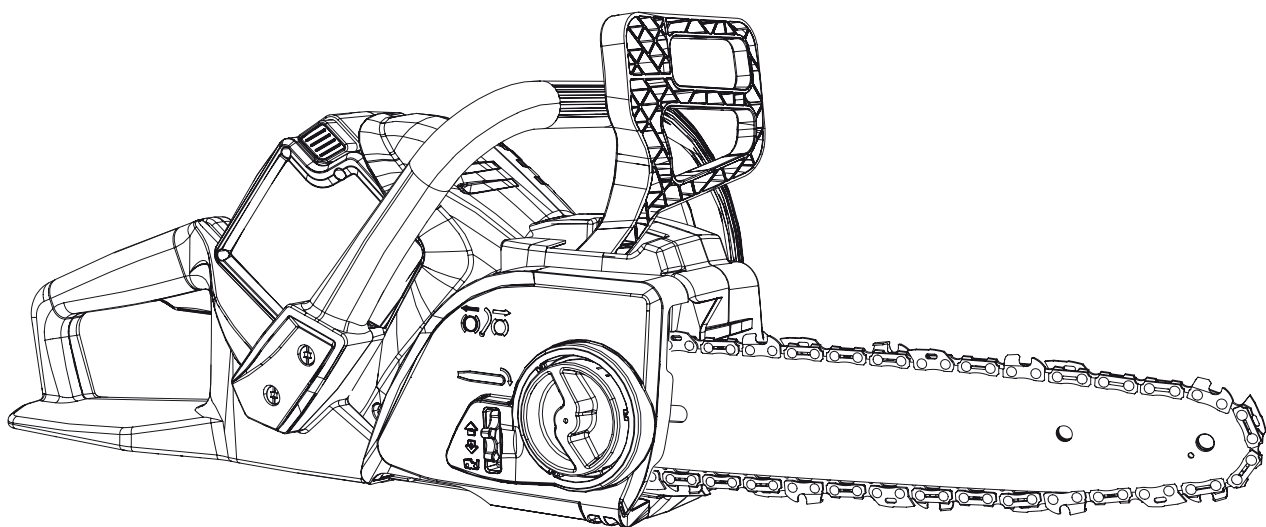
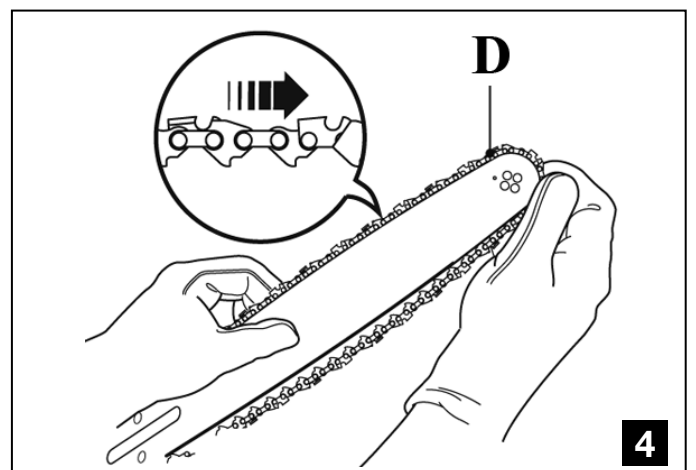
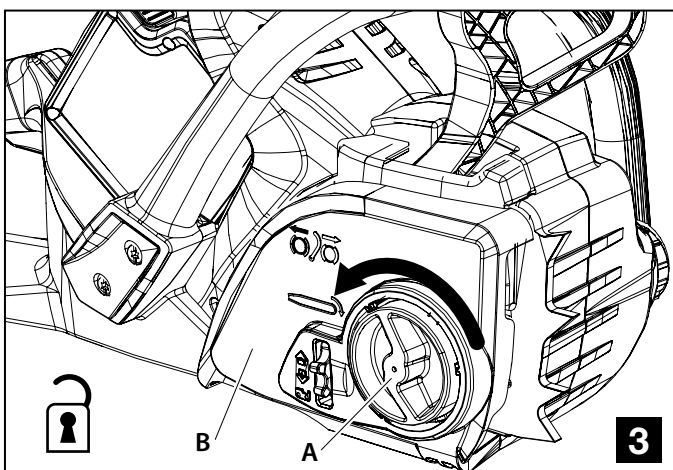
