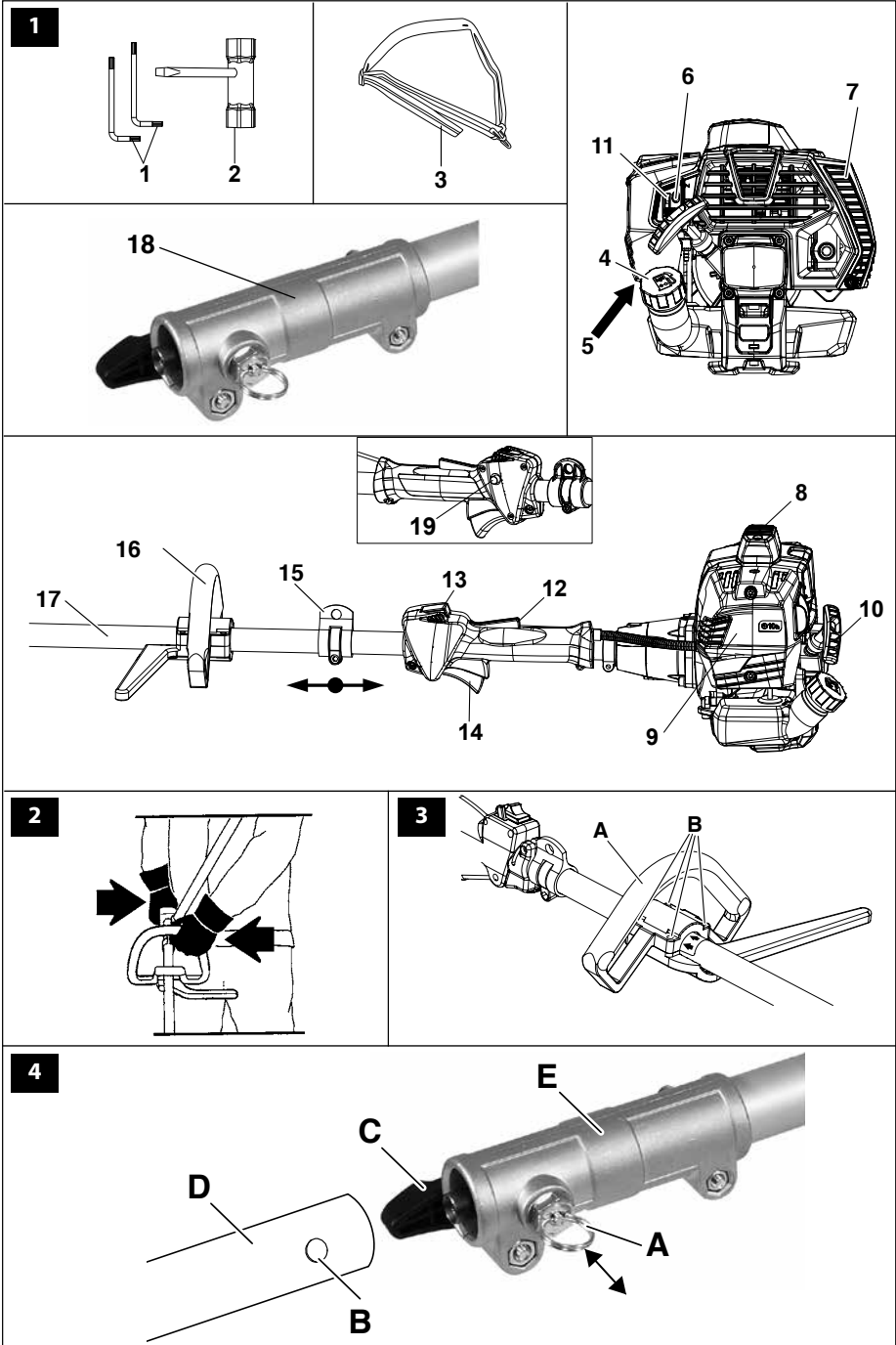
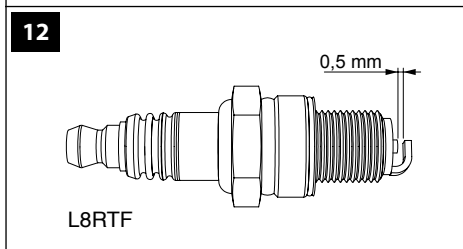
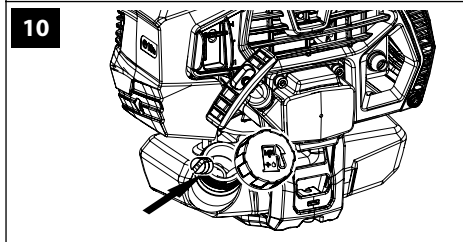
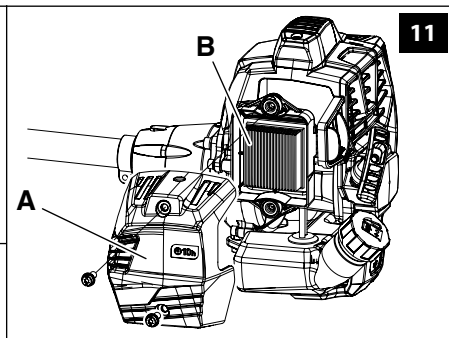
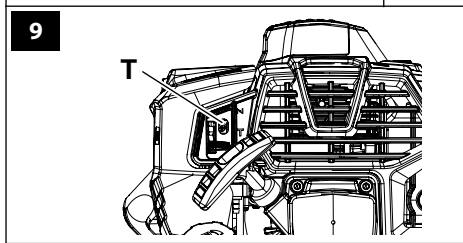
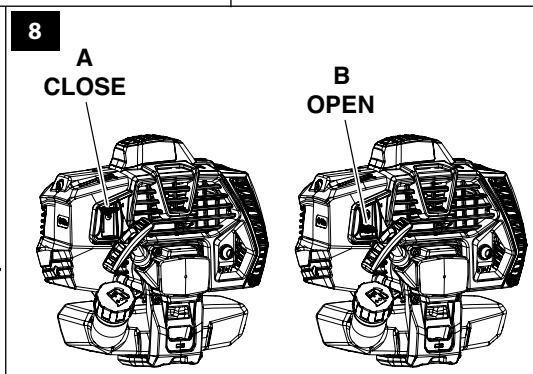
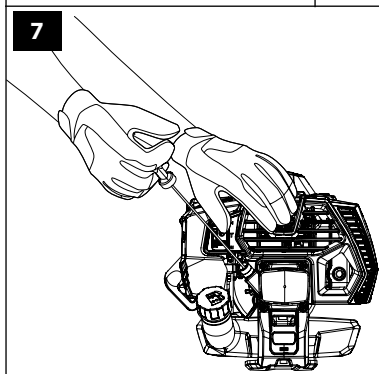
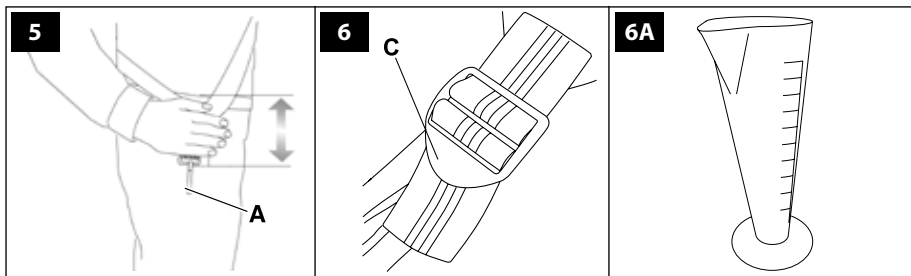


BCH 250 D - DSH 2500 D (25.4 cm³)

LV LIETOŠANAS PAMĀCĪBA UN TEHNISKĀ APKOPE
EST KASUTUSJUHEND
LT OPERATORIAUS INSTRUKCIJŲ KNYGELĒ









13



Emak S.p.A. - Via E. Fermi, 4
42011 Bagnolo in Piano (RE) Italy

e1*2016/1628*2016/
1628SHA1/P*0195*00

POWER UNIT — 2
BCABO

EAC   — 1

2021 — 4

3 — 7800000000  5  6

Latviski	7
Eesti keel	20
Lietuvių k.	32

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

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

SATURS

1. **DROŠĪBAS NOTEIKUMI** (satur mašīnas drošas lietošanas noteikumus) 7
2. **DROŠĪBAS SIMBOLU UN BRĪDINĀJUMU PASKAIDROJUMI** (satur informāciju par mašīnas identificēšanu un simbolu nozīmi) 9

3. **GALVENĀS SASTĀVDAĻAS** (satur informāciju par mašīnas galveno sastāvdaļu izvietojumu) 9
4. **MONTĀŽA** (satur informāciju par iepakojuma noņemšanu un atsevišķu detaļu montāžas pabeigšanu) 9
5. **IEDARBINĀŠANA** 10
6. **DZINĒJA APSTĀDINĀŠANA** 13
7. **TEHNISKĀ APKOPE** (satur visu informāciju, kas nepieciešama mašīnas efektivitātes uzturēšanai) 14
8. **UZGLABĀŠANA** 16
9. **APKĀRTĒJĀS VIDES AIZSARDZĪBA** (satur ieteikumus par mašīnas izmantošanu, ievērojot vides aizsardzības noteikumus) 16
10. **TEHNISKIE DATI** (nodaļā ir apkopoti mašīnas galvenie raksturojumi) 17
11. **ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA** 18
12. **GARANTIJAS SERTIFIKĀTS** (satur garantijas noteikumu apkopojumu) 18
13. **PROBLĒMU NOVĒRŠANAS VADLĪNIJAS** (palīdz jums ātri atrisināt dažādas problēmas, kas var rasties lietošanas laikā) 19



UZMANĪBU! – Lai varētu izmantot dzinēja mezglu **“BCH 250 D/DSH 2500 D”**, kas aprakstīts šajā rokasgrāmatā, tas jāsavieno ar vienu no šādiem piederumiem: **Krūmu griezējs “D-BCH”, Dārza šķēres “D-PPH”, Dzīvžoga šķēres “D-HCH” un pagarinātājs “H”**. 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 neapņemas bīstamas situācijas, kuras var rasties mašīnas lietošanas laikā, kurā dzinējs ir tikai viena no sastāvdaļām.
- Jūsu ierīces iedarbināšanas sistēma rada elektromagnētisko lauku, kuram ir ļoti zema intensitāte. Šis lauks var traucēt dažu

sirdsdarbības stimulatoru darbību. Lai samazinātu smagu vai nāvēju šo negadījumu risku, personām, kas lieto sirdsdarbības stimulatorus, ir jākonsultējas ar savu ārstu un sirdsdarbības stimulatora ražotāju pirms šīs ierīces lietošanas.

