

BC 300 D (30.5 cm³) – DS 3000 D (30.5 cm³)

LV LIETOŠANAS PAMĀCĪBA UN TEHNISKĀ APKOPĒ

EST KASUTUSJUHEND

LT OPERATORIAUS INSTRUKCIJŲ KNYGELĖ

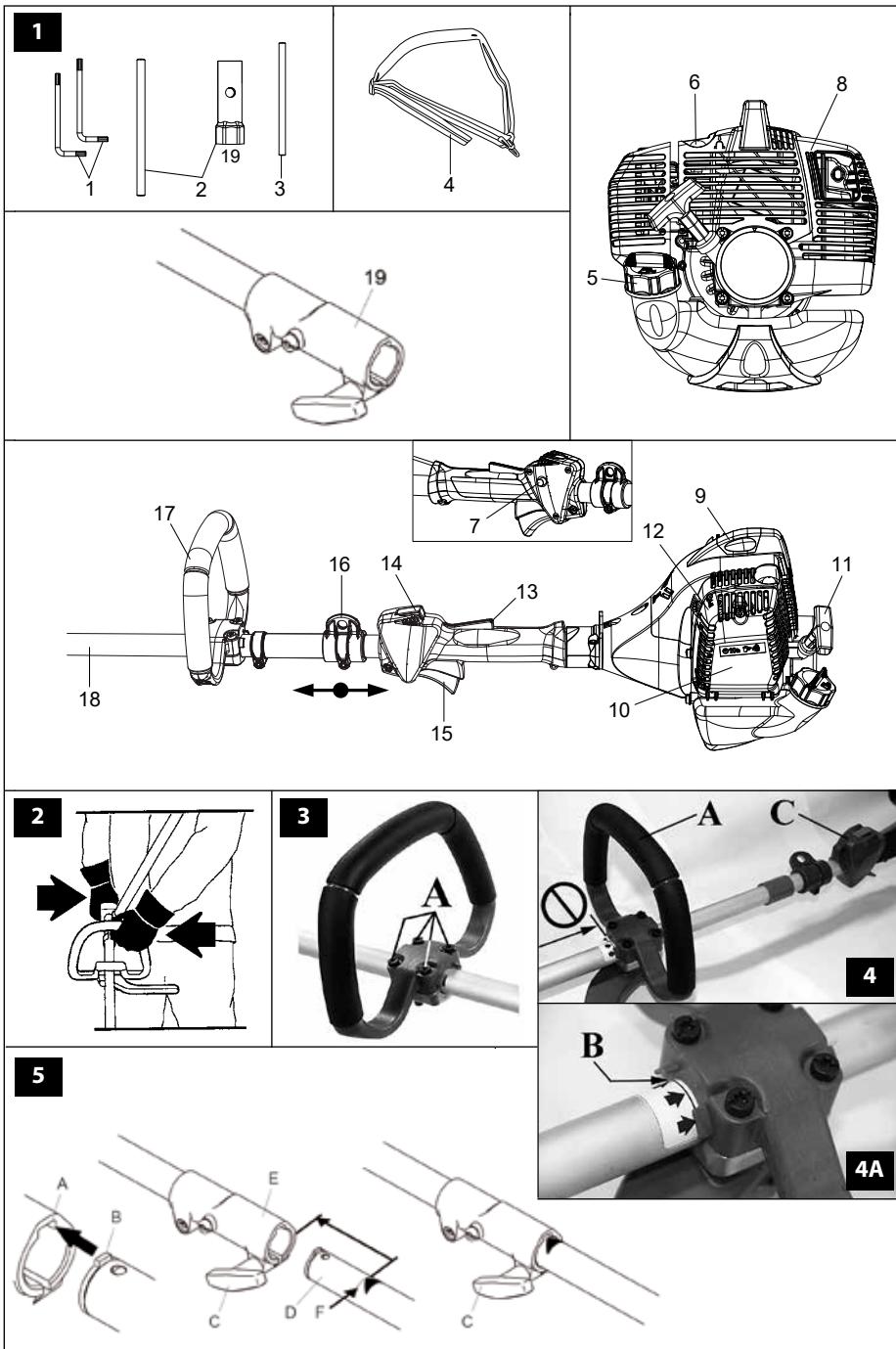


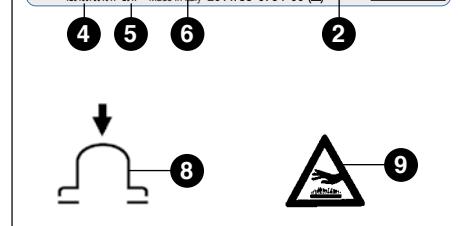
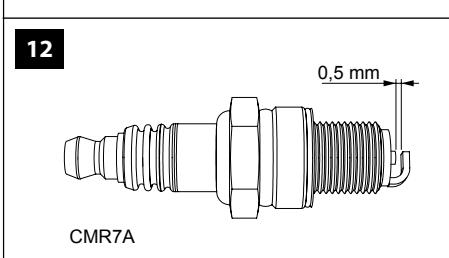
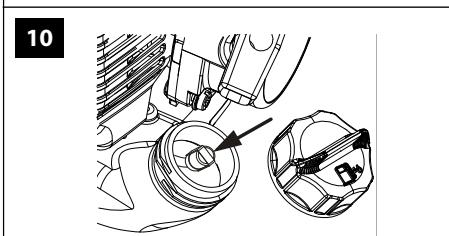
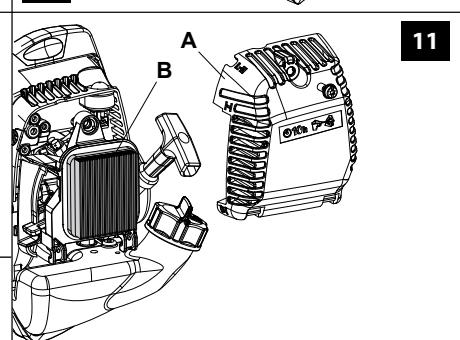
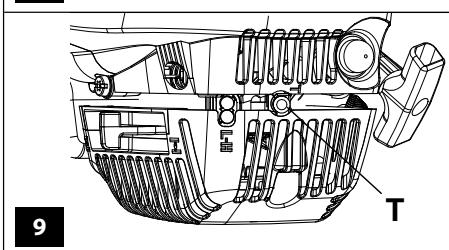
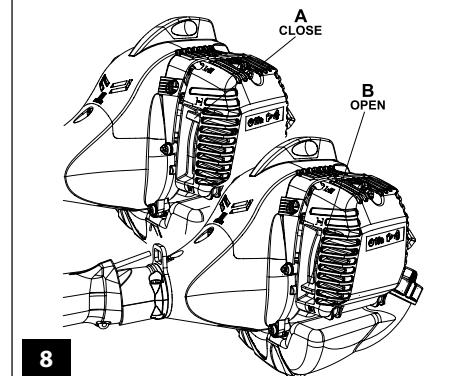
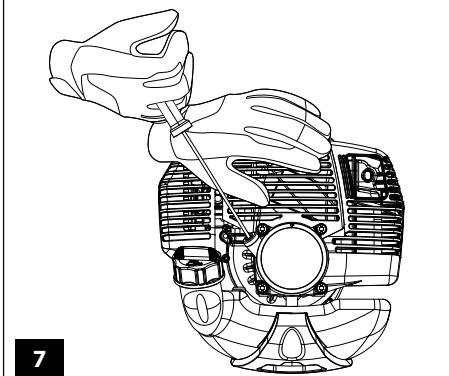
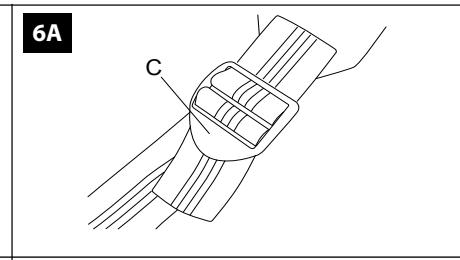
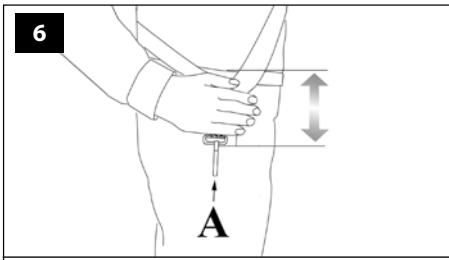
Latviski **4**

Eesti keel **16**

Lietuvių k. **28**







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 sniegtie apraksti un attēli nav stingri saistoši. Kompānija 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 TRAUCĒJUMUS

Šīs MAŠĪNAS NORMĀLOS EKSPLUATĀCIJAS APSTĀKĻOS OPERATORA INDIVIDUĀLĀS DIENAS TROKŠŅA IEDARBĪBAS LĪMENIS VAR BŪT VIENĀDS VAI LIELĀKS PAR
85 dB (A)

SATURS

- DROŠĪBAS NOTEIKUMI** (satur mašīnas drošas lietošanas noteikumus) **4**
- DROŠĪBAS SIMBOLU UN BRĪDINĀJUMU PASKAIDROJUMI** (satur informāciju par mašīnas identificēšanu un simbolu nozīmi) **6**

3. GALVENĀS SASTĀVDAĻAS (satur informāciju par mašīnas galveno sastāvdaļu izvietojumu)	6
4. MONTĀŽA (satur informāciju par iepakojuma noņemšanu un atsevišķu detaļu montāžas pabeigšanu)	6
5. IEDARBINĀŠANA	7
6. DZINĒJA APSTĀDINĀŠANA	9
7. TEHNISKĀ APKOPE (satur visu informāciju, kas nepieciešama mašīnas efektivitātes uzturēšanai)	10
8. UZGLABĀŠANA	12
9. APKĀRTĒJĀS VIDES AIZSARDZĪBA (satur ieteikumus par mašīnas izmantošanu, ievērojot vides aizsardzības noteikumus)	12
10. TEHNISKIE DATI (nodaļā ir apkopoti mašīnas galvenie raksturojumi)	13
11. ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA	14
12. GARANTIJAS SERTIFIKĀTS (satur garantijas noteikumu apkopojumu)	14
13. PROBLĒMU NOVĒRŠANAS VADLĪNIJAS (palīdz jums ātri atrisināt dažādas problēmas, kas var rasties lietošanas laikā)	15



UZMANĪBU! – Lai varētu izmantot dzinēja mezglu “BC 300 D - DS 3000 D”, kas aprakstīts šajā rokasgrāmatā, tas jāsavieno ar vienu no šādiem piederumiem: **Krūmu griezējs “D-BC”, Dārza šķēres “D-PP”, Pūtējs “D-BV, Dzīvzoga šķēres “D-HC” un pagarinātājs.** Jebkurā gadījumā, pirms **samontētu mašīnu** izmantošanas, uzmanīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un piederumu rokasgrāmatas.

1. DROŠĪBAS NOTEIKUMI



UZMANĪBU!

- Rokasgrāmatā izklāstītie drošības noteikumi attiecas tikai uz dzinēja darbību. Tie neaptver bīstamas situācijas, kuras var rasties mašīnas lietošanas laikā, kurā dzinējs ir tikai viena no sastāvdaļām.**
- Jūsu ierices iedarbināšanas sistēma rada elektromagnētisko lauku, kuram ir ļoti zema intensitāte. Šis lauks var traucēt dažu sirdsdarbības stimulatoru darbību. Lai**

samazinātu smagu vai nāvējošu negadījumu risku, personām, kas lieto sirdsdarības stimulatorus, ir jākonsultējas ar savu ārstu un sirdsdarības stimulatora ražotāju pirms šīs ierīces lietošanas.

⚠️ UZMANĪBU! - Valsts likumdošana var iero bežot mašīnas lietošanas iespējas.