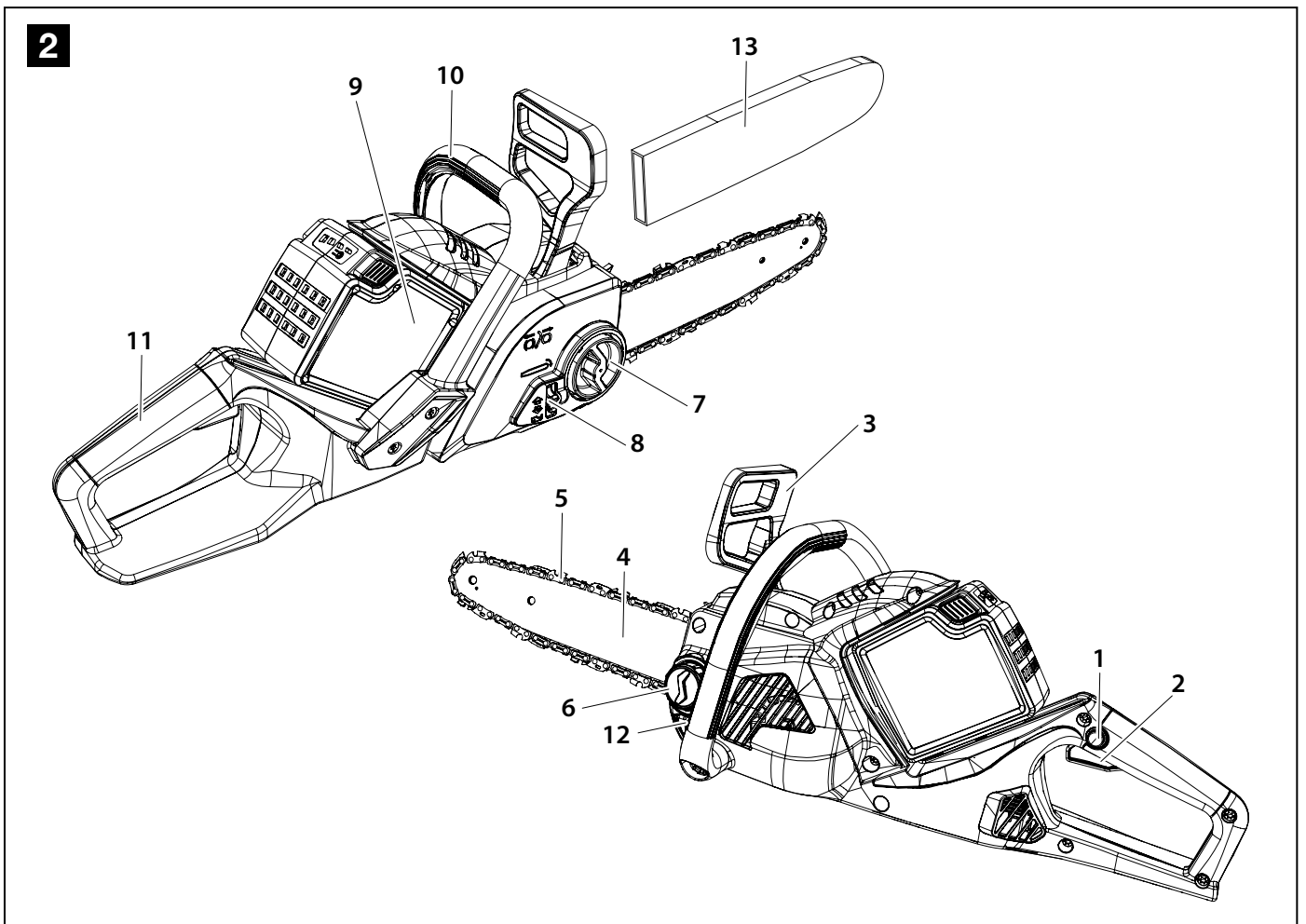
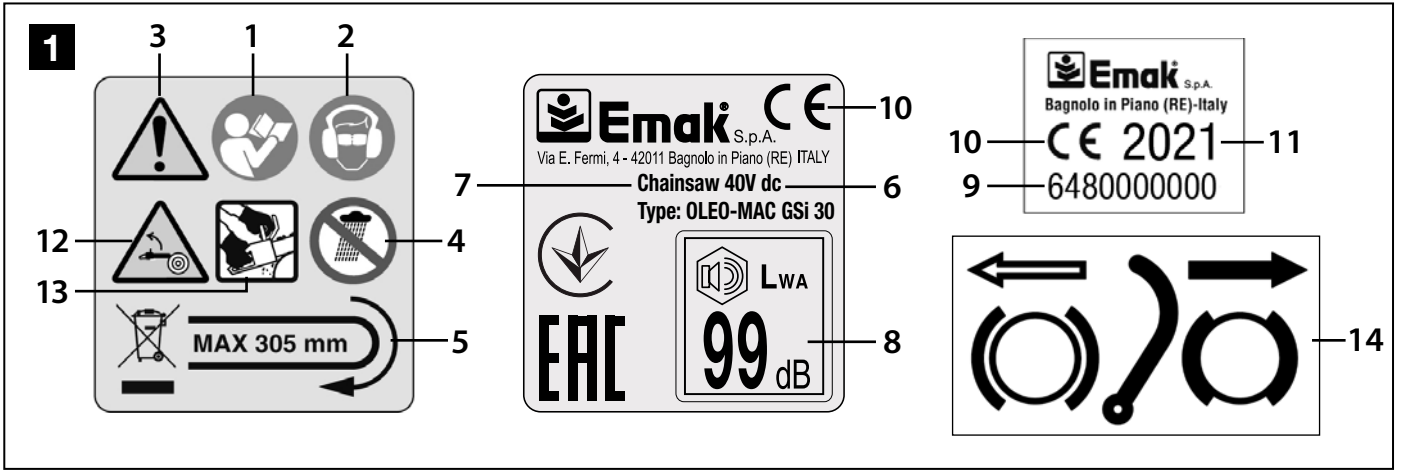
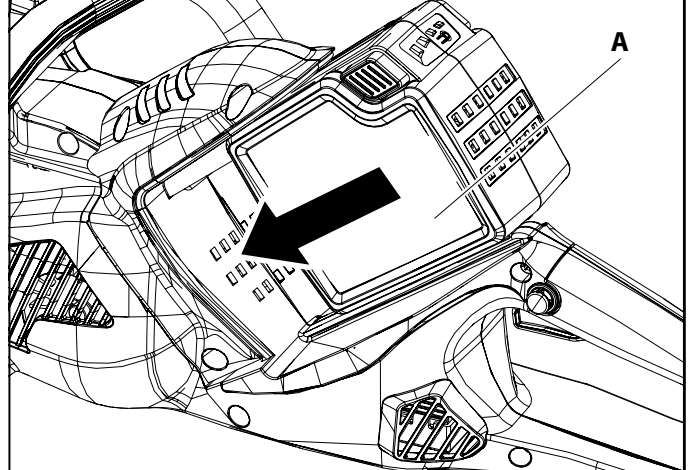
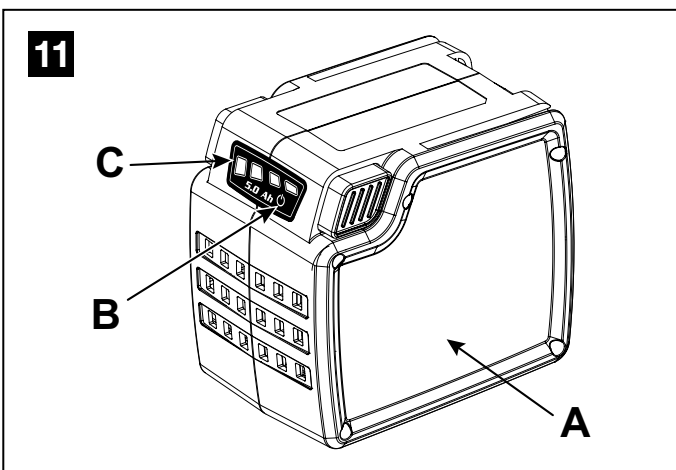
