 13 - Valmistamisaasta
- 14 - Väljundvölli maks. kiirus, RPM.
- 15 - Trimmerit ei tohi kasutada puulõikekettaga.

3. PÖHIKOMPONENDID (joon. 1)

- 1÷3 - Tööriistikomplekt
- 4 - Kandetraksid
- 5 - Paar kooniline
- 6 - Kaarjas turvakaitse
- 7 - Nailonjõhviga trimmeripea
- 8 - Kütusepaagi kork
- 9 - Läbipuhumiskolb
- 10 - Summuti kaitse
- 11 - Süüteküunal
- 12 - Õhufilter
- 13 - Starteri käepide
- 14 - Õhuklapि hoob
- 15 - Gaasihoova sulgur
- 16 - Stop-nupule
- 17 - Gaasihoob
- 18 - Rihma kinnituskoht
- 19 - Käepide
- 20 - Völli pikendus
- 21 - Nupp pooleldi throttle

4. KOKKUPANEK

TURVAKAITSE PAIGALDAMINE (joon. 4)

Kinnitage kaitse (A) ülekandetoru külge kruvide (B) abil pärast plaadi (E) asetamist asendisse, mis võimaldab ohutult töötada.

MÄRKUS: Kaitset (C) kasutatakse üksnes nailonist trimmeripea puhul. Kaitse (C) kinnitatakse kaitsele (A) kruvi (D) abil.

NAILONJÕHVIGA TRIMMERIPEA PAIGALDA-MINE (joon. 8)

Asetage ülemine äärlik(F) oma kohale. Asetage pea

fikseerimistihvt(L) vastavasse avasse ja pingutage pead (N) käe abil vastupäeva.

LÖIKEKETTA PAIGALDAMINE (joon. 9)

Keerake polt (A) päripäeva lahti; eemaldage kumerkate (D) ja alumine äärirk (E).

Kinnitage lõiketera (R) ülemisele äärirkule (F) veendudessamaagself, et pöörlemissuuundonöige. Kinnitage alumine äärirk (E), kumerkate (D), ja fikseerige polt (A) keerates seda vastupäeva.

Sisestage tiht vastavasse avasse (L), mille abil blokeeritakse lõiketera ja võimaldatakse poldi (A) pingutada jõuga **2.5 kgm (25 Nm)**.

⚠ HOIATUS – Võru (vt noolt C, joon. 9) peab asetsema tera kinnitusaugus.

KÄEPIDEMITE PAIGALDAMINE (joon. 2)

Paigaldage käepide völli torule ja kinnitage see kruvide (A). Käepideme asend reguleeritakse nii, et seadme kasutajal oleks mugav ja turvaline tööd teha.

⚠ HOIATUS - Fit käepide (A, joon. 3-27) vahel silt nooled (B, joon. 3-26) ja tagumise käepideme (C, joon. 27).

JUHTKÄEPIDEMITE PAIGALDAMINE (Joon. 5)

- Vabastage kruvi (G, joon. 6). Mutter (H) püsib juhtkäepideme (L) sees.
- Suruge juhtkäepide (L) (gaasipäästik M peab osutamajõuülekande poolle) juhtraua (N) peale, nii et augud (P) on kohakuti.
- Sisestage kruvi (G) ja pingutage kindlalt.

JUHTRAUA PAIGALDAMINE (joon. 6)

- Asetage juhtraud (A) alumisele puksile (B1).

⚠ ETTEVAATUST Juhtraud (A) kinnitatakse puksi külge (B) kahe sälgu (C) sisse, mis on juhtraual tähistatud.

- Asetage pealmine puks (B2) kohale ja kinnitage 4 kruviga (D), kuid ärge neid kruvisid veel pingutage.
- Paigutage juhtraud juhttoru suhtes täisnurga alla.
- Keerake kruvid (D) korralikult kinni ja pingutage.

⚠ HOIATUS: Veenduge, et kõik komponendid on õigesti ühendatud ja kõik kruvid on pingutatud.

ETTEVALMISTUS TÖÖKS

RIHM (4S-4T, joon. 1)

Rihmakomplekti õige regulatsioon võimaldab tagadatrimmerikaalu õiget jaotust jalolökurisseadme õiget körgust maapinnast (joon. 10).

- Pange ühe- või kahekordne rihmakomplekt selga.
- Ühendage trimmer konksu (A, joon. 11-12) abil rihma külge.
- Paigutage konks (B, joon. 11-12) nii, et trimmer oleks tasakaalus.
- Paigutage pannal nii, et võsalöikur-trimmer oleks õigel körgusel (C, joon. 13).

⚠ HOIATUS! – Puidu lõikamiseks möeldud (22-60-80 hammastusega) löikeketta kasutamisel tuleb kanda **kiirvabastusmehhanismiga kahekordset rihmakomplekti.**

Tunnustatud mootortööriista tööseadised

Mootortööriistale on lubatud paigaldada järgmisi Emaki tööseadiseid:

- | | |
|---------------|--------------------------------|
| EH 25 | Hekitrimmer (reguleeritav) (1) |
| EH 50 | Hekitrimmer (reguleeritav) (1) |
| EP 100 | Laasija (1) |
| EP 120 | Laasija (1) |

(1) Ei sobikasutamiseks juhtrauaga mudeliteil (**DS 2700 T - BC 270 T - DS 3000 T - BC 300 T**).

5. KÄIVITAMINE



KÜTUS

⚠ TÄHELEPANU: bensiin on äärmiselt tuleohtlik. Olge bensiini või kütusesegu käitlemisel väga ettevaatlik. Kütuse või seadme läheduses on keelatud suitsetada või kasutada lahtist tuld.

- Tulekahju- ja põletushaaavade saamise ohu vähendamiseks käitelge kütust äärmise ettevaatusega. Tegemist on äärmiselt

tuleohtliku ainega.

- Segage ja hoidke kütust kütuse jaoks sobilikus tunnistatud mahutis.
- Segage kütuseid vabas õhus, eemal tulesädemest ja lahtisest tulest.
- Enne tankimist asetage seade maha, seisake mootor ja laske sel maha jahtuda.
- Keerake kütusekork lahti aeglaselt, et vabastada paakröhualt jahoida äräkütuseväljapaiskumine.
- Pärast tankimist keerake kütusekork korralikult kinni. Vibratsioon võib kütusepaagi korgi „lahti raputada“ ja tingida kütuse väljavoolamise.
- Vajadusel kuivatage seadmelt paagist väljavoolanud kütus. Enne seadme käivitamist viige see tankimiskohast 3 meetri kaugusele.
- Ärge põletage paagist mahavoolanud kütust.
- Ärge suitsetage, kui käitlete kütust või kui seade samal ajal töötab.
- Säilitage kütust jahedas, kuivas ja korralikult õhutatud kohas.
- Ärge hoidke kütust kohtades, kus leidub kuivanud lehti, ölg, paberit vms.
- Hoidke seadet ja kütust kohas, kus kütuseaurud ei puutu kokku sädemete ega lahtise tulega, kuumaveeboilerite, elektrimootorite või lülititega, ahjudega jne.
- Keelatud on kütusekorgi eemaldamine töötava mootoriga.
- Ärge kasutage kütust puhastamiseks.
- Vältige kütuse sattumist rövastele.

BENSIIN	ÖLI	A
2%-50 : 1		
I	I	(cm ³)
1	0,02	(20)
5	0,10	(100)
10	0,20	(200)
15	0,30	(300)
20	0,40	(400)
25	0,50	(500)

Seadmelonkahetaktiline mootorning sellejaokstuleb eelnevalt omavahel segada bensiini ja kahetaktilise mootori öli. Segage pliivaba bensiini ja kahetaktilise mootori öli puhtas ja bensiinikindlas nöös.

SOOVITATAV KÜTUS: MOOTOR ON SERTIFITSEERITUD TÖÖTAMA MOOTORSÖIDUKITE JAOKS KASUTATAVA PLIIVABA BENSIINIGA, MILLE

OKTAANARV ON 89 ([R + M] / 2) VÕI SUUREM. Segage kahetaktilise mootori öli bensiiniga vastavalt pakendil äratoodud juhisele.

Soovitame kasutada 2% (1:50) **Efco - Oleo-Mac** kahetaktilise mootori öli, mis on spetsiaalselt ette nähtud öhkjahutusega kahetaktilise mootorite jaoks.

Voldikusäratoodud (Joon.A) öli/kütusevahekorrat kehitavad **PROSINT 2** ja **EUROSINT 2** mootoriöli või samavärse kõrgekvaliteedilise mootoriöli kasutamisel (**spetsifikatsioonid JASO FD või ISO L-EGD**).

⚠ ETTEVAATUST: ÄRGE KASUTAGE AUTO-VÕI KAHETAKTILISTE PÄRAMOOTORITE ÖLI.

⚠ ETTEVAATUST:

- Ostke oma tarbimisele vastav kogus kütust; ärge ostke korraga rohkem kui 1-2 kuu tarbeks;
- Hoidke bensiini hermeetiliselt suletud mahutis, jahedas ja kuivas kohas.

⚠ ETTEVAATUST - Kütusesegus ei tohi kasutada 10% kõrgema alkoholisaldusega bensiini; kasutada võib piiritusbensiini (bensiini ja etanolli segu), mis sisaldab 10% etanolli, ning ka bensiini E10.

MÄRKUS - Valmistage kütusesegu ette vaid sellises mahus, mida on vahetu tööoperatsiooni läbiviimiseks vaja. Kütusesegu ei tohi pikaks ajaks paaki ega mahutisse jäädä. Kui küttesegu tuleb ladustada kuni 12 kuud, soovitame kasutada lisandit **Emak ADDITIX 2000** kood 001000972A.

Alkülaatbensiin

⚠ ETTEVAATUST – Alkülaatkütustel on tavalise kütusega võrreldes erinev tihedus. Seetõttu tuleb tõsiste probleemide vältimiseks tavalisele bensiinile seadistatud mootril muuta H-düüsi asendit. Selle töö jaoks pöörduge volitatud hooldusesindusse.

TANKIMINE

Enne tankimist loksutage kütuseseguga täidetud kanistrit.

KÄIVITAMINE

⚠ Enne mootori käivitamist tuleb

veenduda, et lõiketera liigub vabalt ja ei ole kõrvaliste esemetega kokkupuutes.

⚠️ Kui mootor töötab miinimumpöörel, ei tohi lõikepea ringi käia. Vastasel juhul pöörduge volitatud teeninduskeskus teostada kontrolli ja lahendab probleemi.

⚠️ HOIATUS: Hoidke vösalökurit tugevasti mõlema käega. Seiske alati torust vasakul. Ärge kunagi kasutage ristkäe-käepidet. Ka vasakukäelised peaksid neid juhiseid järgima.

Võtke sisse õige lõikamisasend.

⚠️ Vereringe- või närvisüsteemihäirete all kannatavatele isikutele võib vibratsioon pöhjustada terviserikkeid. Juhul kui jäsemetes tekib surin, need muutuvad tundetuks, te tunnete jõuetust või märkate muutusi naha värvis, konsulteerige arstiga. Antud vaevused tekivad enamasti sõrmedes, kätes või randmetes.

Enne mootori käivitamist tuleb veenduda, et gaasihoova kang toimib vabalt.

⚠️ TÄHELEPANU: pidage kinni kütuse käsitsemisel kehtivatest turvanöuetest. Enne tankimist seisake alati mootor. Keelatud on tankida töötava või kuuma mootoriga seadet. Enne mootori käivitamist eemalduge tankimiskohast vähemalt 3 meetrit. SUITSETAMINE KEELATUD!

- Puhastage kütusepaagi korgi ümbrus, et vältida mustuseosakeste sattumist paaki.
- Keerake kütusepaagi kork aeglaselt lahti.
- Valage kütusesegu ettevaatlikult paaki. Vältige kütuse mahavoolamist.
- Enne kütusepaagi korgi tagasipanekut puhastage ja kontrollige tihendit.
- Pange kütusepaagi kork kohe tagasi ja keerake käega kinni. Vajadusel eemaldage mahaläinud kütus.

⚠️ TÄHELEPANU: kontrollige seadet võimaliku kütuselekke suhtes ja vajadusel kõrvaldage see enne kasutamist. Vajadusel võtke ühendust oma mügiesinduse

klienditeenindusega.

Mootor on üle ujutatud

- Kasutage süüteküünla sobivat tööriista.
- Kangutage süüteküünla piip maha.
- Kruvige süüteküünla lahti ja kuivatage ära.
- Avage gaas pärami.
- Tõmmake starteritrossi mitu korda, et puhastada põlemiskamber.
- Paigaldage süüteküünla uuesti ja ühendage süüteküünla piip, vajutage **tugevasti** alla – pange teised osad uuesti kokku.
- Seadke öhuklapi hoop asendisse **OPEN** – isegi siis, kui mootor on külm.
- Nüüd käivitage mootor.

KÄIVITAMINE

- Vajutage 4 korda aeglaselt eeltäitepumpa (9, jn 1).
- Tõmmake öhuklapp (14, jn 1) suletud asendisse **CLOSE** (A, jn 15).
- Tõmmake gaasihoova kangi (17, joon.1) ja peatage see poolgaasisendis vajutades nuppu (21), seejärel vabastage gaasihoova kang (17).
- Asetage trimmer stabiilsesse asendisse maapinnale. Veenduge, et terad on vabad. Hoidke trimmerit maapinnal (jn 16) ja tõmmake käivitusnööri, kuni kuulete esimest mootori käivitusheli (tõmmake mitte rohkem kui 3 korda). Uus seade võib vajada rohkem tömbamiskordi.
- Lükake öhuklapp (14, jn 1) avatud asendisse **OPEN** (B, jn 15).
- Tõmmake käivitusnööri mootori kävitamiseks. Kui mootor on käivitunud, ärge gaasi puudutage ja käitage seadet soojendamiseks möned sekundid. Külma ilma või suure absoluutse kõrguse korral võib seade vajada pikemat soojendusaega. Seejärel vajutage gaasi (17, jn 1), et poolgaas välja lülitada.

⚠️ ETTEVAATUST

- Ärge kunagi keerake käivitusnööri käe ümber.
- Käivitusnööri tömmates ärge tõmmake nööri lõpuni välja, kuna see võib pöhjustada nööri katkemise.
- Ärgelaske välja tömmatud käivitusnööri lahti. Hoidke starteri käepidemest (13, jn 1) kinni ja laske nöör aeglaselt sisse tagasi.

⚠ HOIATUS: Kui mootor on soe, ei ole vaja öhuklappi uuesti käivitamisel kasutada.

⚠ HOIATUS!- Poolgaasi võib kasutada ainult külma mootori käivitamisel.

MOOTORI SISSETÖÖTAMINE

Mootor saavutab oma maksimumvõimsuse peale 5-8 tunnist töötamist.

Selle sissetöötamisperioodi jooksul ei tohi (ülemäärase koormuse vältimeks) lasta mootoril täisgaasil tühikäiguga töötada.

⚠ HOIATUS!- Sissetöötamisperioodil ei tohi muuta õhu ja kütusesegu vahekorda üle ettemääratud taseme, nii võib kahjustada mootorit.

MÄRKUS: on normaalne, et uus mootor enne ja pärast esimest kasutamist suitseb.

6. MOOTORI SEISKAMINE

Viige gaasihoova kang tühikäigu asendisse (17, joon. 1) ja oodake mõne sekundi, kuni mootori kuumus väheneb.

Mootori väljalülitamiseks, vajutades STOP-nupule (16).

7. MASINA KASUTAMINE

KASUTAMINE KEELATUD

⚠ HOIATUS: Vältige väljalööki, mis võib pöhjustada tõsiseid vigastusi. Väljalöök on masina äkiline külje- või ettesuunaline liikumine, mis tekkib, kui lõiketera puutub kokku mõne sellise objektiga nagu puuhalg või kivi või kui puu kiilub saelehe kinni. Kokkupuutumine võörkehaga võib pöhjustada kontrolli kaotamist vösalöikuri üle.