- 1 - Nelietojet dzinēju, ja esat noguris vai atrodaties alkohola, narkotisku vielu un zāļu ietekmē.
- 2 - Velciet atbilstošu apģērbu un aizsardzības līdzekļus, tādus kā zābakus, izturīgas bikses, cīmduis, aizsargbrilles, aizsargaustīņas un ķiveri. Velciet pieguļošu un ērtu apģērbu.
- 3 - Dzinēju drīkst lietot tikai pieaugušie, kuri saprot un ievēro šajā rokasgrāmatā izklāstītos drošības noteikumus, piesardzības pasākumus un norādījumus. Nepilngadīgajām personām ir kategoriski aizliegts lietot dzinēju.
- 4 - Lietojet dzinēju tālu no citiem cilvēkiem vai dzīvniekiem.
- 5 - Pirms dzinēja iedarbināšanas, pārbaudiet, vai akseleratora svira brīvi kustas.
- 6 - Uzpildiet tvertni tālu no siltuma avotiem un tikai tad, kad dzinējs ir izslēgts. Nesmēķējiet degvielas uzpildīšanas laikā.
- 7 - Neuzpildiet degvielu slēgtās telpās vai nevedināmās vietās.
- 8 - Nekādā gadījumā neiedarbiniet dzinēju, ja nav uzstādītas visas tā sastāvdaļas, tai skaitā klusinātājs, gaisa filtrs, filtra vāks un iedarbināšanas karteris, labi piestipriniet šīs detaļas atbilstošajās vietās.
- 9 - Kamēr dzinējs darbojas minimālo apgriezienu režimā, piederumam jābūt nekustīgam. Pretējā gadījumā noregulējiet minimālā režīma skrūvi.
- 10 - Neveiciet nekāda veida tehnisko apkopi, kamēr dzinējs darbojas.
- 11 - Nelietojet dzinēju, ja klusinātājs ir bojāts.
- 12 - Nelietojet degvielu (maisijumu) ierīces tīrišanai.
- 13 - Nepārbaudiet sveces dzirksteli blakus cilindra atverei.

- 14 - Katru dienu pārbaudiet dzinēju, lai pārliecinātos, ka visas sastāvdaļas, gan drošības, gan funkcionālas ir darba kārtībā.
- 15 - Nelietojet dzinēju slēgtās telpās vai slikti vedināmās vietās. Izplūdes gāzes ir toksiskas: tās satur oglekļa monoksīdu.
- 16 - Turiet ieslēgtu (vai karstu) dzinēju tālu no viegli uzliesmojošajām vielām.
- 17 - Uzmaniet klusinātāju un citas karstas daļas.
- 18 - Pirms degvielas ieliešanas tvertnē, izslēdziet dzinēju un pārliecinieties, vai tas atdzisa. Neuzpildiet degvielu līdz pašai tvertnes apmalei.
- 19 - Nenonēmiet tvertnes vāciņu un neielejiet tajā degvielu, kamēr dzinējs ir karsts vai kamēr tas darbojas (laujiet dzinējam atdzist 2 minūtes pirms degvielas uzpildes).
- 20 - Nedarbiniet dzinēju, ja degviela maisijums izlējās, ja ir jūtama benzīna smaka vai, ja ir sprādziena bīstamība (pārvietojiet ierīci no tās vietas, kurā izlējās degviela un sekojiet tam, lai neveidotos dzirksteles, kamēr degviela neiztvaikosies).
- 21 - Izkategoriskiai aizliegt pašrocīgi mainīt dzinēja parametrus (laujiet dzinējam darboties ar ražotāja iestatīto ātrumu).
- 22 - Transportējot dzinēju pa nelīdzeniem ceļiem vai uz lieliem attālumiem, iztukšojet benzīna tvertni.
- 23 - Glabājiet dzinēju sausā vietā, tālu no siltuma avotiem un virst zemes līmeņa.
- 24 - Tā kā dažas detaļas var saplist un izlidot ārā, radot bīstamas situācijas, uzticet spararata un sajūga remontu tikai autorizētā servisa centra speciālistiem.
- 25 - Nekādā gadījumā pašrocīgi neveiciet darbus vai remontu, kas nav iekļauts parastā tehniskajā apkopē. Vērsieties tikai autorizētajā servisa centrā.
- 26 - Neaimzirstiet, ka mašīnas īpašnieks vai operators ir atbildīgs par negadījumiem vai bīstamām situācijām, kurām tiek pakļautas trešās personas vai to manta.

⚠️ UZMANĪBU

- **Kamēr dzinējs darbojas, vienmēr turiet priekšējo rokturi ar kreiso roku, bet**

aizmugurējo rokturi – ar labo roku.
Nekrustojiet rokas, turot rokturi. Arī krejiem jāievēro minētie norādījumi.
Pārbaudiet, vai visas ķermeņa daļas atrodas tālu no asmeniem un trokšņa slāpētāja.

- **Nekādā gadījumā neizmantojiet ierīci, ja tās drošības iekārtas ir bojātas. lerīces drošības iekārtas jāpārbauda un jāapkopj saskaņā ar šajā sadalījā sniegtajiem norādījumiem. Ja ierīce neizturēja šīs pārbaudes, vērsieties pilnvarotajā servisa centrā, lai veiktu remontu.**
- **Jebkurš mašīnas lietošanas veids, kas nav tiesā 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 jāpieķaujas ķermenim, un tas nedrīkst būt par apgrūtinājumu. Velciet atbilstošu aizsargapgērbu. **Ideāli piemērota ir jaka un kombinezons.** Nevelciet drēbes, šalles, kaklasaites vai dārglietas, kuras var sapīties zaros. Turēt garus matus sasietus aizmugurē un aizsargājet tos (piemēram, ar šalli, bereti vai aizsarg īveri, u.c.).

Velciet speciālas kurpes vai zābakus, kuri aprikoši 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 (13. att.)

1 - Pirms lietojat šo ierīci, uzmanīgi izlasiet

lietošanas un tehniskās apkopes pamācību.

- 2 - Mašīnas tips: **DZINĒJA MEZGLS**
- 3 - CE atbilstības markējums.
- 4 - Sērijas numurs
- 5 - Ražošanas gads
- 6 - Velciet aizsargķiveri, speciālās brillēs un austiņas.
- 7 - Garantītās akustiskās jaudas līmenis
- 8 - Uzpludināšanas balons
- 9 - **BRĪDINĀJUMS!** - Virsmas var būt karstas!

3. GALVENĀS SASTĀVDAĻAS (1. att.)

- 1÷3 - Instrumentu komplekts
- 4 - Sīksnas
- 5 - Degvielas tvertnes vāciņš
- 6 - Uzpludināšanas balons
- 7 - Poga half-droseles
- 8 - Izpūtēja atveres pārvalks
- 9 - Sveci
- 10 - Gaisa filtrs
- 11 - Startera rokturis
- 12 - Gaisa vārstā svira
- 13 - Akceleratora bloķetājs
- 14 - Stop poga
- 15 - Akceleratora svārsts
- 16 - Lenču turētājs
- 17 - Rokturis
- 18 - Pagarinātājs
- 19 - Piederumu pievienošana

4. MONTĀŽA

ROKTURA UZSTĀDĪŠANA (3. att)

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

⚠ UZMANĪBU - Fit cilpa rokturi (A, 4. zīm) starp uzlīmu bultas (B, 4A. zīm) un aizmugures rokturi (C, 4. zīm).

PIEDERUMU MONTĀŽA UN NONEMŠANA (5. att)

Montāža:

- Palaidiet valīgāk savienojumu (E), griežot rokturi (C) pretēji pulksteņrādītāja virzienam;
- Salāgojiet izcilni (B) ar kanālu (A) savienojumā (E);
- levietojiet piederuma cauruli (D) savienojumā (E) līdz raustītai līnijai (F);

PIEZĪME Lai atvieglotu šo procedūru, pagrieziet piederuma griezējierīci, lai sakabinātu dzenvārpstu ar stiprinājumu. Pārliecinieties, ka

- savienojumā nav netīrumu vai gružu;
- Līdz galam pievelciet rokturi (C), pagriežot to pulksteņrādītāja virzienā.

Noņemšana:

Atbloķējiet savienojumu, pagriežot rokturi (C) pretēji pulksteņrādītāja virzienam un izņemiet piederumu.

Apstiprinātie piederumi

Uzdzinēja mezgla drīkst uzstādīt šādus piederumus:

- Krūmu griezējs: **D-BC**
- Dārza šķēres: **D-PP**
- Dzīvžoga šķēres: **D-HC**
- Pūtējs: **D-BV**
- Pagarinātājs

izlaistu spiedienu un izvairītos no degvielas izliešanās.

- Pēc uzpildes cieši pieskrūvējet 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.
- Nesmēkējiet, 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 nevar sasniegt dzirksteles vai liesmu, ūdens sildīšanas boilerus, elektromotorus vai slēdžus, krāsnis utt.
- Neatveriet degvielas tvertnes vāciņu, dzinējam darbojties.
- Nelietojet degvielu ierīces tīrišanai.
- Sekojiet tam, lai degvielas neizšķakstītos uz jūsu drēbēm.
- Glabājiet ierīci un degvielu bērniem nepieejamā vietā.

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 mašīnai.

⚠️ BRĪDINĀJUMS: Degviela un degvielas tvaiki var radīt nopietnus ievainojumus, ja tos ieelpo vai tie nokļūst saskarsmē ar ādu. Tādēļ esiet uzmanīgs, darbojoties ar degvielu, kā arī pārliecībīties, vai ir pietiekama ventilācija.

⚠️ BRĪDINĀJUMS: Uzmanieties no saindēšanās ar oglēkļa monoksīdu.

- Strādājot ar degvielu esiet uzmanīgi, lai samazinātu ugunsgrēka un apdegumu gūšanas risku. Tā ir ļoti viegli uzliesmojoša viela.
- Sakratiet degvielu un ieļejet 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 ļaujiet tam atdzist.
- Lēni atskrūvējiet degvielas tvertnes vāciņu, lai

BENZINAS	ALYVA		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)

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

IETEICAMĀ DEGVIELA: ŠIS DZINĒJS IR PAREZĒTS DARBAM AR SVINU NESATUROŠU AUTOMOBIĻU BENZĪNU, KURA OKTĀNSKAITLIS IR 89 ([R + M] / 2) VAI AUGĀTĀKS.

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

norādījumiem.

Iesakām izmantot divtaktu dzinējiem paredzētās eļļas **Efco - Oleo-Mac 2% (1:50)** maisijumu, 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: NELIETOJI AUTOMOBILU 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 - Maisijuma gatavošanai nekādā gadījumā neizmantojiet degvielu ar etanola saturu augstāku par 10%; drīkst izmantot gazoholu (benzīna un etanola maisijums) ar etanola saturu līdz 10% vai E10 degvielu.

PIEZĪME-Sagatavojiet kailietošanai nepieciešamo maisijumu, neatstājet to tvertnē vai traukā ilgu laiku. Iesakām izmantot degvielu stabilizatoru **Emak ADDITIX 2000**, kods 001000972, kas ļauj uzglabāt maisijumus ilgāk par 12 mēneši.

Alkilēts benzīns

⚠ BRĪDINĀJUMS-Alkilētam benzīnam jābūt tādam pašam blīvumam kā parastajam benzīnam. Šīemesla dēļ motori, kastika iestatīti, izmantojot parasto benzīnu, var prasīt savādāku skrūves H regulēšanu. Lai veiktu šo operāciju, ir jāgriežas autorizētajā tehniskā atbalsta centrā.

UZPILDĪŠANA

Pirms degvielas uzpildes sakratiet kannu ar maisijumu.

SAGATAVOŠANĀS DARBAM

LENCEΣ

Pareizi noregulētas lences ļauj mašīna atrasties

līdzsvarā piemērotā augstumā no zemes (6 zīm.).

- Lietojet vienkāršu dubulta tipa lenci.
- Piekabiniet dzinēju pie siksniņām ar karabīnes (A, 6.att.) palīdzību.
- Izvietojet āķi (16, 1.att.) tā, lai nodrošinātu labu dzinēja līdzsvaru.
- Izvietojet sprādzi (C, 6A.att.) tā, lai dzinēja augstums būtu pareizs.

IEDARBINĀŠANA

⚠ UZMANĪBU! Kamēr nav uzstādīts piederums, transmisijas vārpstai var pieklūt no ārpuses. NEKĀDĀ GADĪJUMĀ neiedarbiniet dzinēja mezglu, ja uz tā nav uzstādīts piederums. Dzinēja mezgla izmantošana bez ieteicamajiem piederumiem var izraisīt smagas lietotāja traumas un/vai bojāt mezglu.

⚠ Pirms dzinēja iedarbināšanas pārliecīnieties, ka piederums ir uzstādīts pareizi un nesaskaras ar citiem priekšmetiem.

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

⚠ BRĪDINĀJUMS: Kamēr dzinējs darbojas, vienmēr turiet priekšējo rokturi ar kreiso roku, bet aizmugurējo rokturi – ar labo roku. Stāvēt mašīna kreisajā pusē. Nekad neturiet mašīna sakrustotās rokās. Ari kreiljiem jāievēro minētie norādījumi (2.att.).