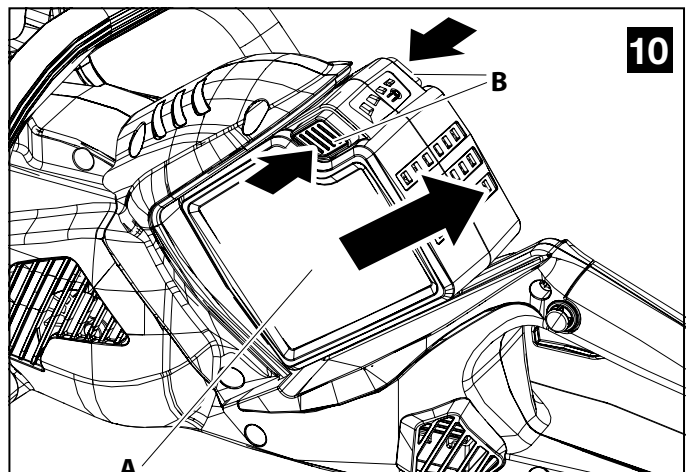
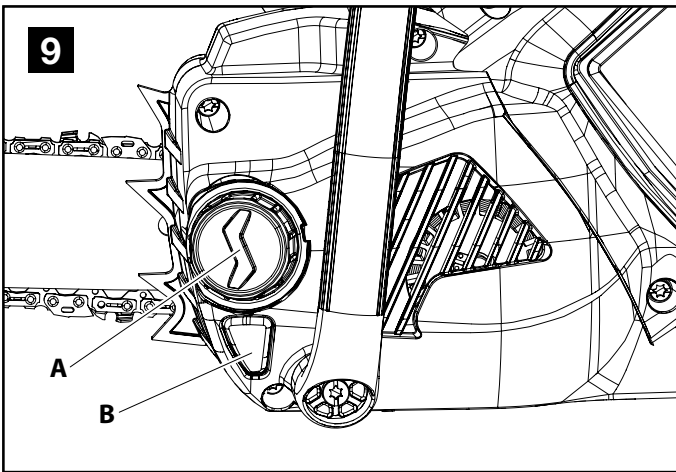
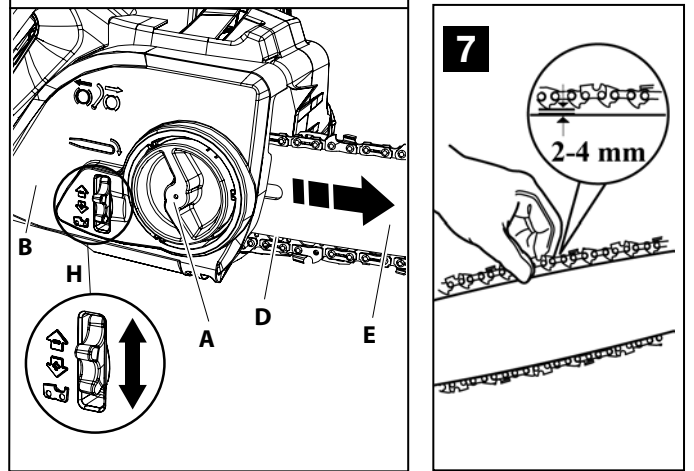