⚠ HOIATUS! - Ohutusnõudeid tuleb alati jälgida. Trimmerit tohib kasutada ainult rohtaimede lõikamiseks. Lõigake puid ainult sobiva saeteraga. Ärge lõigake metalli, plastmassi, müüritisi ega mitte-puit ehitusmaterjale. Vösalöikur-trimmerit ei tohi kasutada kangina objektide töstmiseks, liigutamiseks ega purustamiseks samuti ei tohi seda lukustada fikseeritud tugelede.

Vösalöikur-trimmeri jõuajamiga ei tohi ühendada tööriistu ega teisi rakendusi, mida valmistajatehas ei ole ette näinud.

⚠ HOIATUS: Kui kasutatakse jäiku lõiketerasid, tuleb vältida tarade, ehitiste, puutüvede, kivide või muudes selliste objektide lähedal lõikamist, mis võivad pöhjustada vösalöikuri väljalööki või pöhjustada lõiketera kahjustumist. Soovitame selliste tööde jaoks kasutada nailonist jõhvi. Lisaks tuleb sellistes olukordades olla tähelepanelik suurenenedud rikošetiohu suhtes.

⚠ HOIATUS: Ärge kunagi kasutage vösalöikurit maapinna kohal ega maapinna suhtes risti oleva lõikeseadmega. Keelatud on vösalöikuri kasutamine hekilõikurina.

⚠ HOIATUS: Kui lõiketera pärist korralikku pingutamist lahti tuleb, katkestage viivitamatult töö. Kinnitusmutter võib olla kulunud või katkijatuleks välja vahetada. Ärge kunagi kasutage lõiketera kinnitamiseks autoriseeringutu osi. Kui lõiketera jätkuvalt lahti tuleb, pöörduge edasimüüja poole. Ärge kunagi kasutage lahtise lõiketeraaga vösalöikurit.

Ettevaatusabinöud tööalas

- Lõigates toetage alati mölemad jalad kindlale pinnasele, et vältida tasakaalu kaotamist.
- Veenduge, et saate turvaliselt liikuda ja seista. Kontrollige enda ümber olevat ala võimalike takistuste (juured, kivid, oksad, kraavid jne) osas, juhuks kui teil tuleb ootamatult liikuda.
- Ärge lõigake rinna körgusest ülapool, sest vösalöikurit, mida hoitakse kögel, on raske väljalöögi jõudude vastu kontrollida.
- Ärge töötage elektrikaablite läheduses. Jätke see professionaalide hooleks.
- Lõigake ainult hea nähtavuse korral ning heades valgustingimustes.
- **Ärge lõigake redelilt, see on väga ohtlik.**
- Kui lõiketera põrkab vastu võõrobjekti, seisake vösalöikur. Kontrollige ketast ja vösalöikurit; parandage võimalikud vigastused.
- Hoidke lõiketera mustusest ja liivast vaba. Isegi väike kogus mustust muudab tera kiresti nüriks ja suurendab väljalöögi võimalust.

- Enne vösalöikuri mahapanekut seisake mootor.
- Olge eriti ettevaatlik ja tähelepanelik, kui kannate kuulmiskaitset, sest selline seadis võib piirata teie võimet kuulda ohtu tähistavaid helisiid (hüüded, signaalid, hoiatused jne).
- Olege kallakutel või ebatasasel pinnal töötades eriti ettevaatlik.

⚠ HOIATUS: Ärge kunagi kasutage liikumatumaid terasid, kui lõikate kivistes piirkondades. Öhkupaiskuvad objektid või nüridad terad võivad põhjustada kasutaja või körvalvatajate tõsiseid või surmaga lõppevaid vigastusi. Olge öhkupaiskuvate esemete suhtes ettevaatlik. Kandke alati heaksikiidetud silmakaitsset. Ärge kunagi kummarduge üle lõikeseadme kaitse. Kivid, prahh jne võivad silma paiskuda, põhjustades pimedaksjäämist või tõsiseid vigastusi. Hoidke körvalised isikud piisavalt kaugel. Lapsed, loomad, pealtvaatajad ja abilised peaksid olema 15 m turvatsoonist väljaspool. Seisake masin koheselt, kui keegi läheneb. Ärge kunagi viibutage masinat, olemata enne kontrollinud oma seljatagust, et veenduda, kas turvatsoonis ei viibi kedagi.

Töötehnikad Üldised juhised tööks

⚠ HOIATUS: Selles lõigus kirjeldatakse põhilisi ohutusmeetmeid töötades raadamissaagide ja trimmeritega. Kui esineb olukord, kus te ei ole kindel, kuidas toimida, tuleb pöörduda asjatundja poole. Võtke ühendust oma müügiesindajaga või pöörduge töökotta. Vältige igasugust kasutamist, mis ületab teie võimed. Enne kasutamist tuleb teil mõista erinevust metsa raadamise, rohu niitmise ja rohu trimmimise vahel.

Pöhilised ohutusreeglid

- Vaadake ringi:
 - veendumaks, et inimesed, loomad ega muud asjad ei saa mõjutada teie kontrolli masina üle.
 - veendumaks, et inimesed, loomad jne. ei puutu kokku lõikesadmega ega lahtiste objektidega, mis võidakse lõikesadme poolt õhku paisata.

⚠ HOIATUS: Ärge kasutage masinat, kui teil puudub võimalus önnetuse korral abi kutsuda.

- Ärge kasutage masinat halva ilmaga, nt tihe udu, tugev vihm, tugev tuul, köva külm jne. Sellistes tingimustes töötamine on väositav ja põhjustab sageli lisariske nagu jäite tekkimine maapinnal jne.
- Veenduge, et saate turvaliselt liikuda ja seista. Kontrollige enda ümber elevat ala võimalike takistuste (juured, kivid, oksad, kraavid jne) osas, juhiks kui teil tuleb ootamatult liikuda. Kallakutel töötades olge ettevaatlik.
- Lülitage mootor välja, kui liigute teise piirkonda.
- Ärge kunagi pange masinat maha, kui mootor töötab.
 - Kasutage alati õiget varustust.
 - Veenduge, et varustus on hästi reguleeritud.
 - Organiseerige oma tööd hoolikalt.
 - Kasutage alati täisgaasi, kui hakkate lõiketeraga lõikama.
 - Kasutage alati teravaid lõiketeri.

⚠ HOIATUS: Ei masina kasutaja ega keegi teine ei tohi püüda eemaldada lõigatud materjali, kui mootor töötab või lõikesade põörleb, sest see võib põhjustada tõsiseid vigastusi. Enne ketta ümber kogunenud materjali eemaldamist tuleb mootor ja lõikesadis seisata. Selliselt välditakse võimalike kehavigastuste riski. Koonusülekanne võib kasutamisel tuliseks minna ja püsida sellisena mõnda aega. Seda puudutades võite end põletada.

⚠ HOIATUS: Mõnikord jäävad oksad või rohi kinni kaitsekatte ja lõikesadme vahel. Enne puhastamist seisake alati mootor.

Kontrollige enne käivitamist

- Kontrollige lõiketera, veendumaks, et hammaste põhja ega keskmise augu juurde ei ole tekinud mõrasid. Kui leiate mõrasid, visake lõiketera minema.
- Kontrollige, et tugiäärlik ei oleks materjali väsimisest tingituna mõranenud või tingituna asjaolust, et see on liiga tugevasti kinni keeratud. Mõranenud tugiäärlik tuleb minema visata.

- Veenduge, et lukustusmutter ei ole oma kinnitusjöodu kaotanud. Lukustusmutter pingutusmoment peaks olema **25 Nm**.
- Kontrollige, et lõiketera kaitsekate ei ole kahjustatud või mõranenud. Vahetage mõranenud kaitsekate välja.

⚠ HOIATUS: Ärge kunagi kasutage masinat, kui kaitsekate puudub või kui see on defektne. Ärge kunagi kasutage masinat ilma ülekandevöllita.

Metsa raadamine

- Enne raadamise alustamist kontrollige raadatavat ala, maastiku tüüpi, pinnase kallakut, kivide, lohkude leidumist selles jne.
- Alustage piirkonna sellest osast, kus see on kergem, ning puhastage avatud ala, kust töötada.
- Töötage süsteematiselt piirkonna ühest servast teise, puhastades iga läbikäiguga 4-5 m. Nii saate ära kasutada masina tööulatuse täielikult mõlemas suunas ära kasutada ning saate mugava ja mitmekesise ala, kus töötada.
- Puhastage umbes 75 m pikkune ala. Liigutage töö edenedes kütusemahutit.
- Kallakul tuleks töötada piki kallakut. On palju kergem töötada piki kallakut kui üles-all.
- Puhastatav riba tuleks valida selliselt, et vältida kraavide või muude maapinnal olevate takistuste ületamist. Riba tuleks valida ka nii, et kasutada ära tuulesuund, et puhastatud tüved langeksid puhastatud alale.

Rohu lõikamine rohu lõiketera abil

- Rohu lõiketeraid ja rohulõikureid ei tohi kasutada puiste tüvede juures.
- Rohu lõiketera kasutatakse igat tüüpi pika või tugeva rohu lõikamiseks.
- Rohi lõigatakse maha küljesuunaliste viibutavate liigutustega, kusjuures liigutus paremalta vasakule on puhastav lõök ja liigutus vasakult paremale tagasiliikuv lõök. Laske lõiketera vasakpoolset küljel teha lõikamine (kella 8 ja 12 vahel).
- Kui lõiketera on rohtu lõigates nurga all vasakule, koguneb rohi ühele joonele, mis muudab selle koristamise kergemaks, nt kraapimise teel.
- Püüdke töötada rütmiliselt. Seiske tugevasti jalad harkis. Liikuge päras tagasi-lõöki edasi ja võtke uuesti kindel asend.

- Toetage tugikarp kergelt vastu maad. Seda kasutatakse lõiketera kaitsmiseks vastu maad põrkamise eest.
- Vähendage materjali lõiketera ümber mähkumise riski, järgides allpool toodud juhiseid:

 1. Töötage alati täisaasi.
 2. Vältige tagasilöögi ajal puudutamast eelnevalt lõigatud materjali.

- Seisake mootor, päästke turvis lahti ja asetage masin maha, enne kui hakkate lõigatud materjali kokku koguma.

Rohu trimmimine trimmeripeaga

⚠ ETTEVAATUST: Ärge töötage niitmisjöhviga, mis on pikem kui kavandatud läbimõõt. Kui kaitsekate on korralikult paigaldatud, reguleerib integreeritud lõikur jõhvi pikkuse automaatselt õigeks. Liiga pikk jõhv võib mootori üle koormata, mis kahjustab sidurimehhanismi ja selle lähedal asuvaid osi.

Trimmimine

- Hoidke trimmeripead nurga all just maapinna kohal. Tööd teeb jõhvi ots. Laske jõhvil omas tempos töötada. Ärge kunagi suruge jõhvi lõigatavasse alasesse.
- Jõhv võib kergesti eemaldada rohu ja umbrohu seinte, tarade, puude ja piirete äärest, kuid see võib ka rikkuda puude ja põösaste örna koort ning lõhkuda aiaposte.
- Vähendage taimede vigastamise riski, lühendades jõhvi 10-12 cm ja vähendades mootori kiirust.

Raadamine

- Raadamistehnika eemaldab kogu ebasoovitava taimestiku. Hoidke trimmeripead just maapinna kohal ja kallutage seda. Laske jõhvi otsal lüüa vastu maad puude, postide, kujude jms ümber.

⚠ ETTEVAATUST: See tehnika suurendab jõhvi kulumist.

- Kui töötatakse vastu kivisid, telliseid, betooni, metalltarasid jne, kulub jõhv kiiremini ja seda tuleb sagedamini ette anda kui puude ja puittaradega kokku puutudes.
- Trimmides ja raadates ei tohiks kasutada

täisgaasi, et jõhv kauem vastu peaks ning vähendamaks trimmeripea kulumist.

Löikamine

- Trimmer on ideaalne rohu löikamiseks, milleni on tavalse muruniidukiga raske ulatuda. Hoidke lõigates jõhvi maapinnaga paralleelselt. Vältige trimmeripea surumist vastu maad, sest see võib rikkuda muru ja kahjustada masinat.
- Ärge laske normaalse löikamise käigus trimmeripeal pidevalt vastu maad puutuda. Selline pidev kontakt võib rikkuda ja kulutada trimmeripead.

Pühkimine

- Pöörleva jõhvi ventilaatori efekti saab kasutada kiireks ja lihtsaks puhastamiseks. Hoidke jõhvi paralleelselt puhastatava pinnaga ja selle kohal ja liigutage masinat edasi-tagasi.
- Lõigates ja pühkides tuleks kasutada parimate tulemuste saavutamiseks täisgaasi.

⚠ HOIATUS: Ärge kunagi lõigake, kui nähtavus on halb või väga kõrge või madala temperatuuriga või külma ilmaga.

8. TRANSPORT

Võsalöikur-trimmerikandmisel peab mootorolema seisatud ning lõiketa peab olema kaitsekattega kaetud.

⚠ TÄHELEPANU: Paigaldage kettakaitse enne seadme transporti või hoiule panekut.

⚠ TÄHELEPANU - Seadme transpordimisel sõidukis veenduge, et see oleks vastavate rihmadega korralikult ja kindlalt kinnitatud. Seadet tuleb transportida horisontaalasendis, kütusepaak peab olema tühi; lisaks tuleb kontrollida, et ei rikutaks kohalikku seadusandlust sarnaste seadiste transpordi kohta.

9. HOOLDUS

VASTAVUS HEITENÖUETELE

Käesolevat mootorit, sealhulgas heitekontrollsüsteemi, tuleb käitada, kasutada ja hooldada vastavalt kasutusjuhendis toodud juhistele, et tagada heitkogustest näitajate püsimine väljaspool teid kasutatavatele liikurmasinale kohalduvate õiguslike nõuetega määratud piirides.

Mootori heitekontrollsüsteem ei tohi olla omavoliliselt avatud ega väärkasutatud.

Mootori või väljaspool teid kasutatava liikurmasina ebaõige käitamine, kasutamine või hooldus võib kaasa tuua heitekontrollsüsteemi talitlushäireid, mille tagajärjel pole võimalik täita kohalduvaid õiguslikke nõudeid; sellisel juhul tuleb süsteemi talitlushäireid kiiresti kõrvaldada ja taastada vastavus kohalduvatele nõuetele.

Ebaõige käitamise, kasutamise või hoolduse näideteks on (loetelu pole ammendav):

- kütuse mööteseadmete töö forsseerimine või katkestamine;
- kütuse ja/või mootoriöli kasutamine, mis ei vasta jaotises KÄIVITI/TANKIMINE toodud tehnilistele omadustele;
- mitte-originaalvaruosade, nt süüteküunal jne, kasutamine;
- väljalaskesüsteemi hoolduse vahele jätmine või selle ebaõige hooldamine, k.a summuti, süüteküunla, öhufiltr hoolduse ajagraafikute eiramine.

⚠ HOIATUS. Käesoleva mootori omavoliline avamine muudab ELi saastesertifikaadi kehtetuks.

Mootori CO₂-heite taseme võib leida Emak'i (www.myemak.com) veebisaidilt jaotisest "The Outdoor Power Equipment World".

