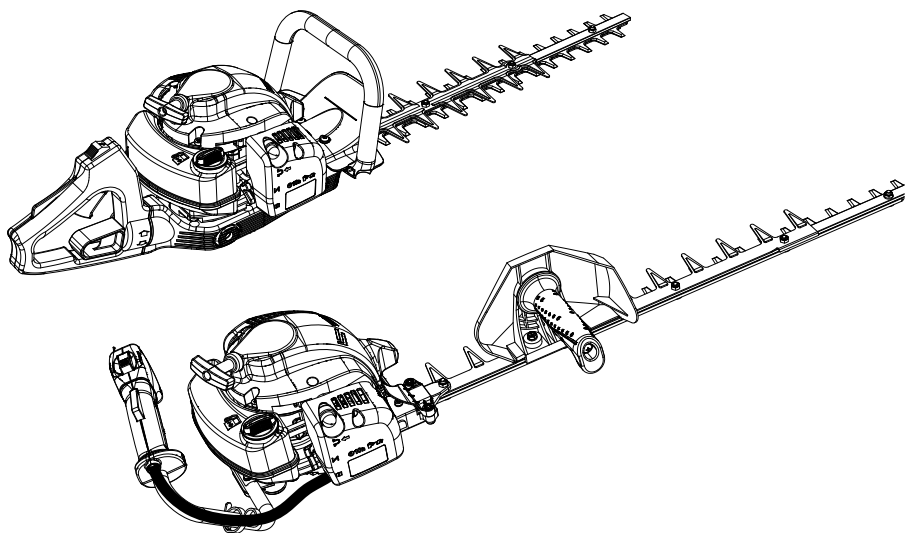
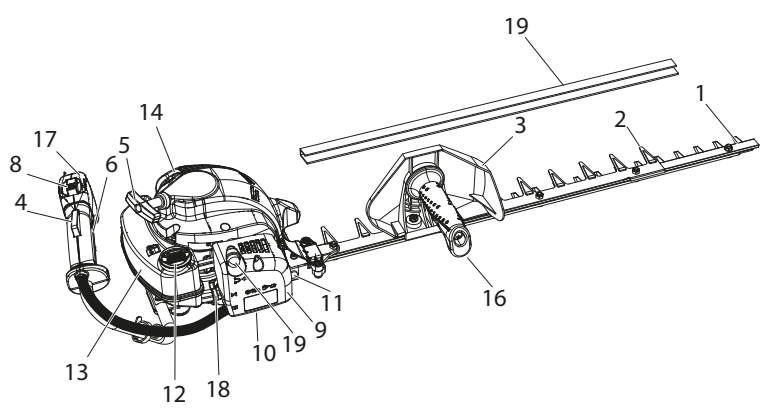
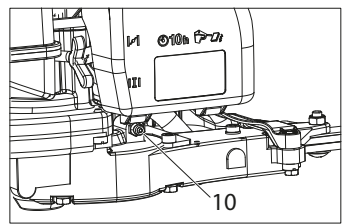
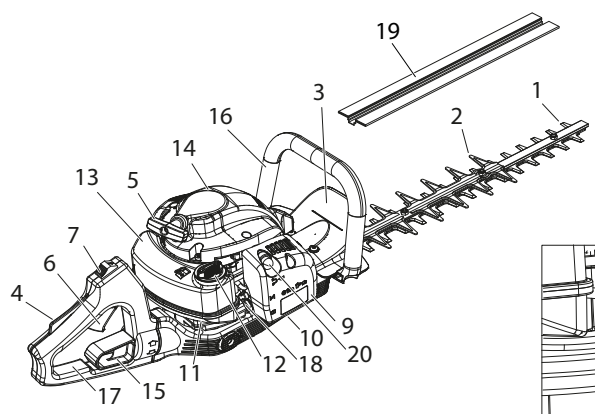
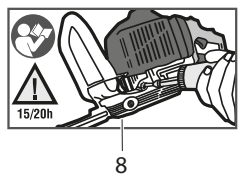
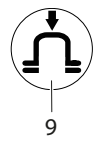
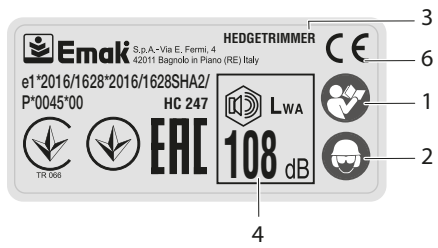
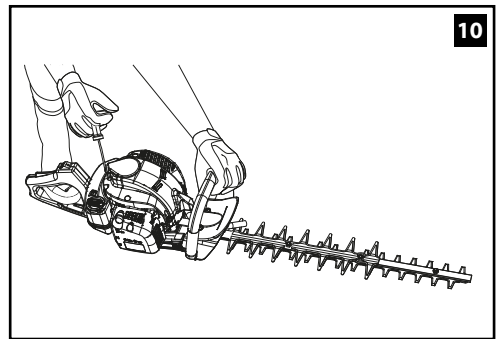
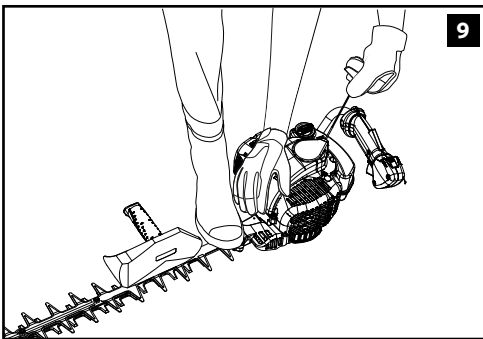
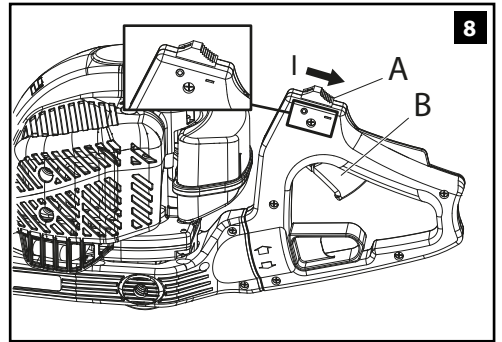
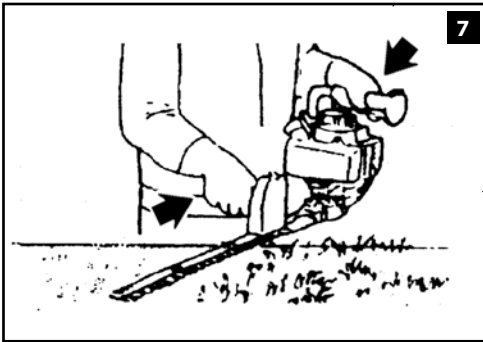
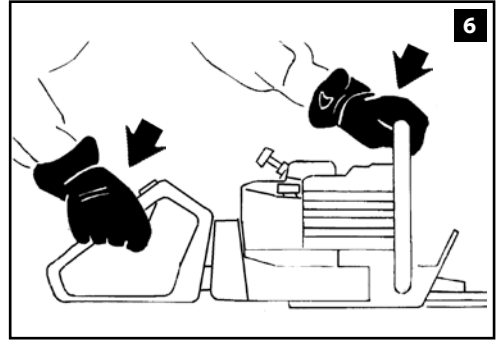
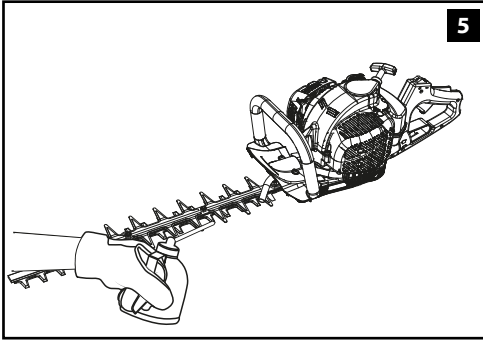
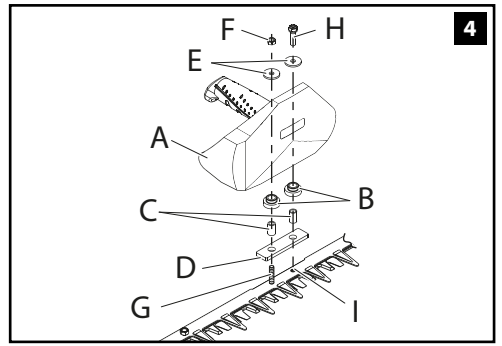
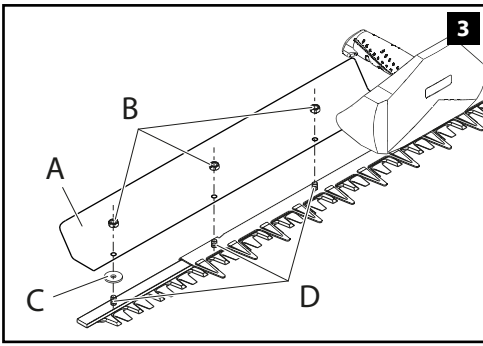