Saglabājiet pareizu stāju plaušanas laikā.

⚠ Vibrācijas iedarbība var izraisīt veselības problēmas cilvēkiem ar asinsrites traucējumiem 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 locītavās. Pirms iedarbināt motoru, pārbaudiet, vai akseleratora svira darbojas nevainojami.

⚠ UZMANĪBU: ievērojiet 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!

1. Notīriet zonu apkārt degvielas tvertnes vāciņam, lai izvairītos no piesārņojumiem.
2. Lēni atskrūvējiet degvielas tvertnes vāciņu.
3. Uzmanīgi ieļejet degviela maisījumu tvertnē. Uzmanīties no benzīna izšķakstišanās.
4. Pirms degvielas tvertnes vāciņa pieskrūvēšanas, notīriet to un pārbaudiet blīvējumu.
5. Tad nekavējoties uzstādīt atpakaļ degvielas tvertnes vāciņu, pievelkot 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 mēlīti līdz galam.
- Vairākas reizes paraujiet startera auklu, lai iztīriju sadegšanas kameru.
- Ieskrūvējiet sveci atpakaļ un pievienojet svečvadu, **cieši** piespiežot to – uzstādīt atpakaļ pārējās detaļas.
- Nostādīt gaisa vārsta sviru stāvoklī **OPEN** – pat ja dzinējs ir auksts.
- Tagad iedarbiniet dzinēju.

Iedarbināšanas procedūra

- 1) Lēni nospiediet uzpildes ierīci 3-4 reizes (6, 1. att.).
- 2) Uzstādīt gaisa vārsta sviru (12, 1. att.) pozīcijā **CLOSE** (A, 8. att.).
- 3) Pavelciet akseleratora sviru (15, zīm.1) un nostipriniet to daļējā akselerācijas pozīcijā, nospiežot pogu (7), atlaidiet sviru (15).
- 4) Novietojiet ierīci uz zemes stabīlā pozīcijā. Pārbaudiet, vai griezējierīce ir brīva. Turot ierīci ar vienu roku (7.att.), pavelciet iedarbināšanas auklu (ne vairāk kā 3 reizes) līdz dzinējā būs dzirdāmi pirmie blīķķi. Ja mašīna ir jauna, auklu var būt nepieciešams vilk vairākas papildu reizes.

- 5) Uzstādīt gaisa vārsta sviru (12, 1. att.) pozīcijā **OPEN** (B, 8. att.).
- 6) 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 (15, 1. att.), lai izslēgtu puspaātrinājuma.

⚠️ BRĪDINĀJUMS:

- Nekādā gadījumā neaptiniet iedarbināšanas auklu apkārt rokai.
- Velkot iedarbināšanas auklu, neizmantojiet visu tās garumu, jo aukla var saplist.
- Neatlaidiet auklu asi; turiet iedarbināšanas rokturi (11, 1. att.) un ļaujiet iedarbināšanas auklai lēni satīties.

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

⚠️ UZMANĪBU-Lietojiet daļējas akselerācijas ierīci tikai un vienīgi iedarbināšanas fāzē, kad motors ir auksts.

MOTORA IESILDĪŠANA

Dzinējs sasniedz maksimālo jaudu pēc pirmajām 5–8 darbības stundām. Šī iesildīšanas perioda laikā, nedarbiniet motoru bez zāģēšanas uz maksimālu apgrēzienu jaudu, lai izvairītos 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 (15, 1. zīm.) un pagaidiet pāris minūtes, kamēr motors atdziest.

Izsležiet motoru, nospiežot slēdzi (14).

7. TEHNISKĀ APKOPE

Tehniskās apkopes tabula

		Pirms katras lietošanas reizes	Ik mēnesi	Bojājuma gadījumā	Pēc vajadzības	1 gads vai 100 stundas
Viss mašīna	Apskate (sūces, plāsas un nolietojums)	x				
	Tirišana pēc ikdienas darba	x				
Kontroles (stop-nupule, gaisa vārsta svira, akseleratora mēlīte, akseleratora ēlites bloķētājs)	Darbibas pārbaude	x				
Degvielas tvertne	Apskate (sūces, plāsas un nolietojums)	x				
	Tirišana				x	
Degvielas filtrs un caurules	Apskate		x			
	Filtra elementa tirišana, nomaiņa			x		x
Visas pieejamās skrūves un uzgriežņi (neietilpst regulēšanas skrūves)	Apskate	x				
	Pievilkšana		x			
Gaisa filtrs	Tirišana	x			x	
	Nomaiņa			x		x
Cilindra dzesēšanas ribas	Tirišana		x			
Startera sistēmas ventilācijas atveres	Tirišana pēc ikdienas 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	
Piederumu pievienošana	Smērviela		x		x	

ATBILSTĪBAPRASĪBĀMPARGĀZVEIDAEMISIJĀM

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

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

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

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

- Degvielas dozēšanas ierīču piesiedu darbināšana vai saplīšana;
- Degvielas un/vai motoreļļas izmantošana, kas neatbilst raksturielumiem, kas norādīti 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 līmeni ir atrodama Emak (www.myemak.com) tīmekļa vietnes sadaļā "The Outdoor Power Equipment World".

GAISA FILTRS

Pēc katrām 8-10 darba stundām, noņemiet vāciņu (A, 11.zīm.), iztīriet filtru (B):

Tiriet ar Emak attaukotāju, p/n 001101009A. No attāluma iepūtiet saspiesto gaisu tā, lai plūsma būtu vērsta no iekšpuses uz ārpusi.

Ja tas ir netīrs vai bojāts, nomainiet to.

Nosprostojošes filtri var izraisīt motora neregulāru darbēbu, palielinot tā patēriņu un samazinot jaudu.

KARBURATORA FILTRS

Regulāri pārbaudiet karburatora filtra stāvokli. Netīrs filters var traucēt motora iedarbināšanu un pasliktināt motora darbibu. Lai iztīritu filtru, izņemiet to no degvielas iepildīšanas atveres; ja tas ir pārāk netīrs, raugieties, lai tas tiktu nomainīts (10.zīm.).

MOTORS

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

AIZDEDZES SVECE

Ieteicams regulāri iztīrīt aizdedzes sveci un pārbaudīt elektrodu attālumu (12.zīm.). Lietojiet aizdedzes sveci NGK CMR7A vai citas markas aizdedzes sveci ar tādām pašām termiskajām īpašībām.

PIEDERUMU PIEVIEKOŠANA

Lai nodrošinātu ierīces nepārtrauktu un pareizu darbību, ik pēc 30 darba stundām noņemiet piederumu (D, att. 4), ieeļļojiet dzenvārpstu savienojumā (E, att. 4) un dzenvārpstu piederuma galā (D, att. 4). Izmantojiet augstas kvalitātes molibdēna disulfīda smērvielu. Vienmēr eļļojiet savienojumu katru reizi, kad maināt pielikumu.

KARBURATORS

Šis dzinējs ir projektēts un ražots saskaņā ar Regulu (ES) 2016/1628 prasībām.

Regulēšanas ir noteicis ražotājs, un to mainēt nav iespējams.

Minimālā režimaskrūves Tiruzstādītas tā, lai kalpotu kā laba drošības robeža starp darbību minimālajā režīmā un sazobes režīmā.

 **UZMANĪBU:** Motoram darbojoties minimālajā režīmā (2800-3000 apgriezieni/min.), diskam nav jāgriežas. Iesakām veikt visus karburācijas regulējumus pie pārdevēja vai pilnvarotajā servisa centrā.

 **UZMANĪBU:** Laikapstākļi un augstums var izraisīt izmaiņas karburatora darbībā.

LAI NOTĪRĪTU

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

⚠ BRĪDINĀJUMS! – Arkatalizatoru aprikkotie slāpētāji lietošanas laikā kļūst ļoti karsti un paliek karsti ilgu laiku pēc dzinēja izslēgšanas. Tas notiek arī ja dzinējs darbojas minimālo apgrizienurezīmā. Ja jūs nonākat arto 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 mašīna, 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 tehnīķim 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 pieoperatora vai trešo personu ievainojumiem, vai nāvējošas traumas gūšanas.

8. 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 maisījumu karburatorā, var tikt bojātas membrānas).

- Lai sagatavotu ierīci darbam pēc ziemas perioda, jāveic tās pašas darbības, kas nepieciešamas normālai iekārtas iedarbināšanai (9. lpp.).
- Levērojiet visus iepriekšnorādītos tehniskās apkopes noteikumus.
- Izlejiet degvielu no tvertnes un uzskrūvējiet vāciņu.
- Rūpīgi notīriet dzesēšanas atveres un gaisa filtru (11. att.).
- Galbājiet ierīci sausā vidē, ja iespējams, neliecieto uzgrīdas un turiet tālu nosiltuma izdales savotiem.

9. APKĀRTĒJĀS VIDES AIZSARDZĪBA

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

- Centieties neklūt par jūsu kaimiņu traucējumu cēloni.
- Rūpīgi ievērojiet vietējo likumdošanu, kas attiecas uz plāušanas atkritumu pārstrādi.
- Rūpīgi ievērojiet 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, nemiet to ārā, bet sazinieties ar atkritumu savākšanas centru. Lielu daļu mašīnas ražošanā izmantoto materiālu var pārstrādāt; visus metālus (tēraudu, alumīniju, misiņu) var nogādāt metāllūžu pieņemšanas centrā. Papildu informācijai vērsieties vietējā atkritumu savākšanas organizācijā. Pēc mašīnas izjaukšanas iegūto materiālu utilizācija ir jāveic, saudzējot dabu un izvairoties no augsns, 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.

10. TEHNISKIE DATI

Cilindrs	cm ³	30.5
Motors		2 taktis EMAK
Jauda	kW	1.1
Minimikierrosluku	min ⁻¹	2800 ÷ 3000
Izejošā pagarinātāja maksimālais ātrums	min ⁻¹	8.500
Motora ātrums pie maksimālajā izejošā pagarinātāja ātruma	min ⁻¹	11.700
Degvielas tvertnes tilpums 	cm ³	580 (0.58 l)
Karburatora sūknis		Jā
Anti-vibrācijassistēma		Jā
Svars	Kg	4.8

11. ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

Apakšā parakstījies, **Emak spa via Fermi, 4 - 42011**

Bagnolo in Piano (RE) ITALY, uzņemoties par to pilnu atbildību, paziņo, ka mašīna:

1. Veids: motors
2. Marka Oleo-Mac, tips BC 300 D
Marka Efco, tips DS 3000 D
3. Sērijas identifikācija 295 XXX 0001 ÷ 295 XXX 9999
atbilst direktīvas/regulas noteikumiem un turpmākiem grozījumiem vai papildinājumiem:
2006/42/EK - 2014/30/EU - (EU) 2016/1628 - 2011/65/EU,

atbilst šādu harmonizēto standartu prasībām:

EN ISO 12100:2010 - EN 55012: 2007/A1:2009

Tehniskā dokumentācija glabājas Administratīvajā birojā: Tehniskā nodaļa

Sastādīšanas vieta Bagnolo in Piano (RE) Italy - via Fermi, 4

Datums: 20.07.2019.

  **Emak** spa

Fausto Bellamico - President

12. GARANTIJAS SERTIFIKĀTS

Ierīce ir ražota, izmantojot vismodernākās tehnoloģijas. Ražotājs nodrošina savai produkcijai 24 mēnešu garantiju kopš iegādes brīža, ja to lieto privātiem un neprofesionāliem mērķiem. Ja ierīce tiek lietota profesionālos nolūkos, garantija ir derīga 12 mēnešus.