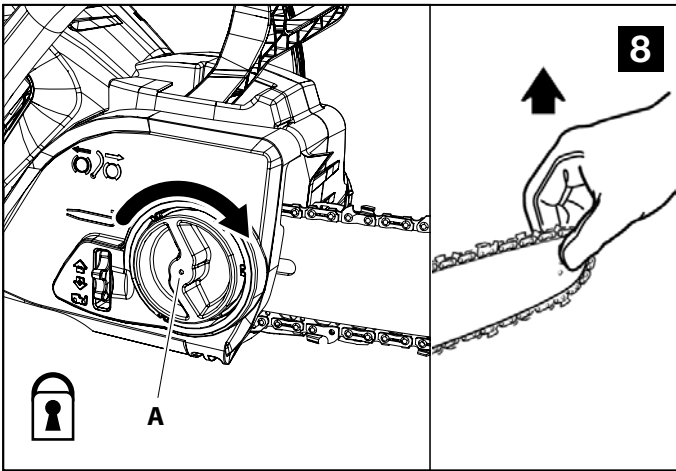
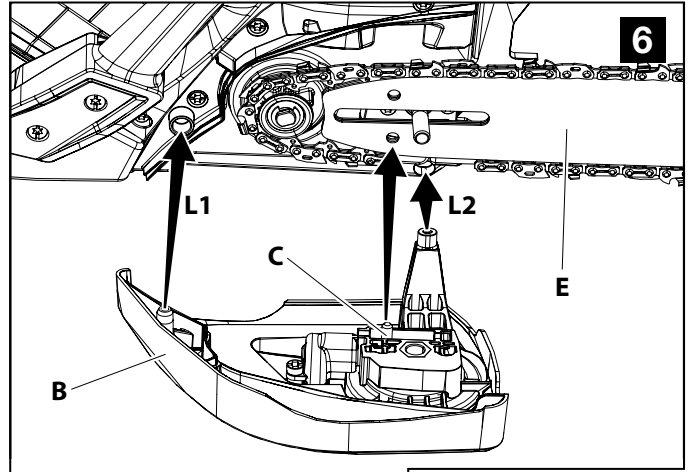
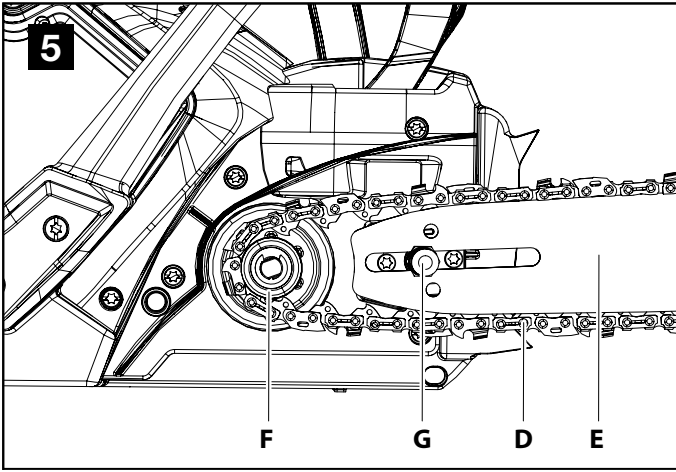