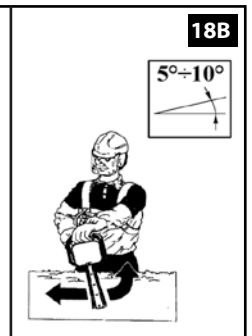
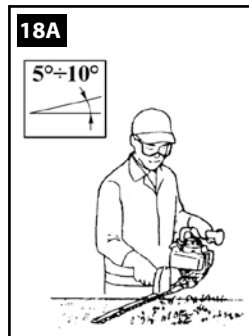
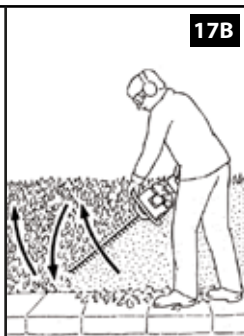
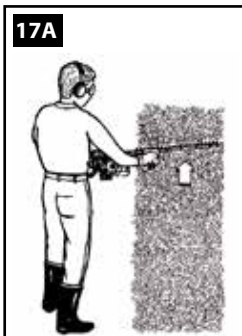
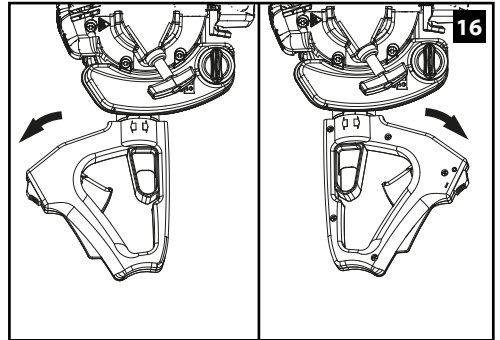
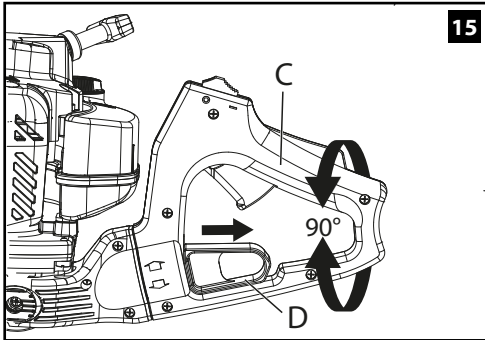
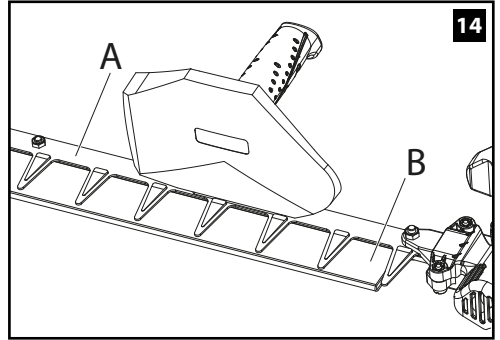
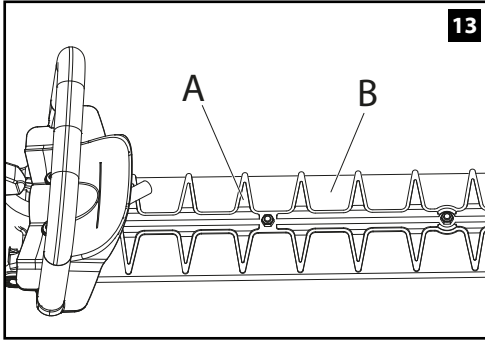
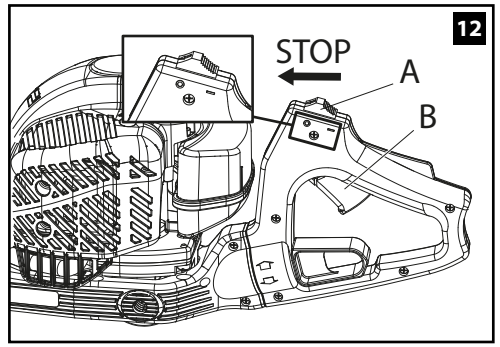
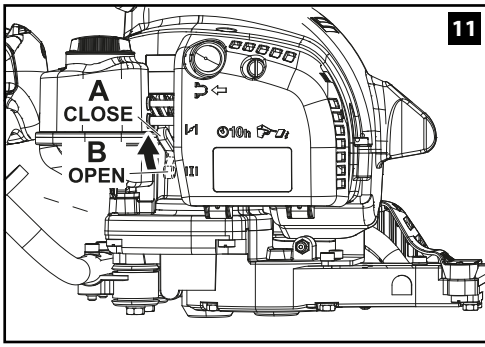
HC 246 P - HC 247 P - HCS 247 P (21,7 cm³) TG 2460 P - TG 2470 P - TGS 2470 P (21,7 cm³)

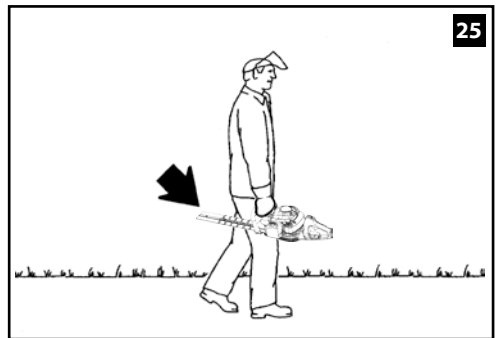
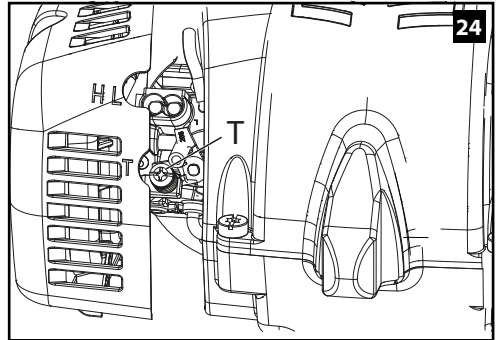
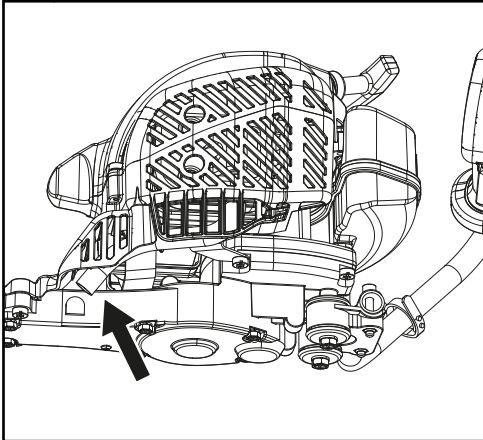
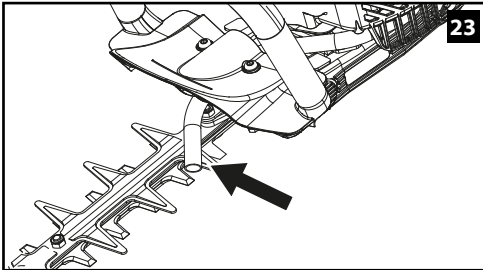
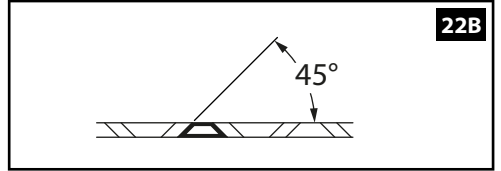
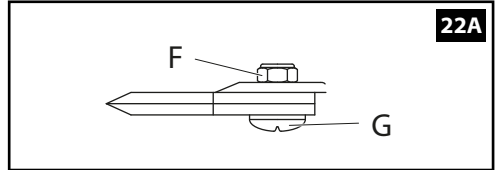
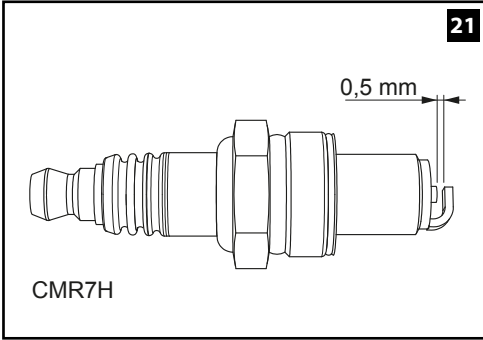
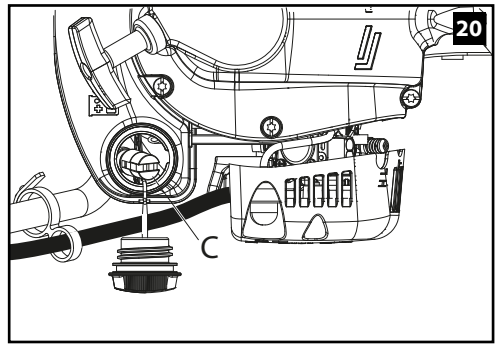
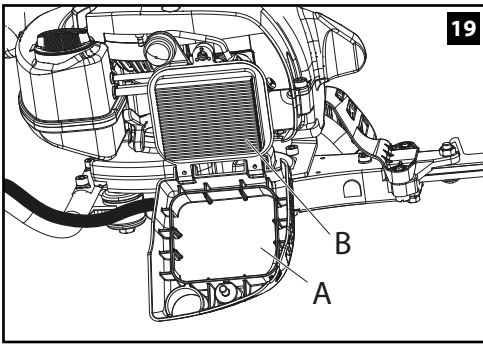
BIH **SRB** **HR** **MNE** UPUTSTVA ZA KORIŠTENJE I ODRŽAVANJE