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

- 1 - Nelietojiet dzinēju, ja esat noguris vai atrodaties alkohola, narkotisku vielu un zāļu ietekmē.
- 2 - Velciet atbilstošu apģērbu un aizsardzības līdzekļus, tādus kā zābakus, izturīgas bikses, cimdus, aizsargbrilles, aizsargaustiņas 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 - Lietojiet dzinēju tālu no citiem cilvēkiem vai dzīvniekiem.
- 5 - Pirms dzinēja iedarbināšanas, pārbaudiet, vai akceleratora 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 apgriezīenu režīmā, piederumam jābūt nekustīgam. Pretējā gadījumā noregulējiet minimālā režīma skrūvi.
- 10 - Neveiciet nekāda veida tehnisko apkopi, kamēr dzinējs darbojas.
- 11 - Nelietojiet dzinēju, ja klusinātājs ir bojāts.
- 12 - Nelietojiet degvielu (maisījumu) ierīces tīrīšanai.
- 13 - Nepārbaudiet sveces dzirksteli blakus cilindra atverei.
- 14 - Katru dienu pārbaudiet dzinēju, lai

pārlicinātās, ka visas sastāvdaļas, gan drošības, gan funkcionālas ir darba kārtībā.

- 15 - Nelietojiet 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 pārlicinieties, vai tas atdzisa. Neuzpildiet degvielu līdz pašai tvertnes apmalei.
- 19 - Nenoņemiet tvertnes vāciņu un neielejiet tajā degvielu, kamēr dzinējs ir karsts vai kamēr tas darbojas (ļaujiet dzinējam atdzist 2 minūtes pirms degvielas uzpildes).
- 20 - Nedarbiniet dzinēju, ja degviela maisījums izlējas, ja ir jūtama benzīna smaka vai, ja ir sprādziena bīstamība (pārvietojiet ierīci no tās vietas, kurā izlējas degviela un sekojiet tam, lai neveidotos dzirksteles, kamēr degviela neiztvaikosies).
- 21 - Ir kategoriski aizliegts pašrocīgi mainīt dzinēja parametrus (ļaujiet dzinējam darboties ar ražotāja iestatīto ātrumu).
- 22 - Transportējot dzinēju pa nelīdzieniem ceļiem vai uz lieliem attālumiem, iztukšojiet benzīna tvertni.
- 23 - Glabājiet dzinēju sausā vietā, tālu no siltuma avotiem un virs zemes līmeņa.
- 24 - Tā kā dažas detaļas var saplīst un izlidot ārā, radot bīstamas situācijas, uzticiet 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 - Neaizmirstiet, 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 kreiljiem jāievēro minētie norādījumi (2.

att.). Pārbaudiet, vai visas ķermeņa daļas atrodas tālu no asmeņiem un trokšņa slāpētāja.

- Nekādā gadījumā neizmantojiet ierīci, ja tās drošības iekārtas ir bojātas. Ierīces drošības iekārtas jāpārbauda un jāapkopj saskaņā ar šajā sadaļā sniegtajiem norādījumiem. Ja ierīce neizturēja šīs pārbaudes, vērsieties pilnvarotajā servisa centrā, lai veiktu remontu.
- Jebkurš mašīnas lietošanas veids, kas nav tiešā veidā norādīts šajā rokasgrāmatā, tiek uzskatīts par neparedzētu un līdz ar to pakļauj riskam cilvēkus un mantu.

SPECIĀLAIS AIZSARGAPĢĒRBS DROŠĪBAI

 **Strādājot ar krūmgriezi, vienmēr jāvelk aizsargapģērbs, kas paredzēts drošībai.** Aizsargapģērba lietošana neizslēdz negadījuma iespēju, bet novērš bojājuma sekas, ja tas notiek. Lai izvēlētos atbilstošu aizsargapģērbu, prasiet padomu savam ierīces pārdevējam.

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

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

Velciet speciālas brilles vai aizsargmasku!

Lietojiet aizsargierīces pret troksni, piemēram, austiņas vai tapiņas. 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 - Sērijas numurs
- 4 - Ražošanas gads
- 5 - Uzpludināšanas balons
- 6 - **BRĪDINĀJUMS!** - Virsmas var būt karstas!

3. GALVENĀS SASTĀVDAĻAS (1. att.)

- 1÷2 - Instrumentu komplekts
- 3 - Siksna
- 4 - Degvielas tvertnes vāciņš
- 5 - Uzpludināšanas balons
- 6 - Karburatora stiprinājuma skrūves
- 7 - Izpūtēja atveres pārvalks
- 8 - Sveci
- 9 - Gaisa filtrs
- 10 - Startera rokturis
- 11 - Gaisa vārsta svira
- 12 - Akseleratora bloķētājs
- 13 - Stop poga
- 14 - Akseleratora svārsti
- 15 - Lenču turētājs
- 16 - Rokturis
- 17 - Pagarinātājs
- 18 - Piederumu pievienošana
- 19 - Poga half-droseles

4. MONTĀŽA

ROKTURA UZSTĀDĪŠANA (3. att)

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

PIEDERUMU MONTĀŽA UN NOŅEMŠANA (4. att)

Montāža:

- Palaidiet vajīgāk savienojumu (E), griežot rokturi (C) pretēji pulksteņrādītāja virzienam;
- Salāgojiet atveri (B) uz agregāta caurules ar aizzturi (A) uz savienotājdetaļas (E);
- Izvelciet aizzturi (A) uz āru, iespraudiet agregāta cauruli (D) un ievietojiet aizzturu (A) iekšējo daļu atverē (B);

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.

Ņemšana:

- Atbloķējiet savienojumu, pagriežot rokturi (C) pretēji pulksteņrādītāja virzienam un izņemiet piederumu.
- Izvelciet airturi (A) uz āru un izvelciet agregāta cauruli (D).

Apstiprinātie piederumi

Uzdzinēja mezglā drīkst uzstādīt šādus piederumus:

- Krūmu griežs: **D-BC**
- Dārza šķēres: **D-PPH**
- Dzīvžoga šķēres: **D-HCH**
- Pagarinātājs: **H**

5. IEDARBINĀŠANA

DEGVIELA

⚠ UZMANĪBU: benzīns ir ārkārtīgi viegli uzliesmojoša viela. Esiet ārkārtīgi uzmanīgi, strādājot ar benzīnu vai ar degvielas maisījumu. Nesmēķējiet 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 pārliecinieties, vai ir pietiekama ventilācija.



⚠ BRĪDINĀJUMS: Uzmanieties no saindēšanās ar oglekļa monoksīdu.

- Strādājot ar degvielu esiet uzmanīgi, lai samazinātu ugunsgrēka un apdegumu gūšanas risku. Tā ir ļoti viegli uzliesmojoša viela.
- Sakratiet degvielu un ielejiet to degvielas glabāšanai paredzētajā kannā.
- Samaisiet degvielu ārpus telpas, vietā, kurā nav dzirksteļu vai liesmas avotu.
- Pirms degvielas uzpildes, nolieciet ierīci uz zemes, izslēdziet dzinēju un ļaujiet tam atdzist.
- Lēni atskrūvējiet degvielas tvertnes vāciņu, lai izlaistu spiedienu un izvairītos no degvielas

izliešanās.

- Pēc uzpildes cieši pieskrūvējiet degvielas tvertnes vāciņu. Vibrācija var izraisīt vāciņa izlidošanos un degvielas izliešanos.
- Noslaukiet izlijušos degvielu. Pirms dzinēja iedarbināšanas pārvietojiet mašīnu 3 metrus prom no degvielas uzpildes vietas.
- Nekādā gadījumā nededziniet izlijušos degvielu.
- Nesmēķējiet, kamēr strādājat ar degvielu vai, kamēr mašīna darbojas.
- Glabājiet degvielu vēsā, sausā un labi vedināmā vietā.
- Neglabājiet degvielu vietās ar sausām lapām, salmiem, papīru utt.
- Glabājiet ierīci un degvielu vietās, kurās degvielas iztvaikojumi nevar sasniegt dzirksteles vai liesmu, ūdens sildīšanas boilerus, elektromotorus vai slēdžus, krāsnis utt.
- Neatveriet degvielas tvertnes vāciņu, dzinējam darbojoties.
- Nelietojiet degvielu ierīces tīrīšanai.
- Sekojiet tam, lai degvielas neizšļakstītos uz jūsu drēbēm.
- Glabājiet ierīci un degvielu bērniem nepieejamā vietā.

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

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

IETECAMĀ DEGVIELA: ŠIS DZINĒJS IR PAREDZĒTS DARBAM AR SVIŅU NESATUROŠU AUTOMOBĪĻU BENZĪNU, KURA OKTĀNSKAITĻIS IR 89 ((R + M) / 2) VAI AUGSTĀKS.

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

Eļļas / benzīna maisījumu var pagatavot ar pareizo eļļas daudzumu litrā, izmantojot piegādāto graduēto dozatoru (6A. attēls) un ņemot vērā A tabulu.

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

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

⚠ BRĪDINĀJUMS: NELIETOJIET AUTOMOBILU MOTOREĻĻU VAI LAIVU DIVTAKTU DZINĒJIEM PAREDZĒTO EĻĻU.

⚠ BRĪDINĀJUMS:

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

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

PIEZĪME-Sagatavojiet tikai lietošanai nepieciešamo maisījumu, neatstājiet to tvertnē vai traukā ilgu laiku. Iesakām izmantot degvielu stabilizatoru **Emak ADDITIX 2000**, kods 001000972, kas ļauj uzglabāt maisījumus ilgāk par 12 mēnešiem.

Alkilēts benzīns

⚠ BRĪDINĀJUMS - Alkilētā benzīnam jābūt tādā pašam blīvumam kā parastajam benzīnam. Šīemesla dēļ motori, kas tika 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 maisījumu.

SAGATAVOŠANĀS DARBAM

LENCEŠ

- Pareizi noregulētas lences ļauj mašīna atrasties līdzsvarā piemērotā augstumā no zemes (5 zīm.).
- Lietojiet vienkāršu dubulta tipa lenci.
 - Piekabiniet dzinēju pie siksnām ar karabīnes (A, 5.att.) palīdzību.
 - Izvietojiet āķi (15, 1.att.) tā, lai nodrošinātu labu dzinēja līdzsvaru.
 - Izvietojiet sprādzi (C, 6.att.) tā, lai dzinēja augstums būtu pareizs.

IEDARBINĀŠANA

⚠ UZMANĪBU! Kamēr nav uzstādīts piederums, transmisijas vārpstai var piekļūt 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 pārliecinieties, 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. Stāviet mašīna kreisajā pusē. Nekad neturiet mašīna sakrustotās rokās. Arī kreīļiem jāievēro minētie norādījumi (2. att.).
Saglabājiet pareizu stāju pļaušanas laikā.

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

Pirms iedarbināt motoru, pārbaudiet, vai akšeleratora 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. NESMĒĶĒT!

1. Notīriet zonu apkārt degvielas tvertnes vāciņam, lai izvairītos no piesārņojumiem.
2. Lēni atskrūvējiet degvielas tvertnes vāciņu.
3. Uzmanīgi ielejiet degviela maisījumu tvertnē. Uzmanieties no benzīna izšļakstīšanās.
4. Pirms degvielas tvertnes vāciņa pieskrūvēšanas, notīriet to un pārbaudiet blīvējumu.
5. Tad nekavējoties uzstādiet 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 akšeleratora mēlīti līdz galam.
- Vairākas reizes paraujiet startera auklu, lai iztīrītu sadegšanas kameru.