Hooldustabel

		Erne iga kasutamist	Iga kuu	Kui katki või rikkis	Vastavalt vajadusele	1 aasta või 100 tundi
	Palun pidage meeles, et järgmised hooldusvälbad kehtivad vaid normaalsete töötингimuste puhul. Kui teie igapäevane töö nõub tavalisest pikemat kasutusaega või on lõikamistinguimused rasked, tuleb soovitatud hooldusvälpasid vastavalt lühendada					
Terve masin	Kontrollida (lekked, lõhed ja kulumine) Puhistage pärast igapäevatöö lõppu	x x				
Juhtseadised (Stop-nupule, öhuklapi hoob, gaasipäästik, päästikulukk)	Kontrollige tööd	x				
Kütusepaak	Kontrollida (lekked, lõhed ja kulumine) Puhistage	x x				x
Kütusefilter ja torud	Kontrollige Puhistage, vahetage filtrelement välja		x x	x		x
Lõikeseadmed	Kontrollige (kahjustused, teravus ja kulumine) Kontrollige pinget Teritage	x x x			x x	
Koonusülekanne	Kontrollige (kahjustusi, kulumist ja määrdetaset)		x		x	
Lõikeseadme kaitse	Kontrollige (kahjustusi ja kulumist) Vahetage välja	x x		x	x	
Kõik ligipääsetavad kruvid ja mutrid (mitte seadekruvid)	Kontrollige Pingutage üle	x x				
Starteri süsteemi ventilatsiooniavad	Puhistage Vahetage välja	x x		x	x	
Starteritross	Puhistage		x			
Startera sistemas ventilācijas atveres	Puhistage pärast igapäevatöö lõppu	x				
Startera aukla	Kontrollige (kahjustusi ja kulumist) Vahetage välja		x x			
Karburaator	Kontrollige tühikäiku (lõikesade ei tohi tühikäigul liikuda)	x				
Süüteküünal	Kontrollige elektroodivahet Vahetage välja		x x	x		x
Vibratsiooniraamid	Kontrollige (kahjustusi ja kulumist) Edasimüüja poolt välja vahetada		x x	x	x	
Lõikeseadme mutter ja kruvid	Kontrollige, et lõikeseadme lukustusmutter oleks korralikult pingutatud	x				

MURUNIIDU LÖIKETERA TERITAMINE

(2-3-4 HAMBA PUHUL)

1. Muruniidu lõiketerad on ümberpööratavad. Kui üks külg ei ole enam piisavalt terav, võib selle ümber pöörata ja kasutada teist külge (joon. 17).
2. Muruniidu lõiketeri teritatakse ühesuunaliselt rasterdatud lapikviili abil (joon. 17).
3. Õigetasakaalu säilitamiseks tuleb köiki lõiketera servi ühtlaselt teritada.
4. Ebaõige lõiketerade teritus võib pöhjustada seadme ebanormaalset vibratsiooni ja lõiketera purunemist.

LÖIKEKETTA TERITAMINE (8 HAMMAST)

Lõikeketta üldseisu tuleb pidevalt kontrollida. Kui lõikeketas on õigesti teritatud, on seadme töövõime maksimaalne. Hammastust teritatakse viili või käia abil. Teritatakse kergete lükete abil, kusjuures tuleb kinni pidada joon. 14 toodud nurkade suurusi ja teisi dimensioone.

⚠ HOIATUS! – Vale lõikeketta kasutamine ja ebaõige lõikeketta teritus suurendab tagasiöögi ohtu. Kontrollige, et lõikekettal ei ole mõrasid ega pragusid, nende ilmnemisel tuleb lõikeketas välja vahetada.

⚠ HOIATUS: Ärge kunagi parandage defektseid lõikeseadmeid keevitamise, õgvendamise või kuju muutmise teel. See võib pöhjustada lõikeseadme osade lahitulekul ja tuua kaasa tõsiseid või surmaga lõpplevaid vigastusi.

NAILONJÖHVIGA TRIMMERIPEA

Mootori ülekoormuse vältimiseks tuleb kasutada üksnes samade dimensioonidega jõhve (joon. 18). Kui soovite trimmeripeast enam jõhvi katte saada, koputage seda töö ajal kergelt vastu maapinda.

Märkus: Nailonist trimmeripead ei tohi lüüa kõvade esemetest vast (betoon, kivid, jne). See võibolla ohtlik.

Nailontamiili vahetamine LOAD&GO trimmeripeas (joon. 19)

1. Löigake 8,5 m pikkune jupp nailontamiili Ø 2,4 mm.
2. Seadke nooled kohakuti ja sisestage tamiil

trimmeripeasse (jn 19.1) kuni see väljub vastaspookelt (jn 19.2).

3. Jagage tamiil kaheks võrdse pikkusega osaks (jn 19.3) ja täitke trimmeripea tamiiliga, keerates nuppu (jn 19.4).

⚠ HOIATUS! – Seadme hoidamisel tuleb alati kanda kaitsekindaid. Seadet ei tohi hooldada siis, kui mootor on tuline.

Sae puhastamisel ei tohi kasutada mootorikütuseid.

ÖHFILTER

Iga 8-10 töötunni järel tuleb eemaldada kate (A, joon.22), puhastada filter (B):

Puhastage resti suruõhuga ja otsikut sellest teatud kaugusele hoides väljastpoolt sisepoole.

Kui see on määrdunud või vigastatud, asendage uuega. Kui filter on ummistunud, hakkab mootor ebakorrapäraselt töötama, kusjuures selle energiatarve on suurem ja joudlus aeglased.

KÜTUSEPAAK

Kütusefiltrit tuleb aegajalt kontrollida. Must filter võib pöhjustada seadme käivitusraskusi ja vähendada mootorielastiivust. Filtri vahetamiseks tuleb see paagi tankimisavast eemaldada. Kui see on liiga must, tuleb see välja vahetada (joonis 21).

MOOTOR

Puhastage silindri katte ribisid regulaarselt harja või suruõhu abil. Silindri välispinnal olev mustus võib pöhjustada mootori ülekuumenemise.

SÜÜTEKÜÜNAL

Süüteküünla puhtust ja elektroodi vahet tuleb regulaarselt kontrollida (joon. 23). Kasutage NGK CMR7A või teisi samasuguse soojusastmega süüteküünlaid.

HAMMASRATASTIK

Iga 30 töötunni järel tuleb hammasratas jõuülekandeseadme korpuse kruvi (D, joon. 8) eemaldada ja kontrollida määrdede hulka. Ärge kasutage rohkem kui 10 grammi. Kasutage kõrgekvaliteetset molübdeenbisulfaat määret.

ÜLEKANNE

Määrite jäига toru (D, joonis 25) ühendusi iga 30 töötunniga järel molübdeendisulđidiga.

KARBURAATOR

Mootor on konstrueeritud ja toodetud kohalduvate määrustele (EL) 2016/1628 nõudeid järgides. Kruvide ulatus on määratletud tootja poolt ja seda ei saa muuta.

Tühikäigu pöörete reguleerimiskruvi T reguleeritakse ohutuse tagamiseks nii, et tühikäigu ja siduri sisselülitumise vaheline jäab ohutu pööretevaru.

⚠ HOIATUS: Kui mootor töötab tühikäigul ($2800 \div 3000$ pööret minutis), ei tohi lõiketera liikuda. Soovitatav on lasta kõik sisepõlemissüsteemi seadistused teostada volitatud edasimüüjal või remonditööjal.

⚠ ETTEVAATUST: Kui masinat kasutatakse üle 1000 m kõrgusel merepinnast, peab volitatud hoolduskeskus karburatsiooni üle vaatama.

PUHASTAMISEKS

⚠ HOIATUS! – See summuti on varustatud katalüüsmuunduriga, mis on vajalik mootori vamatiseks heitgaaside nõuetele. Ärge kunagi muutke ega eemaldage katalüüsmuundurit: see on seaduserikkumine.

⚠ HOIATUS! – Katalüüsmuunduriga varustatud summutid muutuvad kasutamisel vägakuumaks ning on seda ka mõneaja jooksul peale peatamist. See kehtib ka tühikäigul. Kontakt võib põhjustada nahal põletusi. Pidage meeles tuleohtu!

⚠ ETTEVAATUST! – Kui summuti on kahjustatud, tuleb see välja vahetada. Kui summuti sageli ummistub, võib see olla märgiks katalüütile muunduri piiratud efektiivsusest.

⚠ HOIATUS: Ärge töötage vősalöökuriga, kui summuti on kahjustatud, puudub või muudetud. Valest hooldatud summuti suurendab tuleohtu ning kuulmisse kaotamise riski.

SOOVITUSLIK LISAHOOLDUS

Soovitame intensiivsel kasutamisel iga hooaja lõpus ja normaalsel kasutamisel iga kahe aasta tagant lasta masinat kontrollida spetsialiseerunud tehnikul autoriseeritud teeninduses.

⚠ TÄHELEPANU: Kõiki selliseid hooldustöid, mida käesolev kasutusjuhend ei puuduta, tohib läbi viia üksnes vastavate volitustega teeninduskeskus. Seadme jätkukindla ja töhusa töö tagamiseks tuleb seadme osi välja vahetada ainult ORIGINAALVARUOSADE vastu.

⚠ Võimalikud omavolilised muudatused seadme juures ja/või mitteoriginaaltarvikute kasutamine võivad põhjustada üliraskeid või surmaga lõppevaid kehavigastusi operaatorile või kolmandatele isikutele.

10. HOIDMINE

Kui masinat on vaja hoida kaua:

- Tühjendage ja puhastage kütusepaak hästi ventileeritud alal. Tühjendamiseks käivitage mootor ja oodake kuni kütus lõppeb ja mootor seisub (kütusesegu karburaatorisse jätmine võib kahjustada membraane).
- Seadme peale talvist hoiustamist tööl vältimise protseduurid on samad, kui igapäevaseks tööks käivitamisel (lk 6).
- Järgige kõiki eelpool toodud hooldusjuhiseid.
- Seadet tuleb puhastada täielikult ning määrida selle metallosi.
- Roostetamise vältimiseks tuleb lõiketera eemaldada, puhastada ja sissemäärida.
- Eemaldage lõiketera fikseerivad äärikud ning puhastage, kuivatage ja määrite kaldhammastust.
- Tühjendage kütusepaak ja pange kork uuesti peale.

- Puhastage hoolikalt õhutuspilud ja õhufilter (B, Joon. 22).
- Hoidke seadet kuivas kohas, soovitavalt mitte põrandal, ning tugevatest soojusallikatest eemal.

11. KESKKONNAKAITSE

Masina kasutamise ajal tuleb rangelt arvestada keskkonnakaitse nõuetega, sest sellest saavad kasu nii ühiskond kui keskkond, kus me elame.

- Üritage ümbritsevat keskkonda mitte häirida.
- Järgige täpselt kohalikke eeskirju ja sätteid niitmisjäätmete likvideerimine kohta.
- Järgige täpselt kohalikke eeskirju ja sätteid ölide, bensiini, akude, filtrite, kasutatud osade või materjalide kõrvaldamise kohta, mis mõjutavad tugevalt keskkonda. Need jäätmed ei tohi kõrvaldada nagu olmejäätmmed, vaid need tuleb sorteerida ja viia selleks ettenähtud jäätmekäitluskeskusse materjalide ringlusse võtmiseks.

Lammutamine ja kõrvaldamine

Kui masin ei ole enam kasutuskölblik, ärge jätkeseda keskkonda vaid viige selle jäätmekäitluskeskusse.

Enamik masina tootmiseks kasutatud materjale on taaskasutatavad; kõik metallid (teras, alumiinium, messing) võib viia tavalisesse jäätmekäitlusjaama. Informatsiooni saamiseks võtke ühendust kohaliku jäätmekäitluskeskusega. Jäätmete kõrvaldamine peab toimuma keskkonda säastes ning pinnase, õhu ja vee saastamist vältides.

Järgige igal juhul kohaliku seadusandluse sätteid.

Kui masin utiliseeritakse, siis tuleb hävitada ka CE-märgis koos käesoleva kasutusjuhendiga.

12. TEHNILISED ANDMED

		BC 270 S DS 2700 S	BC 270 T DS 2700 T	BC 300 S DS 3000 S	BC 300 T DS 3000 T
Töömaht	cm ³	27.2		30.5	
Mootor			Kahetaktiline EMAK		
Võimsus	kW	1.0		1.1	
Minimaalne pööretearv minutis	min ⁻¹		2800÷3000		
Väljuva völli maksimaalsed pöörded	min ⁻¹		8.500		
Mootori kiirus väljuva völli maksimaalpööretel	min ⁻¹	11.900		11.700	
Kütusepaagi maht	cm ³		580 (0.58 l)		
Luttpump karburaator			Jah		
Vibratsiooni vähendav süsteem			Jah		
Lõikelaius	cm	39		42	
Kaal ilma löikeseadme ja kaitseta	kg	5.7	6.0	6.0	6.3

Soovitatud lisaseadmed lõikamiseks

Mudelid	Lõikeseadmed		Kaitsed
	Ø mm		
BC 270 - BC 300		390-420	P.N. 63129008
DS 2700 - DS 3000		390-420	P.N. 63129007
BC 270 - BC 300		390-420	P.N. 61459100
DS 2700 - DS 3000		390-420	P.N. 61459101
BC 270 - BC 300		255 305	P.N. 4095673BR P.N. 4095674BR
DS 2700 - DS 3000		255	P.N. 4095638BR
BC 270 - BC 300		255 305	P.N. 4095568AR P.N. 4095563AR
DS 2700 - DS 3000		255	P.N. 61102032BR - 61280332 P.N. 61072044BR - 61280333
BC 270 - BC 300		230	P.N. 4095565BR
DS 2700 - DS 3000		230	P.N. 61102032BR - 61280332 P.N. 61072044BR - 61280333

* Kaitse (C, joon. 4) ei ole vaja. Lõikeseadmed metallist.

TÄHELEPANU!!!

Vale lõikeseadise korral suureneb önnetusjuhtumite oht! Kasutage ainult tootja poolt soovitatavaid lõikeseadiseid ja kaitseid ning pidage täpselt kinni teritusjuhistest.

		BC 270 S DS 2700 S		BC 270 T DS 2700 T		BC 300 S DS 3000 S		BC 300 T DS 3000 T		*	
											
Survekang	dB (A)	L _p av EN 11806 EN 22868	96.5	93.5	96.5	93.5	97.7	94.3	97.7	94.3	*
Tolerants	dB (A)		1.7	1.9	1.7	1.9	2.9	3.0	2.9	3.0	
Mõõdetud müratugevuse tase	dB (A)	2000/14/EC EN 22868 EN ISO 3744	110.7	102.8	110.7	102.8	111.2	104.7	111.2	104.7	
Tolerants	dB (A)		3.4	4.0	3.4	4.0	2.6	3.1	2.6	3.1	
Müratugevuse tase	dB (A)	L _{WA} 2000/14/EC EN 22868 EN ISO 3744	114.0	107.0	114.0	107.0	114.0	108.0	114.0	108.0	
Vibratsioonitase	m/s ²	EN 11806 EN 22867 EN 12096	6.9 (sx) 5.4 (dx)	5.9 (sx) 5.9 (dx)	4.6 (sx) 4.8 (dx)	3.1 (sx) 4.5 (dx)	6.3 (sx) 5.4 (dx)	5.1 (sx) 4.5 (dx)	4.1 (sx) 4.1 (dx)	6.1 (sx) 6.0 (dx)	*
Tolerants	m/s ²	EN 12096	2.5	2.0	2.0	2.0	2.4	2.0	2.6	2.4	

* Kaalutud keskmised väärtsused: 1/2 ajast tühikäigul, 1/2 ajast täiskoormusel (trimmeripea) või 1/2 ajast ülekoormusel (lõiketera).