PRIJEVOD IZVORNIH NAPUTAKA

Cijenjenim kupcima

Zahvaljujemo Vam na odabiru proizvoda Emak. Naša mreža prodavača i ovlaštenih radionica stoji Vam na raspolaganju za sve potrebe.

UVOD

Ako želite pravilno koristiti ovaj stroj i izbjeći nesretne slučajeve, nemojte započinjati s radom prije nego što pažljivo pročitate ove upute. Ovaj priručnik sadrži pojašnjenja o radu svakog pojedinog dijela i neophodne informacije o obaveznim kontrolama i radovima na održavanju. **NAPOMENA. Opisi i slike sadržane u ovom priručniku ne predstavljaju nikakvu obvezu za Proizvođača. Proizvođač pridržava pravo unošenja izmjena bez obveze ažuriranja ovih uputa.**

Osim uputa za uporabu i održavanje, ovaj priručnik sadrži informacije koje zahtijevaju posebnu pažnju. Te informacije su označene simbolima opisanim u nastavku:

PAŽNJA: kad postoji rizik od nesreća ili osobnih ozljeda - pa i smrtnih - ili od ozbiljnih oštećenja stvari.

OPREZ: kad postoji rizik od oštećenja jedinice ili pojedinih njenih komponenti.

PAŽNJA
OPASNOST OD OŠTEĆENJA SLUHA
U UOBIČAJENIM UVJETIMA RADA,
RUKOVATELJ SE PRI UPORABI OVOG
STROJA DNEVNO IZLAŽE RAZINI BUKE
JEDNAKOJ ILI VIŠOJ OD
85 dB (A)

KAZALO

1. OBJAŠNENJE SIMBOLA I UPOZORENJA ZA SIGURNOST _____	7
2. SASTAVNI DIJELOVI MOTORNE PILE _____	7
3. SIGURNOSNI PROPISI _____	7
4. SKLAPANJE _____	9
5. POKRETANJE _____	9
6. OBUSTAVA MOTORA _____	12
7. KORIŠTENJE _____	12
8. ODRŽAVANJE _____	13
9. USKLADIŠTAVANJE _____	16
10. TEHNIČKI PODACI _____	17
11. IZJAVA SUGLASNOSTI _____	18

12. GARANTNI LIST _____	19
-------------------------	----

13. OTKLANJANJE KVAROVA _____	20
-------------------------------	----


1. OBJAŠNENJE SIMBOLA I UPOZORENJA ZA SIGURNOST (sl.1)

1. Pročitajte uputstva za korištenje i održavanje prije nego što pristupite korištenju ove pile
2. Navucite kacigu, zaštitne naočale i slušalice
3. Vrsta stroja: **REZAČ ŽIVICE**
4. Akustične snage
5. Serijski broj
6. Oznaka usklađenosti CE
7. Godina proizvodnje
8. Primer kuglica
9. Svakih 20 sati rada provjerite razinu maziva.

2. SASTAVNI DIJELOVI MOTORNE PILE (sl. 2)

1. Nož
2. Štitnik noža
3. Štitnik za ruku
4. Poluga obustave gasa
5. Rukohvat paljenja
6. Poluga gasa
7. Prekidač uzemljenja
8. Gumb zaustaviti
9. Poklopac filtera zraka
10. Zatvarač reduktora
11. Reduktor
12. Čep spremnika goriva
13. Spremnik goriva
14. Ispusna cijev
15. Poluga za blokiranje rukohvata (**HC 246 P-HC 247 P-TG 2460 P-TG 2470 P**)
16. Prednji držak
17. Stražnji držak
18. Poluga startera
19. Pokriv noža
20. Primer kuglica

3. SIGURNOSNI PROPISI

 **PAŽNJA - Ako se pravilno koristi, ovaj rezač živice predstavlja brz, praktičan i djelotvoran radni alat; ako se, naprotiv,**

koristi nepravilno, odnosno bez preduzimanja potrebnih mjera opreznosti, može predstavljati opasnost. OVAJ STROJ MOŽE PROUZROČITI TEŠKE POVREDE. Radit ćete uvijek na siguran način i sa zadovoljstvom ako pažljivo slijedite dole navedene sigurnosne propise, kao i one koje ćete naći dalje u uputstvima.

⚠ PAŽNJA: Sustav za paljenje vašeg uređaja proizvodi elektromagnetsko polje vrlo niskog intenziteta. To polje može utjecati na pojedine pacemakere. Radi umanjenja opasnosti od teških ili smrtonosnih ozljeda, osobe s pacemakerom bi, prije korištenja ovoga stroja, trebale potražiti savjet od liječnika, kao i od proizvođača pacemakera.

⚠ PAŽNJA! – Državni propisi mogu ograničavati uporabu stroja.

1. Nemojte koristiti stroj ako niste na specifičan način upućeni u njegovu uporabu. Neiskusni rukovatelj se mora uvježbati prije korištenja na radnom području.
2. Rezač živice smiju upotrebljavati samo odrasle osobe koje su radno sposobne i upoznate s propisima za korištenje. Ne dozvoljavajte da rezač živice koriste djeca.
3. Nemojte upotrebljavati rezač živice ako ste fi žički premoreni, odnosno pod utjecajem alkohola, droga ili lijekova.
4. Nemojte nositi šalove, narukvice ili drugo što bi moglo lako zapeti za dijelove stroja ili za nož. Oblačite pripijenu odjeću koja vas ujedno zaštićuje od povreda.
5. Obucite zaštitne cipele protiv klizanja, rukavice, naočale i slušalice.
6. Nemojte dozvoliti drugim osobama, a naročito djeci, da se zadržavaju u radnom djelokrugu rezača živice prilikom uključivanja ni tijekom rezanja.
7. Nemojte pristupiti rezanju dok radni djelokrug nije potpuno slobodan od raznih zapreka. Nemojte rezati u blizini električnih kabela.
8. Kad režete pazite da vaš položaj bude uvijek siguran i stabilan, a naročito u blizini ljestvica i stolaca.
9. Upotrebljavajte rezač živice samo na dobro prozračenim mjestima, nipošto u eksplozivnoj ili zapaljivoj okolini ili u

zatvorenim prostorijama.