- ieskrūvējiet sveci atpakaļ un pievienojiet svečvadu, **cieši** piespiežot to – uzstādiet atpakaļ pārējās detaļas.
- Uzstādiet aizdedzes slēdzi stāvoklī I, iedarbināšanas pozīcijā.
- Nostādiet gaisa vārsta sviru stāvoklī **OPEN** – pat ja dzinējs ir auksts.
- Tagad iedarbiniet dzinēju.

Iedarbināšanas procedūra

- 1) Lēni nospiediet uzpildes ierīci 4 reizes (5, 1. att.).
- 2) Uzstādiet gaisa vārsta sviru (11, 1. att.) pozīcijā **CLOSE** (A, 11. att.).
- 3) Pavelciet akšeleratora sviru (14, zīm.1) un nostipriniet to daļējā akšelerācijas pozīcijā, nospiežot pogu (19), atlaidiet sviru (14).
- 4) Novietojiet ierīci uz zemes stabilā 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 blīkšķi. Ja mašīna ir jauna, auklu var būt nepieciešams vilk vairākas papildu reizes.
- 5) Uzstādiet gaisa vārsta sviru (11, 1. att.) pozīcijā **OPEN** (B, 8. att.).
- 6) Pavelciet iedarbināšanas auklu, lai iedarbinātu motoru. Pēc mašīnas iedarbināšanas iesildiet to dažas sekundes, neaiztiekot akšeleratoru. Mašīnas iesildīšana var prasīt ilgāku laiku, strādājot aukstumā vai lielā augstumā. Beigās nospiediet akšeleratoru (14, 1. att.), lai izslēgtu puspaātrinājuma.

⚠ BRĪDINĀJUMS:

- **Nekādā gadījumā neapņemat iedarbināšanas auklu apkārt rokai.**
- **Velkot iedarbināšanas auklu, neizmantojiet visu tās garumu, jo aukla var saplīst.**
- **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 akšelerācijas 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 apgriezību jaudu, lai izvairītos no pārlietas darbināšanas.



UZMANĪBU! - **Motorā 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 akceleratora sviru, darbinot motoru uz minimālo jaudu (14, 1. zīm.) un pagaidiet pāris minūtes, kamēr motors atdziest. Izslēdziet motoru, nospiežot STOP poga (13).

7. TEHNISKĀ APKOPE

Tehniskās apkopes tabula

Ievērojiet, ka šeit norādītie apkopes intervāli attiecas tikai uz normāliem darba apstākļiem. Ja ikdienas darbā mašīna tiek darbināts ilgāk nekā normāli paredzēts vai pastāv smagi pļaušanas un griešanas apstākļi, tad ieteiktie apkopes intervāli attiecīgi jāsamazina.		Pirms katras lietošanas reizes	Ik mēnesi	Bojājuma gadījumā	Pēc vajadzības	1 gads vai 100 stundas
Viss mašīna	Apskate (sūces, plaisas un nolietojums)	x				
	Tīrīšana pēc ikdienas darba					
Kontroles (stop-nupule, gaisa vārsta svira, akselelatora mēlīte, akselelatora ēlītes bloķētājs)	Darbibas pārbaude	x				
Degvielas tvertne	Apskate (sūces, plaisas un nolietojums)	x				
	Tīrīšana					x
Degvielas filtrs un caurules	Apskate		x			
	Filtra elementa tīrīšana, nomainīšana			x		x
Gaisa filtrs	Tīrīšana	x			x	
	Nomainīšana			x		x
Cilindra dzesēšanas ribas	Tīrīšana		x			
Startera sistēmas ventilācijas atveres	Tīrīšana pēc ikdienas darba					
Startera aukla	Apskate (bojājumi un nolietojums)		x			
	Nomainīšana			x		
Karburators	Pārbaude tukšgaitā (griezējierīce nedrīkst rotēt tukšgaitā)	x				
Aizdedzes svece	Dzirksteles spraugas pārbaude		x			
	Nomainīšana			x		x
Vibrācijas balsti	Apskate (bojājumi un nolietojums)		x			
	Nomaina dīleris			x	x	
Piederumu pievienošana	Smērviela		x		x	

ATBILSTĪBAPRASĪBĀMPARGĀZVEIDAEMISIJĀM

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

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

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

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

- Degvielas dozēšanas ierīču piespiedu darbināšana vai saplīšana;
- Degvielas un/vai motoreļļas izmantošana, kas neatbilst raksturlielumiem, 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 - Šis 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):

Tīriet ar Emak attaukotāju, p/n 001101009A, skalojiet ar ūdeni un nopūtiet ar saspīestu gaisu, bet nedariet to pārāk tuvu sev, pūšanu veiciet no iekšpuses uz āru.

Ja tas ir netīrs vai bojāts, nomainiet to.

Nosprostojies filtrs var izraisīt motora neregulāru darbību, palielinot tā patēriņu un samazinot jaudu.

KARBURATORA FILTRS

Regulāri pārbaudiet karburatora filtra stāvokli.

Netīrs filtrs var traucēt motora iedarbināšanu un pasliktināt motora darbību. Lai iztīrītu 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 saspīestu gaisu. Netīrumu uzkrāšanās cilindrā var izraisīt bistamu motora pārkaršanu.

AIZDEDES SVECE

Ir ieteicams regulāri iztīrīt aizdedzes sveci un pārbaudīt elektrodu attālumu (12.zīm.). Lietojiet aizdedzes sveci TORCH L8RTF vai citas markas aizdedzes sveci ar tādām pašām termiskajām īpašībām.


PIEDERUMU PIEVIENOŠANA

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


Pirms neregulējat karburatoru, iztīriet gaisa filtru (B, 11.zīm.) un sasildiet motoru. Šis dzinējs ir projektēts un ražots saskaņā ar Regulu (ES) 2016/1628 prasībām.

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

 **UZMANĪBU: Motoram darbojoties minimālajā režīmā (3100 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 aprīkots ar katalizatoru, kas ir nepieciešams, lai dzinēja izplūde atbilstu normatīvajām prasībām. Nekāda gadījumā nemiticējiet un nenonēmiat katalizatoru: ja jūs to izdarīsiet, jūs pārkāpsiet likumu.

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

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

⚠ BRĪDINĀJUMS: Nedarbiniet mašīna, ja tā kļūst karsta un bojāta, trūkst vai tīcīs izmainīti. Nepareizi apkopots kļūst karsts palielinās aizdegšanās risku un radīs dzirdes bojājumus.

PAPILDUS TEHNISKĀ APKOPE

Savlaicīgi gadalaika beigās, ja tiek intensīvi lietota, ik pēc diviem gadiem normālas lietošanas apstākļos ir jānodrošina vispārīgu pārbaudi, ko jāveic specializētam tehniķim 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 DETALĀM.**

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

8. GLABĀŠANA

Kad ierīce netiek darbināta ilgu laiku:

- Iztukšojiet 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.
- Galbajiet ierīci sausā vidē, ja iespējams, nelieciet to uz grīdas un turiet tālu no siltuma izdales avotiem.

9. APKĀRTĒJĀS VIDES AIZSARDZĪBA

Mašīnas īpašniekam ir jābūt uzmanīgam par vides aizsardzību, izturoties ar cieņu pret sabiedrību un vidi, kurā dzīvojam.

- Centieties nekļūt par jūsu kaimiņu traucējumu cēloni.
- Rūpīgi ievērojiet vietējo likumdošanu, kas attiecas uz plaušanas 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, nemetiet to ārā, bet sazinieties ar atkritumu savākšanas centru. Lielu daļu mašīnas ražošanā izmantoto materiālu var pārstrādāt; visus metālus (tēraudu, alumīniju, misiņu) var nogādāt metāllūžņu pieņemšanas centrā. Papildu informācijai vērsieties vietējā atkritumu savākšanas organizācijā. Pēc mašīnas izjaukšanas iegūto materiālu utilizācija ir jāveic, saudzējot dabu un izvairoties no augsnes, 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	25.4
Motors		2 taktis EMAK
Jauda	kW	0.9
Minimālais griezumslukums	min ⁻¹	3100
Izejošā pagarinātāja maksimālais ātrums	min ⁻¹	8.100
Motora ātrums pie maksimālajā izejošā pagarinātāja ātruma	min ⁻¹	10.500
Degvielas tvertnes tilpums  + 	cm ³	640 (0.64 l)
Karburatora sūknis		Jā
Atvieglota iedarbināšana 		Jā
Svars	Kg	4.9

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 BCH 250 D
Marka Efcò, tips DSH 2500D
 3. Sērijas identifikācija 780 XXX 0001 ÷ 780 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: 30.04.2021.

 **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 pieteiktu garantijas apkalpošanu, pilnvarotajam personālam ir jāuzrāda zemāk pievienotais garantijas sertifikāts ar pārdevēja zīmogu, kuram jābūt pilnībā aizpildītam, kopā ar rēķinu vai kases čeku, kurā norādīts pirkuma datums.**
- 4) Garantija ir nederīga, ja:
 - netika veikta ierīces tehniskā apkope,
 - ierīce ir lietota nepareiziem mērķiem vai ir patvaļīgi modificēta,

- ir lietotas neatbilstošas smērvielas vai degviela,
- ir lietotas neoriģinālas detaļas un piederumi,
- ierīci ir lietojusi nekompetenta persona.

- 5) Garantijā neietilpst materiāli vai detaļas, kas nolietojas normālas lietošanas rezultātā.
- 6) Garantija neparedz ierīces modernizēšanu vai uzlabošanu.
- 7) Garantijā neietilpst nekāds sagatavošanas vai apkopes darbs, ko veic garantijas periodā.
- 8) Gadījumā, ja ierīces transportēšanas laikā radušies bojājumi, nekavējoties ziņojiet par to piegādātājam: ja tas netiek darīts, garantija nav spēkā.
- 9) Uz citu ražotāju (Briggs & Stratton, Subaru, Honda, Kipor, Lombardini, Kohler u.c.) motoriem, kuri iebūvēti mūsu ierīcēs, attiecas atbilstošo ražotāju garantijas.
- 10) Garantijā neietilpst tieši vai netieši ievainojumi vai bojājumi personām vai mantai ierīces defektu dēļ vai pārāk ilgas lietošanas gadījumā, kuras rezultātā radušies bojājumi.

MODELIS

SĒRIJAS Nr. _____

PIRCĒJS

 Nesūtīt! Pievienot tikai tehniskās garantijas pieprasījumiem.

DATUMS

PĀRDEVĒJS

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.