13. VASTAVUSDEKLARATSIOON

Allakirjutanu **Emak spa via Fermi, 4 - 42011 Bagnolo in Piano (RE) ITALIA**, deklareerib käesolevaga, et järgmine masin:

1. Kategooria: rõosa/heinatrimmer
2. Brand Efco, Mudel DS 2700 S - DS 2700 T - DS 3000 S - DS 3000 T. Brand Oleo-Mac, Mudel BC 270S - BC 270T - BC 300S - BC 300T.
3. Seeria ID 287 XXX 0001 ÷ 287 XXX 9999 (DS 2700 - BC 270) - 288 XXXX 0001 ÷ 288 XXX 9999 (DS 3000 - BC 300) vastab vastab direktiivi/määrase ja järgnevate muudatuste või lisade sätetele: 2006/42/CE - 2000/14/CE - 2014/30/EU – (EU) 2016/1628 - 2011/65/EU, vastab järgmiste ühtlustatud standardite nõuetele: EN ISO 11806-1:2011 - EN 55012:2007+A1:2009 - EN ISO 14982:2009

Vastavuse hindamise protseduurid:

Lisa V - 2000/14/CE

Mõõdetud müravöimsus: 110,7 dB (A) (DS 2700 - BC 270) - 111,2 dB (A) (DS 3000 - BC 300)

Garanteeritud müravöimsus: 114,0 dB (A)

Tehnilist dokumentatsiooni säilitatakse ettevõtte peakontoris: Tehniline osakond

Allkirjastatud Bagnolo in Pianos (RE) Itaalias - via Fermi, 4
Kuupäev: 15/04/2022


Emak[®]
sp.a.
Luigi Bartoli - C.E.O.

14. GARANTIITUNNISTUS

Seade on konstrueeritud ja toodetud kõige kaasaaegsemat tehnoloogiat rakendades. Tootja annab toodetele nende eraviisilise ja harrastuskasutamise korral 24 kuulise garantii ostmiskuupäeval. Professionalase kasutamise korral on garantii piiratud ja kehitub 12 kuud.

Garantii ulatus

- 1) Garantiaeg algab ostukuupäeval. Tootja, kes tegutseb müügi- ja tehnilise teeninduse võrgu kaudu, vahetab tasuta kõik materjali, valmistamise või töötlemise töttu vigaseks tunnistatud osad. Garantii ei mõjuta ostja seadusejärgseid huvisid masina defektide osas
- 2) Tehniline personal teeb vajalikud remonttööd võimalikult lühikesel ajal jooksul.
- 3) **Garantiid piudutavate nõuete korral tuleb garantitiööd vastu võtvale isikule esitada käesolev garantii tunnustus täidetuna ja müüja pitsatiga varustatuna ning arve või ostutšekk, millel on kirjas ostukuupäev.**
- 4) Garantii kaotab kehtivuse, kui:
 - masinat ei ole nõuetekohaselt hooldatud
 - masinat on kasutatud mittesihipärasel või seda on mistahes moel modifitseeritud,

- kasutatud on sobimatuid määardeaineid ja kütust,
- masinale on paigaldatud mitte-originaalvaruosi või lisaseadiseid,
- masinat on remontinud selleks volitatama isikud,

- 5) Garantii ei hõlma kuluvaaid aineid ja tavapärases kasutuses kuluvaaid osi.
- 6) Garantii ei hõlma masina täiustamise või parandamisega seotud töid.
- 7) Garantii ei kata ettevalmistus- või hooldustöid, mis tuleb teostada garantiiperioodi jooksul.
- 8) Transpordikahjustuste avastamisel tuleb neile viivitamatult juhtuda transportija tähelepanu. Vastasel korral kaotab masina garantii kehtivuse.
- 9) Muude firmade (Briggs & Stratton, Subaru, Honda, Kipor, Lombardini, Kohler jne) valmistatud mootoreid hõlmav vastavate tootjate garantii.
- 10) Garantii ei hõlma otseid või kaudseid vigastusi ja kahjustusi, mis võivad olla tingitud masina rikkest ning võimaluse piudumisest masinat antud rikke töttu kasutada.

MUDEL _____

ANDMED _____

SEERIANUMBER _____

MÜÜJA _____

OSTJA _____

 Mitte saatav! Lisada garantinõude korral.

15. RIKETE KÖRVALDAMINE

EST



HOIATUS Enne järgmisi toiminguid seisake alati mootor ja eemaldage süüteküünla juhe, kui mootor ei pea toimingu ajal töötama.

Kui kõik võimalikud põhjused on üle kontrollitud, kuid probleemi ei õnnestu körvaldada, pöörduge remondikeskusse. Kui esineb probleem, mida selles tabelis ei kirjeldata, pöörduge remondikeskusse.

PROBLEEM	VÕIMALIKUD PÕHJUSED	KÖRVALDAMINE
Mootor ei käivitu või sureb kohe pärast käivitamist välja.	1. Ei teki sädet 2. Mootor on „üle ujutatud“	1. Kontrollige küünla sädet. Kui sädet ei teki, asendage küunal uega (CMR7A) ja proovige uesti. 2. Viige läbi lk 33 kirjeldatud toiming. Kui mootor ikka veel ei käivitu, asendage küunal uega ja proovige uesti.
Mootor hakkab tööl, ent pöörete arv ei tõuse ettenähtud viisil või mootor ei tööta körgetel pööreltel.	Karburaatorit tuleb reguleerida.	Karburaatori seadistamiseks võtke ühendust volitatud teeninduskeskusega.
Mootor ei jöua maksimumrežiimile ja/või suitseb tugevalt.	1. Kontrollige öli/bensiini segu. 2. Öhufilter on määrdunud. 3. Karburaatorit tuleb reguleerida.	1. Kasutage värsket bensiini ja kahetaktelistele mootoritele sobilikku öli. 2. Puhastamine; vt juhisid peatükis Öhufiltril hooldus. 3. Karburaatori seadistamiseks võtke ühendust volitatud teeninduskeskusega.
Mootor käivitub, töötab ja kiirendab, ent ei tööta tühikäigul.	Karburaatorit tuleb reguleerida	Keerake tühikäigu reguleerimiskruvi „T“ (Joon. 20) pöörete töstmiseks päripäeva - vt peatükk Karburaatori hooldus.
Mootor käivitub ja töötab, aga lõikeseadis ei käi ringi Tähelepanu: Rangelt on keelatud puudutada lõiketera mootori töötamise ajal.	Sidur, koonushammasratas või ülekandevöll on viga saanud	Vajadusel asendage. Võtke ühendust Volitatud teeninduskeskusega.



HOIATUS. Ärge üritage masinat remontida, kui teil puudutavad vastavad oskused ja tehnilised vahendid. Ebapädev remontimine toob kaasa garantii katkemise ning vabastab tootja igasugustest vastutusest.

ORIGINALIŲ INSTRUKCIJŲ VERTIMAS

Mūsų gerbiamieji klientams

Dėkojame, kad pasirinkote Emak produktą.
Prieikus bet kokios pagalbos, kreipkitės į mūsų prekybos atstovus ir įgaliotų dirbtuvinių darbuotojus – jie jums mielai padės.

IVADAS

Tam, kad mechanizmą teisingai eksploatuotumėte ir išvengtumėte nelaimingų atsitikimų, prieš pradėdami dirbtį atidžiai perskaitykite šį vadovą. Jame rasite paaiškinimus apie įvairių dalių veikimą, taip pat būtinų patikrų bei atitinkamos techninės priežiūros instrukcijas.

PASTABA: šiame vadove esantys aprašymai ir iliustracijos nėra įpareigojančios. Gamintojas pasilieka teisę atlikti pakeitimų, kuriuos, jo nuomone, būtina atlikti, ir netaisyti šio vadovo.

Šiame vadove pateikiamas ne tik eksploatavimo instrukcijos bet ir informacija, į kurią reikia ypatingai atsižvelgti. Tokia informacija pažymėta toliau aprašytais simboliais:

PERSPEJIMAS: perspėjimu pažymima, jog kyla nelaimingo atsitikimo, traumos (net mirtingos) arba rimto turto apgadinimo pavojus.

ISPĖJIMAS: įspėjimu pažymima, jog kyla pavojus sugadinti įrenginį arba atskiras jo dalis.

PERSPĖJIMAS

PAVOJUS PAŽEISTI KLAUSOS ORGANUS

ESANT NORMALIOMS EKSPLOATAVIMO
SAŁYGOMS ŠIO MECHANIZMO
SKLEIDŽIAMO TRIUKŠMO, KURIS VEIKIA
OPERATORIŲ, LYGIS PER DIENĄ GALI
SIEKTI ARBA VIRŠYTI
85 dB (A).

TURINYS

- ATSARGUMO PRIEMONĖS**
(atsargumo priemonės, kad mechanizmas būtų saugiai naudojamas)
47
- SIMBOLIAI IR SAUGOS PERSPĖJIMAI** (mechanizmo identifikavimo ir simbolių reikšmės paaiškinimai)
49
- PAGRINDINIAI KOMPONENTAI**
(pagrindinių mechanizmo dalių vietas)
49
- SURINKIMAS** (pakuotės nuėmimo ir atskirų dalių surinkimo paaiškinimas)
49

5. IJUNGIMAS	50
6. VARIKLIO SUSTABDYMAS	53
7. MECHANIZMO EKSPLOATAVIMAS	53
8. TRANSPORTAVIMAS	56
9. TECHNINĖ PRIEŽIŪRA (atsargumo priemonės, kad mechanizmo techninė priežiūra būtų naši)	56
10. SANDĖLIAVIMAS	59
11. APLINKOS APSAUGA (taip pat pateikiama patarimų, kaip mechanizmą naudoti aplinkoje)	60
12. TECHNINIAI DUomenys (pagrindinių mechanizmo charakteristikų santrauką)	61
13. ATITKTIES DEKLARACIJA	64
14. GARANTIJOS PAŽYMĖJIMAS (garantijos sąlygų santrauka)	64
15. TRIKIŲ ŠALINIMO LENTELĖ (ja naudodamiesi sparčiau pašalinsite eksploatavimo problemas)	65

1. ATSARGUMO PRIEMONĖS

▲ PERSPĖJIMAS

- Teisingai eksploatuojamas mechanizmas bus naudingu ir veiksmingu įrankiu; tačiau, jei jį eksploatuosite neteisingai arba nesiimsite būtinų atsargumo priemonių, jis gali kelti pavojų. Visada vykdykite toliau vadove pateiktų saugos instrukcijų nurodymus – tada būsite saugūs ir patogiai dirbsite.
- Žmonėms, kuriems lengvai sutrinka krauko apytaka arba kurie linkę ištinti, ilgalaikins vibracijos poveikis dirbant degimo varikliu varomais rankiniais įrenginiais gali pažeisti pirštų, rankų bei riešų kraujagysles ir nervus. Dėl ilgalaike tokius įrenginių eksploatavimo šaltame ore gali būti pažeistos net ir sveikų žmonių kraujagyslės. Jeigu pasireiškia tokie simptomai, kaip tirpulys, skausmas, jėgų praradimas, odos spalvos ar audinio pakitimas, arba nustojama jausti pirštus, rankas ar riešus, nutraukite darbą su šiuo įrenginiu ir kreipkitės medicininės pagalbos.

- Šio mechanizmo degimo sistema generuoja labai silpną elektromagnetinį lauką. Šis elektromagnetinis laukas gali trikdyti kai kurių širdies stimulatorių darbą. Tam, kad sumažėtų rimtos arba mirtinos traumos pavojus, asmenys su širdies stimulatoriumi, prieš eksploatuodami šį mechanizmą, turėtų pasikonsultuoti su gydytoju arba širdies stimulatoriaus gamintoju.

⚠ PERSPĖJIMAS! - Valstybiniuose reglamentuose gali būti nustatyti šio mechanizmo naudojimo apribojimai.

- 1 - Mechanizmą leidžiama eksploatuoti tik tuo atveju, jeigu avote konkrečias ieoeksploatavimo instrukcijas. Prieš pradėdamas dirbti darbo aikštélėje, nepatyręs operatorius privalo nuodugniai susipažinti su mechanizmo valdymu.
- 2 - Mechanizmą leidžiama eksploatuoti tik suaugusiems, geros fizinės būklės asmenims, susipažinusiemis su eksploatavimo instrukcijomis.
- 3 - Krūmų pjoviklio niekada nenaudokite, jeigu esate pavargę arba nusilpę, arba jeigu gerėte alkoholio, vartojote narkotikų arba vaistų.
- 4 - Dėvėkite tinkamus drabužius ir apsaugines priemones: batus, tvirtos medžiagos kelnes, pirštines, apsauginius akinius, ausų apsaugas ir apsauginių šalmą. Dėvėkite prigludusius, tačiau patogius, drabužius.
- 5 - Neleiskite krūmų pjoviklio naudoti vaikams.
- 6 - Naudodami krūmų ploviklį žiūrėkite, kad 15 metrų spinduliu nebūtų žmonių.
- 7 - Prieš naudodami krūmų ploviklį įsitikinkite, ar ašmenis sutvirtinantys varžtai yra gerai priveržti.
- 8 - Krūmų ploviklyje turi būti įrengti gamintojo rekomenduojami pjovimo priedai (žr. 65 psl.).
- 9 - Niekada nenaudokite krūmų ploviklio be ašmenų apsaugos arba galutės.
- 10 - Prieš užvesdami variklį įsitikinkite, ar ašmenys laisvai juda ir neliečia pašalinių objektų.
- 11 - Kartkartémis darbo metu sustabdykite variklį

ir patikrinkite ašmenis. Jeigu ašmenyse yra bent mažiausią įskilimų arba jitrūkimų, juos pakeiskite.

- 12 - Mechanizmą eksploatuokite tik gerai vėdinamose vietose, jo neeksploatuokite sprogioje ar lengvai užsiliepsnojančioje arba uždaroje aplinkoje.
- 13 - Kai variklis veikia, niekada nelieskite ašmenų ir nebandykite atliktis jokių techninės priežiūros veiksmų.
- 14 - Prie šio mechanizmo leidžiama montuoti tik gamintojo pateiktus elementus.
- 15 - Pažeisto, blogai suremontuoto, netinkamai sumontuoto arba modifikuoto mechanizmo neeksploatuokite. Nenuimkite jokių apsaugos įtaisų, jie visada turi būti prijungti ir veikti. Naudokite tik lentelėje nurodytus pjaunamuosius priedus.
- 16 - Būtina prižiūrėti visų etikečių, kurios perspėja apie pavojų sveikatai, būklę. Jeigu jos pažeidžiamos arba susidėvi, nedelsdami jas pakeiskite (žr. 24 psl.).
- 17 - Mechanizmo negalima naudoti darbams, kurie nenurodyti šiame vadove (žr. 56 psl.).
- 18 - Nepalikite prietaiso be priežiūros su įjungtu varikliu.
- 19 - Variklio negalima užvesti tada, kai nesumontuota rankena.
- 20 - Kasdien patikrinkite krūmų pjoviklį, kad įsitikintumėte, ar visi komponentai ir saugos įtaisai tinkamai funkcionuoja.
- 21 - Niekada nevykdykite darbų arba remonto, jeigu tai nėra įprasta techninė priežiūra. Tokiais atvejais kreipkitės į igaliotą pardavėją.
- 22 - Išmesdami mechanizmą, kurio tarnavimo laikas baigėsi, imkitės priemonių, kad nepakenktumėte aplinkai. Seną įrenginį atiduokite pardavėjui, kuris galės tinkamai jį išmesti.
- 23 - Šį mechanizmą eksploatuoti leidžiama tik patyruisems asmenims, susipažinusiemis su jo veikimu bei saugiu eksploatavimu. Jei pūstuva kam nors paskolinate, tam asmeniui perduokite instrukcijų vadovą ir pasirūpinkite, kad jis, prieš eksploatuodamas mechanizmą, šį vadovą perskaitytų.

- 24 - Visus pjūklo aptarnavimo darbus, išskyrus tuos, kurie nurodyti šiame vadove, turi atliliki kvalifikuoti darbuotojai.
- 25 - Šį vadovą laikykite netoli ese ir jį paskaitykite prieš kiekvieną įrenginio eksplloatavimą.
- 26 - Atsiminkite, kad už nelaimingus atsitikimus ar galimus pavojus, kurie kyla trečiosioms šalims ar jų nuosavybei, yra atsakingas savaeigio kaupuko savininkas arba su juo dirbantis žmogus.