10. Nemojte dirati nož niti izvršavati radove na održavanju ako je motor upaljen.
11. Pazite da su sve naljepnice sa znakovima opasnosti i sigurnosti u savršenom stanju. U slučaju oštećenja ili propadanja treba ih odmah zamijeniti (sl. 1).
12. Nemojte koristiti uređaj u svrhe drugačije od onih navedenih u priručniku (vidi str. 12).
13. Ne ostavljajte stroj s upaljenim motorom.
14. Slijedite uvijek savjete koje vam propisujemo za radove na održavanju.
15. Zabranjeno je na prijenosnik snage stroja priključivati bilo kakav uređaj kojeg nije dostavio proizvođač.
16. Svakodnevno kontrolirajte rezač živice kako bi ste bili sigurni da svi sigurnosni i ostali sustavi pravilno rade.
17. Nemojte upotrebljavati rezač živice koji je oštećen, nepropisno popravljen, nepravilno montiran ili prepravljeno. Nemojte skidati, oštećivati ili onemogućiti rad bilo kojeg sigurnosnog sistema. Upotrebljavajte samo noževe dužina navedenih u tablici.
18. Nemojte izvoditi sami zahvate ili popravke na rezaču živice koji ne spadaju pod normalne radove održavanja. Obavezno se obratite ovlaštenim i specijaliziranim radionicama. Slijedite uvijek savjete koje vam propisujemo za radove na održavanju.
19. U izvanrednom slučaju odmah otpustite polugu gasa.
20. Zapamtite da je vlasnik ili rukovatelj odgovoran za nesreću ili opasnost koju pretrpe treće osobe ili koja je nanešena njihovom vlasništvu.
21. Ako smatrate da je radni vijek rezača živice okončan, nemojte ostavljati stroj u okolišu već ga vratite ovlaštenom prodajnom mjestu koje će se pobrinuti za propisno odlaganje.
22. Izručite ili posudite rezač živice samo iskusnim osobama koje su upoznate s radom i pravilnom upotrebom stroja. Zajedno s rezačem živice izručite i uputstva za korištenje koja se obvezno čitaju prije pristupanja radu.
23. Obratite se svaki put vašem prodajnom mjestu za bilo koje razjašnjenje ili važniji zahvat.
24. Pažljivo čuvajte ova uputstva i konzultirajte ih prije svakog korištenja rezača živice.

ZAŠTITNA ODJEĆA ZA VAŠU SIGURNOST

⚠ Kad koristite rezač živice, iz sigurnosnih razloga uvijek nosite zaštitnu homologiranu odjeću. Nošenje zaštitne odjeće neće ukloniti opasnost od povrede, ali će smanjiti štetne posljedice u slučaju nesreće. Posavjetujte se s vašim prodavačem o izboru odgovarajuće odjeće.

Odjeća mora biti pogodna i ne smije smetati. Nosite pripijenu odjeću koja vas ujedno zaštićuje od povreda. **Kaputić i radne hlače s prsnim dijelom i naramenicama su idealni.** Nemojte nositi odjeću, šalove, kravate ili ogrlice koji bi se mogli zaplesti u grmlje. Dugu kosu trebate skupiti i zaštititi (npr. maramom, beretkom, kacigom, itd.).

Obujte zaštitne cipele s neklizajućim potplatima i čeličnim kavicama.

Stavite zaštitne naočale ili vizir!

Zaštitite se od buke, na primjer zaštitnim slušalicama ili čepovima. Uporaba zaštite za sluh zahtijeva veću pozornost i opreznost, pošto je zamjećivanje zvučnih signala opasnosti (povika, alarma, itd.) ograničeno.

Stavite rukavice koje će omogućiti maksimalno apsorpiranje vibracije..

4. SKLAPANJE

MONTAŽA RUKOHVATA (SI.3) (samo za modele HCS 247P i TGS 2470P)

Samo u slučaju modela s jednim nožem potrebno je montirati prednji rukohvat:

1. Na prednji rukohvat montirajte protuvibracijske gume (B), čahuru za centriranje (C) i gumenu podlošku (D);
2. Štitnik za ruku s rukohvatom postavite na stranu suprotnu od noževa i centrirajući vijak G i otvor I na nož;
3. Navijte vijak H i podlošku E u otvor I ne zategnuvši ih;
4. Zategnite vijak (G) do kraja ne koristeći prekomjernu silu, a zatim ga odvijte za 1/4 okretaja;
5. Montirajte podlošku (E) i navijte maticu (F) na vijak (G)

6. Zategnite maticu F i vijak H

DEFLEKTOR (SI.4) (samo za modele HCS 247P i TGS 2470P)

Na **rezače živice s jednim nožem** moguće je montirati deflektor (A), koji je moguće kupiti odvojeno (opcionarno):

1. Demontirajte 3 matice (B);
2. Montirajte podlošku (C) na vijak gdje se ne nalazi zaštitna noža;
3. Montirajte deflektor (A);
4. Navijte i 3 matice (B) ne zategnuvši ih;
5. Zategnite 3 vijka (D) do kraja ne koristeći prekomjernu silu, a zatim ih odvijte za 1/4 okretaja;
6. Zategnite 3 matice (B).

5. POKRETANJE

GORIVO

⚠ PAŽNJA: benzin je krajnje zapaljivo gorivo. Budite krajnje oprezni prilikom rukovanja benzinom ili mješavinom goriva. Nemojte pušiti niti približavati vatru ili plamen gorivu ni stroju.

- Kako biste smanjili opasnost od izbijanja požara ili od zadobivanja opekline, gorivom rukujte pažljivo. Ono je vrlo zapaljivo.
- Protresite i stavite gorivo u posudu namijenjenu za njegovo držanje.
- Promiješajte gorivo na otvorenom, gdje nema iskri ili plamena.
- Namjestite na tlo, zaustavite motor i ostavite da se ohladi prije nego što ćete nadoliti gorivo.
- Polako odvijte poklopac za gorivo kako bi se otpustio unutrašnji tlak i da biste izbjegli istjecanje goriva.
- Poslije nalijevanja, čvrsto pritegnite poklopac goriva. Trešnja može biti uzrokom odvijanja poklopca te istjecanja goriva.
- Posušite gorivo koje je isteklo iz uređaja. Prije pokretanja motora, stroj premjestite na 3 metra udaljenosti od mjesta na kojem ste nalijevali gorivo.
- Nemojte nikada i ni u kojim uvjetima pokušavati zapaliti gorivo koje je isteklo.
- Nemojte pušiti za vrijeme rukovanja gorivom ili dok stroj radi.
- Gorivo skladištite na svježem, suhom i dobro prozračenom mjestu.

- Nemojte skladištiti gorivo na mjestima gdje ima suhog lišća, slame, papira, itd.
- Uređaj i gorivo pohranjujte na mjestima gdje isparenja goriva neće moći doći u doticaj s iskrama ili otvorenim plamenom, grijačima vode za grijanje, električnim motorima ili prekidačima, pećnicama, itd.
- Dok je motor u pogonu, nemojte skidati poklopac sa spremnika goriva.
- Ne koristite gorivo kao sredstvo za čišćenje.
- Pazite da ne prolijete gorivo po vlastitoj odjeći.



Ovaj se uređaj pokreće pomoću dvotaktnog motora i koristi pripremljenu mješavinu benzina i ulja za dvotaktne motore. Pripremite mješavinu bezolovnog benzina i ulja za dvotaktne motore u čistoj posudi namijenjenoj držanju benzina.

PREPORUČUJE SE GORIVO: OVAJ JE MOTOR CERTIFICIRAN ZA RAD S BEZOLOVNIM BENZINOM OD 89 OKTANA ZA AUTOMOBILE ((R + M) / 2) ILI S VIŠIM OKTANSKIM BROJEM.