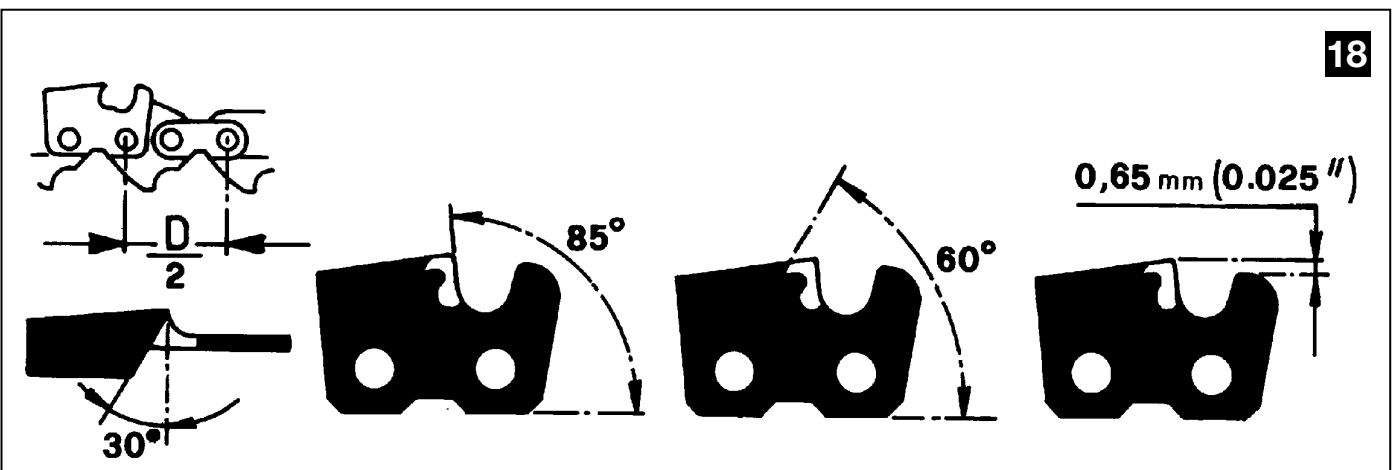
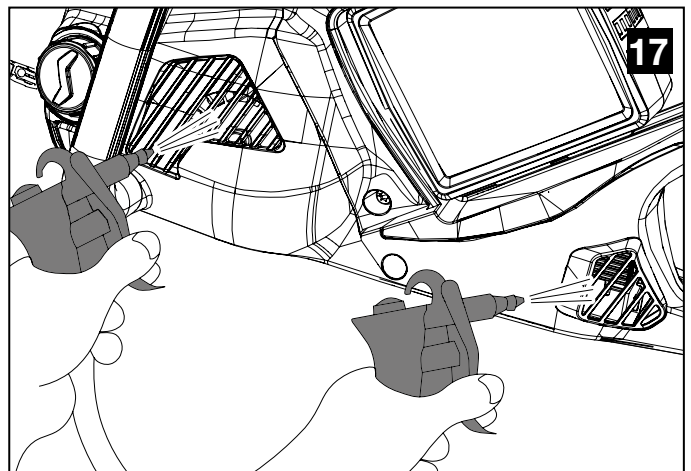
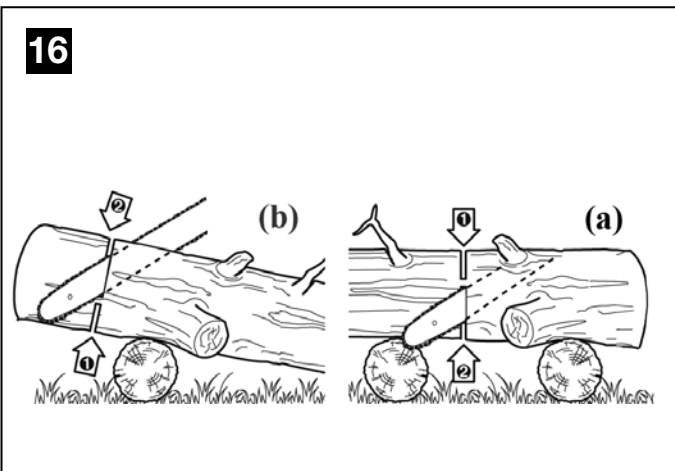
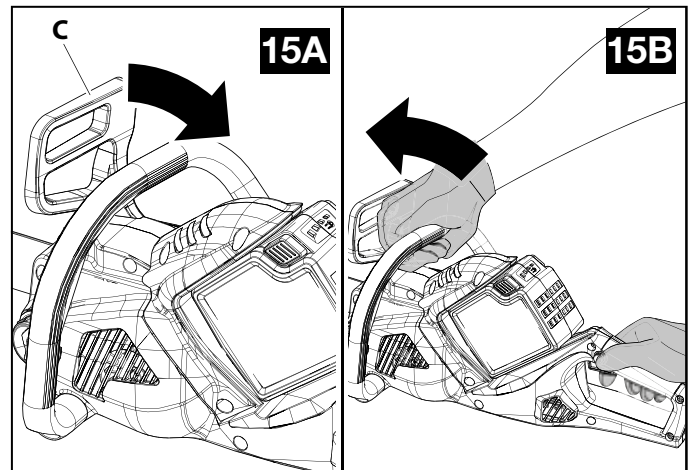
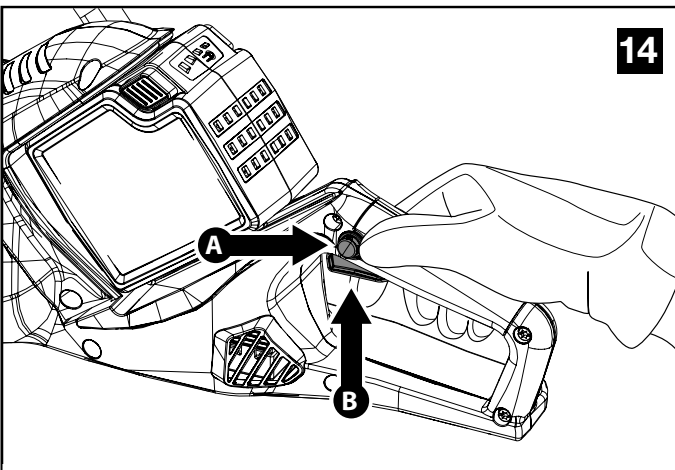
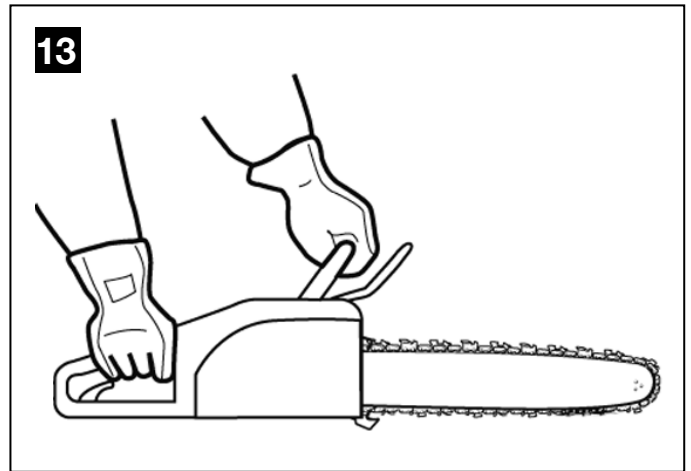
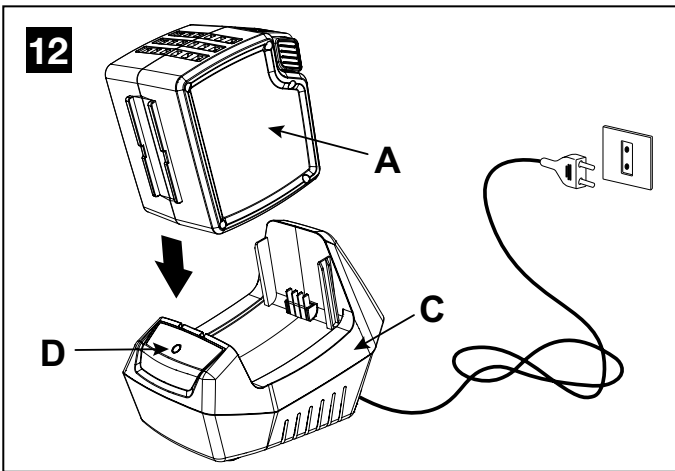
efco MTi 30 - **Oleo-Mac** GSi 30