Vispārējie garantijas noteikumi

- 1) Garantija ir spēkā sākot no pirkuma datuma. Ražotājs, darbojoties caur pārdošanas un tehniskās apkopes tīklu, par velti nomaina jebkuras detaļas, kas bojātas ražošanas, tehnikas vai materiāla problēmu dēļ. Garantija neietekmē pircēja tiesības, kuras, atbilstoši likumdošanai, pasargā pret pārdotās ierīces defektu un bojājumu sekām.
- 2) Tehniskais personāls uzņemas veikt visus labojumus iespējami minimālā laikā, saskaņā ar organizatoriskajām vajadzībām.
- 3) **Lai pieteiku garantijas apkalpošanu, pilnvarotajam personālam ir jāuzrāda zemāk pievienotais garantijas sertifikāts ar pārdevēja zīmogu, kuram jābūt pilnibā aizpildītam, kopā ar rēķinu vai kases čeku, kurā norādīts pirkuma datums.**

MODELIS

DATUMS

SĒRIJAS Nr. _____

PĀRDEVĒJS

PIRCĒJS

 **Nesūtit!** Pievienot tikai tehniskās garantijas pieprasījumiem.

13. 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 novērsta, 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.	1. Nav dzirksteles 2. Dzinējs ir applūdināts	1. Pārbaudiet sveces dzirksteli. Ja dzirksteles nav, atkārtojiet pārbaudi ar jaunu sveci (CMR7A). 2. Sekojiet 9.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.	1. Pārbaudiet eļļas/benzīna maisijumu. 2. Netīrs gaisa filtrs. 3. Karburators ir jāregulē	1. Lietojet svaigu benzīnu un divtaktu dzinējiem paredzēto eļļu. 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 neuzturt minimālo režīmu.	Karburators ir jāregulē.	Noregulējiet minimālā režīma skrūvi "T" (9.att.) pulksteņrādītāja virzienā, lai palielinātu ātrumu; sk. nodaļu "Karburatora apkope".

⚠ UZMANĪBU: Nekādā gadījumā nemēģiniet veikt remontu, ja jums nav nepieciešamu instrumentu un tehnisko zināšanu. Jebkurš slikti veikts remonts automātiski anulē garantiju un ražotājs tiek atbrīvots no jebkāda veida atbildības.

ALGSE JUHENDI TÖLGE

Meie väärthuslikud kliendid

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

EST

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 juhised 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 sisaldb 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 MÜRATASEMEGA, MIS ON VÖRDNE VÕI KÖRGEM KUI
85 dB (A)

SISUKORD

- ETTEVAATUSABINÖUD** (nõuded masina ohutuks kasutamiseks) **16**
- SÜMBOLID JA HOIATUSED** (selgitused masina identifitseerimise kohta ning sümbolite tähdused) **18**
- PÖHIKOMPONENDID** (seadme peamiste osade asukohad) **18**
- KOKKUPANEK** (juhised pakendist väljavõtmise ning paigaldamata osade kokkupaneku kohta) **18**
- KÄIVITAMINE** **19**
- MOOTORI SEISKAMINE** **21**

- HOOLDUS** (juhised masina tõhusa korras hoioi kohta) **22**
- HOIDMINE** **24**
- KESKKONNAKAITSE** (sisaldab ka näpunäiteid masina kasutamise kohta väliskeskonnas) **24**
- TEHNILISED ANDMED** (kokkuvõte masina peamistest tehnilistest näitajatest) **25**
- VASTAVUSDEKLARATSIOON** **26**
- GARANTIITUNNISTUS** (kokkuvõte garantiitimingimustest) **26**
- VEAOOTSING** (aitab kasutajal võimalikke probleeme kiirelt lahendada) **27**

⚠ HOIATUS. Käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatava mootori "BC 300 D - DS 3000 D" kasutamiseks võib seda paigaldada ainult järgmistele tööseadistele: **vösalöikur "D-BC", oksasaag "D-PP", puhur "D-BV, hekitrimmer "D-HC" ja pikendus.** Enne **kokkupandud masina** kasutamise alustamist lugege läbi käesolev kasutusjuhend ja kõik tööseadistega kaasasolevad kasutusjuhendid.

1. ETTEVAATUSABINÖUD

⚠ HOIATUS

- Juhendis äratoodud turvajuhibed puudutavad ainult mootorit. Need ei arvesta ohuolukordadega, mis võivad tekkida tervikliku masina (mootor koos lisadega) kasutamisel.
- Masina süütesüsteem tekitab väga nõrga elektromagnetvälvja. See magnetväli võib mõjutada teie tehisrütmurit. Tõsise või surmava kahju vältimiseks peaksid tehisrütmuriga inimesed enne selle masina kasutamist konsulteerima arsti või tehisrütmuri tootjaga.

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

- Ärge kasutage mootorit juhul, kui olete kas väsinud või siis alkoholi, uimastite või ravimite

- mõju all.
- 2 - Kandketöökssobilikkeröivaidjaturvavarustust (saapad, vastupidavad püksid, kindad, kaitseprillid, körvaklapid ja kaitsekiiver). Kasutage keha ligi hoidvaid, ent samas mugavaid tööröivaid.
 - 3 - Mootorittohivad kasutada ainult täiskasvanud isikud, kes on võimelised arusaamakäesolevas juhendis toodud turvanöuetest, õpetustest ja juhistest ning neid järgima. Alaealistel ei tohi mitte mingil juhul lubada mootorit kasutada.
 - 4 - Kasutage mootorit inimestest ja loomadest võimalikult kaugel.
 - 5 - Enne mootori käivitamist kontrollige, et gaasihoob liiguks tõrgeteta.
 - 6 - Täitke paakseisva mootoriga kuumallikatest eemal kütusega. Tankimise jooksul on suitsetamine keelatud.
 - 7 - Ärge tankige kinnistes või puuduliku ventilatsiooniga ruumides.
 - 8 - Mootori tohib käivitada ainult juhul, kui kõik selle osad (summuti, öhufilter, filtri kaas ja käiviti kate) on oma kohal ning kindlalt fikseeritud.
 - 9 - Kui mootort töötab miinimumpööretel, ei tohi tööseade liikuda. Vastasel juhul reguleerige miinimumrežiimi kruvi.
 - 10 - Keelatud on mistahes hoolduse teostamine töötava mootoriga.
 - 11 - Ärge kasutage mootorit, kui selle summuti on viga saanud.
 - 12 - Ärge puhastage seadet kütusega (seguga).
 - 13 - Ärge kontrollige künälalde sädet silindri ava läheduses.
 - 14 - Viige iga päev läbi mootori kontroll, et veenduda nii selle turva-kui muude elementide töökorras olekus.
 - 15 - Vältige mootori kasutamist kinnistes või halvasti ohutatud ruumides. Väljalaskegaasid on mürgised, need sisaldavad süsinikoksiidi.
 - 16 - Hoidketöötavat (võimahajahtumata) mootorit eemal kergestiüttivates materjalidest.
 - 17 - Olge ettevaatlik, et vältida pöletusi kokkupuutessummutijamuudekumenevate osadega.
 - 18 - Enne kütusega tankimist seisake mootor ja oodake, et see maha jahtuks. Ärge pange paaki liiga täis.
 - 19 - Ärge eemaldage kütusepaagi korki ega täitke paaki kütusega, kui mootor töötab või on alles kuum (laske mootoril enne tankimist 2 minutit jahtuda).
 - 20 - Ärge laske mootoril töötada, kui kütusesegu on mahajooksnud, kui tunnete bensiinilöhnava plahvatusohu korral (eemaldage seade lekkekohest ning vältige sädeme tekitamist seni, kuni kütusesegu on täielikult aurunud).
 - 21 - Ärge muutke mitte mingil moel mootori seadeid (mootor peab töötama tootja poolt määratud pööretel).
 - 22 - Mootori transportimiseks ebatasastel teedel või pikadel vahemadel tühjendage kütusepaak.
 - 23 - Hoidke mootorit kuivas kohas, kuumallikatest eemal ja maast üles töstetuna.
 - 24 - Kuna teatud detailid võivad katki minna ja laialai paiskudes ohtlikud olla, tuleb hooratas ja sidur lasta parandada ainult volitatud teeninduskeskus.
 - 25 - Ärge viige ise läbi mingisuguseid toiminguid või parandustöid, mis ei kuulu tavahoolduse alla. Neid tohib teostada ainult volitatud teeninduskeskus.
 - 26 - Pidage meeles, et omanik või operaator vastutab kolmandatele isikutele tekitatud või potentsiaalsele kehavigastuste või materiaalse kahju eest.



HOIATUS

- **Kui mootor töötab, siis hoidke vasaku käega alati eesmisest käepidemest ja parema käega tagumisest käepidemest. Paremast käepidemest tuleb hoida parema ja vasakust vasaku käega (käed ei tohi olla risti). See kehitib ka vasakaukäeliste kasutajate kohta. Tuleb jälgida, et ükski kehaosa ei satuks terade ega summuti lähedusse.**
- **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

- EST**
- ⚠️ 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 konsulteerida usaldusväärse vahendajaga.

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

Kõige tõhusamateks on kaitsejakid ja tunked. Ei tohi kanda selliseid röivaid, 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 kaitsedetailiga ohutusjalatsid.

Kanda tuleb kaitseprille või näokaitset!

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

Kanda tuleb töökindaid, mis tagavad maksimaalse vibratsiooni sumbumise.

2. OHUTUSSÜMBOLID JA HOIATUSED (jn 13)

- Enne käesoleva seadmega tööl asumist tuleb kasutusjuhend läbi lugeda.
- Masina tüüp: **MOOTOR**
- CE vastavusmärgis
- Seerianumber
- Valmistamisaasta
- Tuleb kanda pea, silma ja körva kaitsevahendeid.
- Müratugevuse tase
- Läbipuhumiskolb
- **HOIATUS!** – Pind võib olla kuum!

3. PÖHIKOMPONENTID (jn 1)

- 3 - Tööriistakomplekt
- 4 - Kandetraksid
- 5 - Kütusepaagi kork
- 6 - Läbipuhumiskolb
- 7 - Nupp pooleldi throttle
- 8 - Summuti kaitse
- 9 - Süüteküünal
- 10 - Öhufilter
- 11 - Starteri käepide
- 12 - Öhuklapi hoob
- 13 - Gaasihooova sulgur
- 14 - Stop-nupule
- 15 - Gaasihood
- 16 - Rihma kinnituskoht
- 17 - Käepide
- 18 - Völli pikendus
- 19 - Tööseadmete ühendus

4. KOKKUPANEK

KÄEPIDEMITE PAIGALDAMINE (joon. 3)

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

- ⚠️ HOIATUS-Fitsilmuskäepidemele(A,joon. 4) vahel silt nooled (B, joon. 4A) ja tagumise käepideme (C, joon. 4).**

TÖÖSEADMETE MONTEERIMINE JA DEMONTEERIMINE (JOON. 5)

Monteerimine:

- Lövdendale ühendus (E), pöörates nuppu (C) vastupäeva.
 - Joondage tööseadme liist (B) kanaliga (A) ühenduses (E).
 - Paigaldage tööseadme toru (D) ühendusse (E) kuni murdejooneni (F).
- MÄRKUS.** Protseduuri hõlbustamiseks pöörake tööseadme lõikeseadet, et ajamivöll fikseeriks ühendusega. Kontrollige, et ühenduses poleks mustust ega räimpsi.
- Pingutage nuppu (C), pöörates seda täies ulatuses päripäeva.

Demonteerimine:

Vabastage ühendus, pöörates nuppu (C) vastupäeva ja eemaldage tööseade.

Heakskiidetud tööseadised

Mootori külge võib kinnitada järgmisi tööseadisi:

- Võsalöikur: **D-BC**
- Oksasaag: **D-PP**
- Hekitrimmer: **D-HC**
- Puhur: **D-BV**
- Pikendus

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.

⚠ HOIATUS: Kütus ja kütuseaurud võivad sissehingamisel või nahaga kokkupuutel põhjustada tõsiseid vigastusi. Sellepärast olge kütust käsitsedes ettevaatlik ja veenduge, et ventilatsioon on küllaldane.

⚠ HOIATUS: Ärge unustage vingugaasimürgituse ohtu.

- Tulekahju- ja pöletushaavade saamise ohu vähendamiseks käidelge kütust äärmise ettevaatusega. Tegemist on äärmiselt tuleohtliku ainega.
- Segage ja hoidke kütust kütuse jaoks sobilikuks 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 paakröhualtjahoidaärakütuseväljapaiskumine.
- 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 pöletage 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 puastamiseks.
- Vältige kütuse sattumist rövastele.
- Vältige seadme ja kütuseanumate sattumist laste kätte.

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)	

Seadmel on kahetaktiline mootor ning selle jaoks tuleb eelnevalt omavahel segada bensiin ja kahetaktilise mootori öli. Segage pliivaba bensiin 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 õhkjahutusega kahetaktilise mootorite jaoks.