Shodno uputama na ambalaži, promiješajte ulje za dvotaktne motore s benzinom.

Savjetujemo vam da rabite ulje za dvotaktne motore Oleo-Mac/Efco s **2% (1:50)**, koje je specijalno pripravljeno za sve dvotaktne motore hladene zrakom.

Ispravni omjeri ulja i goriva naznačeni u pregledu pogodni su kod uporabe motornog ulja Oleo-Mac/Efco **PROSINT 2** i **EUROSINT 2** ili drugog istovrijednog, visoko kvalitetnog motornog ulja (**po specifikacijama JASO FD ili ISO L-EGD**).

BENZIN	ULJE	
		
	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)

⚠ OPREZ: NE RABITE ULJE ZA MOTORNA VOZILA, NITI ULJE ZA VANBRODSKE DVOTAKTNE MOTORE.

⚠ OPREZ:
- Kupujte isključivo količine goriva koje odgovaraju vašoj potrošnji; ne kupujte

ga više od količine koju ćete potrošiti za jedan ili dva mjeseca;

- pohranjujte benzin u hermetički zatvorenoj posudi, na svježem i suhom mjestu.

⚠ OPREZ - Za mješavinu nemojte nikad koristiti gorivo s postotkom etanola većim od 10%; prihvatljivi su gasohol (mješavina benzina i etanola) s postotkom etanola do 10% ili gorivo E10.

NAPOMENA - Pripremite samo količinu mješavine koja vam je potrebna: nemojte je držati dugo vremena u spremniku ili u kanti. Savjetujemo korištenje **Emakovog** stabilizatora goriva **ADDITIX 2000**, šif. 001000972, koji omogućuje očuvanje mješavine u trajanju od 12 mjeseci.

Alkilatni benzin

⚠ OPREZ - Alkilatni benzin nije iste gustoće kao i onaj normalni. Stoga motori koji su regulirani normalnim benzinom mogu zahtijevati drugačije podešavanje vijka H. Za vršenje te radnje trebete se obratiti ovlaštenom servisnom centru.

NALIJEVANJE GORIVA

Promiješajte gorivo u kanti prije nego što ga ulijete u spremnik.

UKLJUČIVANJE MOTORA

⚠ PAŽNJA: pri rukovanju gorivom pridržavajte se sigurnosnih naputaka. Prije dolijevanja goriva, uvijek ugastite motor. Nemojte nikad dolijevati gorivo u stroj dok motor radi ili je topao. Prije pokretanja motora, premjestite se barem 3 m od mjesta na kome ste nalijevali gorivo. NEMOJTE PUŠITI!

1. Očistite površinu oko poklopca za gorivo kako biste izbjegli njegovo zagađivanje.
2. Polako odvijte poklopac za gorivo.
3. Pažljivo ulijte mješavinu goriva u spremnik. Pazite da se ne prolije.
4. Prije vraćanja poklopca na mjesto, očistite i provjerite brtvu.
5. Odmah vratite poklopac goriva na mjesto i ručno ga pritegnite. Uklonite gorivo koje se eventualno izlilo.

⚠ PAŽNJA: provjerite da nema istjecanja goriva, a ukoliko do njih dođe, uklonite ih prije uporabe. Ukoliko se ukaže potrebnim, stupite u vezu sa službom tehničke pomoći vašega prodavača.

Podmažite nož svaki put kad puniti spremnik goriva (sl. 5). Pravilno podmazivanje noževa u raznim fazama rezanja svodi istrošenost na najmanju moguću mjeru i jamči njihovo dulje trajanje. Upotrebljavajte uvijek ulje visoke kvalitete.

⚠ NAPOMENA - Zabranjeno je korištenje upotrebljenog ulja! Koristite uvijek biorazgradivo mazivo.

⚠ Prije nego što upalite motor provjerite da nož nije zapriječen i da ne dodiruje nikakav predmet.

⚠ Kad je motor postavljen na minimum, nož ne smije biti u pokretu. U suprotnom, podesite vijak minimuma. Inače kontakt Ovlašteni Servisni Centar da obavlja provjeru i riješi problem.

⚠ Dok je motor upaljen, rezač živice držite stalno s obje ruke. Palcem i prstima čvrsto zahvatite oko drška rezača živice. Nemojte koristiti rezač živice samo jednom rukom! (sl. 6).

HCS 247 P-TGS 2470 P: uvijek čvrsto uhvatite prednji rukohvat desnom rukom a onaj stražnji lijevom rukom (sl. 7). Provjerite da su svi dijelovi tijela na dovoljnoj udaljenosti od noža i ispušne cijevi.

⚠ Izlaganje vibracijama može biti štetno za osobe koje imaju problema s krvotokom ili sa živčanim sustavom. Obratite se liječniku ako se pojave tjelesni simptomi kao što su utrnulost, pomanjkanje osjetljivosti, smanjenje normalne snage ili promjena boje kože. Ti simptomi obično se pojavljuju u prstima, šakama ili zapešćima.

Motor je preplavljen

- Namjestite prekidač uključeno/isključeno na 0 (A, sl. 12 - HC 246P - HC 247P - TG 2460P - TG 2470P).
- Sustavom poluge podignite sjedište svjeće.

- Odvijte i osušite svjeću.
- Širom otvorite upusni priklopac.
- Povucite konop startera nekoliko puta da bi se komora za sagorijevanje očistila.
- Ponovno namjestite svjeću i spojite njeno sjedište, pritisnite ga **čvrsto** prema dole i sklopite druge dijelove.
- Namjestite prekidač uključeno/isključeno na I (A, sl. 8 - HC 246P - HC 247P - TG 2460P - TG 2470P)- položaj za pokretanje.
- Namjestite čok na položaj OTVORENO - iako je motor hladan.
- Sad pokrenite motor.

UKLJUČIVANJE MOTORA

⚠ PAŽNJA - Nemojte nikad pokretati rezač živice ako noževi i reduktor nisu montirani - spojka može **popustiti i prouzročiti **tjelesne** ozljede.**

1. Polako gurnite ubrizgivač 6 puta (20, sl. 2).
2. Stavite prekidač (A, sl. 8) u položaj "I" (Modeli HC 246P - HC 247P - TG 2460P - TG 2470P).
3. Stavite polugu startera (18, sl. 2) u položaj "CLOSE" (0 - zatvoreno) (A, sl. 11). Tako se automatski aktivira i polu-ubrzanje.
4. Položite stroj na tlo u stabilnom položaju. Provjerite je li reza oprema slobodna. Držeci rezač živice nepokretan (sl.9-10) i povucite užu za pokretanje (ne više od 3 puta) sve dok ne začujete prvi prasak motora. Novi stroj može zahtijevati više povlačenja.
5. Stavite polugu startera (18, sl. 2) u položaj "OPEN" (I - otvoreno) (B, sl. 11).
6. Povucite užu za pokretanje kako biste pokrenuli motor. Nakon pokretanja, zagrijte stroj nekoliko sekundi bez dodirivanja gasa. Po hladnoći ili na velikoj nadmorskoj visini za zagrijavanje stroja možda će trebati više sekundi. Na kraju, pritisnite gas (6, sl. 2) kako biste deaktivirali automatsko polu-ubrzanje.

⚠ OPREZ

- **Uže za pokretanje nemojte nikad omotavati oko ruke;**
- **Prilikom povlačenja užeta za pokretanje nemojte ga izvlačiti sve do kraja jer tako može puknuti;**
- **Nemojte naglo pustiti užu - držite držak za pokretanje (5, sl. 2) i pustite da se užu polako ponovno navije.**

⚠ NAPOMENA - Ako je motor već ugrijan, kod paljenja nemojte koristiti starter.

⚠ NAPOMENA - Poluga polugasa koristi se isključivo u fazi paljenja motora.

RAZRAĐIVANJE MOTORA

Motor dostiže svoju maksimalnu snagu nakon 5÷8 sati rada.

Tijekom ovog vremena razrađivanja, a da bi se izbjeglo pretjerano naprezanje motora, nemojte puštati da motor radi "na prazno" uz maksimalan broj okretaja.

⚠ PAŽNJA! - Tijekom razrađivanja nemojte podešavati rasplinjač s namjerom povećanja snage: motor bi se mogao oštetiti.