LV

PROBLĒMA	IESPĒJAMI IEMESLI	RISINĀJUMS
Dzinēju neizdodas iedarbināt vai tas izslēdzas dažas sekundes pēc iedarbināšanas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nav dzirksteles 2. Dzinējs ir applūdināts 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pārbaudiet sveces dzirksteli. Ja dzirksteles nav, atkārtojiet pārbaudi ar jaunu sveci (L8RTF). 2. Sekojiet 12.lpp. 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 nenasniedz maksimālo ātrumu un/vai tajā veidojas daudz dūmu.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pārbaudiet eļļas/benzīna maisījumu. 2. Netīrs gaisa filtrs. 3. Karburators ir jāregulē 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lietojiet 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 neuztur minimālo režīmu.	Karburators ir jāregulē.	Noregulējiet minimālā režīma skrūvi "T" (9.att.) pulksteņrādītāja virzienā, lai palielinātu ātrumu; sk. nodaļu "Karburatora apkope".
Dzinēju var iedarbināt un tas darbojas, taču griezējierīce negriežas	Ir bojāts sajūgs, koniskais zobrats vai transmisijas vārpsta	Nepieciešamības gadījumā nomainiet; sazinieties ar pilnvaroto servisa centru



UZMANĪBU: Nekādā gadījumā 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 väärtuslikud kliendid

Täname Teid Emaki toote valimise eest.

Meie edasimüüjate võrgustik ja volitatud töökojad on ükskõik millise võimaliku probleemi tekkimisel täielikult Teie käsutuses.

SISSEJUHATUS

Masina õigeks kasutamiseks ja õnnetuste ärahoidmiseks tuleb käesolev juhend enne töö alustamist tähelepanelikult läbi lugeda. Juhend kirjeldab mitmesuguste seadme osade talitlust ning selles on toodud 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 kasutusjuhiste sisaldab see juhend lõike, mis nõuavad erilist tähelepanu. Need lõigud on tähistatud järgmiste sümbolitega:

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

ETTEVAATUST Tähistab masina või selle osade kahjustamise ohtu.

HOIATUS

KUULMISKAHJUSTUSE OHT

TAVALISTES KASUTUSTINGIMUSTES VÕIB SEADME KASUTAJA KOKKU PUUTUDA MÜRATASEMEGA, MIS ON VÖRDNE VÕI KÕRGEM KUI **85 dB (A)**

SISUKORD

1. **ETTEVAATUSABINÕUD** (nõuded masina ohutuks kasutamiseks) 20
2. **SÜMBOLID JA HOIATUSED** (selgitused masina identifitseerimise kohta ning sümbolite tähendused) 22
3. **PÕHIKOMPONENDID** (seadme peamiste osade asukohad) 22
4. **KOKKUPANEK** (juhised pakendist väljavõtmise ning paigaldamata osade kokkupaneku kohta) 22
5. **KÄIVITAMINE** 23
6. **MOOTORI SEISKAMINE** 25

7. **HOOLDUS** (juhised masina tõhusa korrashoiu kohta) 26
8. **HOIDMINE** 28
9. **KESKKONNAKAITSE** (sisaldab ka näpunäiteid masina kasutamise kohta väliskeskkonnas) 28
10. **TEHNILISED ANDMED** (kokkuvõte masina peamistest tehnilistest näitajatest) 29
11. **VASTAVUSDEKLARATSIOON** 30
12. **GARANTIITUNNISTUS** (kokkuvõte garantiitingimustest) 30
13. **VEAOTSING** (aitab kasutajal võimalikke probleeme kiirelt lahendada) 31



HOIATUS. Käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatava mootori "**BCH 250 D/DSH 2500 D**" kasutamiseks võib seda paigaldada ainult järgmistele tööseadistele: **võsalõikur "D-BCH", oksasaag "D-PPH", hekitrimmer "D-HCH" ja pikendus "H"**. Enne **kokkupandud masina** kasutamise alustamist lugege läbi käesolev kasutusjuhend ja kõik tööseadistega kaasasolevad kasutusjuhendid.

1. ETTEVAATUSABINÕUD



HOIATUS

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



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

- 1 - Ärge kasutage mootorit juhul, kui olete kas väsinud või siis alkoholi, uimastite või ravimite mõju all.

- 2 - Kandketöökssobilikkerõivaidjaturvavarustust (saapad, vastupidavad püksid, kindad, kaitseprillid, kõrvaklapid ja kaitsekiiver). Kasutage keha ligi hoidvaid, ent samas mugavaid tööriivaid.
- 3 - Mootoritohtohivadkasutadaainulttäiskasvanud isikud, kes on võimelised aru saamakäesolevas juhendistoodud turvanõuetest, õpetustest ja juhustest 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 liigutsu tõrgeteta.
- 6 - Täitkepaakseisva mootoriga ja 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, õhufilter, filtri kaas ja käiviti kate) on oma kohal ning kindlalt fikseeritud.
- 9 - Kui mootortöötab miinimumpööratel, 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 küünalde 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 õhutatud ruumides. Väljalaskegaasid on mürgised, need sisaldavad süsinikoksiidi.
- 16 - Hoidketöötavat (võimahajahtumata) mootorit eemal kergestisüttivatest materjalidest.
- 17 - Olge ettevaatlik, et vältida põletusi kokkupuutessummutijamuudekuumenevate osadega.
- 18 - Enne kütusega tankimist seisake mootor ja oodake, et see maha jahtuks. Ärge pange paaki liiga täis.

- 19 - Ärge eemaldage kütusepaagi korkiega 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 maha jooksnud, kui tunnete bensiinilõhna või plahvatusohu korral (eemaldage seade lekkekohast ning vältige sädemete 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 pikkadel vahemaadel tühjendage kütusepaak.
- 23 - Hoidke mootorit kuivas kohas, kuumallikatest eemal ja maast üles tõstetuna.
- 24 - Kuna teatud detailid võivad katki minna ja laiali paiskudes ohtlikud olla, tuleb hooratas ja sidur lasta parandada ainult volitatud teeninduskeskuses.
- 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 potentsiaalsete 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 vasakut vasaku käega (käed ei tohi olla risti). See kehtib ka vasakaukälaliste kasutajate kohta (joon.2). 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

⚠ **Võsalõikur-trimmeriga töötamisel tuleb alati kasutada ohutust tagavat kaitseröivastust.** Kaitseröivastuse kasutamine ei välista õnnetusohu, kuid see võib muuta õnnetusest tulenevad vigastused kergemateks. Piisava kaitsevarustuse valimisel tuleb konsulteerida usaldusväärse vahendajaga.

Riietus peab olema sobiv ja see ei tohi tööd takistada. Soovitame kanda tootja poolt heakskiidetud sisselõikamist tõkestavat riietust. **Kõige tõhusamateks on kaitsejakid ja tunked.** Ei tohi kanda selliseid rõivaid, kaelasalle, lipse ega käevõrusid, mis võivad haakuda okste külge. Pikad juuksed tuleb kinni siduda ja varjata (nt fulaari, mütsi, kiivri jne alla).

Libisemiskindlate taldade ja läbistamiskindla kaitsedetailiga ohutusjaltsid.

Kanda tuleb kaitseprille või näokaitset!

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

Kanda tuleb töökindaid, mis tagavad maksimaalse vibratsiooni sumbumise.

2. OHUTUSSÜMBOLID JA HOIATUSED (jn 13)

- 1 - Enne käesoleva seadmega tööle asumist tuleb kasutusjuhend läbi lugeda.
- 2 - Masina tüüp: **MOOTOR**
- 3 - Seerianumber
- 4 - Valmistamisaasta
- 5 - Läbipuhumiskolb
- 6 - **HOIATUS!** – Pind võib olla kuum!

3. PÕHIKOMPONENDID (jn 1)

- 1-2 - Tööriistakomplekt
- 3 - Kandetraksid

- 4 - Kütusepaagi kork
- 5 - Läbipuhumiskolb
- 6 - Karburaatori reguleerimiskruvid
- 7 - Summuti kaitse
- 8 - Süüteküünl
- 9 - Õhufilter
- 10 - Starteri käepide
- 11 - Õhuklapi hoob
- 12 - Gaasihoova sulgur
- 13 - Stop-nupule
- 14 - Gaasihoob
- 15 - Rihma kinnituskoht
- 16 - Käepide
- 17 - Võlli pikendus
- 18 - Tööseadmete ühendus
- 19 - Nupp pooleldi throttle

4. KOKKUPANEK

KÄEPIDEMETE PAIGALDAMINE (joon. 3)

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

TÖÖSEADMETE MONTEERIMINE JA DEMONTEERIMINE (JOON. 4)

Monteerimine:

- Lödvendage ühendus (E), pöörates nuppu (C) vastupäeva.
 - Joondage ava (B) tööseadise toru fiksaatoriga (A) ühendusel (E).
 - Pärast fiksaatori (A) väljapoole tõmbamist sisestage tööseadise toru (D) ja sisestage fiksaatori (A) varras avasse (B).
- MÄRKUS.** Protseduuri hõlbustamiseks pöörake tööseadme lõikeseadet, et ajamivõlli fikseeruks ühendusega. Kontrollige, et ühenduses poleks mustust ega rämpsu.
- Pingutage nuppu (C), pöörates seda täies ulatuses päripäeva.

Demonteerimine:

- Vabastage ühendus, pöörates nuppu (C) vastupäeva ja eemaldage tööseade.
- Pärast fiksaatori (A) väljapoole tõmbamist eemaldage tööseadise toru (D).

Heakskiidetud tööseadised

Mootori külge võib kinnitada järgmisi tööseadisi:

- Võsalõikur: **D-BCH**
- Oksasaag: **D-PPH**
- Hekitrimmer: **D-HCH**
- Pikendus: **H**

5. KÄIVITAMINE

KÜTUS

⚠ TÄHELEPANU: bensiin on äärmiselt tuleohtlik. Olge bensiini või kütuse segu 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 põletushaavade saamise ohu vähendamiseks käideldge kütust äärmise ettevaatusega. Tegemist on äärmiselt tuleohtliku ainega.
- Segage ja hoidke kütust kütuse jaoks sobilikuks tunnistatud mahutis.
- Segage kütuseid vabas õhus, eemal tulesädemetest ja lahtisest tulest.
- Enne tankimist asetage seade maha, seisake mootor ja laske sel maha jahtuda.
- Keerake kütusekork lahti aeglaselt, et vabastada paakrõhualt ja hoida ära kütuse väljapaiskumine.
- Pärast tankimist keerake kütusekork korralikult kinni. Vibratsioon võib kütusepaagi korgi „lahti raputada“ ja tingida kütuse väljavoolamise.
- Vajadusel kuivatage seadmelt paagist väljavoolanud kütus. Enne seadme käivitamist viige see tankimiskohast 3 meetri kaugusele.
- Ärge põletage paagist mahavoolanud kütust.
- Ärge suitsetage, kui käitlete kütust või kui seade samal ajal töötab.

- Säilitage kütust jahedas, kuivas ja korralikult õhutatud kohas.
- Ärge hoidke kütust kohtades, kus leidub kuivanud lehti, õlgi, paberit vms.
- Hoidke seadet ja kütust kohas, kus kütuseaurud ei puutu kokku sädemete ega lahtise tulega, kuumaveeboilerite, elektrimootorite või lülititega, ahjudega jne.
- Keelatud on kütusekorgi eemaldamine töötava mootoriga.
- Ärge kasutage kütust puhastamiseks.
- Vältige kütuse sattumist rõivastele.
- Vältige seadme ja kütuseanumate sattumist laste kätte.

Seadmepool on kahetaktiline mootor ning selle jaoks tuleb eelnevalt omavahel segada bensiin ja kahetaktilise mootori õli. Segage pliivaba bensiin ja kahetaktilise mootori õli puhtas ja bensiinikindlas nõus.