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

⚠ ETTEVAATUST: ÄRGE KASUTAGE AUTO VÖI 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 etanooli segu), mis sisaldb 10% etanooli, 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 jäada. Kui küttesegu tuleb ladustada 12 kuud, soovitame kasutada lisandit **Emak ADDITIX 2000** kood 001000972.

Alkulaatbensiin

⚠ ETTEVAATUST – Alkulaatkütustel on tavalse kütusega võrreldes erinev tihedus. Seetõttu tuleb tösiste probleemide välimiseks tavalsele bensiinile seadistatud mootoril muuta H-düüsi asendit. Selle töö jaoks pöörduge volitatud hooldusesindusse.

TANKIMINE

Enne tankimist loksutage kütuseseguga täidetud kanistrit.

ETTEVALMISTUS TÖÖKS

RIHM

Rihmakomplekti õige regulatsioon võimaldab tagada masina kaalu õiget jaotust ja lõikurseadme õiget kõrgust maapinnast (joon. 6).

- Pange ühe- või kahekordne rihmakomplekt selga.
- Kinnitage mootor konksu (A, joonis 6) abil kanderihmade külge.
- Seadke konks (16, joonis 1) selliselt, et mootor on parimal viisil tasakaalustatud.
- Reguleerige pannal (C, joonis 6A) asendisse, kus mootor on õigel kõrgusel.

KÄIVITAMINE

⚠ HOIATUS. Kui mootori külge pole paigaldatud tööseadist, siis on ajamivöll ligipääsetav. ÄRGE käivitage kunagi mootorit paigaldamata tööseadisega. Mootori kasutamine paigaldamata tööseadisega võib tekitada kasutajale raskeid vigastusi ja/või kahjustada mootorit.

⚠ Enne mootori käivitamist veenduge, et tööseadis on õigesti paigaldatud ja puutu vastu ühtegi objekti.

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

⚠ HOIATUS: Kui mootor töötab, siis hoidke vasaku käega alati eesmisest käepidemest ja parema käega tagumisest käepidemest. Seiske alati torust vasakul. Ärge kunagi kasutage ristkäe-käepidet. Ka vasakukäelised peaksid neid juhiseid järgima (joon. 2). Võtke sisse õige lõikamisasend.

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

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

⚠ TÄHELEPANU: pidage kinni kütuse käsitsimisel 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 müügiesinduse klienditeenindusega.

Mootor on üle ujutatud

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

KÄIVITAMINE

- Vajutage 3-4 korda aeglaselt eeltäitepumpa (6, jn 1).
- Tõmmake öhuklapp (12, jn 1) suletud asendisse **CLOSE** (A, jn 8).
- Tõmmake gaasihoova kangi (15, joon.1) ja peatage see poolgaasisendis vajutades nuppu (7), seejärel vabastage gaasihoova kang (15).
- Asetage masin maapinnale stabiilsesse asendisse. Veenduge, et lõiketera saa vabalt liikuda. Hoides tööriista ühe käega kinni (joonis 7), tõmmake starteri trossi (mitte üle 3 korra), kuni kuulete mootori käivitumist. Uus seade võib vajada rohkem tömbamiskordi.
- Lükake öhuklapp (12, jn 1) avatud asendisse **OPEN** (B, jn 8).
- Tõmmake käivitusnööri mootori käivitamiseks.

Kuimootor on käivitunud, ärge gaasi puudutage ja käitage seadet soojendamiseks mõned sekundid. Külma ilma või suure absoluutse kõrguse korral võib seade vajada pikemat soojendusaega. Seejärel vajutage gaasi (15, jn 1), et poolgaas välja lülitada.

⚠ ETTEVAATUST

- Ärge kunagi keerake käivitusnööri käe ümber.
- Käivitusnööri tömmates ärget tömmake nööri lõpuni välja, kuna see võib põhjustada nööri katkemise.
- Ärgelaskes välja tömmatud käivitusnööri lahti. Hoidke starteri käepidemest (11, 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 SISETÖÖTAMINE

Mootor saavutab maksimaalse võimsuse pärast 5–8 töötundi. Selle sissetöötamisperioodi jooksul ei tohi (ülemäärase koormuse vältimiseks) 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 (15, joon. 1) ja oodake mõne sekundi, kuni mootori kuumus väheneb.

Mootori väljalülitamiseks, vajutades lülitit (14).

7. HOOLDUS

Hooldustabel

		Enne iga kasutamist	Iga kuu	Kui katki või rikkis	Vastavalt vajadusele	1 aasta või 100 tundi
	Palun pidage meeles, et järgmised hooldusvälbad kehtivad vaid normaalsete töötингimustele puhul. Kui teie igapäevane töö nõuab tavaliest pikemat kasutusaega või on lõikamistinguimused rasked, tuleb soovitatud hooldusvälpasid vastavalt lühendada					
Terve masin	Kontrollida (lekked, lõhed ja kulumine)	x				
	Puhastage pärast igapäevatöö lõppu	x				
Juhtseadised (Stop-nupule, õhuklapि hoob, gaasipäästik, päästikulukk)	Kontrollige tööd	x				
Kütusepaak	Kontrollida (lekked, lõhed ja kulumine)	x				
	Puhastage					x
Kütusefilter ja torud	Kontrollige		x			
	Puhastage, vahetage filtrelement välja			x		x
Kõik ligipääsetavad kruvid ja mutrid (mitte seadekruvid)	Kontrollige	x				
	Pingutage üle		x			
Starteri süsteemi ventilatsiooniavad	Puhastage	x			x	
	Vahetage välja			x		x
Starteritross	Puhastage		x			
Startera sistemas ventilācijas atveres	Puhastage pärast igapäevatöö lõppu	x				
Startera aukla	Kontrollige (kahjustusi ja kulumist)		x			
	Vahetage välja			x		
Karburaator	Kontrollige tühikäiku (lõikesade ei tohi tühikäigul liikuda)	x				
Süüteküunal	Kontrollige elektroodivahet		x			
	Vahetage välja			x		x
Vibratsiooniraamid	Kontrollige (kahjustusi ja kulumist)		x			
	Edasimüüja poolt välja vahetada			x	x	
Tööseadmete ühendus	Määrimine		x		x	

VASTAVUS HEITENÖUETELE

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

Mootori heitekontrollisüsteem ei tohi olla omavoliliselt avatud ega väärkasutatud.

Mootori või väljaspool teid kasutatava liikurmasina ebaõige käitamine, kasutamine või hooldus võib kaasa tuua heitekontrollisüsteemi talitlushäireid, mille tagajärvel pole võimalik täita kohalduvaid õiguslikke nöudeid; sellisel juhul tuleb süsteemi talitlushäired kiiresti körvaldadajataastada vastavus kohalduvatele nöuetele.

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

- Kütuse mõõtseadmete töö forsseerimine või katkestamine;
- Kütuseja/või mootoriöli kasutamine, mis ei vasta jaotises KÄLVITI/TANKIMINE toodud tehnilistele omadustele;
- Mitte-originaalvaruosade, nt süüteküunal jne, kasutamine;
- Väljalaskesüsteemi hoolduse vahele jätmine või selle ebaõige hooldamine, k.a summuti, süüteküunla, õhufiltrti hoolduse ajagraafikute eramine.

⚠ HOIATUS. Käesolevamootori omavoliline avamine muudab ELi saastesertifikaadi kehtetuks.

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

ÕHUFILTER

Iga 8-10 töötunni järel tuleb eemaldada kate (A, joon.11), puhastada filter (B):

Puhastage Emak rasvaeemaldusvahendiga (kood 001101009A). Puhastage resti suruõhuga ja otsikut sellest teatud kaugusel hoides väljastpoolt sissepooke.

Kui see on määrdunud või vigastatud, asendage uuega.

Kui filter on ummistunud, hakkab mootor

ebakorrapäraselt töötama, kusjuures selle energiatarve on suurem ja jõudlus aeglasem.

KÜTUSEPAAK

Kütusefiltrit tuleb aegajalt kontrollida. Must filter võib pöhjustada seadme käivitusraskusi ja vähendada mootori efektiivsust. Filtri vahetamiseks tuleb see paagi tankimisavast eemaldada. Kui see on liiga must, tuleb see välja vahetada (joonis 10).

EST

MOOTOR

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

SÜÜTEKÜÜNAL

Süüteküunla puhtust ja elektroodi vahet tuleb regulaarselt kontrollida (joon. 12). Kasutage NGK CMR7A või teisi samasuguse soojusastmega süüteküünlaid.

TÖÖSEADMETE ÜHENDUS

Tööriistapüsivaks ja õigek töötamiseks eemaldage iga 30 töötunni järel tööseade (D, joon. 4), määridge ajamivölli ühenduse (E, joon. 4) seest ja ajamivölli tööseadme otsas (D, joon. 4). Kasutage kõrgekvaliteedlist molübdeen-disulfiidmääret. Tööseadme vahetamise ajal määridge alati ühendust. mootorikütuseid.

KARBURAATOR

Mootor on konstrueeritud ja toodetud kohalduvate määruste (EL) 2016/1628 nöudeid järgides. Krivid ulatus on määratletud tootja poolt ja seda ei saa muuta.

Tühikäigu pöörete reguleerimiskruvi T reguleeritakse ohutuse tagamiseks nii, et tühikäigu ja siduri sisselülitumise vahele jääb ohutu pööretevara.

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

⚠ HOIATUS: Ilmastikutingimused ja kõrgus merepinnast võivad samuti mõjutada karburaatori toimimist.

PUHASTAMISEKS

⚠ HOIATUS! – See summuti on varustatud katalüüsmuunduriga, mis on vajalik mootori varamiseks 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. Kontaktvöib pöhjustada nahal pöletusi. Pidage meeles tuleohtu!

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

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

SOOVITUSLIK LISAHOOLDUS

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

⚠ TÄHELEPANU: **Kõikiselliseid 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 pöhjustada üliraskeid või surmaga lõppvaaid kehavigastusi operaatorile või kolmandatele isikutele.

8. HOIDMINE

Kui masinat on vaja hoida kaua:

- Tühjendage ja puhastage kütusepaak hästi ventileeritud alal. Tühjendamiseks käivitage mootor ja oodake kuni kütus lõppeb ja mootor

seiskub (kütusesegu karburaatorisse jätmine võib kahjustada membraane).

- Seadme peale talvist hoiustamist tööle võtmise protseduurid on samad, kui igapäevaseks tööks käivitamisel (lk 21).
- Järgige kõiki eelpool toodud hooldusjuhiseid.
- Tühjendage kütusepaak ja pange kork uuesti peale.
- Puhastage hoolikalt öhutuspilud ja öhufilter (Joon. 11).
- Hoidke seadet kuivas kohas, soovitaval mitte pörandal, ning tugevatest soojusallikatest emal.

9. KESKKONNAKAITSE

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

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

Lammutamine ja körvaldamine

Kui masin ei ole enam kasutuskölblik, ärge jätkae seda keskkonda vaid viige see jäätmekäitluskeskusse.

Enamik masina tootmiseks kasutatud materjale on taaskasutatavad; kõik metallid (teras, alumiinium, messing) võib viia tavalisesse jäätmekäitlusjaama. Informatsiooni saamiseks võtke ühendust kohaliku jäätmekäitluskeskusega. Jäätmete körvaldamine peab toimuma keskkonda säästes 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.

10. TEHNILISED ANDMED

Töömaht	cm ³	30.5
Mootor		Kahetaktiline EMAK
Võimsus	kW	1.1
Minimaalne pöörte arv minutis	min ⁻¹	2800 ÷ 3000
Väljuva völli maksimaalsed pöörded	min ⁻¹	8.500
Mootori kiirus väljuva völli maksimaalpööretel	min ⁻¹	11.700
Kütusepaagi maht  + 	cm ³	580 (0.58 l)
Luttpump karburaator		Jah
Vibratsiooni vähhendav süsteem		Jah
Kaal	Kg	4.8

EST

11. VASTAVUSDEKLARATSIOON

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

1. Kategooria: Mootor
2. Brand Oleo-Mac BC 300 D
Brand Efco DS 3000 D
3. Seeria ID 295 XXX 0001 ÷ 295 XXX 9999
vastab direktiivi/määruse ja järgnevate muudatustele või lisade sätetele:
2006/42/CE - 2014/30/EU - (EU) 2016/1628 - 2011/65/EU,
vastab järgmiste ühtlustatud standardite nõuetele:

EN ISO 12100:2010 - EN 55012: 2007/A1:2009
Tehnilist dokumentatsiooni säilitatakse ettevõtte peakontoris: Tehniline osakond
Allkirjastatud Bagnolo in Piano (RE) Itaalias - via Fermi, 4
Kuupäev: 20/07/2019

  **Emak** spa.
Fausto Bellamico - President

12. GARANTIITUNNISTUS

Seade on konstrueeritud ja toodetud kõige kaasaegsemat tehnoloogiat rakendades. Tootja annab toodetele nende eraviisilise ja harrastuskasutamise korral 24 kuulise garantii ostmiskuupäevast. Professionalse kasutamise korral on garantii piiratud ja kehtib 12 kuud.