⚠ PERSPĖJIMAS

- Niekada neeksploatuokite mechanizmo, kurio apsauginiai įtaisai sugedę. Mechanizmo apsauginius įtaisus privaloma tikrinti ir jų techninę priežiūrą atliki taip, kaip aprašyta šiame skyriuje. Jei atliekant patikrą mechanizmas neveikia taip, kaip turėtų, kreipkitės į įgaliotajį techninės priežiūros centrą, kad mechanizmas būtų suremontuotas.
- Jei mechanizmas naudojamas ne pagal paskirtį, kuri aiškiai nurodyta šiame vadove, tariama, kad tai yra netinkamas naudojimas, todėl kyla pavoju žmonėms ir turtui.

APSAUGINIAI DARBO DRABUŽIAI

⚠ Dirbdami su krūmų pjovikliu visada dévėkite patvirtintus apsauginius darbo drabužius. Apsauginių drabužių dévėjimas nepanaikina rizikos susižeisti, tačiau tai sumažina sužeidimo apimtį nelaimingo atsitikimo atveju. Dėl tinkamos įrangos pasirinkimo pasitarkite su savo patikimu tiekėju.

Drabužiai turi būti tinkami, jie neturi nekliaudytis. Dévėkite priglusius apsauginius drabužius. **Geriausiai tinka apsauginiai švarkai ir kombinezonai.** Nedévėkite drabužių, kakluosčių, kaklaraičių ar apyrankių, kurios gali ištrigli šakose. Susiriskite ir apsaugokite ilgus plaukus (pavyzdžiu, su medžiagos skraiste, kepure, šalmu ir t.t.).

Avékite apsauginius batus, kurių padai neslysta ir turi nuo pradūrimų saugančius įdėklus.

Užsidékite apsauginius akinius arba antveidžius!

Naudokitės apsaugomis nuo triukšmo, pavyzdžiu, triukšmąmažinančiomis ausų apsaugomis arba ausų užkamšalais. Naudojant ausų apsaugas reikia būti atidesniems ir atsargesniems, nes garsiniai pavojaus signalai (šauksmai, signalizacijos ir kt.) yra sunkiai pastebimi.

Mūvėkite tokias pirštines, kurios pasižymi maksimaliu vibracijos slopinimu.

2. SAUGOS SIMBOLIAI IR PERSPĖJIMAI (24 pav.)

- 1 - Prieš dirbdami šiuo įrenginiu perskaitykite operatoriaus instrukcijų vadovą.
- 2 - Užsidékite galvos, akių ir ausų apsaugas.
- 3 - Pjovimui naudodami metalinius arba plastikinius ašmenis, avékite tvirtus batus ir mūvėkite pirštines.
- 4 - Saugokitės sviedžiamų daiktų.
- 5 - Žiūrékite, kad pašaliniai asmenys stovėtų 15 m atstumu.
- 6 - **PERSPĖJIMAS!** – Pavirðius gali būti kardtas!
- 7 - Perspējimas! Atatranka kelia pavoju.
- 8 - Prapūtimo „kriausė“
- 9 - Mechanizmo tipas: **KRŪMŲ PJOVIKLIS**
- 10 - Garantuotas garso galios lygis
- 11 - CE atitikties ženklas
- 12 - Serijinis numeris
- 13 - Pagaminimo metai
- 14 - Maks. darbinio veleno greitis, aps./min.
- 15 - Su krūmų pjovikliu nenaudokite medžio pjovimo disko.

3. PAGRINDINIAI KOMPONENTAI (1 pav.)

- 1÷3 - Įrankių rinkinys
- 4 - Tvirtinamieji diržai
- 5 - Pora kūgiškas
- 6 - Lenktoji apsauga
- 7 - Nailoninės virvės galvutė
- 8 - Degalų bako dangtelis
- 9 - Prapūtimo „kriausė“
- 10 - Duslintuvu apsauga
- 11 - Uždegimo Žvakę

- 12 - Oro filtras
- 13 - Starterio rankena
- 14 - Droselinės sklendės svirtis
- 15 - Droselinio spragtuko blokuotė
- 16 - Išjungimo mygtuką
- 17 - Droselinė svirtis
- 18 - Diržų komplekto elementas
- 19 - Rankena
- 20 - Kotas
- 21 - Mygtukas pusė droselio

4. SURINKIMAS

APSAUGOS PRITVIRTINIMAS (4 pav.)

Pritvirtinkite apsaugą (A) prie transmisijos vamzdžio, naudodami varžtus (B) po padėties (E) padėties, tokioje padėtyje, kuri leidžia saugiai dirbtį.

PASTABA: apsaugą(C) naudokite tik kartu su nailoninės virvės galvute. Apsaugą(C) prie apsauginio elemento (A) pritvirtinkite varžtu (D).

NAILONINĖS VIRVĖS GALVUTĖS PRITVIRTINIMAS (8 pav.)

Viršutinį (F) flanšą jdékite į jo vietą. Galvutės užfiksavimo kaištį (L) jkiškite į atitinkamą skylyę ir prieš laikrodžio rodyklę ranka priveržkite galvutę (N).

DISKŲ PRITVIRTINIMAS (9 pav.)

Pagal laikrodžio rodyklę atlaisvinkite varžtą (A). Nuimkite gaubtelį (D) ir apatinį flanšą (E).

Ant viršutinio flanšo (F) pritvirtinkite ašmenis (R) atkreipdam i démesj į tai, kad sukimosi kryptis būtų teisinga.

Pritvirtinkite apatinį flanšą (E), gaubtelį (D), ir prieš laikrodžio rodyklę priveržkite varžtą (A).

Pateikiamą kaištį jkiškite į atitinkamą skylyę (L), kad užfiksuo tamé ašmenis ir galé tamé varžą (A) priveržti **2,5 kgm (25 Nm)** súkio momento jéga.

⚠ PERSPĒJIMAS – Žiedas (žr. rodykles C, 9 pav.) turi patekti į ašmenų montavimo angą.

RANKENOS PRITVIRTINIMAS (2 pav.)

Rankeną pritvirtinkite ant koto ir ją priveržkite varžtais (A). Rankenos padėtis nustatoma atsižvelgiant į operatoriaus reikalavimus.

⚠ PERSPĒJIMAS - Pritvirtinkite rankena (A,

3-27 pav.) tarp etiketės strėlių (B, 3-26 pav.) ir galinėje rankenoje (C, 27 pav.).

VALDYMO RANKENŲ MONTAVIMAS (5 pav.)

- Atlaisvinkite varžtą (G, 6 pav.). Veržlę (H) lieka valdymo rankenoje (L).
- Valdymo rankeną (L) (droselinis spragtukas M turi būti nukreiptas link pavarų déžés) stumkite ant dviračio vairo formos rankenos (N) taip, kad susilygiuot angos (P).
- Jkiškite varžtą (G) ir stipriai priveržkite.

DVIRAČIO VAIRO FORMOS RANKENOS MONTAVIMAS (6 pav.)

- Dviračio vairo formos rankeną(A,4pav.) uždékite ant apatinės jvorės dalies (B1).

⚠ ISPĒJIMAS: dviračio formos rankeną (A) ant jvorės (B) reikia tvirtinti dviejų irantų (C), kurios nurodytos ant dviračio vairo formos rankenos, viduje.

- Viršutinę jvorės dalį(B2) padékite į jai skirtą vietą ir priveržkite 4 varžtus (D); jų kol kas visiškai nepriveržkite.
- Rankeną tinkamu kampu suligliuokite su pavaros vamzdžiu.
- Stipriai priveržkite varžtus (D).

⚠ PERSPĒJIMAS: įsitikinkite, ar visi komponentai yra tinkamai sujungti ir visi varžtai priveržti.

PASIRUOŠIMAS DIRBTI

DIRŽŲ KOMPLEKTAS (4S-4T, 1 pav.)

Teisingas diržų komplekto sureguliuavimas leidžia tinkamai subalansuoti krūmų pjoviklį ir nustatyti tinkamajo aukštį nuo žemės (10 pav.).

- Užsidékite viengubų arba dvigubų diržų komplektą.
- Su kabliu (A, 11-12 pav.) prikabinkite krūmų pjoviklį prie diržų komplekto.
- Kabli (B,11-12 pav.) nustatykite taip, kad krūmų pjoviklis būtų kuo geriau subalansuotas.
- Sagtį nustatykite taip, kad būtų teisingas krūmų pjoviklio aukštis (C, 13 pav.).

⚠ PERSPĒJIMAS! – Šis įrenginys nepritaikytas naudoti su (22-60-80 dantukų) medžio pjovimo disku ir atitinkama metaline apsauga.

Aprobuoti elektros įrankio padargai

Priebazinio elektros įrankio galima montuoti toliau išvardytus „Emak“ padargus:

EH 25 Gyvatvorų genėtuvas (reguliuojamas) (1)

EH 50 Gyvatvorų genėtuvas (reguliuojamas) (1)

EP 100 Stiebinis genėtuvas (1)

EP 120 Stiebinis genėtuvas (1)

(1) Neaprobuotas naudotis užviračio vairoformos rankenos įrenginiai (**DS 2700 T – BC 270 T – DS 3000 T – BC 300 T**).

5. JUNGIMAS



DEGALAI

⚠ DĖMESIO: Benzinas yra labai degus skystis. Su benziniu ar degalų mišiniu dirbkite ypatingai atidžiai. Priedegalų arbamechanizmo nerūkykite, pasirūpinkite, kad arti nebūtų liepsnos.

- Siekdami išvengti gaisro ir nudegimų, su degalai dirbkite atidžiai. Degalai gali labai lengvai užsidegti.
- Degalus maišykite ir laikykite tokioje talpoje, kuri tinkama degalamis laikyti.
- Degalus maišykite atviroje vietoje, kurioje negalėtų kilti kibirkščiai ar liepsnos.
- Prieš užpildami degalus, prietaisą padékite ant žemės, išjunkite variklį ir palaukite, kol jis ataus.
- Degalų bako kamštį atsukite létai, kad létai sumažėtų slėgis bako viduje ir neišsipiltų degalai.
- Užpyle degalus bako kamštį tvirtai užsukite. Dėl vibracijos degalų bako kamštis gali atsisukti ir iš bako išsipilti degalai.
- Išsipylysius degalus išvalykite. Prieš įjungdami variklį, perneškite prietaisą mažiausiai 3 metrus nuo tos vietas, kurioje pylėte degalus.
- Jokiu būdu nebandykite išsipylysių degalų padegti.
- Tvarkydami degalus arba ekspluatuodami mechanizmą nerūkykite.
- Degalus laikykite vésioje, sausoje ir gerai védinamoje patalpoje.
- Nelaikykite degalų vietose, kuriose yra sausų lapų, šieno, popieriaus ir kt.
- Prietaisą ir degalus laikykite tokiose vietose, kuriose degalų garai negalėtų kontaktuoti su

kibirkštimis ar atvira liepsna, vandens šildymo katilais, elektros varikliais ar jungikliais, krosnimis ir kt.

- Varikliui dirbant neatsukite degalų bako kamštio.
- Su degalais prietaiso neplaukite.
- Stenkites, kad degalai nepatektų ant jūsų drabužių.

BENZINS	ELĀ		A
2%-50 : 1			
I	I	(cm³)	
1	0,02	(20)	
5	0,10	(100)	
10	0,20	(200)	
15	0,30	(300)	
20	0,40	(400)	
25	0,50	(500)	

Šiame prietaise naudojamas 2 taktų variklis, dirbantis su iš anksto paruoštu benzino ir alyvos mišiniu, koks yra paprastai naudojamas dvitakčiuose varikliuose. Bešvinį benziną sumaišykite reikiama proporcija su alyva, kuri yra naudojama dvitakčių variklių degalų mišiniui, švarioje talpoje, kurią galima naudoti benziniui.

REKOMENDUOJAMI DEGALAI: ŠIAM VARIKLIUI GALIMA NAUDOTI AUTOMOBILINĮ BEŠVINĮ BENZINĄ SU OKTANINIŪ SKAIČIŪMI 89 ([R + M] / 2) ARBA SU DIDŽIAUSIU OKTANINIŪ SKAIČIŪMI. Dvitakčiams varikliams skirtą alyvą maišykite su benzинu, laikydami esiant alyvos bakelio nurodytų instrukciją.

Rekomenduojama naudoti dvitakčiams varikliams skirtą alyvą **Efcō-Oleo-Mac** proporcija **2% (1:50)**, specialiai skirtą dvitakčiams oru aušinamiems varikliams.

Žemiau esančioje lentelėje (A pav.) nurodytos alyvos ir benzino proporcijos galioja, jeigu yra naudojama variklių alyva **PROSINT 2** ir **EUROSINT 2** arba analogiška aukštos kokybės variklių alyva (**specifikacijos JASO FD arba ISO L-EGD**).

⚠ ISPĖJIMAS: ALYVOS, SKIRTOS AUTOMOBILINĒMS TRANSPORTO PRIEMONĖMS AR DVITAKČIAMS VALČIŪ VARIKLIAMS, NENAUDOKITE.

⚠ ISPĖJIMAS:

- Pirkite tik tiek degalų, kiek jų reikia numatyta darbui atlikti; nepirkite benzino daugiau, nei kad jūs jos naudosite per vieną mėnesius;
- Benziną laikykite sandariai uždarytoje talpoje,

Vėdinamoje ir sausoje patalpoje.

⚠️ ISPĖJIMAS - Mišiniui niekada nenaudokite degalų, kuriuose etanolio yra daugiau nei 10%; priimtina naudoti gazoholių (benzino ir etanolio mišinį), kuriame etanolio yra iki 10%, arba E10 degalus.

PASTABA - Paruoškite tik tokį mišinio kiekį, kiek iš karto sunaudosite; degalų baki arba inde nepalikite ilgą laiką. Jei mišinys bus sandėliuojamas 12 mėnesių, rekomenduojame naudoti priedą „Emak ADDITIX 2000“, kodas 001000972A.

Alkilintas benzinas

⚠️ ISPĖJIMAI – Alkilintų degalų tirštumas kitoks nei įprastų degalų. Todėl varikliams, kurie nustatyti veikti su įprastais degalais, reikalingas kitoks H srauto reguliavimas, kad būtų išvengta rimbų problemų. Šiai operacijai atlikti, būtina kreiptis į licencijuotą techninės priežiūros atstovą.

DEGALŲ UŽPYLIMAS

Prieš užpildami degalus į variklio baką, degalų mišinį talpoje išmaišykite.

UŽVEDIMAS

⚠️ Prieš užvesdami variklį įsitikinkite, ar ašmenys laisvai juda ir neliečia pašaliniu objektu.

⚠️ Varikliui veikiant tuščiaja eiga, pjaunamasis priedas turi nesisukti. Priešingu atveju kreipkités į įgaliotą aptarnavimo Centrą atlikti patikrinimą ir nustatyti problemą.

⚠️ PERSPĒJIMAS: krūmapjovę tvirtai laikykite abejomis rankomis. Žiūrėkite, kad jūsų kūnas visada būtų kaireje koto pusėje. Niekada įrenginio nelaikykite sukryžiuotomis rankomis. Šią instrukciją turi pažyti ir kairiarankiai. Stovėkite pjauti patogioje padėtyje.

⚠️ Asmenims, turintiems kraujo apytakos sutrikimų, pernelyg didelės vibracijos gali pažeisti kraujagysles arba nervus. Jei pasireiškia tokie simptomai – tirpimas, neautumas, jei jaučiamas jégų mažėjimas, pastebimas odos spalvos kitimas, kreipkités į gydytoją. Šie simptomai paprastai pasireiškia

pirštuose, rankose arba riešuose.

Prieš užvesdami variklį įsitikinkite, ar droselinė svirtis laisvai juda.

⚠️ DĒMESIO: pildami degalus laikykite saugaus darbo taisyklių. Prieš užpildami degalus, variklį būtinai išjunkite. Jokiui būdu nepildykite degalų, jeigu variklis dirba arba yra karštas. Prieš įjungdami variklį, paeikite mažiausiai 3 metrus nuo tos vietas, kurioje pylėte degalus. **NERŪKYKITE!**

1. Kad pilant degalus į baką nepaklūtų nešvarumų, nuvalykite paviršių aplink degalų kamštį.
2. Lėtai atsukite degalų kamštį.
3. Degalus į variklio baką pilkite atsargiai. Stebékite, kad degalai neišsilietu pro šalį.
4. Prieš užsukdami degalų kamštį, išvalykite kamščio tarpinę ir patikrinkite jos būklę.
5. Degalų kamštį užsukite ranka. Išsiliejusius degalus nuvalykite.