NAPOMENA: normalna je pojava da novi motor izbacuje dim tijekom i nakon prvog korištenja.

6. OBUSTAVA MOTORA

- 1) Otpustite polugu gasa (B, sl.12) i postavite motor na minimum.
- 2) Ugasite motor :
 - Modeli HC 246P - HC 247P - TG 2460P - TG 2470P: Stavite prekidač (A, sl. 12) u položaj "O";
 - Modeli HCS 247P - TGS 2470P: Pritiskom na gumb zaustaviti (8, sl. 2)

7. KORIŠTENJE

⚠ PAŽNJA! - Nemojte paliti rezač živice ako štitnik noža nije montiran (A, sl. 13-14). Nemojte koristiti oštećeni ili pretjerano istrošeni nož. Ako se nož blokira, prije skidanja zapreke ugasisite motor.

RUKOHVAT (samo HC 246 P - HC 247 P - TG 2460 P - TG 2470 P)

Da bi se rukovatelju omogućilo rezanje i završno dotjerivanje živice bez naprezanja i u ugodnom položaju, rukohvat (C, sl. 15) se može okrenuti za 90° u desno ili u lijevo (sl. 16).

Tijekom ove radnje nemojte koristiti polugu gasa!

Postupak:

1. pritiskom na polugu za blokiranje (D, sl. 15) oslobodite rukohvat;

2. okrenite rukohvat i ponovno utaknite polugu za blokiranje;
3. po izvršenom blokiranju možete ponovno pokrenuti polugu gasa.

Ovu radnju možete obaviti i dok je motor na minimumu: budući da rezač živice posjeduje kočnicu za nož, nož se neće okretati.

TEHNIKA RADA

Porežite prvo dvije bočne strane živice, a na kraju i gornji dio.

Okomito rezanje: kod rezača živice s jednostrukim nožem **HCS 247 P - TGS 2470 P**, režite uvijek od dole prema gore (sl. 17A). Kod rezača živice s dvostrukim nožem **HC 246 P - HC 247 P - TG 2460 P - TG 2470 P**, režite polukružnim pokretom od dole prema gore i obratno, koristeći obje strane noža (sl. 17B).

Vodoravno rezanje: da bi ste postigli što bolju kakvoću rezanja, nagnite nož (5÷10°) u smjeru pokreta rezanja (sl. 18A-B). Rezač pomičite polako, a naročito ako režete vrlo gustu živicu.

ZABRANJENA UPORABA

⚠ NAPOMENA - Slijedite uvijek sigurnosne propise. Ovaj rezač se smije koristiti jedino za rezanje živice ili manjeg grmlja. Zabranjeno je priključivati na priključak rezača živice alat ili dodatnu opremu koji nisu naznačeni od strane Proizvođača. Nemojte ga upotrebljavati za obrezivanje stabala ili košenje trave. Zabranjeno je rezanje drugih vrsta materijala. Nemojte koristiti stroj kao polugu za podizanje, premještanje ili lomljenje predmeta niti ga blokirati na nepomične oslonce.

MJERE PREDOSTROŽNOSTI ZA RADNO PODRUČJE

- Nemojte raditi blizu električnih žica.
- Radite isključivo kada vam vidljivost i raspoloživo svjetlo omogućuju da jasno vidite.
- Zaustavite motor prije nego što položite stroj.
- Budite naročito pažljivi i oprezni kad nosite zaštitna sredstva, jer ona mogu ograničiti sposobnost slušanja zvukova koji ukazuju na opasnosti (pozivi, signali, upozorenja, itd.).
- Budite izuzetno oprezni kad radite na strminama ili neravnom terenu.
- Zaustavite rezač živice ako nož udari u neki predmet. Pregledajte rezač živice i ako treba, dajte popraviti oštećene dijelove.
- Pazite da je nož čist od nečistoće i pijeska. Čak i

- mala količina nečistoće vrlo brzo će otupiti nož.
- Pazite da rukohvati budu uvijek suhi i čisti.
 - Kad režete viseću granu, pazite da vas ne zatekne iznenadan pad prepiljenog drva.

8. ODRŽAVANJE

USKLAĐENOST PLINOVITIH EMISIJA

Ovim motorom – uključujući sustav za kontrolu emisija – treba upravljati, koristiti se njime i podvrgavati ga održavanju u skladu s uputama koje se daju u korisničkom priručniku kako bi se radna svojstva po pitanju emisija održala u okviru zakonskih zahtjeva primjenjivih na necestovne pokretne strojeve.

Ne smije doći ni do kakvog namjernog neovlaštenog diranja ili neprikladne uporabe sustava za kontrolu emisija motora.

Pogrešan rad, uporaba ili održavanje motora ili stroja mogli bi dovesti do mogućih nepravilnosti u radu sustava za kontrolu emisija sve do točke u kojoj se primjenjivi zakonski zahtjevi ne poštuju; u tom slučaju potrebno je poduzeti neposrednu mjeru za ispravljanje nepravilnosti u radu sustava te ponovno uspostaviti udovoljavanje primjenjivim zahtjevima.

Primjeri – koji nisu iscrpni – pogrešnog rada, uporabe ili održavanja su:

- prisilno otvaranje ili razbijanje uređaja za doziranje goriva;
- uporaba goriva i/ili motornog ulja koji ne odgovaraju karakteristikama navedenim u poglavlju POKRETANJE/GORIVO;
- uporaba neoriginalnih rezervnih dijelova, na primjer svjećica itd.;
- neodržavanje ili neodgovarajuće održavanje ispušnog sustava, uključujući pogrešne vremenske intervale održavanja za ispušni prigušivač, svjećicu, filter zraka itd.

⚠ PAŽNJA – U slučaju neovlaštenog diranja ovog motora certifikacija EU o emisijama više ne vrijedi.

Razinu CO₂ ovog motora možete pronaći na WEB mjestu Emak (www.emak.com), u sekciji "The Outdoor Power Equipment World".

⚠ PAŽNJA! - Prilikom radova na održavanju obavezno stavite zaštitne rukavice. Nemojte pristupati radovima na održavanju ako je motor još uvijek vruć.

FILTER ZRAKA - Svakih 8-10 sati rada skinite poklopac (A, sl. 19), dobro potresite filter (B). Iz daljine ispušite komprimiranim zrakom iznutra prema vani. Promijenite filter ako je jako začepljen ili oštećen.

FILTER ZA GORIVO - S vremena na vrijeme provjerite stanje filtera za gorivo (C, sl. 20). U slučaju pretjerane onečišćenosti, zamjenite ga.

SVJEĆICA - Preporučuje se čišćenje svjećice s vremena na vrijeme, kao i provjera udaljenosti elektroda (sl. 21). Koristite svjećicu NGK CMR7H ili druge marke, ali istog termičkog stupnja.

PODEŠAVANJE (sl. 22A): olabavite maticu (F). Lagano učvrstite vijak (G), a zatim ga odvijte za ¼ okretaja. Učvrstite maticu (F). S vremena na vrijeme rastavite maticu (F) i vijak (G) i očistite ih od nakupljenih naslaga.

OŠTRENJE (sl. 23B): turpijom ili brusnim sredstvom, držeći ih uvijek pod kutom od 46° u odnosu na površinu noža; osim toga:

- oštrite uvijek prema oštrom uglu;
- pazite da turpija reže samo prema naprijed - na povratku je podignite;
- brusnim kamenom odstranite pjenu s noža;
- odstranjujte što manje materijala;
- prije ponovnog montiranja naoštrenog noža, uklonite strugotine i podmažite same oštrice noža.

Nemojte pokušavati oštriti već istrošeni nož. Odnosite ga u ovlašten centar servisne službe ili ga zamijenite.

⚠ PAŽNJA! - s pogrešnim nožem opasnost je veća! Koristite isključivo preporučene dužine noževa i pridržavajte se uputa za oštrenje.

REDUKTOR - Svakih 20 sati rada provjerite razinu maziva (10, sl. 2). Ako je potrebno, dodajte mazivo na bazi molibdenovog bisulfata.

Nemojte upotrebljavati gorivo (mješavinu) za čišćenje pile.