Garantii ulatus

- 1) Garantiaeg algab ostukuupäeval. Tootja, kes tegutseb müügi- ja tehnilise teeninduse võrgu kaudu, vahetab tasuta kõik materjalid, valmistamise või töötlemise töttu vigaseks tunnistatud osad. Garantii ei mõjuta ostja seadusejärgseid huvisid masina defektide osas
- 2) Tehniline personal teeb vajalikud remonttööd võimalikult lühikese aja jooksul.
- 3) **Garantiid puudutavate nõuete korral tuleb garantitööd vastu võtvale isikule esitada käesolev garantitunnistus 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 mittesihipäraselt või seda on mistahes moel modifitseeritud,

- kasutatud on sobimatuid määardeaineid ja kütust,
 - masinale on paigaldatud mitteoriginaalvaruosi 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 garantiperioodi 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 otseseid või kaudseid vigastusi ja kahjustusi, mis võivad olla tingitud masina rikkest ning võimaluse puudumisest masinat antud rikke töttu kasutada.

MUDEL

ANDMED

SEERIANUMBER _____

MÜÜJA

OSTJA

 Mitte saatav! Lisada garantiinõude korral.

13. RIKETE KÖRVALDAMINE



TÄHELEPANU: enne tabelis loetletud kontrolltoimingute sooritamist seisake seade ja ühendage süüteküünal lahti, välja arvatud juhul, kui nende läbiviimisel on nõutud seadme töötamine.

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

EST

PROBLEEM	VÕIMALIKUD PÕHJUSED	KÖRVALDAMINE
Mootori 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 küünal uega (CMR7A) ja proovige uesti. 2. Viige läbi lk 21 kirjeldatud toiming. Kui mootor ikka veel ei käivitu, asendage küünal uega ja proovige uesti.
Mootor hakkab tööle, ent pöörete arv ei töuse ettenähtud viisil või mootor ei tööta körgetel pööreltel.	Karburaatorit tuleb reguleerida.	Karburaatori seadistamiseks võtke ühendust volitatud teeninduskeskusega.
Mootor ei jõua maksimumrežiimile ja/või suitseb tugevalt.	1. Kontrollige öli/bensiini segu. 2. Õhufilter on määrdunud. 3. Karburaatorit tuleb reguleerida.	1. Kasutage värsket bensiini ja kahetaktelistele mootorigutele sobilikku öli. 2. Puhastamine; vt juhised peatükis Õhufiltrti hooldus. 3. Karburaatori seadistamiseks võtke ühendust volitatud teeninduskeskusega.
Mootor käivitub, töötab ja kiirendab, ent ei tööta tühikäigul.	Karburaatorit reguleerida	Keerake tühikäigu reguleerimiskruvi „T“ (Joon. 9) pöörete töstmiseks päripäeva - vt peatükk Karburaatori hooldus.



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

ORIGINALIŲ INSTRUKCIJŲ VERTIMAS

Mūsų gerbiamiesiems klientams

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

IVADAS

Tam, kad mechanizmą teisingai eksploatuotumėte ir išvengtumėte nelaimingų atsitikimų, prieš pradėdami dirbtį atidžiai perskaitykite šį vadovą. Jame rasite paaškinimų 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:

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

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

PERSPĖJIMAS

PAVOJUS PAŽEISTI KLAUSOS ORGANUS

ESANT NORMALIOMS EKSPLOATAVIMO SĄLYGOMS 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) **28**
- SIMBOLIAI IR SAUGOS PERSPĖJIMAI** (mechanizmo identifikavimo ir simbolių reikšmės paaškinimai) **30**

3. PAGRINDINIAI KOMPONENTAI (pagrindinių mechanizmo dalių vietas)	30
4. SURINKIMAS (pakuotės nuémimo ir atskirų dalių surinkimo paaškinimas)	30
5. ĮJUNGIMAS	31
6. VARIKLIO SUSTABDYMAS	33
7. TECHNINĖ PRIEŽIŪRA (atsargumo priemonės, kad mechanizmo techninė priežiūra būtų naši)	34
8. SANDĖLIAVIMAS	36
9. APLINKOS APSAUGA (taip pat pateikiama patarimų, kaip mechanizmą naudoti aplinkoje)	36
10. TECHNINIAI DUomenys (pagrindinių mechanizmo charakteristikų santrauka)	37
11. ATITIKTIES DEKLARACIJA	38
12. GARANTIJOS PAŽYMĖJIMAS (garantijos sąlygų santrauka)	38
13. TRIKČIŲ ŠALINIMO LENTELĖ (ja naudodamiesi sparčiau pašalinsite eksploatavimo problemas)	39

⚠ PERSPĖJIMAS! – Šiame vadove aprašytą variklio bloką **BC 300 D - DS 3000 D** galima naudoti tik su vienu iš toliau nurodytų priedų: **krūmapjovė D-BC, genētuvas D-PP, pūstuvas D-BV, gyvatvorių pjoviklis D-HC ir ilgintuvas**. Bet kuriuo atveju, prieš naudodamis **sumontuotus mechanizmus** atidžiai perskaitykite šį ir su kiekvienų priedu pateikiamus vadovus.

1. ATSARGUMO PRIEMONĖS

⚠ PERSPĖJIMAS

- Šiame vadove pateiktos saugos instrukcijos galioja tik darbu su varikliu. Jose nėra aptariamos pavojingos situacijos, kurios gali kilti, dirbant su įrenginiu, kurio dalimi yra variklis.
- Šio mechanizmo degimo sistema generuoja labai silpną elektromagnetinį lauką. Šis elektromagnetinis laukas gali trikdyti kai kurių širdies stimuliatorių darbą. Tam, kad sumažėtų rimtos arba mirtingos 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 - Su varikliu nedirbkite, jei esate pavargęs ar vartojote narkotikus, alkoholį arvaistus (1 pav.).
 - 2 - Naudokite tinkamus rūbus ir asmeninės apsaugos priemones: batus, tvirtas kelnes, pirštines, apsauginius akinius, ausines ir apsauginį šalmą. Naudokite gerai priglundenčius prie kūno, bet patogius drabužius.
 - 3 - Su varikliu gali dirbtii tik suaugę darbuotojai, kurie supranta ir laikosi šiame vadove išdėstyty saugos normatyvų, atsargumo priemonių ir instrukcijų. Dirbtii su varikliu nepilnamečiams draudžiama.
 - 4 - Dirbkite su varikliu atokiau su kitų žmonių ar gyvulių.
 - 5 - Prieš įjungdami variklį, patikrinkite, kad akseleratoriaus svirtis laisvai judėtų.
 - 6 - Kurą į variklio baką pilkite, būdami toli nuo karščio šaltinių, prieš tai variklį išjunge. Pildami kurą į variklio baką nerūkykite.
 - 7 - Kurą į variklio baką nepilkite uždarope patalpoje ar nevėdinamoje zonoje.
 - 8 - Variklio nejunkite, jei nėra sumontuotos ir gerai užtvirtintos savo vietose visos jo dalys: duslintuvas, oro filtras, filtro dangtis ir paleidimo karteris.
 - 9 - Dirbant varikliui su minimaliais sūkiais, darbinis įrankis neturi suktis. Priešingu atveju pareguliuokite variklio tuščiosios eigos varžą.
 - 10 - Varikliui dirbant su juo negalima atlkti jokių aptarnavimo darbų.
 - 11 - Nedirbkite jei yra sužalotas duslintuvas.
 - 12 - Variklio nevalykite su degalais (degalų mišiniu).
 - 13 - Netikrinkite žvakės kibirkštis prie cilindro angos.
 - 14 - Variklį tikrinkite kiekvieną dieną, kad būtumėte tikri, kad kiekvienas įtaisas, apsauginis ar kitoks, gerai funkcionuotų.
 - 15 - Stenkite nedirbtis su varikliu uždarose ar blogai vėdinamose patalpose. Išmetamosios variklio dujos yra nuodingos, nesijūs sudėtyje yra anglies monoksido.
 - 16 - Pasistenkite, kad dirbantis variklis (arba dar karštas) būtų atokiau nuo degių medžiagų.
 - 17 - Nesilieskite prie duslintuvu ir kitų įkaitusių dalių.
- 18 - Prieš pildami kurą į variklio baką, variklį išjunkite ir palaukite, kol jis atauš. Variklio kuro bako iki viršaus neužpildykite.
 - 19 - Kol variklis karštas ar dirba, neatsukite kuro bako dangčio ir nepilkite kuro į baką (prieš pildami kurą į variklio baką, palaukite, kol variklis atauš, bent 2 minutes).
 - 20 - Nedirbkite su varikliu, jei nuteka degalų mišinys, jei jaučiasi benzino kvapas arba jei gali kilti sprogimo pavojus (nuo ištekėjusių degalų į rangą patraukite toliau ir pasistenkite, kad nekiltų jokio kibirkščiavimo, kol ištekėję degalai pilnai neišgaruos).
 - 21 - Kokiu nors būdu nenustatykite neteisingai variklio reguliavimo elementų (sureguliuoti variklį dirbtii gamintojo nustatytu greičiu).
 - 22 - Jei variklį pervežate nežinomais keliais ar ilgais atstumais, kurą iš variklio kuro bako išpilkite.
 - 23 - Variklį laikykite sausoje vietoje, toli nuo karščio šaltinių ir pakeltą nuo žemės.
 - 24 - Kadangi kai kuriuos variklio dalys gali sulūžti ir to pasėkoje sulūžusios dalys gali pavojingai pasklisti, variklio smagracio ir sankabos mazgus remontuokite tik į galiotame techninio aptarnavimo centre.
 - 25 - Patys niekada neatlikite jokių operacijų ar remonto darbų, kurie nejine į normalių techninio aptarnavimo darbų apimtį. Visada kreipkitės tik į techninio aptarnavimo centrą.
 - 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

- Kai variklis veikia, priekinę rankeną laikykite kaire ranka, o dešinę rankeną – dešine ranka. Niekada nelaikykite prietaiso sukryžiuotomis rankomis. Šie nurodymai galioja ir kairiarankiams. Žiūrėkite, kad jūsų kūnas būtų atokiai nuo ašmenų ir duslintuvo.**
- Niekada neeksploatuokite mechanizmo, kurio apsauginiai įtaisai sugedę. Mechanizmo apsauginius įtaisus privaloma tikrinti ir jų techninę priežiūrą atlkti taip, kaip aprašyta šiame skyriuje. Jei atliekant patikrą mechanizmas neveikia taip, kaip turėtų, kreipkitės į įgaliotąjį 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 pavojus žmonėms ir turtui.**

APSAUGINIAI DARBO DRABUŽIAI

⚠ Dirbdami su krūmų pjovikliu visada dėvėkite patvirtintus apsauginius darbo drabužius. Apsauginių drabužių dėvėjimas 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. Dėvėkite prigludusius apsauginius drabužius. **Geriausiai tinka apsauginiai švarkai ir kombinezonai.** Nedėvėkite drabužių, kaklajuoščių, kaklaraičių ar apyrankių, kurios gali ištргiti šakose. Susiřskite 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, pavyzdžiui, triukšmą mažinantiomis ausų apsaugomis arba ausų užkamšalaais. Naudojant ausų apsaugas reikia būti atidesniems ir atsargesiems, nes garsiniai pavojaus signalai (šauksmai, signalizacijos ir kt.) yra sunkiau pastebimi.

Mūvékite tokias pirštines, kurios pasižymi maksimaliu vibracijos slopinimu.

2. SAUGOS SIMBOLIAI IR PERSPĖJIMAI (13 pav.)

- 1 - Prieš dirbdami šiuo įrenginiu perskaitykite operatoriaus instrukcijų vadovą.
- 2 - Mechanizmo tipas: **VARIKLIO BLOKAS**
- 3 - CE atitikties ženklas
- 4 - Serijinis numeris
- 5 - Pagaminimo metai
- 6 - Užsidékite galvos, akių ir ausų apsaugas.
- 7 - Garantuotas garso garios lygis
- 8 - Prapūtimo „kriausė“
- 9 - **PERSPĖJIMAS!** - Pavirdžius gali būti kardtas!