BENSIIN 	ÕLI A 	
	2%:50 : 1	
l	l	(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)

SOOVITATAV KÜTUS: MOOTOR ON SERTIFITSEERITUD TÖÖTAMA MOOTORSÕIDUKITE JAKS KASUTATAVA PLIIVABA BENSIINIGA, MILLE OKTAANARV ON 89 ($[R + M] / 2$) VÕI SUUREM.

Segage kahetaktilise mootori õli bensiiniga vastavalt pakendil äratoodud juhisele.

Õli / bensiini segu saab valmistada õige õlikogusegaliitrikohta, kasutades kaasasolevat gradueeritud jaoturit (joonis 6A) ja viidates tabelile A.

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

Voldikus äratoodud (Joon. A) õli/kütuse vahekorrad kehtivad **PROSINT 2** ja **EUROSINT 2** mootoriõli või samaväärse kõrgekvaliteedilise mootoriõli kasutamisel (**spetsifikatsioonid JASO FD või ISO L-EGD**).

⚠ ETTEVAATUST: ÄRGE KASUTAGE AUTO VÕI KAHETAKTILISTE PÄRAMOOTORITE ÖLI.

⚠ ETTEVAATUST:

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

⚠ ETTEVAATUST - Kütusesegus ei tohi kasutada 10% kõrgema alkoholisisaldusega bensiini; kasutada võib piiritusbensiini (bensini ja etanooli segu), mis sisaldab 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 jääda. Kui küttesegu tuleb ladustada 12 kuud, soovime kasutada lisandit **Emak ADDITIX 2000** kood 001000972.

Alkülaatbensiin

⚠ ETTEVAATUST – Alkülaatkütustel on tavalise kütusega võrreldes erinev tihedus. Seetõttu tuleb tõsiste probleemide vältimiseks tavalisele bensinile 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 löikurseadme õiget kõrgust maapinnast (joon. 5).

- Pange ühe- või kahekordne rihmakomplekt selga.
- Kinnitage mootor konksu (A, joonis 5) abil kanderihmade külge.
- Seadke konks (15, joonis 1) selliselt, et mootor on parimal viisil tasakaalustatud.
- Reguleerige pannal (C, joonis 6) asendisse, kus mootor on õigel kõrgusel.

KÄIVITAMINE

⚠ HOIATUS. Kui mootori külge pole paigaldatud tööseadist, siis on ajamivõll 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 miinimumpööratel, ei tohi löikepea 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 riskäe-käepidet. Ka vasakukäelised peaksid neid juhiseid järgima (jn 2). Võtke sisse õige löikamisasend.

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

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

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

1. Puhastage kütusepaagi korgi ümbrus, et vältida mustuseosakeste sattumist paaki.
2. Keerake kütusepaagi kork aeglaselt lahti.
3. Valage kütusesegu ettevaatlikult paaki. Vältige kütuse mahavoolamist.
4. Enne kütusepaagi korgi tagasipanekut puhastage ja kontrollige tihendit.
5. 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 süüteküünlaga sobivat tööriista.
- Kangutage süüteküünla piip maha.
- Kravige süüteküünal lahti ja kuivatage ära.
- Avage gaas pärani.
- Tõmmake starteritrossi mitu korda, et puhastada põlemiskamber.
- Paigaldage süüteküünal uuesti ja ühendage süüteküünla piip, vajutage **tugevasti** alla – pange teised osad uuesti kokku.
- Seadke sisse/välja lüliti asendisse I käivitusasendisse.
- Seadke õhuklapi hoob asendisse **OPEN** – isegi siis, kui mootor on külm.
- Nüüd käivitage mootor.

KÄIVITAMINE

- 1) Vajutage 4 korda aeglaselt eeltäitepumpa (5, jn 1).
- 2) Tõmmake õhuklapp (11, jn 1) suletud asendisse **CLOSE** (A, jn 11).
- 3) Tõmmake gaasihoova kangi (14, joon.1) ja peatage see poolgaasi asendis vajutades nuppu (19), seejärel vabastage gaasihoova kang (14).
- 4) 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 tõmbamiskordi.
- 5) Lükake õhuklapp (11, jn 1) avatud asendisse

OPEN (B, jn 8).

- 6) Tõmmake käivitusnööri mootori käivitamiseks. Kui mootor on käivitunud, ärge gaasi puudutage ja käituge seadet soojendamiseks mõned sekundid. Külma ilma või suure absoluutse kõrguse korral võib seade vajada pikemat soojendusaega. Seejärel vajutage gaasi (14, jn 1), et poolgaas välja lülitada.



ETTEVAATUST

- **Ärge kunagi keerake käivitusnööri käe ümber.**
- **Käivitusnööri tõmmates ärge tõmmake nööri lõpuni välja, kuna see võib põhjustada nööri katkemise.**
- **Ärge laske välja tõmmatud käivitusnööri lahti. Hoidke starteri käepidemest (11, jn 1) kinni ja laske nöör aeglaselt sisse tagasi.**



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



HOIATUS! - Poolgaasi võib kasutada ainult külma mootori käivitamisel.

MOOTORI SISSETÖÖTAMINE

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 (14, joon. 1) ja oodake mõne sekundi, kuni mootori kuumus väheneb.

Mootori väljalülitamiseks, vajutades STOP-nupule (13).

7. HOOLDUS

Hooldustabel

Palun pidage meeles, et järgmised hooldusvälbad kehtivad vaid normaalsete töötingimuste puhul. Kui teie igapäevane töö nõuab tavalisest pikemat kasutusaega või on löikamistingimused rasked, tuleb soovitatud hooldusvälpasid vastavalt lühendada		Enne iga kasutamist	Iga kuu	Kui katki või rikkis	Vastavalt vajadusele	1 aasta või 100 tundi
Terve masin	Kontrollida (lekked, lõhed ja kulumine)	x				
	Puhastage pärast igapäevatöö lõppu					
Juhtseadised (Stop-nupule, õhuklapi hoob, gaasipäästik, päästikulukk)	Kontrollige tööd	x				
Kütusepaak	Kontrollida (lekked, lõhed ja kulumine)	x				
	Puhastage					x
Kütusefilter ja torud	Kontrollige		x			
	Puhastage, vahetage filtrielement välja			x		x
Starteri süsteemi ventilatsioonivad	Puhastage	x		x		
	Vahetage välja			x		x
Starteritross	Puhastage		x			
Starteri süsteemi ventilācijas atveres	Puhastage pärast igapäevatöö lõppu					
Starteri aukla	Kontrollige (kahjustusi ja kulumist)		x			
	Vahetage välja			x		
Karburaator	Kontrollige tühikäiku (lõikeseade ei tohi tühikäigul liikuda)	x				
Süüteküünl	Kontrollige elektroodivahet		x			
	Vahetage välja			x		x
Vibratsiooniraamid	Kontrollige (kahjustusi ja kulumist)		x			
	Edasimüüja poolt välja vahetada			x	x	
Tööriistade ühendus	Määrimine		x		x	

VASTAVUS HEITENÕUETELE


Käesolevat mootorit, sealhulgas heitekontrollisüsteemi, tuleb käitada, kasutada ja hooldada vastavalt kasutusjuhendis toodud juhistele, et tagada heitkoguste näitajate püsimine väljaspool teid kasutatavatele liikurmasinatele kohalduvate õiguslike nõuetega 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 tagajärjel pole võimalik täita kohalduvaid õiguslikke nõudeid; sellisel juhul tuleb süsteemi talitlushäired kiiresti kõrvaldada ja taastada vastavus kohalduvatele nõuetele.

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

- kütuse mõõteseadmete töö forsseerimine või katkestamine;
- kütuse ja/või mootoriõli kasutamine, mis ei vasta jaotises KÄIVITI/TANKIMINE toodud tehnilistele omadustele;
- mitte-originaalvaruosade, nt süüteküünal jne, kasutamine;
- väljalaskesüsteemi hoolduse vahele jätmine või selle ebaõige hooldamine, k.a summuti, süüteküünla, õhufiltri hoolduse ajagraafikute eiramine.

 **HOIATUS. Käesoleva mootori omavoliline avamine muudab ELi saatesertifikaadi kehtetuks.**

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

ÕHUFILTER

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

Puhastage Emak rasvaeemaldusvahendiga (kood 001101009A), peske veega ja kuivatage suruõhuga suunaga seestpoolt väljapoole.

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 põhjustada seadme käivitusraskusi ja vähendada mootori efektiivsust. Filtri vahetamiseks tuleb see paagi tankimisavast eemaldada. Kui see on liiga must, tuleb see välja vahetada (joonis 10).

MOOTOR

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

SÜÜTEKÜÜNAL

Süüteküünla puhtust ja elektroodi vahet tuleb regulaarselt kontrollida (joon. 12). Kasutage TORCH L8RTF või teisi samasuguse soojusastmega süüteküünlaid.


TÖÖSEADMETE ÜHENDUS


Tööriista püsivaks ja õigeks töötamiseks eemaldage iga 30 töötundi järel tööseade (D, joon. 4), määrige ajamivõlli ühenduse (E, joon. 4) seest ja ajamivõlli tööseadme otsas (D, joon. 4). Kasutage kõrgekvaliteedilist molübdeen-disulfiidmääret. Tööseadme vahetamise ajal määrige alati ühendust. mootorikütuseid.

KARBURAATOR


Enne karburaatori reguleerimist tuleb puhastada õhufilter (B, joon. 11) ja soojendada mootorit. Mootor on konstrueeritud ja toodetud kohalduvate määruste (EL) 2016/1628 nõudeid järgides.

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

 **HOIATUS: Kui mootor töötab tühikäigul (3100 pööret minutis), ei tohi löikekater 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 vatisamiseks heitgaaside nõuetele. Ärge kunagi muutke ega eemaldage katalüüsmuundurit: see on seaduserikkumine.

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

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

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

SOOVITUSLIK LISAHOOLDUS

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

⚠ TÄHELEPANU: Kõiki selliseid hooldustöid, mida käesolev kasutusjuhend ei puuduta, tohib läbi viia üksnes vastavate volitustega teeninduskeskus.

Seadme jätkukindla ja tõhusa töö tagamiseks tuleb seadme osi välja vahetada ainult **ORIGINAALVARUOSADE** vastu.

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

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 23).
- Järgige kõiki eelpool toodud hooldusjuhiseid.
- Tühjendage kütusepaak ja pange kork uuesti peale.

- Puhastage hoolikalt õhutuspilud ja õhufilter.
- Hoidke seadet kuivas kohas, soovitatavalt mitte põrandal, ning tugevatest soojusallikatest eemal.

9. KESKKONNAKAITSE

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

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

Lammutamine ja kõrvaldamine




Kui masin ei ole enam kasutuskõlblik, ärge jätke seda keskkonda vaid viige see jäätmekäitluskeskuse.