RASPLINJAČ

Prije nego što podesite rasplinjač, očistite konvejer paljenja, filter zraka (B, sl. 19) i zagrijte motor.

Vijak za prazni hod T (sl.24) je podešen tako da postoji dovoljan sigurnosni odmak između minimalnog režima rada i režima uključivanja kvačila.

Ovaj motor je osmišljen i proizveden u skladu s primjenom Uredbi (EU) 2016/1628, (EU) 2017/654 i (EU) 2017/656.

⚠ NAPOMENA - klimatske promjene, kao i promjene nadmorske visine mogu izazvati promjene u radu rasplinjača. Nemojte dozvoliti da druge osobe budu u blizini rezača živice tijekom faze podešavanja rada rasplinjača.

ISPUŠNA CIJEV

⚠ PAŽNJA - Ovaj ispušni prigušivač ima katalizator neophodan da bi motor zadovoljavao uvjete štetnih ispuštanja. Zabranjeno je preinačivati ili skidati katalizator: ako to učinite, prekršit ćete zakon.

⚠ PAŽNJA - Ispušni prigušivači s katalizatorom se tijekom uporabe jako zagriju i ostaju vrući i dugo nakon zaustavljanja motora. To se dešava i kad je motor na minimumu. Dodir može prouzročiti opekotine na koži. Zapamtite da postoji opasnost od požara!

⚠ OPREZ - Ako je ispušni prigušivač oštećen, treba ga zamijeniti. Često zaprečivanje ispušnog prigušivača može biti signal ograničene djelotvornosti katalizatora.

⚠ PAŽNJA - nemojte rukovati stroj ako je ispušni prigušivač oštećen, ako ga nema ili je preinačen. Nepravilnim održavanjem ispušnog prigušivača povećava se opasnost od požara i od gubitka sluha.

⚠ PAŽNJA - Očistite motor i ispušnu cijev prigušivača od grančica, lišća ili viška maziva kako bi ste smanjili opasnost od požara (sl. 23B).

IZVANREDNO ODRŽAVANJE

Preporučuje se - na kraju sezone kod intenzivne uporabe, a svake dvije godine kod uobičajenog

korištenja - dati uređaj na opću provjeru specijaliziranom tehničaru naše servisne mreže.

⚠ PAŽNJA! – Sve radove na održavanju koji nisu navedeni u ovim uputstvima treba obaviti ovlaštena radionica. Imajte u vidu da se stalan i pravilan rad rezača živice jamči jedino ako dopunske dijelove zamijenite isključivo **ORIGINALNIM DOPUNSKIM DIJELOVIMA.**

⚠ Eventualne neodobrene izmjene i/ili dodatni dijelovi mogu prouzročiti teške tjelesne ozljede ili čak smrt rukovatelja odnosno drugih osoba.

PRIJEVOZ

Kad prenosite rezač živice motor mora biti ugašen, nož zaokrenut unazad, a štitnik noža pravilno postavljen (sl. 25).

⚠ PAŽNJA – Prilikom prijevoza rezača živice na vozilu, uvjerite se da je on remenjem pravilno i čvrsto pričvršćen za vozilo. Rezač živice treba prevoziti u vodoravnom položaju, s praznim spremnikom i uz osiguranje da neće doći do povrede važećih propisa za prijevoz takvih strojeva.

TABLICA ODRŽAVANJA

Molimo zapazite da se naredni razmaci održavanja primjenjuju jedino pri normalnim uvjetima rada. Ukoliko je vaša svakodnevna radna aktivnost teža od normalne, razmake između održavanja morate sukladno skratiti.		Prije svakog korištenja	Poslije svake pauze u svrhe dolijevanja goriva	Tjedno	Kod oštećenja ili kvara
Kompletan stroj	Pregledajte radi: curenja, pukotina i istrošenosti	X	X		
Kontrole: prekidač, starter, poluga za ubrzanje i poluga za zaustavljanje ubrzanja	Provjerite ispravnost rada	X	X		
Spremnik goriva	Pregledajte radi: curenja, rascjepa i istrošenosti	X	X		
Pročistač goriva	Pregledajte i očistite			X	
	Zamijenite uložak pročistača				X
Nož	Pregledajte radi: curenja, rascjepa i istrošenosti	X	X		
	Naoštrite				X
Mazalica	Pregledajte radi: curenja, rascjepa i istrošenosti	X	X		
Spojka	Pregledajte radi: oštećenja i istrošenosti			X	
	Promijenite				X
Svi dostupni vijci i matice (s iznimkom vijaka na rasplinjaču)	Pregledajte i ponovno zategnite			X	
Filter zraka	Očistite	X			
	Promijenite				X
Rebra cilindra i otvori kartera za pokretanje	Očistite			X	
Uže za pokretanje	Pregledajte radi: oštećenja i istrošenosti			X	
	Promijenite				X
Rasplinjač	Provjerite minimum	X	X		
Svjećica	Provjerite razmak elektroda			X	
	Promijenite				X
Antivibracijski sustav	Pregledajte radi: oštećenja i istrošenosti			X	

9. USKLADIŠTAVANJE

Ako uređaj nećete upotrebljavati duže vrijeme:

- Podmažite nož s malo ulja da bi ste spriječili njegovo rđanje (sl. 5).
- Montirajte štitnik noža (19, sl. 2).
- Izvadite gorivo iz spremnika i vratite čep na mjesto.
- Čuvajte na suhom mjestu, po mogućnosti ne u izravnom dodiru s tlom i daleko od izvora topline.
- Odložite gorivo prema propisima i poštujući okoliš.
- Za pražnjenje rasplinjača, pokrenite motor i čekajte da se zaustavi (ako mješavina ostane u rasplinjaču, mogle bi se oštetiti membrane).
- Temeljito očistite filter za zrak (B, sl. 19).
- Postupak puštanja u rad nakon zimskog uskladištavanja jednak je onom koji se vrši tijekom uobičajenog pokretanja stroja (str. 9-12).

ZAŠTITA OKOLIŠA

Zaštita okoliša mora predstavljati bitan i prvenstveni vid uporabe stroja, u korist civilnog suživota kao i okoliša u kojem živimo:

- Pazite da ne ometate susjede.
- Strogo se pridržavajte lokalnih propisa o odlaganju ambalaže, ulja, benzina, baterija, filtera, istrošenih dijelova i svih drugih elemenata štetnih za okoliš; te otpatke se ne smije bacati u smeće, nego ih treba razdvojiti i predati odgovarajućim centrima za skupljanje, koji će se pobrinuti za recikliranje materijala.


Rashodovanje i odlaganje

U trenutku rashodovanja nemojte ostavljati stroj u okolišu nego se obratite centru za skupljanje. Dobar dio materijala korištenih u proizvodnji stroja može se reciklirati; sve metale (čelik, aluminij, mesing) možete predati običnom sakupljalištu za spašavanje željeza. Za informacije se obratite službi za skupljanje otpada na vašem području. Odlaganje otpada dobivenog od rashodovanja ovog stroja treba izvršiti poštujući okoliš te sprečavajući zagađivanje tla, zraka i vode.

U svakom slučaju, treba poštivati lokalne zakone na snazi po tom pitanju.

Nakon strojnog rušenja, morate uništiti oznaku CE oznake, zajedno s ovom priručniku.