3. PAGRINDINIAI KOMPONENTAI (1 pav.)

- 1÷3 - Įrankių rinkinys
- 4 - Tvirtinamieji diržai
- 5 - Degalų bako dangtelis
- 6 - Prapūtimo „kriausė“
- 7 - Mygtukas pusė droselio
- 8 - Duslintuvu apsauga
- 9 - Uždegimo Žvakę
- 10 - Oro filtras
- 11 - Starterio rankena
- 12 - Droselinės sklendės svirtis
- 13 - Droselinio spragtuko blokuotė
- 14 - Išjungimo mygtuką
- 15 - Droselinė svirtis
- 16 - Diržų komplekto elementas
- 17 - Rankena
- 18 - Kotas
- 19 - Priedų sujungimas

4. SURINKIMAS

RANKENOS PRITVIRTINIMAS (3 pav.)

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

⚠ PERSPĖJIMAS-Pritvirtinkite kilparankena (A, 4 pav.) tarp etiketės strėlių (B, 4A pav.) ir galinėje rankenoje (C, 4 pav.).

PRIEDŲ (5 PAV.) MONTAVIMAS IR NUĖMIMAS

Montavimas:

- Sankabą (E) atlaisvinkite rankenėlę (C) sukdami prieš laikrodžio rodyklę;
- Priedo iškyšą (B) sulygiuokite su kanalu (A) sankaboje (E);
- Priedo vamzdį (D) įkiškite į sankabą (E) iki perkirstos linijos (F);

PASTABA Kad tai galėtumėte atlikti lengviau, priedo pjaunamajį įtaisą sukite, kad pavaros velenas užsifiksuočių montavimo elemente. Pasirūpinkite, kad sankaboje nebūtų purvo ar nešvarumų;

- Rankenėlę (C) iki galio priveržkite į sukdami pagal laikrodžio rodyklę.

Nuémimas:

Sankabą atleiskite rankenėlę (C) sukdami prieš laikrodžio rodyklę ir nuimkite priedą.

Patvirtinti padargai

Prie variklio bloko galima jungti toliau išvardytus padargus:

- krūmapjovės padargas: **D-BC**;
- gėnuvėto padargas: **D-PP**;
- gyvatvorų pjoviklio padargas: **D-HC**;
- pūstuvo padargas: **D-BV**;
- ilginamasis padargas.

5. JUNGIMAS



DEGALAI

⚠ DĖMESIO: Benzinas yra labai degus skystis. Su benzинu ar degalų mišiniu dirbkite ypatingai atidžiai. Prie degalų arba mechanizmo nerūkykite, pasirūpinkite, kad arti nebūtų liepsnos.

⚠ PERSPĖJIMAS: įkvėpus degalu, jų garų arba jei degalų patenka ant odos, gali atsirasti rimtų sveiktos sutrikimų. Todėl dirbdami su degalais būkite atsargūs, pasirūpinkite, kad būtų tinkama ventiliacija.

⚠ PERSPĖJIMAS: saugokitės, kad neapsinuodytumėte anglies monoksidu.

- Siekdamis išvengti gaisro ir nudegimų, su degalais dirbkite atidžiai. Degalai gali labai lengvai užsidegti.
- Degalus maišykite ir laikykite tokioje talpoje, kuri tinkama degalamams laikyti.
- Degalus maišykite atviroje vietoje, kurioje negalėtų kilti kibirkščiu ar liepsnos.
- Prieš užpildami degalus, prietaisą padékite ant žemės, išjunkite variklį ir palaukite, kol jis atauš.
- Degalų bako kamštį atsukite létai, kad létai sumažėtūs slėgis bako viduje ir neišspiltų degalai.
- Užpyle degalus bako kamštį tvirtai užsukite. Dėl vibracijos degalų bako kamštis gali atsisukti ir iš bako išspilti degalai.
- Išspylusius degalus išvalykite. Prieš įjungdami variklį, perneškite prietaisą mažiausiai 3 metrus nuo tos vietas, kurioje pylėte degalus.
- Jokiu būdu nebandykite išspylusių degalų padegti.
- Tvarkydami degalus arba ekspluoatuodami mechanizmą nerūkykite.

- Degalus laikykite vėsioje, sausoje ir gerai vėdinamoje patalpoje.
- Nelaikykite degalų vietose, kuriose yra sausų lapų, šieno, popieriaus ir kt.
- Prietaisą ir degalus laikykite tokiose vietose, kuriose degalų garai negalėtų kontaktuoti su kibirkščiu ar atvira liepsna, vandens šildymo katilais, elektros varikliais ar jungikliais, krosnimis ir kt.
- Varikliui dirbant neatsukite degalų bako kamštio.
- Su degalais prietaiso neplaukite.
- Stenkite, kad degalai nepatektų ant jūsų drabužių.
- Blokų ir visus degalų indus laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

BENZINS	ELĀL	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)

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

REKOMENDUOJAMI DEGALAI: ŠIAM VARIKLIIUI GALIMA NAUDOTI AUTOMOBILINĮ BEŠVINJ BENZINĄ SU OKTANINIŪ SKAIČIUMI 89 ([R + M] / 2) ARBA SU DIDŽIAUSIU OKTANINIŪ SKAIČIUMI.

Dvitakčiams varikliams skirtą alyvą maišykite su benziniu, laikydami esiant alyvos bakelio nurodytų instrukcijų.

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

AUTOMOBILINĖMS TRANSPORTO PRIEMONĖMS AR DVITAKČIAMS VALČIŲ VARIKLIAMS, NENAUDOKITE.

⚠️ ISPĖJIMAS:

- Pirkite tik tiek degalų, kiekį reikia numatyta darbui atlikti; nepirkite benzino daugiau, nei kad jūsų sunaudosite pervieną ar du mėnesius;
- Benziną laikykite sandariai uždarytoje talpoje, vėdinamoje ir sausoje patalpoje.

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

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

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 priežiuros atstovą.

DEGALŲ UŽPYLIMAS

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

PASIRUOŠIMAS DIRBTI DIRŽŲ KOMPLEKTAS

Teisingas diržų komplekto sureguliuavimas leidžia tinkamai subalansuoti mechanizmo ir nustatyti tinkamajo aukštį nuo žemės (6 pav.).

- Uisidėkite viengubų arba dvigubų dirių komplektą.
- Variklio bloką prie laikymo diržų prikabinkite naudodami kablj su saugikliu (A, 6 pav.).
- Kablij (16, 1 pav.) nustatykite taip, kad variklis būtų idealios pusiausvyros padėtyje.
- Sagtį (C, 6A pav.) nustatykite taip, kad variklis būtų tinkamame aukštyste.

UŽVEDIMAS

⚠️ PERSPĖJIMAS! Jei padargas nesumontuotas, variklio varomajį veleną galima pasiekti. JOKIU BŪDU variklio bloko neužveskite, jei neprijungtas padargas. Variklio bloką naudojant neprijungus padargo, naudotojas gali patirti rimbą traumą ir (arba) variklio blokas gali sugesti.

⚠️ Prieš užvesdami variklį patirkinkite, ar padargas tinkamai prijungtas ir jis neliečia jokių objektų.

⚠️ Varikliui veikiant tuščiąja eiga, pjaunamasis priedas turi nesisuktį. Priešingu atveju kreipkitės į įgaliotą aptarnavimo Centrą atlikti patikrinimą ir nustatyti problemą.

⚠️ PERSPĖJIMAS: Kai variklis veikia, prikinę rankeną laikykite kaire ranka, o dešinę rankeną – dešine ranka. Žiurėkite, kad jūsų kūnas visada būtų kairėje koto pusėje. Niekada įrenginio nelaikykite sukryžiuotomis rankomis. Šių instrukcijų turi paisyti ir kairiarankiniai (pav. 2).

Stovékite pjauti patogioje padėtyje.

⚠️ Asmenims, turintiems krauko apytakos sutrikimų, pernelyg didelės vibracijos gali pažeisti kraujagysles arba nervus. Jei pasireiškia tokie simptomai – tirpimas, neautumas, jei jaučiamas jėgų mažėjimas, pastebimas odos spalvos kitimas, kreipkitės 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. Jokiu 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 nepakliūtų nešvarumų, nuvalykite paviršių aplink degalų kamštį.
2. Lėtai atsukite degalų kamštį.
3. Degalus į variklio baką pilkite atsargiai.

- Stebékite, kad degalai neišsilietų pro šali.
- Prieš užsukdami degalų kamštį, išvalykite kamščio tarpinę ir patirkinkite jos būklę.
 - Degalų kamštį užsukite ranka. Išsiliejusius degalus nuvalykite.

⚠ DĖMESIO: patirkinkite, ar kur nors nenuteka degalai; jeigu pastebėjote nutekėjimą, defektą sutvarkykite ir tik po to junkite variklį. Jei reikia, susiekiite 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

- 3-4 kartus lėtai pastumkite išvalymo pompu (6, 1 pav.).
- Droselio svirtį (12, 1 pav.) patraukite į padėtį **CLOSE** (A, 8 pav.).
- Patraukite droselinę svirtį (15, pav.1) ir ją sustabdykite patraukę įki pusės greičio padėties paspaudami mygtuką (7); svirtį atleiskite (15).
- Mechanizmą padékite ant žemės; jis turi būti stabiliuoje padėtyje. Pasirūpinkite, kad pjaunamasis įrankis būtų laisvas. Įrankį laikydami viena ranka (7 pav.) traukykite (ne daugiau kaip 3 kartus) starterio virvę, kol pasigirs variklio užvedimo garsas. Jei įrenginys naujas, gali tekti trauktis daugiau kartų.
- Droselio svirtį (12, 1 pav.) pastumkite į padėtį **OPEN** (B, 8 pav.).
- 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, jis gali tekti išildyti ilgiau. Tada droselio svirtimi (15, 1 pav.) išjunkite pusės greičio.

⚠ JSPĖJIMAS:

- Starterio virvės jokiui būdu nevyniokite ant rankos.
- Traukdami starterio virvę jos netraukite per visą ilgį, nes virvė gali trūkti.
- Starterio virvei neleiskite atšokti atgal. Laikykite starterio rankeną (11, 1 pav.) ir leiskite virvei lėtai susivynioti.

⚠ PERSPĖJIMAS: varikliui sušilus droselio nenaudokite pakartotiniam užvedimui.

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

PRADINIS VARIKLIO EKSPLOATAVIMAS

Variklis maksimalia galia pradeda veikti po 5–8 valandų veikimo.

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

⚠ PERSPĖJIMAS! - Pradinio eksploatavimo 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 (15, 1 pav.) ir palaukite kelias sekundes, kad variklis atvėstų.

Variklį išjunkite, paspaudus jungiklį (14).

7. TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Techninės priežiūros lentelė

Prašom atkreipti dėmesį, kad toliau nurodyti techninės priežiūros intervalai taikomi tik esant normalioms eksplotavimo sąlygoms. Jei jums kasdien reikia dirbtai ilgiau, negu normali darbo trukmė arba pjovimo sąlygos yra nepalankios, rekomenduojame nurodytus intervalus atitinkamai sutrumpinti.

		Prieš kiekvieną naujojimą	Kas mėnesi	Jei pažeidžiamas arba sugenda	Prieikus	Kas 1 metus arba 100 val.
Visas mechanizmas	Patikrinti (pratekėjimai, įtrūkimai ir susidėvėjimas)	x				
	Nuvalyti baigus dienos darbą	x				
Valdikliai (išjungimo mygtuką, droselinės sklendės svirtis, droselinis spragtukas, spragtuko blokuotė)	Patikrinti veikimą	x				
	Patikrinti (pratekėjimai, įtrūkimai ir susidėvėjimas)	x				
Degalų bakas	Nuvalyti				x	
	Patikrinti		x			
Degalų filtras ir žarnos	Nuvalyti, pakeisti filtro elementą			x		x
	Patikrinti	x				
Visi pasiekiami varžtai ir veržlės (tačiau ne reguliuojamieji varžtai)	Pakartotinai priveržti		x			
	Nuvalyti	x			x	
Oro filtras	Pakeisti			x		x
	Nuvalyti	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 nesiskuti)	x				
Uždegimo žvakė	Patikrinti tarpą tarp elektrodų		x			
	Pakeisti			x		x
Vibracijos aptaisai	Patikrinti (pažeidimai ir susidėvėjimas)		x			
	Pakeičia atstovas			x	x	
Priedų sujungimas	Tepalas		x		x	

TARŠOS RIBŲ ATITIKTIS

Šis variklis, išskaitant emisijos reguliavimo sistemą, tuributi eksplotuojamas, naudojamas ir techniškai prižiūrimas laikantis naudotojo vadove pateiktų instrukcijų, kad emisijos rodikliai neviršytų teisės aktais nustatyty reikalavimų, taikomų ne keliu mobiliosioms mašinoms.