BIH **SRB** **HR** **MNE** PRIRUČNIK ZA UPORABU I ODRŽAVANJE









PRIJEVOD IZVORNIH UPUTA

CIJENJENIM KUPCIMA

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

UVOD

Ako se želite pravilno koristiti ovim strojem i izbjeći nesretne slučajeve, nemojte započinjati s radom prije nego što pažljivo pročitate ovaj priručnik. 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.

Pored uputstava za rukovanje, ovaj priručnik sadrži odlomke kojima trebate posvetiti posebnu pozornost. Ti su odlomci označeni dole opisanim simbolima:

⚠ PAŽNJA:

- kad postoji rizik od nesreća ili tjelesnih ozljeda, pa i smrtnih, ili od teških oštećenja stvari.
- 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	5
2. SASTAVNI DIJELOVI ELEKTRIČNE PILE	5
3. SIGURNOSNI PROPISI	5
4. MONTAŽA VODILICE I LANCA	8
5. POKRETANJE	9
6. OBUSTAVA MOTORA	10
7. KORIŠTENJE	10
8. ODRŽAVANJE	11
9. USKLADIŠTAVANJE	12
10. TEHNIČKI PODACI	13
11. IZJAVA SUGLASNOSTI	14
12. GARANTNI LIST	14
13. OTKLANJANJE KVAROVA	15

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 zaštitne naočale i slušalice
3. Ovaj simbol znači: pažnja i oprez
4. Nemojte izlagati električnu pilu kiši ili pretjeranoj vlazi
5. Smjer kruženja lanca. Maks dužina vodilica
6. Tehnički podaci
7. Vrsta stroja: **BATERIJSKA ELEKTRIČNA PILA**

8. Akustične snage
9. Serijski broj
10. Oznaka usklađenosti CE
11. Godina proizvodnje
12. Pazite se povratnog udarca i izbjegavajte kontakt s vrhom šipke.
13. Uvijek koristite motornu pilu s dvije ruke.
14. Kočnica lanca, aktivirana (lijevo). Kočnica lanca, neaktivirana (desno).