10. TEHNIČKI PODACI

			HC 246 P TG 2460 P	HC 247 P TG 2470 P	HCS 247 P TGS 2470 P
Zapremina cilindra			21.7 cm ³		
Motor			2 taktni Emak		
Snaga			0.77 kW		
Minimalni broj okretaja			3.100±100 min ⁻¹		
Maksimalni broj okretaja			10.200±200 min ⁻¹		
Primer kuglica			Áno		
Kapacitet spremnika goriva			300 (0.3) cm ³ (ℓ)		
Brzina noževa (hodova / minuti)			5000		
Dužina noža			600 mm (24 in)	750 mm (30 in)	
Korak noža			35 mm (1.38 in)		
Težina			5.2 kg	5.4 kg	5.2 kg
			HC 246 P - HC 247 P TG 2460 P - TG 2470 P	HCS 247 P TGS 2470 P	
Akustični pritisak	dB (A)	L_{PA av} EN 10517 EN 22868	98.8	98.8	*
Nesigurnost	dB (A)		1.4	1.4	
Izmjerena razina akustične snage	dB (A)	2000/14/EC EN 22868 EN ISO 3744	105.8	105.8	
Nesigurnost	dB (A)		2.0	2.0	
Akustične snage	dB (A)	L_{WA} 2000/14/EC EN 22868 EN ISO 3744	108.0	108.0	
Razina vibriranja	m/s²	EN 10517 EN 22867 EN 12096	3.8 (sx) 4.5 (dx)	13.8 (sx) 7.6 (dx)	*
Nesigurnost	m/s²	EN 12096	2.6 (sx) 2.0 (dx)	1.9 (sx) 2.4 (dx)	

* Koeficijent srednjih vrijednosti (1/5 minimalnog, 4/5 punog opterećenja).

11. IZJAVA SUGLASNOSTI

Dolje potpisani, **EMAK spa via Fermi, 4 - 42011 Bagnolo in Piano (RE) ITALY**

objašnjava na osobnu odgovornost da stroj:

1. Vrsta: **Rezač živice**

2. Marka: / Tip: **OLEO-MAC HC 246 P - HC 247 P - HCS 247 P / EFCO TG 2460 P - TG 2470 P - TGS 2470 P**

3. Identifikacija serije
**488 XXX 0001 ÷ 488 XXX 9999 (HC 246 P - TG 2460 P)
483 XXX 0001 ÷ 483 XXX 9999 (HC 247 P - TG 2470 P)
484 XXX 0001 ÷ 484 XXX 9999 (HCS 247 P - TGS 2470 P)**

sukladan pravilima Direktive/Uredbe **2006/42/EC - 2014/30/EU - 2000/14/EC - (EU) 2016/1628 - (EU) 2017/654 - (EU) 2017/656**

primjeren je odredbama sadržanim u slijedećim usklađenim propisima: **EN ISO 10517:2009 - EN ISO 10517:2009/A1:2013 - EN 55012:2007 - EN 55012:2007/A1:2009 - ISO 14982:1998**

Izvršeni su slijedeći postupci za određivanje primjerenosti **Annex V - 2000/14/EC**

Izmjerena razina akustične snage **105.8 dB(A)**

Garantirana razina akustične snage: **108.0 dB(A)**

Proizvedeno u **Bagnolo in piano (RE) Italy - via Fermi, 4**

Data: **15/09/2018**

Tehnička dokumentacija je pohranjena u: **administrativnom sjedištu. - Tehnička uprava**

 
Fausto Bellamico - President

12. GARANTNI LIST

Ovaj je ispuhivač zamišljen i proizveden upotrebljavajući najmodernije tehničke postupke. Proizvođač daje garanciju za vlastite proizvode u trajanju od 24 mjeseca od datuma kupnje, za korištenje u privatne svrhe ili kao hobi. U slučaju profesionalne uporabe garancija vrijedi samo 12 mjeseci.

Opći uvjeti garancije

- 1) Garancija stupa na snagu od datuma kupnje proizvoda.
Proizvođač preko svoje prodajne mreže i tehničkih servisa besplatno zamjenjuje dijelove zbog neispravnosti materijala, radnih ili proizvodnih postupaka. Garancija ne uskraćuje kupcu zakonska prava predviđena građanskim zakonikom za posljedice prouzročene nepravilnošću ili nepropisnošću prodanih proizvoda.
- 2) Tehničko osoblje će vas posjetiti u što kraćem vremenskom roku, sukladno s već programiranim radnim obvezama.
- 3) **Kod zahtjeva za servisiranje pod garancijom, ovlaštenom osoblju trebete pokazati potpuno ispunjen donji garancijski list s pečatom prodajnog mjesta i s priloženim računom o kupnji ili porezno važećim kontrolnim listićem blagajne, koji potvrđuju datum kupnje.**
- 4) Garancija nije više važeća u slijedećim slučajevima:
 - očito pomanjkanje održavanja,

- nepropisno korištenje ili prepravljjanje proizvoda,
- upotreba neprikladnih motornih ulja ili goriva,
- neupotrebljavanje originalnih rezervnih dijelova ili dodatne opreme,
- popravci izvršeni od strane neovlaštenog osoblja.

- 5) Proizvođač ne pruža garanciju za potrošni materijal niti za dijelove izložene uobičajenom habanju tijekom rada.
- 6) Garancija ne obuhvaća radove na dotjerivanju ili preinačenju proizvoda
- 7) Garancija ne pokriva razna podešavanja ni radove na održavanju kojima se pristupa tijekom garantnog roka.
- 8) Eventualne štete prouzročene tijekom transporta moraju se odmah prijaviti prevozniku, u protivnom slučaju garancija neće biti važeća
- 9) Za motore drugih proizvođača (Briggs & Stratton, Subaru, Honda, Kipor, Lombardini, Kohler, itd.) koji se montiraju na našim uređajima, vrijedi garancija koju izdaju pojedini proizvođači motora.
- 10) Garancija ne pokriva izravnu ni neizravnu štetu nanešenu osobama ili stvarima, a do koje je došlo uslijed kvara na stroju ili je posljedica prisilnog i produženog nekorištenja stroja.

MODEL

SERIJSKI BROJ

KUPAC

DATUM

ZASTUPNIK

Nemojte slati! Priložite eventualnom zahtjevu tehničke garancije.

13. OTKLANJANJE KVAROVA



PAŽNJA: uvijek zaustavite uređaj i otkaçite svjećicu prije vršenja svih preporuanih pokušaja ispravaka iz donje tablice, osim ako se ne zahtijeva da uređaj bude u pogonu.

Ukoliko ste provjerili sve moguće uzročnike, a problem je ostao neriješen, posavjetujte se s ovlaštenim centrom za tehničku pomoć. Ako se radi o problemu koji nije naveden u ovoj tablici, posavjetujte se s ovlaštenim centrom za tehničku pomoć.

PROBLEM	MOGUĆI UZROCI	RJEŠENJE
Motor se ne pokreće ili se gasi nekoliko sekundi nakon paljenja. (Uvjerite se da je prekidač u položaju "I" - HC246P-HC247P-TG2460P-TG2470P)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ne stvara se iskra 2. Motor je preplavljen 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Provjerite da li svjećica baca iskru. Ukoliko nema iskrenja, ponovite test s novom svjećicom (CMR7H). 2. Slijedite postupak naveden na str.11. Ako se motor i dalje ne pokreće, ponovite postupak s novom svjećicom.
Motor se pokreće, ali ne ubrzava dobro ili pri velikoj brzini ne radi dobro.	Treba podesiti rasplinjač.	Radi podešavanja rasplinjača, stupite u vezu s ovlaštenim servisnim centrom.
Motor ne dostiže punu brzinu i / ili ispušta previše dima.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Provjerite mješavinu ulja s benzinom. 2. Zaprljan filter zraka. 3. Treba podesiti rasplinjač. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Koristite svjež benzin i ulje pogodno za dvotaktne motore. 2. Očistite; vidi upute u poglavlju Održavanje filtera zraka. 3. Radi podešavanja rasplinjača, stupite u vezu s ovlaštenim servisnim centrom.
Motor se pokreće, vrti se i ubrzava, ali ne održava minimum.	Treba podesiti rasplinjač.	Podesite vijak minimuma «T» (sl.24) u smjeru kazaljke na satu radi povećanja brzine; vidi poglavlje Održavanje rasplinjača.
Motor se pokrene i radi, ali se nož ne pomiče	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nepravilna montaža noža 2. Oštećen nož 3. Oštećena spojka 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stupite u vezu s ovlaštenim centrom za tehničku pomoć 2. Stupite u vezu s ovlaštenim centrom za tehničku pomoć 3. Stupite u vezu s ovlaštenim centrom za tehničku pomoć



Pažnja: nikad ne dirajte nož dok motor radi.



BIH SRB HR MNE PAŽNJA! - Ovaj priručnik treba čuvati zajedno sa strojem tijekom čitavog njegovog radnog vijeka.

Mod. 5800105 - Nov/2018