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

Netinkamai eksplotuojant, naudojant variklį ar ne keliu mobiliąsias mašinas arba netinkamai atliekant jų techninę priežiūrą, emisijos reguliavimo sistema gali imti veikti netinkamai tiek, kad nebebus atitinkama teisės aktais nustatytiems reikalavimams; tokiu atveju būtina imtis skubų veiksmų pašalinti sistemos gedimus ir atstatyti atitinkamieis reikalavimams.

Toliau pateikiame neišsamūs netinkamos eksplotacijos, naudojimo arbatechninės priežiūros pavyzdžiai:

- Degalus matuojančių įrenginių forsavimas arba gadinimas;
- Degalų ir (arba) variklio alyvos, neatitinkančios skyriuje „STARTERIS / PILDMAS DEGALAI“ pateiktų charakteristikų, naudojimas;
- Neoriginaliųsatsarginių dalių, pavyzdžiui, degimo žvakų ir kt., naudojimas.
- Neatlikta arba netinkamai atlikti išmetimo sistemos techninė priežiūra, išskaitant netinkamu laiku atliktą duslintuvą, degimo žvakų, oro filtru ir kt. techninę priežiūrą.

⚠️ ISPĖJIMAS. 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“.

ORO FILTRAS

Kas 8-10 darbo valandų nuimkite dangtį (A, 11 pav.), išvalykite filtrą (B):

Valykite „Emak“ nuriebalinimo priemonę (dalies nr. 001101009A). Kiek toliau laikydami suspausto oro pistoletą, prapūskite, nukreipę suspausto oro srovę iš vidaus į išorę.

Jei purvinas ar pažeistas, m pakelkite. Jeigu filtras yra užsikimšęs, variklis veiks netolygiai, daugiau sunaudos degalu ir prasčiau dirbs.

DEGALŲ BAKAS

Reguliarai patikrinkite degalų filtra. 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 pakelkite (10 pav.).

VARIKLIS

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

UŽDEGIMO ŽVAKŠ

Reguliarai valykite uždegimo žvakę ir patikrinkite nuotoli tarp elektrodų (12 pav.). Naudokite NGK CMR7A arba kitąlygiavertės terminės kokybės priemonę.

PRIEDŲ SUJUNGIMAS

Kad įrankis nepertraukiama ir tinkamai veiktu, kas 30 eksplotavimo valandų nuimkite priedą (D, 4 pav.), sutepkite pavaro veleną sankabos (E, 4 pav.) viduje ir pavaro veleną priedo gale (D, 4 pav.). Naudokite kokybišką molibdeno disulfido tepalą. Kaskart keisdami priedą, sutepkite sankabą.

KARBIURATORIUS

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

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

⚠️ PERSPĒJIMAS: varikliui veikiant tuščiąja eiga (2800-3000 aps./min.), ašmenys turi nesisukti. Dėl karbiuratoriaus reguliavimo rekomenduojame kreiptis į artimiausią galiojančią prekybos atstovą arba techninės priežiūros dirbtuvės.

⚠️ PERSPĒJIMAS: karbiuratoriui įtaką gali daryti oro sąlygos ir aukštis virš jūros lygio.

VALYMAS

⚠️ PERSPĒJIMAS! – Šiame duslintuve įrengtas katalizės konverteris, reikalingas tam, kad variklis tenkintų emisijos reikalavimus. Katalizinio

konverterio niekada nemodifikuokite, jo neišimkite: jei nepaisysite šionurodymo, pažeisite įstatymą.

⚠ PERSPĖJIMAS! – Duslintuvai, kuriuose įrengtas katalizės konverteris, eksplloatavimo metu tampa labai karšti ir karšti būna dar kurā laikr išjungus variklā. Tai galioja ir tokiu atveju, jei variklis veikia tuščiaja eiga. Paliept galite nusideginti odą. Nepamirškite, kad kyla gaisro pavojus!

⚠ ISPĖJIMAS! – Jei duslintuvas pažeistas, ji būtina pakeisti. Jei duslintuvas dažnai užsikemša, tai gali reikšti, kad katalizės konverterio veikimo našumas yra ribotas.

⚠ PERSPĖJIMAS: jei duslintuvas pažeistas, jo néra arba jis modifikuotas, krūmapjovės neeksplloatuokite. Dél netinkamai prižiūrimo duslintuvo padidėja gaisro pavojus ir tikimybė pažeisti klausos organus.

PAPILDOMA REKOMENDUOTINA TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Jeigu įrenginys buvo eksplloatuojamas intensyviai, patartina, kad sezono gale jį patikrintų įgalioto techninės priežiūrostinklo profesionalus technikas; jeigu įrenginys buvo naudojamas įprastiniu intensyvumu, tok j patikrinimą reikt u atlikti kas du metus.

⚠ DĒMESIO: visus techninės priežiūros darbus, kurie nenurodyti šiame vadove, turi atlikti įgaliotas techninės priežiūros centras.

Tam, kad mechanizmo sklandžiai ir normaliai dirbtų, atminkite, kad jo dalis galima keisti tik **ORIGINALIOMIS ATSARGINŠMIS DALIMIS.**

⚠ Dél neaprobuotų modifikacijų ir (arba) ne originalių dalių naudojimo operatorius arba kiti asmenys gali patirti rimtą traumą arba žūti.

8. SAUGOJIMAS

Jeigu mechanizmas bus saugojimas ilgą laiką:

- Gerai vòdinamoje zonoje ištuštinkite ir išvalykite degal u baką. Bakui ištuštinti užveskite varikl į ir palaukite, kol baigsis degalai ir variklis sustos (jeigu karbiuratoriuje liks degal u mišinio, gali būti pažeistos membranos).

- Procedūra, kurią reikia atlikti prie eksplloatavimą po žiemos saugojimo, yra tokia pati, kaip ir prie eksplloatuojant kiekvieną dieną (36 puslapis).
- Vadovaukitės visomis aukščiau pateiktomis techninės priežiūros instrukcijomis.
- Ištuštinkite degalų bakair vél uždékite dangtelį.
- Gerai išvalykite vésinimo angas ir oro filtra (11 pav.).
- Mechanizmo saugokite sausoje vietoje, pageidautina, kad jis nesilieštų su grindimis ir būtų toliau nuo šilumos šaltinių.

9. APLINKOS APSAUGA

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

- Stenkites nedrumsti aplinkinių ramybės.
- Baigę pjauti žolę, griežtais laikykite vietos reglamentų ir nuostatų, susijusių su atliekų išmetimu.
- Griežtais laikykite vietos reglamentų ir nuostatų, susijusių su alyvos, benzino, akumulatorių, filtrų, pasenusių dalių ar kitų elementų, kurie smarkiai kenkia aplinkai, išmetimu. Tokių atliekų negalima išmeti su įprastomis atliekomis; jas būtina atskirti ir atiduoti nurodytuose atliekų išmetimo centruose, kur šios medžiagos bus perdirbtos.

Išardymas ir išmetimas

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

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

Visais atvejais būtina paisyti galiojančių vietus įstatymų.

Įrenginj išmetant būtina sunaikinti CE ženklo etiketę ir šį vadovą.

10. TECHNINIAI DUOMENYS

Darbinis pajégumas	cm ³	30.5
Variklis		jų taktų EMAK
Galingumas	kW	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	11.700
Degalų bako talpa 	cm ³	580 (0.58 l)
Pripildymo karbiuratorius		Taip
Antivibracinė sistema		Taip
Svoris	Kg	4.8

11. ATITIKTIES DEKLARACIJA

Toliau pasirašiusi įmonė „**Emak spa**“, via Fermi, 4 - **42011 Bagnolo in Piano (RE), ITALIJA**, savo atsakomybe pareiškia, kad šis mechanizmas:

1. Kategorija: variklis
2. Prekės ženklas „Oleo-Mac“ BC 300 D
Prekės ženklas „Efco“ DS 3000 D
3. Serijos ID 295 XXX 0001 ÷ 295 XXX 9999
atitinka direktyvos / reglamento nuostatas ir vėlesnius papildymus arba priedus:
2006/42/EB - 2014/30/EU - (EU) 2016/1628 - 2011/65/EU, atitinka toliau nurodytų suderintų standartų

nuostatas:

EN ISO 12100:2010 - EN 55012: 2007/A1:2009

Techninė dokumentacija saugoma adminstracijos būstiniéje: Technikos departamentas

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

Data: 2019-07-20



Fausto Bellamico - President

12. 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 profesionaliais tikslais, garantija apribojama 12 mėnesių laikotarpiu.

Bendrosios garantijos sąlygos

- 1) Garantijos periodas prasideda pirkimo dieną. Per savo prekybos ir techninės pagalbos tinklą gamintojas nemokamai keičia mechanizmo dalis, kurios sugedo dėl medžiagų, apdirbimo ir gamybos defektų. Ši garantija nedaro įtakos pirkėjo teisėms, kurias nustato įstatymai, taikomi šio mechanizmo defektų pasekmėms.
- 2) Techniniai darbuotojai suteikia pagalbą kiek galima greičiau, tose laiko ribose, kurias sąlygoja organizaciniai reikalavimai.
- 3) **Norédami pagal šią garantiją pareikšti pretenziją, šį tinkamai užpildytą, visos komplektacijos garantinį pažymėjimą, ant kurio turi būti pardavėjo antspaudas, taip pat pridėjus sąskaitą arba kvitą, ant kurio nurodyta pirkimo data, reikia pateikti darbuotojams, išgaliotiems patvirtinti darbus.**
- 4) Garantija nustojata galioti, jei:
 - akivaizdžiai matosi, kad neteisingai buvo atliekama mechanizmo techninė priežiūra
 - Gaminys yra naudojamas netinkamu būdu;

MODELIS

DUOMENYS

SERIJOS NR. _____

PREKYBOS AGENTAS

PIRKĖJAS

Nesiųskite! Pridėkite tik esant techninės garantijos reikalavimui.

13. TRIKČIŲ ŠALINIMO LENTELĖ



DĖMESIO: išskyrus tuos atvejus, kai reikalinga, kad prietaisas dirbtų, visus rekomenduojamus veiksmus, nurodytus žemiau esančioje lentelėje, atlikite tik po to, kai išjungsite prietaisą ir atjungsite 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">Néra kibirkštisVariklis užsiurbtas	<ol style="list-style-type: none">Patikrinkite žvakės kibirkštį. Jeigu kibirkštis nėra, pakeiskite žvakę (CMR7A).Atlikite procedūrą, kuri aprašyta puslapje "33". Jei variklis vis tiek neužsiveda, pakartokite procedūrą su nauja žvake.
Variklis išsijungia, bet reikiamai nedidina sūkių arba prie didelių sūkių veikia netinkamai.	Reikia sureguliuoti karbiuratorių.	Jei reikia sureguliuoti karbiuratorių, susisiekite su įgaliotu klientų aptarnavimo centru.
Variklis nepasiekia maksimalių sūkių ir/arba išmeta per daug dūmų.	<ol style="list-style-type: none">Patikrinkite alyvos ir benzino mišinį.Užsiteršęs oro filtras.Reikia sureguliuoti karbiuratorių.	<ol style="list-style-type: none">Naudokite šviežią benziną ir dvitakčiams varikliams skirtą alyvą.Išvalykite; žr. instrukcijas skyriuje "Oro filtro priežiūra".Jei reikia sureguliuoti karbiuratorių, susisiekite 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" (9 pav.); žr. skyrių "Karbiuratoriaus priežiūra".



PERSPĖJIMAS: 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.

LT



LV

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

EST

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

LT

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

Emak S.p.A.

42011 Bagnolo in Piano (RE) Italy

www.myemak.com

www.youtube.it/EmakGroup