VERBRAUCHERINFORMATION



U skladu s direktivama 2011/65/EZ i 2012/19/EZ o ograničenju upotrebe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi i o otpadu.

Iskrižene kante prikazan na aparatu označava da se proizvod na kraju njegovog životnog vijeka mora odložiti odvojeno od ostalog otpada.

Stoga korisnik treba aparat kojemu je radni vijek istekao predati odgovarajućim odlagalištima za odvojeno sakupljanje elektronskih i električnih aparata ili preprodavaču prilikom kupnje **novog aparata iste vrste ("staro za novo")**.

Primjereno odvojeno odlaganje radi potpunog upućivanja rashodovanog aparata na recikliranje, obradu i zbrinjavanje uz poštivanje okoliša, pridonijet će sprječavanju mogućih negativnih učinaka po okoliš i po zdravlje te pogodovati recikliranju materijala od kojih se aparat sastoji.

Zloupotrebno rashodovanje proizvoda kažnjivo je po zakonu države korisnika.

⚠ **PAŽNJA! Baterije odložite odvojeno od stroja!**

⚠ **PAŽNJA! Pažljivo pročitajte i priručnik za uporabu i održavanje baterije i punjača baterije!**

2. SASTAVNI DIJELOVI ELEKTRIČNE PILE (sl. 2)

1. Sigurnosna poluga
2. Prekidač rada
3. Poluga upravljanja kočenja lanca
4. Vodilica
5. Lanac
6. Čep spremnika ulja
7. Gumb za pričvršćivanje štitnika lanca
8. Prsten za zatezanje lanca
9. Kućište baterije
10. Prednji držak
11. Stražnji držak
12. Razina ulja
13. Štitnik vodilice

3. SIGURNOSNI PROPISI

⚠ **Upozorenja o općoj sigurnosti za alat**

⚠ **PAŽNJA - Pročitajte sva upozorenja i sve upute.**
Posljedica nepoštivanja upozorenja i uputa mogu biti električni udar, požar i/ili ozbiljne ozljede.

Čuvajte sva upozorenja i upute za buduće potrebe.

Pojam "električni alat" u upozorenjima odnosi se na električne alate koji rade pomoću električne mreže (kabela) ili pomoću baterije (bez kabela).

1) Sigurnost radnog područja

- a) **Pazite da je radno područje čisto i dobro osvijetljeno.** Zatrpana i/ili loše osvijetljena područja prizivaju nesreće.
- b) **Nemojte rukovati električnim alatima u eksplozivnim atmosferama, na primjer u prisutnosti zapaljivih tekućina, plinova ili prašine.** Električni alati stvaraju iskre koje bi mogle zapaliti prašinu ili dimove.
- c) **Dok rukujete električnim alatom ne dozvoljavajte pristup djeci ni drugima.** Odvlačenje pažnje može prouzročiti gubitak kontrole nad alatom.

2) Električna sigurnost

- a) **Izbjegavajte dodir tijela s uzemljenim površinama kao što su cijevi, radijatori, kuhala i hladnjaci.** Ako je vaše tijelo uzemljeno, rizik od električnog udara je veći.
- b) **Električne alate nemojte izlagati kiši niti ih koristiti na vlažnim mjestima.** Voda koja uđe u električni alat povećava rizik od električnog udara.

3) Osobna sigurnost

- a) **Prilikom rukovanja električnim alatima budite pažljivi, gledajte što radite i služite se zdravim razumom.** Nemojte koristiti električni alat ako ste umorni, odnosno pod utjecajem droga, alkohola ili lijekova. Trenutak nepažnje prilikom rukovanja električnim alatima može dovesti do ozbiljnih osobnih ozljeda.
- b) **Koristite osobnu zaštitnu opremu. Obavezno zaštitite oči.** Korištenje zaštitne opreme kao što su maske protiv prašine, neklizajuće zaštitne cipele, zaštitna kaciga ili zaštita sluha smanjuju mogućnost nanošenja osobnih ozljeda.
- c) **Izbjegavajte nehотиčna uključivanja. Prije spajanja na električnu mrežu i/ili na baterijske grupe te prije podizanja ili nošenja alata, uvjerite se da je prekidač u isključenom položaju.** Držanje prsta na prekidaču prilikom nošenja električnih alata ili napajanje električnih alata kojima je prekidač uključen može prouzročiti nesreće.
- d) **Prije uključivanja električnog alata, izvadite sve ključeve za podešavanje.** Ključ koji ostane zakačen na okretnom dijelu električnog alata može prouzročiti osobne ozljede.
- e) **Nemojte se previše naginjati. Pazite da stalno održavate primjeren položaj i ravnotežu.** To će omogućiti bolju kontrolu nad električnim alatom u nepredviđenim situacijama.
- f) **Nosite odgovarajuću odjeću. Nemojte nositi široku odjeću niti nakit. Kosu, odjeću i rukavice držite daleko od dijelova u pokretu.** Dijelovi u pokretu mogu zahvatiti široku odjeću, nakit ili dugu kosu.
- g) **Ako postoje naprave koje treba spojiti na sustave za izvlačenje i sakupljanje prašine, uvjerite se da su one spojene i da ih se koristi na primjeren način.** Uporaba tih naprava može smanjiti rizike vezane uz prašinu.