⚠️ DĒMESIO: patikrinkite, ar kur nors nenuteka degalai; jeigu pastebėjote nutekėjimą, defektą sutvarkykite ir tik po to junkite variklį. Jei reikia, susisiekite su savo prekybos agento klientų aptarnavimo tarnyba.

Užtvindytas variklis

- Į uždegimo žvakės pagrindą įkiškite tinkamą įrankį.
- Iškelkite uždegimo žvakės pagrindą.
- Išsukite uždegimo žvakę ir ją išdžiovinkite.
- Plačiai atidarykite droselį.
- Kelis kartus patraukite starterio virvę, kad išvalytumėte degimo kamerą.
- Vėl sumontuokite uždegimo žvakę ir prijunkite uždegimo žvakės pagrindą, tada ji tvirtai įstatykite; sumontuokite kitas dalis.
- Droselinės sklendės svirtį nustatykite į padėtį **OPEN** (net jei variklis šaltas).
- Užveskite variklį.

Užvedimo procedūra

- 1) 4 kartus lėtai pastumkite išvalymo pompą (9, 1 pav.).
- 2) Droselio svirtį (14, 1 pav.) patraukite į padėtį **CLOSE** (A, 15 pav.).
- 3) Patraukite droselinę svirtį (17, pav.1) ir ją sustabdykite patraukę įki pusės greičio padėties paspausdamis mygtuką(21);svirtį atleiskite(17).
- 4) Krūmapjovę padėkite ant žemės stabilioje padėtyje. Pažiūrėkite, ar ašmenims niekas nekludo. Krūmapjovę laikydami nuleistą (16

pav.), traukykite starterio virvę, kol pasigirs pirmas variklio užvedimo garsas (traukite ne daugiau nei 3 kartus). Jei įrenginys naujas, gali tekti traukti daugiau kartų.

5) Droselio svirtį (14, 1 pav.) pastumkite į padėtį **OPEN** (B, 15 pav.).

6) Patraukite starterio virvę varikliui užvesti. Kai įrenginys bus užvestas, leiskite jam maždaug kelias minutes įkaisti (nelieskite greičio svirties). Jei oras šaltas arba įrenginys naudojamas dideliame aukštyje, jį gali tekti išildyti ilgiau. Tada droselio svirtimi (17, 1 pav.) išjunkite pusės greičio.

⚠️ ISPĖJIMAS:

- Starterio virvės jokiu būdu nevyniokite ant rankos.
- Traukdami starterio virvę jos netraukite per visą ilgį, nes virvė gali trukti.
- Starterio virvei neleiskite atšokti atgal. Laikykite starterio rankeną (13, 1 pav.) ir leiskite virvei lėtai susivynioti.

⚠️ PERSPĒJIMAS: varikliui sušilus droselio nenaudokite pakartotiniam užvedimui.

⚠️ PERSPĒJIMAS: pusės greičio greitinimo itaisą naudokite tik variklio užvedimo fazėje, kai jis yra šaltas.

PRADINIS VARIKLIO EKSPLOATAVIMAS

Variklis maksimalią galią pasieksia po 5–8 valandų veikimo.

Pradinio eksplotavimo periodu neleiskite varikliui veikti visu greičiu tuščiaja eiga, kad būtų išvengta pernelyg didelės darbinės apkrovos.

⚠️ PERSPĒJIMAS! - Pradinio eksplotavimo periodu nekeiskite karbiuracijos siekdami gauti laukiamą galios padidėjimą – taip galite sugadinti variklį.

PASTABA: pirmą kartą užvedus variklį ir po pirmojo užvedimo variklis gali išmesti daugiau dūmų; tai normalu.

6. VARIKLIO SUSTABDYMAS

Droselinę svirtį nustatykite į tuščiosios eigos padėtį (17, 1 pav.) ir palaukite kelias sekundes, kad variklis atvėstų.

Variklį išjunkite, paspaudus išjungimo mygtuką (16).

7. MECHANIZMO EKSPLOATAVIMAS

DRAUDŽIAMA NAUDOTI

⚠️ PERSPĒJIMAS: Pasirūpinkite, kad nebūtų

trūktelėjimo - dėl jo galite rimtai susižeisti. Trūktelėjimas - tai staigus mechanizmo judesys į šoną arba į priekį, kuris įvyksta tada, kai ašmenys paliečia kokį nors objektą, pavyzdžiu, rastą arba akmenį, arba kai pjūvio vietoje medis susispaudžia ir susispaudžia ašmenis. Krūmapjovei palietus pašalinį objektą galite prarasti mechanizmo kontrolę.

⚠️ PERSPĒJIMAS! - Visada imkitės sargumo priemonių. Krūmų pjoviklį galima naudoti tik augalinei medžiagai (žolei) pjauti. Medieną pjaukite tik naudodami tinkamus pjuklinius ašmenis. Nepjaukite metalo, plastmasės, mūrinio ar kitų nemedinių statybinių medžiagų. Krūmų pjoviklio nenaudokite kaip objekto kėlimo, stumimo ar skaldymo svirties; taip pat jo negalima užfiksuoти ant fiksuotų stovų. Prie krūmų pjoviklio galios atrankos mechanizmo draudžiama jungti įrankius ar priemones, kurios néra nurodytos gamintojo.

⚠️ PERSPĒJIMAS: Jei naudojate kietus ašmenis, venkite pjovimo darbus vykdyti arti tvorų, pastatų šonų, medžių kamienų, akmenų ar kitų objektių, dėl kurių krūmapjovė gali trūktelėti arba gali būti pažeisti ašmenys. Darbus tokiose vietose rekomenduojama vykdyti naudojant nailoninių virvių galvutes. Be to, tokiose vietose padidėja atšokimo tikimybė, todėl būkite atsargūs.

⚠️ PERSPĒJIMAS: Krūmapjovės niekada neeksplotuokite virš žemės lygio arba pripildyti esant statmenam žemei. Krūmapjovės nenaudokite gyvatvorėms genėti.

⚠️ PERSPĒJIMAS: jei tinkamai priveržus ašmenis jos atsilaisvina, darbus nedelsiant nutraukite. Gali būti susidėvėjusi arba pažeista atraminė veržlė, todėl ją reikia pakeisti. Ašmenims pritvirtinti niekada nenaudokite neaprobuotų dalių. Jei ašmenys vis tiek atsilaisvina, kreipkitės į pardavėją. Niekada nenaudokite krūmapjovės, kurios ašmenys atsilaisvinė.

Atsargumo priemonės darbo zonoje

- Kad išlaikytumėte pusiausvyrą, visada pjovimo darbus vykdykite abejomis kojomis stovėdami ant tvirtos žemės.
- Išsitikinkite, ar galite saugiai judėti ir stovėti. Žiūrėkite, kad zonoje aplink jus nebūtų kliuviniai (šaknų, akmenų, šakų, griovių ir kt.), jei kartais

jums prireiktų atlikti staigius jūdesius.

- Nepjaukite krūmapjovę iškėlę virš krūtinės lygio, nes bus sunku suvaldyti jos trūktelėjimo jėgą.
- Nedirbkite arti elektros laidų. Tokius darbus turėtū atlikti profesionalai.
- Pjovimo darbus vykdykite tik esant pakankamam matomumui ir apšvietimui, kad galėtumėte viską aiškią matyti.
- **Pjovimo darbų nevykdykite stovėdami ant kopėčių - tai labai pavojinga.**
- Jei ašmenys suduoda į pašalinį objektą, krūmapjovę sustabdykite. Patikrinkite ašmenis ir krūmapjovę; prieikus, dalis suremontuokite.
- Saugokite ašmenis nuo purvo ir smėlio. Net ir dėl nedidelio purvo kiekio ašmenys atbunka ir padidėja trūktelėjimo tikimybė.
- Prieš padėdami krūmapjovę, išjunkite variklį.
- Jei dėvite klausos apsaugines priemones, būkite ypatingai atsargūs ir budrūs, nes tokios priemonės gali riboti gebėjimą išgirsti apie pavoju pranešančius garsus (šauksmą, signalus, perspėjimus ir pan.).
- Ypatingai atsargūs būkite dirbdami šlaituose arba ant nelygios žemės.

⚠️ PERSPĖJIMAS: Jei pjovimo darbus vykdote zonoje, kuriose yra daug akmenų, niekada nenaudokite kietų ašmenų. Svedžiami objektai arba pažeisti ašmenys gali rintai ar net mirtinai sužeisti operatorių arba pašalinius ašmenis. Saugokites sviedžiamu objektu. Visada dėvėkite aprobuotas akių apsaugines priemonės. Niekada nesilenkite virš pjovimo priedo apsaugos. Jakis gali būti sviedžiamu akmenys, šiukslės ir kiti daiktais, todėl galite apakti arba rintai susižeisti. Pasirūpinkite, kad su vykdomais darbais nesusiję ašmenys stovėtu atokiai. Reikia pasirūpinti, kad vaikai, gyvuliai, stebėtojai ir padėjėjai būtų už 15 m saugos zonas ribų. Jei kas nors prieina arčiau, iš karto išjunkite mechanizmą. Niekada nesiūbuokite mechanizmo, jei neįsitikinote, kad niekas- nejėjo į saugos zoną.

Darbo procedūros Bendrosios darbo instrukcijos

⚠️ PERSPĖJIMAS: Šiame skyriuje aprašomos pagrindinės atsargumo priemonės, kurių reikia imtis dirbant su valomaisiais pjūklais arba genetuvais. Jei kartais nežinote, kokių imtis veiksmų, derėtū kreiptis į profesionalą. Kreipkitės į pardavėjā

arba techninės priežiūros dirbtuves. Nevykdykite tokius darbus, kurie, jūsų manymu, gali viršyti jūsų galimybes. Prieš eksplatuodami įrenginį privalote išsiaiškinti skirtumą tarp miško ploto valymo, žolės šalinimo ir genėjimo.

Pagrindinės saugos taisyklės

1. Apsidairykite:

- Įsitikinkite, ar žmonės, gyvuliai arba kokie nors objektai netrukdydys valdyti mechanizmo.
- Įsitikinkite, ar žmonės, gyvuliai arba kiti objektai nepalies pjovimo priedo ir ar į ju neklidiudys pjovimo priedo svedžiami daiktais.

⚠️ PERSPĖJIMAS: Mechanizmą eksplloatuoti galima tik tokiu atveju, jei įvykus nelaimingam atsitikimui galėsite prisišaukti pagalbos.

2. Mechanizmo neeksploatuokite esant prastoms oro sąlygoms, pavyzdžiui, tirštam rūkui, stipriam lietui, stipriam vėjui, dideliam šalčiui ir pan. Darbas tokiomis sąlygomis vargina ir gali sukelti papildomus pavoju, pavyzdžiui, ant žemės gali susidaryti ledas ir panašiai.

3. Įsitikinkite, ar galite saugiai judėti ir stovėti. Žiūrėkite, kad zonoje aplink jus nebūtų kliuviniai (šaknų, akmenų, šakų, griovių ir kt.), jei kartais jums prireiktų atlikti staigius jūdesius. Ypatingai atsargūs būkite dirbdami šlaituose.

4. Prieš pereidami į kitą vietą, išjunkite variklį.

5. Niekada nepadékite įrenginio su veikiančiu varikliu.

- Visada naudokite tinkamus įtaisus.
- Pasirūpinkite, kad įtaisai būtų gerai sureguliuoti.
- Rūpestingai suplanuokite savo darbą.
- Pradėdami pjauti su ašmenimis, visada išjunkite visą greitį.
- Visada naudokite aštrius ašmenis.

⚠️ PERSPĖJIMAS: Ir operatoriui, ir kitiems žmonėms draudžiama bandyti išimti pjovimo medžiagas, kai veikia variklis arba sukasi pjovimo įrenginys - galima rintai susižeisti. Prieš išimdamis medžiagas, apsisukusias aplink ašmenis, išjunkite variklį ir sustabdykite pjaujanamąjį įtaisą - kitaip galite susižeisti. Kuginė krumplinė pavara naudojimo metu įkaista; ji karšta būna dar kuri laiką baigus ją naudoti. Palietę galite nusideginti.

⚠ PERSPĒJIMAS: Kartais šakos ar žolē galī strigtī tarp apsaugos ir pjovimo priedo. Prieš jas išvalydam, visada išjunkite variklī.

Patikros prieš užvedant variklī

- Patikrinkite ašmenis ir pažiūrekite, ar ant dantukų apačios arba ties centrine anga nerā ītrūkim. Jei pastebite ītrūkim, ašmenis išmeskite.
- Patikrinkite, ar dēl pernelyg didelēs ītampas arba priveržimo nejtrūko atraminis flanšas. Jei atraminis flanšas ītrükēs, jī išmeskite.
- Patikrinkite, ar fiksuojamoji veržlē neprarado savo fiksavimo galios. Fiksuojamosios veržlēs sasūkos momentas turi būti **25 Nm**.
- Patikrinkite, ar nepažeista arba nejskilusi ašmeni apsauga. Jei ašmeni apsauga išskilusi, jā pakeiskite.

⚠ PERSPĒJIMAS: Niekada neeksplloatuokite mechanizmo be apsaugos arba jei apsauga pažeista. Niekada neeksplloatuokite mechanizmo be transmisijos veleno.

Miško ploto valymas

- Prieš pradēdami valymo darbus, patikrinkite valymo zoną, vietovēs ypatumus, žemės nuožulnuma, ar yra akmenų, duobių ir kt.
- Dirbtī pradēkite nuo tos vietas, kur dirbtī lengviausiai, išvalykite atvīrą vietą, iš kurios galētumēte testi darbą.
- Dirbkite sistēmiskai pirmyn ir atgal per visą zoną, vienu pārejimū išvalykite apytikriai 4 - 5 m plotā. Tokiu būdu išnaudosite visą mechanizmo siekio j abi puses atstumą ir turēsite patogią bei īvairumu pasizyminčią darbo zoną.
- Išvalykite apytikriai 75 m ilgio juostā. Darbo eigos metu perneškite indā su degalais.
- Nuokalnēse reikia dirbtī išilgai nuokalnēs. Dirbtī išilgai nuokalnēs daug lengviau, negu einant į nuokalnēs viršū ir apačią.
- Valymo juostā reikia suplanuoti taip, kad jums nereikētu žengti per duobes arba kitus ant žemės esančius kliuvinius. Šios juostos kryptī reikia pasirinkti atsižvelgiant į vējo kryptī, kad nupjauti kamienai kristū ī išvalytā zonā.

Žolēs šalinimas naudojant ašmenis žolei pjauti

- Ašmenų žolei pjauti ir žolēs pjoviklių negalima naudoti sumedējusiems stiebams pjauti.
- Ašmenys žolei pjauti naudojami visų rūšių žolei - aukštai ir stambiai - pjauti.

- Žolē pjaunama šoniniai siūbavimo judeisias; judeys iš dešinės ī kairę yra žolēs išvalomo judeys, o judeys iš kairės ī dešinę yra grīztamasis judeys. Pjauti reikia kairiaja ašmenų puse (8.00 - 12.00 val. ašmenų zona).
- Jei žolēs išvalymo metu ašmenys pakreipiami ī kairę puse, žolē guls ī eilę, todēl jā bus lengviau surinkti, pvz., sugrébtī.
- Dirbkite ritmiškai. Tvirtai stovékite išžergtomis kojomis. Atilkē grīztamajį judejį paeikite ī priekį ir vēl tvirtai atsistokite.
- Leiskite atraminiam gaubtui lengvai remtis ī žemę. Jis saugo ašmenis, kad jie nesuduotū ī žemę.
- Paisydami toliau pateiktų instrukcijų, sumažinsite pavojų, kad medžiagos apsvyning aplink ašmenis:

- Visada dirbkite īrenginiu veikiant visu greičiu;
- Grīztamojo judesio metu neužkliudykite jau nupjautos medžiagos.
- Prieš pradēdami rinkti nupjautą medžiagą, sustabdykite variklī, atsisekite saugos diržus ir mechanizmā padékite ant žemės.