Enamik masina tootmiseks kasutatud materjale on taaskasutatavad; kõik metallid (teras, alumiinium, messing) võib viia tavalisse jäätmekäitlusjaama. Informatsiooni saamiseks võtke ühendust kohaliku jäätmekäitluskeskusega. Jäätmete kõrvaldamine 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	25.4
Mootor		Kahetaktiline EMAK
Võimsus	kW	0.9
Minimaalne pööretearv minutis	min ⁻¹	3.100
Väljuva võlli maksimaalsed pöörded	min ⁻¹	8.100
Mootori kiirus väljuva võlli maksimaalpööratel	min ⁻¹	10.500
Kütusepaagi maht  + 	cm ³	640 (0.64 l)
Luttpump karburaator		Jah
Käivitussüsteem 		Jah
Kaal	Kg	4.9

11. VASTAVUSDEKLARATSIOON

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

1. Kategooria: Mootor
2. Brand Oleo-Mac BCH 250D
Brand Efco DSH 2500 D

3. Seeria ID 780 XXX 0001 ÷ 780 XXX 9999

vastab direktiivi/määruse ja järgnevate muudatuste 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: 30/04/2021

  **Emak**
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. Professionaalse kasutamise korral on garantii piiratud ja kehtib 12 kuud.

Garantii ulatus

- 1) Garantii algab ostukuupäeval. Tootja, kes tegutseb müügi- ja tehnilise teeninduse võrgu kaudu, vahetab tasuta kõik materjali, valmistamise või töötlemise tõttu 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 garantiitööd vastu võtvale isikule esitada käesolev garantiitunnistus 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 määrdeaineid ja kütust,
 - masinale on paigaldatud mitte-originaalvaruosi või
 - lisaseadiseid,
 - masinat on remontitud selleks volitamata isikud,
- 5) Garantii ei hõlma kuluvaid aineid ja tavapärase kasutuses kuluvaid osi.
 - 6) Garantii ei hõlma masina täiustamise või parandamisega seotud töid.
 - 7) Garantii ei kata ettevalmistus- või hooldustöid, mis tuleb teostada garantiiperioodi jooksul.
 - 8) Transpordikahjustuste avastamisel tuleb neile viivitamatult juhtuda transportija tähelepanu. Vastasel korral kaotab masina garantii kehtivuse.
 - 9) Muude firmade (Briggs & Stratton, Subaru, Honda, Kipor, Lombardini, Kohler jne) valmistatud mootoreid hõlmav vastavate tootjate garantii.
 - 10) Garantii ei hõlma otseseid või kaudseid vigastusi ja kahjusid, mis võivad olla tingitud masina rikkest ning võimaluse puudumisest masinat antud rikke tõttu kasutada.

MUDEL

SEERIANUMBER

OSTJA

ANDMED

MÜÜJA

Mitte saata! Lisada garantiinõude korral.

13. RIKETE KÕRVALDAMINE



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 kõrvaldada, pöörduge remondikeskusse. Kui esineb probleem, mida selles tabelis ei kirjeldata, pöörduge remondikeskusse.

EST

PROBLEEM	VÕIMALIKUD PÕHJUSED	KÕRVALDAMINE
Mootor ei käivitu või sureb kohe pärast käivitamist välja.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ei teki sädet 2. Mootor on „üle ujutatud“ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollige küünla sädet. Kui sädet ei teki, asendage küünal uuega (L&R TF) ja proovige uuesti. 2. Viige läbi lk 25 kirjeldatud toiming. Kui mootor ikka veel ei käivitu, asendage küünal uuega ja proovige uuesti.
Mootor hakkab tööle, ent pöörete arv ei tõuse ettenähtud viisil või mootor ei tööta kõrgetel pööretel.	Karburaatorit tuleb reguleerida.	Karburaatori seadistamiseks võtke ühendust volitatud teeninduskeskusega.
Mootor ei jõua maksimumrežiimile ja/või suitseb tugevalt.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollige õli/bensiini segu. 2. Õhufilter on määrdunud. 3. Karburaatorit tuleb reguleerida. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kasutage värsket bensiini ja kahetaktilistele mootoritele sobilikku õli. 2. Puhastamine; vt juhised peatükis Õhufiltri hooldus. 3. Karburaatori seadistamiseks võtke ühendust volitatud teeninduskeskusega.
Mootor käivitub, töötab ja kiirendab, ent ei tööta tühikäigul.	Karburaatorit tuleb reguleerida	Keerake tühikäigu reguleerimiskruvi „T“ (Joon. 9) pöörete tõstmiseks päripäeva - vt peatükk Karburaatori hooldus.
Mootor käivitub ja töötab, aga löikeseadis ei käi ringi	Sidur, koonushammasratas või ülekandevõll on viga saanud	Vajadusel asendage. Võtke ühendust Volitatud teeninduskeskusega.



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

ORIGINALIŲ INSTRUKCIJŲ VERTIMAS

Mūsų gerbiamiems klientams

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

ĮVADAS

Tam, kad mechanizmą teisingai eksploatuotumėte ir išvengtumėte nelaimingų atsitikimų, prieš pradėdami dirbti atidžiai perskaitykite šį vadovą. Jame rasite paaiškinimų 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 pakeitimus, kuriuos, jo nuomone, būtina atlikti, ir netaisyti šio vadovo.

Šiame vadove pateikiamos 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 mirtinos) 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

- 1. ATSARGUMO PRIEMONĖS** (atsargumo priemonės, kad mechanizmas būtų saugiai naudojamas) 32
- 2. SAMBOLIAI IR SAUGOS PERSPĖJIMAI** (mechanizmo identifikavimo ir simbolių reikšmės paaiškinimai) 34

- 3. PAGRINDINIAI KOMPONENTAI** (pagrindinių mechanizmo dalių vietos) 34
- 4. SURINKIMAS** (pakuotės nuėmimo ir atskirų dalių surinkimo paaiškinimas) 34
- 5. ĮJUNGIMAS** 35
- 6. VARIKLIO SUSTABDYMAS** 38
- 7. TECHNINĖ PRIEŽIŪRA** (atsargumo priemonės, kad mechanizmo techninė priežiūra būtų naši) 39
- 8. SANDĖLIAVIMAS** 41
- 9. APLINKO APSAUGA** (taip pat pateikiama patarimų, kaip mechanizmą naudoti aplinkoje) 41
- 10. TECHNINIAI DUOMENYS** (pagrindinių mechanizmo charakteristikų santrauka) 42
- 11. ATITIKTIES DEKLARACIJA** 43
- 12. GARANTIJOS PAŽYMĖJIMAS** (garantijos sąlygų santrauka) 43
- 13. TRIKČIŲ ŠALINIMO LENTELĖ** (ja naudodamiesi sparčiau pašalinsite eksploatavimo problemas) 44

PERSPĖJIMAS! – Šiame vadove aprašytą variklio bloką **BCH 250 D/DSH 2500 D** galima naudoti tik su vienu iš toliau nurodytų priedų: **krūmapjovė D-BCH, genėtuvas D-PPH, gyvatvorį pjoviklis D-HCH ir ilgintuvas H**. Bet kuriuo atveju, prieš naudodami **sumontuotus mechanizmus** atidžiai perskaitykite šį ir su kiekvienų priedu pateikiamus vadovus.

1. ATSARGUMO PRIEMONĖS

PERSPĖJIMAS

- Šiame vadove pateiktos saugos instrukcijos galioja tik darbui su varikliu. Jose nėra aptariamoms 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 mirtinos traumos pavojus, asmenys su širdies

stimuliatoriumi, prieš eksploatuodami šį mechanizmą, turėtų pasikonsultuoti su gydytoju arba širdies stimuliatoriaus gamintoju.

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

- 1 - Su varikliu nedirbkite, jei esate pavargęs ar vartojote narkotikus, alkoholį ar vaistus (1 pav.).
- 2 - Naudokite tinkamus rūbus ir asmeninės apsaugos priemones: batus, tvirtas kelnes, pirštines, apsauginius akinius, ausines ir apsauginį šalną. Naudokite gerai priglundančius prie kūno, bet patogius drabužius.
- 3 - Su varikliu gali dirbti tik suaugę darbuotojai, kurie supranta ir laikosi šiame vadove išdėstytų saugos normatyvų, atsargumo priemonių ir instrukcijų. Dirbti 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 išjungę. Pildami kurą į variklio baką nerūkykite.
- 7 - Kurą į variklio baką nepilkite uždaroje patalpoje ar nevedinamoje 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 sūkais, darbinis įrankis neturi sukintis. Priešingu atveju pareguliuokite variklio tuščiosios eigos varžtą.
- 10 - Varikliui dirbant su juo negalima atlikti jokių aptarnavimo darbų.
- 11 - Nedirbkite jei yra sužalotas duslintuvas.
- 12 - Variklio nevalykite su degalais (degalų mišiniu).
- 13 - Netikrinkite žvakės kibirkšties prie cilindro angos.
- 14 - Variklį tikrinkite kiekvieną dieną, kad būtumėte tikri, kad kiekvienas įtaisas, apsauginis ar kitoks, gerai funkcionuotų.
- 15 - Stenkitės nedirbti su varikliu uždarose ar blogai

vedinamose patalpose. Išmetamosios variklio dujos yra nuodingos, nes jų sudėtyje yra anglies monoksido.

- 16 - Pasistenkite, kad dirbantis variklis (arba dar karštas) būtų atokiau nuo degių medžiagų.
- 17 - Nesilieskite prie duslintuvo 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 įrangą patraukite toliau ir pasistenkite, kad nekiltų jokie kibirkščiavimo, kol ištekę degalai pilnai neišgaruos).
- 21 - Kokiu nors būdu nenustatykite neteisingai variklio reguliavimo elementų (sureguliuoti variklį dirbti 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 kurios variklio dalys gali sulūžti ir to pasėkoje sulūžusios dalys gali pavojingai pasklisti, variklio smagračio ir sankabos mazgus remontuokite tik įgaliojame techninio aptarnavimo centre.
- 25 - Patys niekada neatlikite jokių operacijų ar remonto darbų, kurie neįeina 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 kauptuko 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 (2

pav.). Žiūrėkite, kad jūsų kūnas būtų atokiai nuo asmenų ir duslintuvo.

- Niekada neekspluatuokite mechanizmo, kurio apsauginiai įtaisai sugedę. Mechanizmo apsauginius įtaisy privaloma tikrinti ir jų techninę priežiūrą atlikti 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 nekludyti. Dėvėkite priglundusius apsauginius drabužius. **Geriausiai tinka apsauginiai švarkai ir kombinezonai.** Nedėvėkite drabužių, kaklajuosčių, kaklaraiščių ar apyrankių, kurios gali įstrigti šakose. Susiriškite ir apsaugokite ilgus plaukus (pavyzdžiui, su medžiagos skraiste, kepure, šalmu ir t.t.).

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

Užsidėkite apsauginius akinius arba antveidžius!

Naudokitės apsaugomis nuo triukšmo, pavyzdžiui, triukšmą mažinančiomis ausų apsaugomis arba ausų užkamšalais. Naudojant ausų apsaugas reikia būti atidesniems ir atsargesniems, nes garsiniai pavojaus signalai (šauksmai, signalizacijos ir kt.) yra sunkiau pastebimi.

Mūvėkite 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 - Serijinis numeris
- 4 - Pagaminimo metai
- 5 - Prapūtimo „kriaušė“
- 6 - **PERSPĖJIMAS!** – Pavirčius gali būti karštas!

3. PAGRINDINIAI KOMPONENTAI (1 pav.)

- 1-2 - Įrankių rinkinys
- 3 - Tvirtinamieji diržai
- 4 - Degalų bako dangtelis
- 5 - Prapūtimo „kriaušė“
- 6 - Karbiuratoriaus reguliavimo varžtai
- 7 - Duslintuvo apsauga
- 8 - Uždegimo Žvakė
- 9 - Oro filtras
- 10 - Starterio rankena
- 11 - Droselinės sklendės svirtis
- 12 - Droselinio spragtuvo blokuotė
- 13 - Išjungimo mygtukas
- 14 - Droselinė svirtis
- 15 - Diržų komplekto elementas
- 16 - Rankena
- 17 - Kotas
- 18 - Priedų sujungimas
- 19 - Mygtukas pusė droselio

4. SURINKIMAS

RANKENOS PRITVIRTINIMAS (3 pav.)

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

PRIEDŲ (4 PAV.) MONTAVIMAS IR NUĖMIMAS

Montavimas:

- Sankabą (E) atlaisvinkite rankenėlę (C) sukdamį prieš laikrodžio rodyklę;
- Sulygiuokite angą (B) ant padargo vamzdžio su movos (E) stabdikliu (A);
- Ištraukę stabdiklį (A) į išorę, įstatykite padargo vamzdį (D), o vidinę stabdiklio dalį (A) įstatykite į angą (B);

PASTABA Kad tai galėtumėte atlikti lengviau,

priedo pjaunamąjį įtaisą sukite, kad pavaros velenas užsifikuotų montavimo elemente. Pasirūpinkite, kad sankaboje nebūtų purvo ar nešvarumų;

- Rankenėlę (C) iki galo priveržkite ją sukdami pagal laikrodžio rodyklę.

Nuėmimas:

- Sankabą atleiskite rankenėlę (C) sukdami prieš laikrodžio rodyklę ir nuimkite priedą.
- Ištraukę stabdiklį (A) į išorę, ištraukite padargą vamzdį (D).

Patvirtinti padargai

Prie variklio bloko galima jungti toliau išvardytus padargus:

- krūmapjovės padargas: **D-BCH**;
- genėtuvo padargas: **D-PPH**;
- gyvatvorių pjoviklio padargas: **D-HCH**;
- ilginamasis padargas **H**;

5. ĮJUNGIMAS

DEGALAI

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



⚠ PERSPĖJIMAS: įkvėpus degalų, 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.

- Siekdami išvengti gaisro ir nudegimų, su degalais dirbkite atidžiai. Degalai gali labai lengvai užsidegti.
- Degalus maišykite ir laikykite tokioje talpoje, kuri tinkama degalams laikyti.
- Degalus maišykite atviroje vietoje, kurioje negalėtų kilti kibirkščių ar liepsnos.
- Prieš užpildami degalus, prietaisą padėkite ant žemės, išjunkite variklį ir palaukite, kol jis atauš.

- Degalų bako kamštį atsukite lėtai, kad lėtai sumažėtų slėgis bakoviduje ir neišsipiltų degalai.
- Užpylę degalus bako kamštį tvirtai užsukite. Dėl vibracijos degalų bako kamštis gali atsiskirti ir iš bako išsipilti degalai.
- Išsipylusius degalus išvalykite. Prieš įjungdami variklį, perneškite prietaisą mažiausiai 3 metrus nuo tos vietos, kurioje pylėte degalus.
- Jokiu būdu nebandykite išsipylusių degalų padegti.
- Tvarkydami degalus arba eksploatuodami 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 kibirkštėmis ar atvira liepsna, vandens šildymo katilais, elektros varikliais ar jungikliais, krosnimis ir kt.
- Varikliui dirbant neatsukite degalų bako kamščio.
- Su degalais prietaiso neplaukite.
- Stenkitės, kad degalai nepatektų ant jūsų drabužių.
- Bloką ir visus degalų indus laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

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

BENZINAS 	EĖĖA A 	
	2%-50 : 1	
	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)

REKOMENDUOJAMI DEGALAI: ŠIAM VARIKLIUI GALIMA NAUDOTI AUTOMOBILINĮ BEŠVINĮ BENZINĄ SU OKTANINIŲ SKAIČIUMI 89 [(R + M) /

2) ARBA SU DIDŽIAUSIU OKTANINIŲ SKAIČIUMI. Dvitaškėms varikliams skirtą alyvą maišykite su benzinu, laikydamiesi ant alyvos bakelio nurodytų instrukcijų.

Alyvos / benzino mišinį galima paruošti reikiamu aliejaus kiekiu litre, naudojant pateiktą graduotą dozatorių (6A pav.) Ir remiantis A lentele.

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

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

⚠ ĮSPĖJIMAS: ALYVOS, SKIRTOS AUTOMOBILINĖMS TRANSPORTO PRIEMONĖMS AR DVITAKČIAMS VALČIŲ VARIKLIAMS, NENAUDOKITE.

⚠ ĮSPĖJIMAS:

- Pirkite tik tiek degalų, kiek jų reikia numatytam darbui atlikti; nepirkite benzino daugiau, nei kad jūs jo sunaudosite per vieną ar du mėnesius;
- Benziną laikykite sandariai uždarytoje talpoje, vėdinamoje ir sausoje patalpoje.

⚠ ĮSPĖJIMAS - 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 sandėliuojamas 12 mėnesių, rekomenduojame naudoti priedą „Emak ADDITIX 2000“, kodas 001000972.

Alkilintas benzinai

⚠ ĮSPĖJIMAI – Alkilintų degalų tirštumas kitoks nei įprastų degalų. Todėl varikliams, kurie nustatyti veikti su įprastais degalais, reikalingas kitoks H srauto reguliavimas, kad

būtų išvengta rimtų problemų. Šiai operacijai atlikti, būtina kreiptis į licencijuotą techninės priežiūros atstovą.

DEGALŲ UŽPYLIMAS

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

PASIRUOŠIMAS DIRBTI DIRŽŲ KOMPLEKTAS

Teisingas diržų komplekto suregulavimas leidžia tinkamai subalansuoti mechanizmo ir nustatyti tinkamojo aukštį nuo žemės (5 pav.).

- Uždėkite viengubų arba dvigubų diržų komplektą.
- Variklio bloką prie laikymo diržų prikabinkite naudodami kablį su saugikliu (A, 5 pav.).
- Kablį (15, 1 pav.) nustatykite taip, kad variklis būtų idealios pusiausvyros padėtyje.
- Sagtį (C, 6 pav.) nustatykite taip, kad variklis būtų tinkamame aukštyje.

UŽVEDIMAS

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

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

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

⚠ PERSPĖJIMAS: Kai variklis veikia, priekinę rankeną laikykite kaire ranka, o dešinę rankeną – dešine ranka. Žiūrėkite, kad jūsų kūnas visada būtų kairėje koto pusėje. Niekada įrenginio nelaikykite sukryžiuotomis rankomis. Šių instrukcijų turi paisyti ir

kairiarankiai (2 pav.).

Stovėkite pjauti patogioje padėtyje.

⚠️ Asmenims, turintiems kraujo apytakos sutrikimų, pernelyg didelės vibracijos gali pažeisti kraujagysles arba nervus. Jei pasireiškia tokie simptomai – tirpimas, nejautrumas, 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 virtis laisvai juda.

⚠️ DĖMESIO: pildami degalus laikykitės saugaus darbo taisyklių. Prieš užpildami degalus, variklį būtina išjunkite. Jokiu būdu nepildykite degalų, jeigu variklis dirba arba yra karštas. Prieš įjungdami variklį, paėikite mažiausiai 3 metrus nuo tos vietos, 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. Stebėkite, kad degalai neišsiliėtų pro šalį.
4. Prieš užsukdami degalų kamštį, išvalykite kamščio tarpinę ir patikrinkite jos būklę.
5. Degalų kamštį užsukite ranka. Išsiliejusius degalus nuvalykite.

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

Užtvindytas variklis

- Į uždegimo žvakės pagrindą įkiškite tinkamą įrankį.
- Iškelkite uždegimo žvakės pagrindą.
- Išsukite uždegimo žvakę ir ją išdžiovinkite.
- Plačiai atidarykite droselį.
- Kelis kartus patraukite starterio virvę, kad

išvalytumėte degimo kamerą.

- Vėl sumontuokite uždegimo žvakę ir prijunkite uždegimo žvakės pagrindą, tada jį tvirtai **įstatykite**; sumontuokite kitas dalis.
- Įjungimo / išjungimo jungiklį nustatykite į padėtį I (užvedimo padėtis).
- Droselinės sklendės svirtį nustatykite į padėtį **OPEN** (net jei variklis šaltas).
- Užveskite variklį.

Užvedimo procedūra

- 1) 4 kartus lėtai pastumkite išvalymo pompą (5, 1 pav.).
- 2) Droselio svirtį (11, 1 pav.) patraukite į padėtį **CLOSE** (A, 11 pav.).
- 3) Patraukite droselinę svirtį (14, pav.1) ir ją sustabdykite patraukę iki pusės greičio padėties paspausdami mygtuką (19); svirtį atleiskite (14).
- 4) Mechanizmą padėkite ant žemės; jis turi būti stabilioje 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 traukti daugiau kartų.
- 5) Droselio svirtį (11, 1 pav.) pastumkite į padėtį **OPEN** (B, 8 pav.).
- 6) Patraukite starterio virvę varikliui užvesti. Kai įrenginys bus užvestas, leiskite jam maždaug kelias minutes įkaisti (nelieskite greičio virties). Jei oras šaltas arba įrenginys naudojamas dideliame aukštyje, jį gali tekti išildyti ilgiau. Tada droselio svirtimi (14, 1 pav.) išjunkite pusės greičio.

⚠️ ĮSPĖJIMAS:

- **Starterio virvės jokiu 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 tuščiaja eiga, kad būtų išvengta pernelyg didelės darbinės apkrovos.



PERSPĖJIMAS! - Pradinio eksploatavimo periodu nekeiskite karbiuraciją siekdamį 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 (14, 1 pav.) ir palaukite kelias sekundes, kad variklis atvėstų.

Variklį išjunkite, paspaudus išjungimo mygtuką (13).

7. TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Techninės priežiūros lentelė

Prašom atkreipti dėmesį, kad toliau nurodyti techninės priežiūros intervalai taikomi tik esant normalioms eksploataavimo sąlygoms. Jei jums kasdien reikia dirbti ilgiau, negu normali darbo trukmė arba pjovimo sąlygos yra nepalankios, rekomenduojame nurodytus intervalus atitinkamai sutrumpinti.		Prieš kiekvieną naudojimą	Kas mėnesį	Jei pažeidžiamas arba sugenda	Prireikūs	Kas 1 metus arba 100 val.
Visas mechanizmas	Patikrinti (pratekėjimai, įtrūkimai ir susidėvėjimas)	x				
	Nuvalyti baigus dienos darbą					
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					
Oro filtras	Nuvalyti	x			x	
	Pakeisti			x		x
Cilindro sparneliai	Nuvalyti		x			
Starterio sistemos ventiliacijos angos	Nuvalyti baigus dienos darbą					
Starterio virvė	Patikrinti (pažeidimai ir susidėvėjimas)		x			
	Pakeisti			x		
Karbiuratorius	Patikrinti varikliui veikiant tuščiaja eiga (pjovimo priedas turi nesisukti)	x				
Uždegimo žvakė	Patikrinti tarpą tarp elektrodų		x			
	Pakeisti			x		x
Vibracijos aptaisai	Patikrinti (pažeidimai ir susidėvėjimas)		x			
	Pakeičia atstovas			x	x	
Priedų sujungimas	Tepalas		x		x	

TARŠOS RIBŲ ATITIKTIS

Šis variklis, įskaitant emisijos reguliavimo sistemą, turi būti eksploatuojamas, naudojamas ir techniškai prižiūrimas laikantis naudotojo vadove pateiktų instrukcijų, kad emisijos rodikliai neviršytų teisės aktais nustatytų reikalavimų, taikomų ne kelių mobiliosioms mašinoms.

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

Netinkamai eksploatuojant, naudojant variklį ar ne kelių mobiliąsias mašinas arba netinkamai atliekant jų techninę priežiūrą, emisijos reguliavimo sistema gali imti veikti netinkamai tiek, kad nebebūtų atitinkama teisės aktais nustatytiems reikalavimams; tokiu atveju būtina imtis skubių veiksmų pašalinti sistemos gedimus ir atstatyti atitiktį atitinkamiems reikalavimams.

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

- degalus matuojančių įrenginių forsavimas arba gadinimas;
- degalų ir (arba) variklio alyvos, neatitinkančios skyriuje „STARTERIS / PILDYMAS DEGALAIS“ pateiktų charakteristikų, naudojimas;
- neoriginalių atsarginių dalių, pavyzdžiui, degimo žvakių ir kt., naudojimas.
- Neatlikta arba netinkamai atlikta išmetimo sistemos techninė priežiūra, įskaitant netinkamu laiku atliktą duslintuvo, degimo žvakių, oro filtrų ir kt. techninę priežiūrą.

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

Šio variklio CO₂ lygį 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 priemone (dalies nr. 001101009A); nuplaukite vandeniu ir išdžiovinkite naudodami aukšto slėgio orą.

Jei purvinas ar pažeistas, pakeiskite.

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

DEGALŲ BAKAS

Reguliariai patikrinkite degalų filtrą. Dėl užsiteršusio filtro variklis gali sunkiai užsivesti ir variklis gali imti prasčiau veikti. Filtrui išvalyti atlikite šiuos veiksmus: ištraukite jį iš degalų pripildymo angos. Jeigu jis labai užsiteršęs, filtrą pakeiskite (10 pav.).

VARIKLIS

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

UŽDEGIMO ŽVAKŠ

Reguliariai valykite uždegimo žvakę patikrinkite nuotolį tarp elektrodų (12 pav.). Naudokite TORCH L8RTF arba kitą lygiavertės terminės kokybės priemonę.

PIEDŲ SUJUNGIMAS

Kad įrankis nepertraukiamai ir tinkamai veiktų, kas 30 eksploatavimo valandų nuimkite priedą (D, 4 pav.), sutepkite pavaros veleną sankabos (E, 4 pav.) viduje ir pavaros veleną priedo gale (D, 4 pav.). Naudokite kokybišką molibdeno disulfido tepalą. Kaskart keisdami priedą, sutepkite sankabą.

KARBIURATORIUS

Prieš atlikdami karbiuratoriaus reguliavimą, išvalykite oro filtrą (B, 11 pav.) ir leiskite varikliui įšilti. Šis variklis suprojektuotas ir pagamintas taip, kad atitiktų galiojančius (ES) 2016/1628 reglamentus.

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

⚠️ PERSPĖJIMAS: varikliui veikiant tuščiaja eiga (3100 aps./min.), asmenys turi nesisukti. Dėl karbiuratoriaus reguliavimo rekomenduojame kreiptis į artimiausią įgaliotą prekybos atstovą arba techninės priežiūros dirbtuves.

⚠️ PERSPĖJIMAS: karbiuratoriumi įtaką gali daryti oro sąlygos ir aukštis virš jūros lygio.

VALYMAS

⚠️ PERSPĖJIMAS! – Šiame duslintuve įrengtas katalizės konverteris, reikalingas tam, kad variklis tenkintų emisijos reikalavimus. Katalizinio konverterio niekada nemodifikuokite, jo neišimkite: jei nepaisysite šio nurodymo, pažeisite įstatymą.

⚠ PERSPĖJIMAS! – Duslintuvai, kuriuose įrengtas katalizės konverteris, eksploataavimo metu tampa labai karšti ir karšti būna dar kurą laiką išjungus variklį. Tai galioja ir tokiu atveju, jei variklis veikia tuščiaja eiga. Palietę galite nusideginti odą. Nepamirškite, kad kyla gaisro pavojus!

⚠ ĮSPĖJIMAS! – Jei duslintuvus pažeistas, jį būtina pakeisti. Jei duslintuvus dažnai užsikemša, tai gali reikšti, kad katalizės konverterio veikimo našumas yra ribotas.

⚠ PERSPĖJIMAS: jei duslintuvus pažeistas, jo nėra arba jis modifikuotas, krūmapjovės neeksploatuokite. Dėl netinkamai prižiūrimo duslintuvo padidėja gaisro pavojus ir tikimybė pažeisti klausos organus.

PAPILDOMA REKOMENDUOTINA TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Jeigu įrenginys buvo eksploatuojamas intensyviai, patartina, kad sezono gale jį patikrintų įgalioto techninės priežiūros tinklo profesionalus technikas; jeigu įrenginys buvo naudojamas įprastiniu intensyvumu, tokį patikrinimą reiktų atlikti kas du metus.

⚠ DĖMESIO: visus techninės priežiūros darbus, kurie nurodyti šiame vadove, turi atlikti įgaliotas techninės priežiūros centras.

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

⚠ Dėl neapbruotų modifikacijų ir (arba) ne originalių dalių naudojimo operatorius arba kiti asmenys gali patirti rimtą traumą arba žūtį.

8. SAUGOJIMAS

Jeigu mechanizmas bus saugojamas ilgą laiką:

- Gerai vėdinamoje zonoje ištuštinkite ir išvalykite degalų baką. Bakui ištuštinti užveskite variklį ir palaukite, kol baigsis degalai ir variklis sustos (jeigu karbiuratoriuje liks degalų mišinio, gali būti pažeistos membranos).
- Procedūra, kurią reikia atlikti prieš eksploatavimą po žiemos saugojimo, yra tokia pati, kaip ir prieš eksploatuojant kiekvieną dieną (35 puslapis).
- Vadovaukitės visomis aukščiau pateiktomis techninės priežiūros instrukcijomis.

- Ištuštinkite degalų baką ir uždėkite dangtelį.
- Gerai išvalykite vėsinimo angas ir oro filtrą.
- Mechanizmo saugokite sausoje vietoje, pageidautina, kad jis nesiliestų su grindimis ir būtų toliau nuo šilumos šaltinių.

9. APLINKOS APSAUGA

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

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

Išardymas ir išmetimas




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

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

Visais atvejais būtina paisyti galiojančių vietos įstatymų.

Įrenginį išmetant būtina sunaikinti CE ženklą etiketę ir šį vadovą.

10. TECHNINIAI DUOMENYS

Darbinis pajėgumas	cm ³	25.4
Variklis		jų taktų EMAK
Galingumas	kW	0.9
Minimalios aps./min.	min ⁻¹	3.100
Maksimalus išeinančiojo veleno greitis	min ⁻¹	8.100
Variklio greitis esant maksimaliam išeinančiojo veleno greičiui	min ⁻¹	10.500
Degalų bako talpa  + 	cm ³	640 (0.64 l)
Pripildymo karbiuratorius		Taip
Užvedimo sistema 		Taip
Svoris	Kg	4.9

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“ BCH 250 D
Prekės ženklas „Efco“ DSH 2500 D
3. Serijos ID 780 XXX 0001 ÷ 780 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 administracijos būstinėje:
Technikos departamentas

Kur pasirašyta: Bagnolo in Piano (RE), Italija, via Fermi, 4
Data: 2021-04-30



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 suteiks pagalbą kiek galima greičiau, tose laiko ribose, kurias sąlygoja organizaciniai reikalavimai.
- 3) **Norėdami 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, įgaliotiems patvirtinti darbus.**
- 4) Garantija nustoja galioti, jei:
 - akivaizdžiai matosi, kad neteisingai buvo atliekama mechanizmo techninė priežiūra

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

MODELIS _____

SERIJOS NR. _____

PIRKĖJAS _____

DUOMENYS _____

PREKYBOS AGENTAS

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	POSIBLES CAUSAS	SPRENDIMAS
<p>Variklis nepasileidžia arba praėjus kelioms sekundėms po paleidimo išsijungia.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nėra kibirkštis 2. Variklis užsiurbtas 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Patikrinkite žvakės kibirkštį. Jeigu kibirkštis nėra, pakeiskite žvakę (L8RTF). 2. Atlikite procedūrą, kuri aprašyta puslapyje "37". Jei variklis vis tiek neužsiveda, pakartokite procedūrą su nauja žvake.
<p>Variklis įsijungia, bet reikiamai nedidina sūkių arba prie didelių sūkių veikia netinkamai.</p>	<p>Reikia sureguliuoti karbiuratorių.</p>	<p>Jei reikia sureguliuoti karbiuratorių, susisiekite su įgaliotu klientų aptarnavimo centru.</p>
<p>Variklis nepasiekia maksimalių sūkių ir/arba išmeta per daug dūmų.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Patikrinkite alyvos ir benzino mišinį. 2. Užsiteršęs oro filtras. 3. Reikia sureguliuoti karbiuratorių. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Naudokite šviežią benziną ir dvitakčiams varikliams skirtą alyvą. 2. Išvalykite; žr. instrukcijas skyriuje "Oro filtro priežiūra". 3. Jei reikia sureguliuoti karbiuratorių, susisiekite su įgaliotu klientų aptarnavimo centru.
<p>Variklis pasileidžia, sukasi ir greitėja, tačiau nepalaiko minimalių sūkių.</p>	<p>Reikia sureguliuoti karbiuratorių.</p>	<p>Jei reikia padidinti variklio sūkius, pasukite varžtą pagal laikrodžio rodyklę mažiausiai per "T" (9 pav.); žr. skyrių "Karbiuratoriaus priežiūra".</p>
<p>Variklis užsiveda ir veikia, tačiau pjaunamasis priedas nesisuka</p>	<p>Pažeista sankaba, kūginė pavara arba transmisijos velenas</p>	<p>Jei reikia, pakeiskite; kreipkitės į įgaliotą techninės priežiūros centrą.</p>



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



LV

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

EST

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

LT

PERSPĖJIMAS! - Šį savininko vadovą būtina saugoti kartu su įrenginiu visą įrenginio tarnavimo laiką.