Žolēs genētuvas su genētuvo galvute

⚠ ISPĒJIMAS: Naudokite tik tokią virvę, kurios ilgis pritaikytas konkrečiam diametrui. Jei apsauga tinkamai sumontuota, īrengtas pjoviklis automatiškai nustatys tinkamą virvés ilgį. Dēl pernelyg ilgos virvés variklis gali patirti perkrovą, todēl gali sugesti sankbos mechanizmas ir greta esančios dalys.

Genējimas

- Genētuvo galvutę laikykite kampu šiek tiek jā pakelē virš žemės. Pjovimo darbą atlieka virvés galas. Leiskite virvei darbą atlkti jai tinkamu greičiu. Virvés niekada nestumkite ī zoną, kurioje reikia pjauti.
- Virvē gali lengvai pašalinti žoles ir piktžoles, esančias prie sienų, tvorų, medžių ir bordiūrų, tačiau taip pat jī gali pažeisti jautrią medžių ar krūmų žievę bei tvoros stulpus.
- Pavojus pažeisti augalus bus mažesnis, jei virvę sutrumpinsite iki 10 - 12 cm ir sumažinsite variklio greitj.

Įšvalymas

- Įšvalymo būdu pašalinama visa nereikalinga augalija. Genētuvo galvutę laikykite šiek tiek virš žemės ir jā pakreipkite. Leiskite virvę galui smūgiuoti ī žemę aplinkui medžiūs, stulpus, statulas ir panašius objektus.

⚠️ IŠPĖJIMAS: naudojant ši būdą virvė labiau dévisi.

- Virvė labiau dévisi, todėl, dirbant aplinkui akmenis, plytas, metalines tvoras, ją reikia patraukiant į priekį paduoti dažniau, negu tada, kai kontaktuoja su medžiais ir medinėmis tvoromis.
- Genėjimo ir išvalymo metu reikia naudoti ne visą greitį - tada virvė ilgiau tarnaus ir mažiau dévésis genétuvo galvutė.

Pjovimas

- Genétuvas - tai idealus įrenginys žolei pjauti tokiose vietose, kurias sunkiai pasiekti paprasta vejapjovė. Pjovimo metu virvė turi būti lygiagreti žemei. Žiurėkite, kad genétuvo galvutės neprišpaustumėte prie žemės, nes taip galite pažeisti vejų ir sugadinti įrenginį.
- Paprasto pjovimo metu neleiskite genétuvo galvutei nuolat liesti žemę. Jei galvutė nuolat lieš žemę, ji gali susidėvėti ir būti pažeista.

Šlavimas

- Naudojant besisukančios virvės ventiliatoriaus efektą galima greitai ir lengvai šluoti. Virvę laikydami virš zonos, kurią reikia nušluoti, ir lygiagrečiai jai, įrenginį judinkite pirmyn ir atgal.
- Pjovimo ir šlavimo metu geriausias rezultatas įrenginiui veikiant visu greičiu.

⚠️ PERSPĒJIMAS: Niekada nevykdykite pjovimo darbų jei prastas matomumas, labai aukšta ar žema temperatūra arba temperatūra žemiau nulio.

8. TRANSPORTAVIMAS

Krūmų pjoviklį nešiojant, jo variklis turi būti išjungtas, o ašmenų apsaugos uždėtos.

⚠️ DĒMESIO: prieš krūmų pjoviklio transportavimą arba saugojimą, uždékite disko apsauginį elementą.

⚠️ PERSPĒJIMAS - Mechanizmą gabendami automobilije, pasirūpinkite, kad jis būtų tvirtai ir saugiai prityvintas juostomis ir diržais. Mechanizmą būtina gabenti horizontalioje padėtyje, jo degalų bakas turi būti tuščias, taip pat būtina paisyti galiojančią tokį mechanizmų gabenimo reglamentą.

9. TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

TARŠOS RIBŲ ATITIKTIS

Šis variklis, išskaitant emisijos reguliavimo sistemą, turi būti eksplloatuojamas, naudojamas ir techniškai prižiūrimas laikantis naudotojo vadove pateiktų instrukcijų, kad emisijos rodikliai neviršytų teisés aktais nustatyty reikalavimų, taikomų ne kelių mobiliosioms mašinoms.

Variklio emisijos valdymo sistema nebuvo klastojama ir ji nebuvo netinkamai naudojama.

Netinkamai eksplloatuojant, naudojant variklį ar ne kelių mobiliasioms mašinas arba netinkamai atliekant jų techninę priežiūrą, emisijos reguliavimo sistema gali imti veikti netinkamai tiek, kad nebebus atitinkama teisés aktais nustatytiems reikalavimams; tokiu atveju būtina imtis skubių veiksmų pašalinti sistemos gedimus ir atstatyti atitinkti atitinkamiams reikalavimams.

Toliau pateikiami neišsamūs netinkamos eksplloatacijos, naudojimo arba techninės priežiūros pavyzdžiai:

- degalus matuojančių įrenginių forsavimas arba gadinimas;
- degalų ir (arba) variklio alyvos, neatitinkančios skyriuje „STARTERIS / PILDYMAS DEGALAI“ pateiktų charakteristikų, naudojimas;
- neoriginalių atsarginių dalių, pavyzdžiu, degimo žvakii ir kt., naudojimas.
- Neatlikta arba netinkamai atlikti išmetimo sistemos techninė priežiūra, išskaitant netinkamu laiku atliktą duslintuvu, degimo žvakii, oro filtru ir kt. techninę priežiūrą.

⚠️ IŠPĖJIMAS. Klastojant variklio veikimą ES emisijos lygio sertifikatas nebegalios.

Šio variklio CO₂ lygi galima sužinoti „Emak“ (www.myemak.com) interneto svetainėje pasirinkus skyrių „The Outdoor Power Equipment World“.

Techninės priežiūros lentelė

		Prieš kiekvieną naudojimą	Kas mėnesį	Jei pažeidžiamas arba sugenda	Prireikus	Kas 1 metus arba 100 val.
Prašom atkreipti dėmesį, kad toliau nurodyti techninės priežiūros intervalai taikomi tik esant normalioms eksploatavimo sąlygoms. Jei jums kasdien reikia dirbtį ilgiau, negu normali darbo trukmė arba pjovimo sąlygos yra nepalankios, rekomenduojame nurodytus intervalus atitinkamai sutrumpinti.						
Visas mechanizmas	Patikrinti (pratekėjimai, ištrūkimai ir susidėvėjimas)	x				
	Nuvalyti baigus dienos darbą	x				
Valdikliai (išjungimo mygtuką, droselinės sklendės svirtis, droselinis spragtukas, spragtuko blokuotė)	Patikrinti veikimą	x				
Degalų bakas	Patikrinti (pratekėjimai, ištrūkimai ir susidėvėjimas)	x				x
	Nuvalyti					
Degalų filtras ir žarnos	Patikrinti		x			
	Nuvalyti, pakeisti filtro elementą			x		x
Pjovimo priedai	Patikrinti (pažeidimai, aštrumas ir susidėvėjimas)	x				
	Patikrinti įtempimą	x				
	Pagaląsti			x	x	
Kūginė krumplinė pavara	Patikrinti (pažeidimai, susidėvėjimas ir tepalo lygis)		x			x
Pjovimo priedo apsauga	Patikrinti (pažeidimai ir susidėvėjimas)	x				
	Pakeisti			x	x	
Visi pasiekiami varžtai ir veržlės (tačiau ne reguliuojamieji varžtai)	Patikrinti	x				
	Pakartotinai priveržti		x			
Oro filtras	Nuvalyti	x				x
	Pakeisti			x		x
Cilindro sparneliai	Nuvalyti		x			
Starterio sistemos ventiliacijos angos	Nuvalyti baigus dienos darbą	x				
Starterio virvė	Patikrinti (pažeidimai ir susidėvėjimas)		x			
	Pakeisti			x		
Karbiuratorius	Patikrinti variikliui veikiant tuščiąja eiga (pjovimo priedas turi nesisukti)	x				
Uždegimo žvakė	Patikrinti tarpą tarp elektrodų		x			
	Pakeisti			x		x
Vibracijos aptaisai	Patikrinti (pažeidimai ir susidėvėjimas)		x			
	Pakeičia atstovas			x	x	
Pjovimo priedo veržlė ir varžtai	Patikrinti, ar tinkamai priveržta pjovimo įrenginio fiksuojamoji veržlė	x				

PJOVIKLO AŠMENŲ GALANDIMAS (2-3-4 DANTUKAI)

1. Pjoviklio ašmenis galima apsukti: atšipus vienai pusei, ašmenis galima apversti ir naudoti kitą pusą (17 pav.).
2. Pjoviklio ašmenys galandami naudojant plokšią vienos įrantes dildą (17 pav.).
3. Tam, kad balansas būtų teisingas, visus pjovimo kraštus apdildykite vienodai.
4. Jeigu ašmenys pagalandami neteisingai, įrenginyje gali atsirasti nenormalios vibracijos ir galiausiai gali sulūžti ašmenys.

AŠMENŲ GALANDIMAS (8 DANTYS)

Visada patirkinkite bendrą ašmenų būklą.

Krūmujpjoviklisveiksgerausiaitada,kai ašmenys bus teisingai pagalasti. Dantukams galasti naudokite dildą arba tekėlą; galaskite švelniais palietimais atsižvelgdami į kampus ir matmenis, nurodytus 14 pav.

⚠️ PERSPĖJIMAS! - Netinkamo tipo pjoviklis arba neteisingai pagalasti ašmenis padidins atatrankos pavojų. Patirkinkite pjoviklio ašmenys, ar jie nesusidėvėjo į ar neraiskilių; jeigu ašmenys pažeisti, juos pakeiskite.

⚠️ PERSPĖJIMAS: Niekada neremontuokite pažeistų pjovimo priedų - nevirinkite, netiesinkite, nekeiskite jų formos. Jei remontuosite, pjovimo įrenginio dalys gali nukristi ir rimtai arba mirtinai sužeisti.

NAILONINŠ VIRVŠ GALVUTŠ

Tam, kad variklis nepatirtų perkrovos, naudokite tik tokiajvirvę, kurios diametras atitinka originalios virvės diametrą (18 pav.).

Tam, kad išpjovimo galvutės išlystų daugiau virvės, dirbdami galvutės sargiai padaužykite į žemę.

Pastaba: nailoninės virvės galvutes niekada nesmūgiuokite į kietus daiktus, pavyzdžiu, betoną ar akmenis, nes galvutė gali būti pažeista.

Nailoninės virvutės LOAD&GO genétuvo galvutėje pakeitimas (19 pav.)

1. Atpjauskite 8,5 m nailoninės virvutės Ø 2,4 mm.
2. Sulygiuokite rodykles ir virvutę kiškite į genétuvo galvutę (19.1 pav.) tol, kol ji pasirodys priešingoje pusėje (19.2 pav.).

3. Virvutę padalinkite į dvi lygias dalis (19.3 pav.) ir tada užtaisykite genétuvo galvutę sukdami rankenėlę (19.4 pav.).

⚠️ PERSPĖJIMAS! – Techninės priežiūros metu visada mūvėkite apsaugines pirštines. Techninės priežiūros negalima atlkti tol, kol variklis yra karštas.

Valymui niekada nenaudokite degalų.

ORO FILTRAS

Kas 8-10 darbo valandų nuimkite dangtį (A, 22 pav.), išvalykite filtrą(B):

Kiek toliau laikydami suspausto oro pistoletą, prapūskite, nukreipę suspausto oro srovę į vidaus į išorę.

Jei purvinas ar pažeistas, m pakeiskite.

Jeigu filtras yra užsikimšęs, variklis veiks netolygiai, daugiau sunaudos degalų ir prasčiau dirbs.

DEGALŲ BAKAS

Reguliarai patirkrinkite degalų filtrą. Dėl užsiteršusio filtro variklis gali sunkiai užsivesti ir variklis gali imti prasčiau veikti. Filtrui išvalyti atlikite šiuos veiksmus: ištraukite jį iš degalų pripildymo angos. Jeigu jis labai užsiteršęs, filtrą pakeiskite (21 pav.).

VARIKLIS

Naudodamiesi šepeteliu arba suspaustu oru reguliarai valykite cilindro sparnelius. Dėl nešvarumų, esančiu ant cilindro, variklis gali pavojingai perkaisti.

UŽDEGIMO ŽVAKŠ

Reguliarai valykite uždegimo žvakę ir patirkrinkite nuotolių tarp elektrodų (23 pav.). Naudokite NGK CMR7A arba kitąliajaviertės terminės kokybės priemonę.

PAVAROS KORPUSAS

Kas 30 darbo valandų atsukite varžtą (D, 8), kuris yra ant pavaros korpuso, ir patirkrinkite tepalu kiekį. Pilkite ne daugiau negu 10 gramų. Naudokite auksčios kokybės molibdeno bisulfido tepalus.

TRANSMISIJA

Kas 30 darbo valandų molibdeno

disulfidu vsutepkite nelanksčiojo vamzdžio jungtis (D, 25 pav.).

KARBIURATORIUS

Šis variklis suprojektuotas ir pagamintas taip, kad atitiktų galiojančius (ES) 2016/1628 reglamentus. Varžtus nustatė gamintojas ir äio nustatymo pakeisti negalima.

Tuščiosios eigos varžtas T reguliuojamas tam, kad būtu užtikrinta saugos riba tarp veikimo tuščiaja eiga ir sankabos įjungimo.

⚠ PERSPĖJIMAS: varikliui veikiant tuščiaja eiga (2800÷3000 aps./min.), ašmenys turi nesiskulti. Dėl karbiuratoriaus reguliavimo rekomenduojame kreiptis į artimiausią įgaliotą prekybos atstovą arba techninės priežiūros dirbtuvės.

⚠ ĮSPĖJIMAS: Naudojant mašiną didesniame nei 1000 maukštyste viršjūros lygio būtina, kad karbiuratorių patikrintų įgaliotasis techninės priežiūros centras.

VALYMAS

⚠ PERSPĖJIMAS! – Diamo duslintuve árengtas katalizinis konverteris, reikalingas tam, kad variklis tenkint̄ emisijos reikalavimus. Katalizino konverterioniekadanemodiřkuokite, joneidimkite: jei nepaisysite ðio nurodymo, paþeisite ástatym̄.

⚠ PERSPĖJIMAS! – Duslintuvai, kuriuose árengtas katalizinis konverteris, eksplloatavimo metu tampa labai kardti ir kardti būn̄ dar kurá laikr iðjungus varikl. Tai galioja ir tokiu atveju, jei variklis veikia tuðčiaja eiga. Paliet̄ galite nusideginti odí. Nepamirdkite, kad kyla gaisro pavojus!

⚠ ÁSPËJIMAS! – Jei duslintuvas pažeistas, jí būtina pakeisti. Jei duslintuvas dažnai užsikemša, tai gali reikšti, kad katalizés konverterio veikimo našumas yra ribotas.

⚠ PERSPĖJIMAS: jei duslintuvas pažeistas, jo néra arba jis modiřkuotas, krūmapjovės neeksplloatuokite. Dėl netinkamai prižiūrimo duslintuvo padidéja gaisro pavojus ir tikimybë pažeisti klausos organus.

PAPILDOMA REKOMENDUOTINA TECHNINÉ PRIEŽIŪRA

Jeigu įrenginys buvo eksplloatuojamas intensyviai, patartina, kad sezono gale jí patikrint̄ įgalioto techninòs priežiūros tinklo profesionalus technikas; jeigu įrenginys buvo naudojamas iþprastiniu intensyvumu, tok j̄ patikrinimà reikt u atlikti kas du metus.

⚠ DĒMESIO: visus techninès priežiūros darbus, kurie nenurodyti šiam vadove, turi atlikti įgaliotas techninès priežiūros centras. Tam, kad krūm̄ pjoviklis sklandžiai ir normaliai dirbt̄, atminkite, kad jo dalis galima keisti tik ORIGINALIOMIS ATSARGINŠMIS DALIMIS.

⚠ Dėl neaprobuotų modifikacijų ir (arba) ne originalių dalių naudojimo operatorius arba kiti ašmenys gali patirti rimt̄ traumą arba žuti.

10. SAUGOJIMAS

Jeigu mechanizmas bus saugojimas ilgą laiką:

- Gerai vòdinamoje zonoje ištuštinkite ir išvalykite degal u baką. Bakui ištuštinti užveskite varikl j ir palaukite, kol baigsis degalai ir variklis sustos (jeigu karbiuratoriuje liks degal u mišinio, gali būti pažeistos membranos).
- Procedūra, kurią reikia atlikti prie eksplloatavimà požemos saugojimo, yra tokia pati, kaip ir prie eksplloatuojant kiekvieną dieną (6 puslapis).
- Vadovaukités visomis aukšciau pateiktomis techninès priežiūros instrukcijomis.
- Nuvalykite visąkrum̄ pjovikl ir sutepkite metalines dalis.
- Nuimkite, nuvalykite ir sutepkite ašmenis, kad jie nesurūdytu.
- Nuimkite ašmenis užfiksuojančius flanšus, nuvalykite, nusausinkite ir sutepkite kūgio formos pavaros ástatymo vietą.

- LT**
- Ištušinkite degalų bakair vėl uždékite dangtelį.
 - Gerai išvalykite vésinimo angas ir oro filtrą (B, 22 pav.).
 - Krūmų pjoviklį saugokite sausoje vietoje, pageidautina, kad jis nesiliestų su grindimis ir būtų toliau nuo šilumos šaltinių.

11. APLINKOS APSAUGA

Geresnės socialinės sanglaudos ir aplinkos, kurioje gyvename, apsaugos sumetimais eksploatuojant šį mechanizmą aplinkos apsaugai turi būti itin didelis dėmesys.

- Stenkitės nedrumstti aplinkinių ramybės.
- Baigę pjauti žolę, griežtai laikykitės vietos reglamentų ir nuostatų, susijusių su atliekų išmetimu.
- Griežtai laikykitės vietos reglamentų ir nuostatų, susijusių su alyvos, benzino, akumuliatorių, filtrų, pasenusių dalių ar kitų elementų, kurie smarkiai kenkia aplinkai, išmetimu. Tokių atliekų negalima išmesti su įprastomis atliekomis; jas būtina atskirti ir atiduoti nurodytuose atliekų išmetimo centruose, kur šios medžiagos bus perdibtos.

Šardymas ir išmetimas

Kai baigiasi mechanizmo eksploatavimo laikas, jo neišmeskite į aplinką, o atiduokite atliekų išmetimo centre.

Didžioji dalis mechanizmui pagaminti naudotų medžiagų yra perdirbamos; visus metalus (plieną, aluminij, žalvarj) galima atiduoti standartiniame perdirbimo punkte. Dėl informacijos kreipkitės į vietos atliekų perdavimo tarnybą. Išmetant atliekas būtina atsižvelgti į aplinką, neužteršti dirvožemio, oro ir vandens.

Visais atvejais būtina paisyti galiojančiu vietos įstatymu.

Įrenginį išmetant būtina sunaikinti CE ženklo etiketę ir šį vadovą.

12. TECHNINIAI DUOMENYS

		BC 270 S DS 2700 S	BC 270 T DS 2700 T	BC 300 S DS 3000 S	BC 300 T DS 3000 T
Darbinis pajégumas	cm ³	27.2		30.5	
Variklis			jų taktu EMAK		
Galingumas	kW	1.0		1.1	
Minimalios aps./min.	min ⁻¹		2800÷3000		
Maksimalus išeinančiojo veleno greitis	min ⁻¹		8.500		
Variklio greitis esant maksimaliam išeinančiojo veleno greičiui	min ⁻¹	11.900		11.700	
Degalų bako talpa  + 	cm ³		580 (0.58 l)		
Pripildymo karbiuratorius			Taip		
Antivibracinė sistema			Taip		
Pjovimo plotis	cm	39		42	
Svoris be pjovimo įtaiso ir apsaugos	kg	5.7	6.0	6.0	6.3

Rekomenduojami pjovimo priedai

Modelis	Pjovimo priedai			Apsaugos
	Ø mm			
BC 270 - BC 300		390-420	P.N. 63129008	P.N. 61102032BR - 61280332
DS 2700 - DS 3000		390-420	P.N. 63129007	P.N. 61072044BR - 61280333
BC 270 - BC 300		390-420	P.N. 61459100	P.N. 61102032BR - 61280332
DS 2700 - DS 3000		390-420	P.N. 61459101	P.N. 61072044BR - 61280333
BC 270 - BC 300		255	P.N. 4095673BR	P.N. 61102032BR - 61280332
DS 2700 - DS 3000		305	P.N. 4095674BR	P.N. 61072044BR - 61280333
BC 270 - BC 300		255	P.N. 4095638BR	P.N. 61102032BR - 61280332
DS 2700 - DS 3000				P.N. 61072044BR - 61280333
BC 270 - BC 300		255	P.N. 4095568AR	P.N. 61102032BR - 61280332
DS 2700 - DS 3000		305	P.N. 4095563AR	P.N. 61072044BR - 61280333
BC 270 - BC 300		230	P.N. 4095565BR	P.N. 61102032BR - 61280332
DS 2700 - DS 3000				P.N. 61072044BR - 61280333

* Apsauga (C, 4 pav.) nereikalinga. Metalo pjovimo priedai.

PERSPĖJIMAS!

Naudojant netinkamą pjaunamaji priedą, padidėja nelaimingų įvykių tikimybė! Naudokite tik rekomenduojamus pjaunamuosius priedus ir apsaugas, taip pat paisykite gamintojo pateiktas galandimo instrukciją.

		BC 270 S DS 2700 S		BC 270 T DS 2700 T		BC 300 S DS 3000 S		BC 300 T DS 3000 T		*
Slėgio lygis	dB (A)	L_p av EN 11806 EN 22868	96.5	93.5	96.5	93.5	97.7	94.3	97.7	94.3
Nuokrypis	dB (A)		1.7	1.9	1.7	1.9	2.9	3.0	2.9	3.0
Išmatuotas garso galios lygis	dB (A)	2000/14/EC EN 22868 EN ISO 3744	110.7	102.8	110.7	102.8	111.2	104.7	111.2	104.7
Nuokrypis	dB (A)		3.4	4.0	3.4	4.0	2.6	3.1	2.6	3.1
Garantuotas garso galios lygis	dB (A)	L_{WA} 2000/14/EC EN 22868 EN ISO 3744	114.0	107.0	114.0	107.0	114.0	108.0	114.0	108.0
Vibracijos lygis	m/s ²	EN 11806 EN 22867 EN 12096	6.9 (sx) 5.4 (dx)	5.9 (sx) 5.9 (dx)	4.6 (sx) 4.8 (dx)	3.1 (sx) 4.5 (dx)	6.3 (sx) 5.4 (dx)	5.1 (sx) 4.5 (dx)	4.1 (sx) 4.1 (dx)	6.1 (sx) 6.0 (dx)
Nuokrypis	m/s ²	EN 12096	2.5	2.0	2.0	2.0	2.4	2.0	2.6	2.4

* Vidutinės svérimo reikšmės: 1/2 minimalios aps./min., 1/2 esant pilnai apkrovai (galvutė) arba 1/2 įsibėgėjimas (ašmenys).

13. ATITIKTIES DEKLARACIJA

Toliau pasirašiusi įmonė „Emak spa“, via Fermi, 4 - 42011

Bagnolo in Piano (RE), ITALIJA, savo atsakomybe pareiškia, kad šis mechanizmas:

1. Kategorija: Krūmapjovė / žoliapjovė
 2. Prekės ženklas „Efco“ DS 2700 S - DS 2700 T - DS 3000 S - DS 3000 T.
 3. Serijos ID 287 XXX 0001 ÷ 287 XXX 9999 (DS 2700 - BC 270) -
288 XXX 0001 ÷ 288 XXX 9999 (DS 3000 - BC 300) atitinka šiuos
atitinkus direktyvos / reglamento nuostatas ir vėlesnius
papildymus arba priedus: 2006/42/EB - 2000/14/EB - 2014/30/
EU - (EU) 2016/1628 - 2011/65/EU, atitinka toliau nurodytų
suderintų standartų nuostatas: EN ISO 11806-1:2011 -
EN 55012:2007+A1:2009 - EN ISO 14982:2009

14. GARANTIJOS PAŽYMĖJIMAS

Šis mechanizmas suprojektuotas ir pagamintas naudojant pačias moderniausias gamybos technologijas. Jei mechanizmas naudojamas privačiais ar mėgėjiškais tikslais, gamintojas jam suteikia 24 mėnesių garantiją. Jei mechanizmas naudojamas profesionaliai tikslais, garantija apribojama 12 mėnesių laikotarpiu.

Bendrosios qarantijos salygos

- 1) Garantijos periodas prasidėja pirkimo dieną. Per savo prekybos ir techninės pagalbos tinkla gamintojas nemokamai keičia mechanizmos dalis, kurios sugedo dėl medžiagų, apdirbimo ir gamybos defektų. Ši garantija nedaro išakos pirkėjo teisėms, kurias nustato įstatymai, taikomi šio mechanizmo defektų pasekmėms.
 - 2) Techniniai darbuotojai suteiks pagalbą kiek galima greičiau, tose laiko ribose, kurias salygoja organizacinių reikalavimai.
 - 3) Norédami pagal šią garantiją pareikišti pretenziją, šį tinkamai užpildyta, visos komplektacijos garantinė pažymėjimą, ant kurio turi būti pardavėjo antspaudas, taip pat pridėjus sąskaitą arba kvitą, ant kurio nurodyta pirkimo data, reikia pateikti darbuotojams, įgaliotiems patvirtinti darbus.
 - 4) Garantija nustojā galioji, jei:
 - akivaizdžiai matosi, kad neteisingai buvo atliekama mechanizmo techninė priežiūra

Atitikties įvertinimo procedūros:

V priedas - 2000/14/EB

Išmatuotas garso galios lygis: 110,7 dB (A) (DS 2700 - BC 270) - 111,2 dB (A) (DS 3000 - BC 300)

Garantuotas qarso qalios lygis: 114,0 dB (A)

Techninė dokumentacija saugoma adminstracijos būtinėje:

Technikos departamentas

Kur pasirašyta: Bagnolo in Piano (RE), Italija, via Fermi, 4

Data: 15/04/2022

 Emak® spa

Lujiai Bartoli - C.E.O

- Gaminys yra naudojamas netinkamu būdu;
 - Naudojami netinkamos tepimo medžiagos arba degalai
 - Naudojamos neoriginalios įtaiso atsarginės dalys arba prietaisai
 - Techninio aptarnavimo ar priežiūros darbus atliko neįgalioti asmenys
 - 5) Gaminčios nesuteikia garantijos ekspluatacinėms medžiagoms ir mechanizmo dalims, kurios dėvisi normalios ekspluatacijos metu.
 - 6) Garantija negalioja tiems darbams, kurie yra atliekami, jeigu gaminys modifikuojamas arba tobulinamas.
 - 7) Garantija negalioja tiems paruošiamiesiems ir techninio aptarnavimo darbams, kurie turi būti atliekami garantinio laikotarpio metu.
 - 8) Apie gaminio pažeidimus, jvykusius transportavimo metu, pirkėjas privalo nedelsiant pranešti vežėjui, nes priešingu atveju gali nustoti galioti garantiją.
 - 9) Kitų gamintojų („Briggs & Stratton“, „Subaru“, „Honda“, „Kipor“, „Lombardini“, „Kohler“ ir kt.) varikliams, kurie montuojami mūsų mechanizmuose, suteikiama variklio gamintojo garantijos.
 - 10) Garantijos sąlygos neapima traumų arba gedimų, kuriuos dėl mechanizmo defektų arba dėl išgaliausio mechanizmo nenaudojimo, kuri lėmė minimi defektaus, tiesiogiai arba netyesigiai patyrę asmenys arba daiktai.

— — — —

PREKYBOS AGENTAS

SERVIOS NR.

PIRKĘ IAS

Nesiųskite! Pridėkite tik esant techninės garantijos reikalavimui.

15. TRIKČIŲ ŠALINIMO LENTELĖ

LT



PERSPĒJIMAS: prieš atlikdami visus ištaisomuosius veiksmus, išskyrus tuos, kuriuos norint atlikti, įrenginys turi veikti, visada įrenginį išjunkite ir ištraukite uždegimo žvakę.

Jei patikrinote visas išvardytas priežastis, bet trikties nepašalinote, kreipkitės į techninės priežiūros atstovą. Jei atsirado triktis, kuri nepaminėta šioje lentelėje, dėl remonto kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.

GALIMOS PRIEŽASTYS	POSSIBLES CAUSAS	SPRENDIMAS
Variklis nepasileidžia arba praėjus kelioms sekundėms po paleidimo išsijungia.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Néra kibirkšties 2. Variklis užsiurbtas 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Patikrinkite žvakės kibirkštį. Jeigu kibirkšties nėra, pakeiskite žvakę (CMR7A). 2. Atlikite procedūrą, kuri aprašyta puslapje "52". Jei variklis vis tiek neužsiveda, pakartokite procedūrą su nauja žvake.
Variklis išsijungia, bet reikiama nedidina sūkių arba prie didelių sūkių veikia netinkamai.	Reikia sureguliuoti karbiuratorių.	Jei reikia sureguliuoti karbiuratorių, susiekiite su įgaliotu klientų aptarnavimo centru.
Variklis nepasiekia maksimalių sūkių ir/arba išmeta per daug dūmų.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Patikrinkite alyvos ir benzino mišinį. 2. Užsiteršęs oro filtras. 3. Reikia sureguliuoti karbiuratorių. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Naudokite šviežią benziną ir dvitakčiams varikliams skirtą alyvą. 2. Išvalykite; žr. instrukcijas skyriuje "Oro filtro priežiūra". 3. Jei reikia sureguliuoti karbiuratorių, susiekiite su įgaliotu klientų aptarnavimo centru.
Variklis pasileidžia, sukas ir greitėja, tačiau nepalaiko minimalių sūkių.	Reikia sureguliuoti karbiuratorių.	Jei reikia padidinti variklio sūkius, pasukite varžtą pagal laikrodžio rodyklę mažiausiai per "T" (20 pav.); žr. skyrių "Karbiuratoriaus priežiūra".
Variklis užsiveda ir veikia, tačiau pjau namasis priedas nesisuka	Pažeista sankaba, kūginė pavara arba transmisijos velenas	Jei reikia, pakeiskite; kreipkitės į įgaliotą techninės priežiūros centrą.
PERSPĒJIMAS: Varikliui veikiant niekada nelieskite pjau namojo priedo.		



PERSPĒJIMAS: nevykdykite remonto darbų, jei neturite būtinų remonto ir techninių žinių. Dėl blogai atlikto remonto automatiškai nustos galioti garantija ir gamintojas bus atleistas nuo bet kokios atsakomybės.



LV

UZMANĪBU! - Lietošanas pamācībai visu laiku jābūt komplektā ar ierīci.

EST

HOIATUS! - Käesolev kasutusjuhend peab olema seadme juures kogu selle kasutusaja jooksul.

LT

PERSPĒJIMAS! - Šaj savininko vadovā būtina saugoti kartu su īrenginiu visā īrenginio tānavimo laikā.