4) Uporaba i održavanje električnih alata

- a) **Nemojte siliti električni alat. Koristite alat prikladan radnji koju treba izvršiti.** Primjeren električni alat omogućuje učinkovitije i sigurnije obavljanje posla, u granicama predviđenih parametara uporabe.
- b) **Nemojte koristiti električni alat ako prekidač za uključivanje i isključivanje ne radi ispravno.** Svaki električni alat kojeg se ne može kontrolirati pomoću prekidača je opasan i treba ga popraviti.
- c) **Prije bilo kakvog podešavanja, mijenjanja dodatne opreme ili spremanja električnih alata, iskopčajte utikač iz električne mreže ili baterijske grupe.**

Takve preventivne sigurnosne mjere smanjuju rizik od nehottičnog pokretanja električnog alata.

- d) **Nekorištene električne alate spremite daleko od dohvata djece i nemojte dopuštati da električnim alatom rukuju osobe koje nisu upoznate s njime ili s ovim uputama.** Električni alati su opasni u rukama nevjštih osoba.
- e) **Izvršite potrebno održavanje električnih alata.** Provjerite ima li pogrešno montiranih ili blokiranih pomičnih dijelova, slomljenih dijelova te sve druge uvjete koji bi mogli ugroziti rad električnih alata. **Ako je električni alat oštećen, prije uporabe ga popravite.** Mnoge nesreće su prouzročene upravo lošim održavanjem električnih alata.
- f) **Pazite da je rezna oprema čista i naoštrena.** Kod dobro održavane rezne opreme, s naoštrenim reznim rubovima, postoji manja mogućnost blokiranja i lakše ju je kontrolirati.
- g) **Električni alat, dodatnu opremu itd. rabite u skladu s ovim uputama i na način koji se predviđa za dotični tip električnog alata, vodeći računa o radnim uvjetima i o poslu koji treba obaviti.** Uporaba električnog alata za radnje drugačije od onih predviđenih može dovesti do opasnih situacija.

5) Uporaba i mjere opreza pri uporabi alata koji se napajaju iz baterije

- a) **Punite jedino punjačem koji je naznačio proizvođač.** Punjač prikladan za jedan tip baterijskog sklopa može izazvati rizik od požara ako se rabi za druge baterijske sklopove.
- b) **Električne alate rabite samo sa specifično određenim baterijskim sklopovima.** Uporaba bilo kojeg drugog baterijskog sklopa može izazvati pojavu rizika od ozljeda i požara.
- c) **Kad se baterijskim sklopom ne služite, morate ga držati daleko od drugih metalnih predmeta kao što su spojnice, kovanice, ključevi, čavli, vijci ili drugi mali metalni predmeti koji mogu uspostaviti spoj između dvije stezaljke.** Spajanje stezaljki baterije u kratki spoj može prouzročiti opekline ili požar.
- d) **Ako je baterija u lošem stanju, iz nje može iscuriti tekućina: izbjegavajte svaki dodir. Ako dođe do slučajnog dodira, odmah isperite vodom. Ako tekućina dospije u oči, odmah potražite liječniku pomoć.** Tekućina koja iscuri iz baterije može prouzročiti nadražnost ili opekline.

6) Servisiranje

- a) **Neka vam električni alat popravljaju samo kvalificirani tehničari, uz korištenje jedino originalnih dopunskih dijelova.** Tako se jamči stalna sigurnost električnog alata.

⚠ Sigurnosna upozorenja za lančane pile

- **Dok lančana pila radi, držite sve dijelove tijela daleko od nazubljenog lanca. Prije pokretanja lančane pile, uvjerite se da nazubljeni lanac ništa ne dodiruje.** Trenutak nepažnje tijekom rada lančanom pilom može biti dovoljan da nazubljeni lanac zahvati odjeću ili tijelo.
- **Desnom rukom treba uvijek uhvatiti stražnju ručku, a lijevom rukom prednju.** Kod držanja lančane pile ne smije se nikad zamijeniti ruke, jer se tako povećava rizik od nesreće rukovatelja.
- **Električnu pilu koja se napaja iz baterije hvatajte jedino za izolirane površine za hvatanje, jer bi njezin lanac mogao doći u dodir sa skrivenim kabelima. Dolazeći**

u dodir s kabelom pod naponom, lanac može "staviti pod napon" izložene metalne dijelove električne pile koja se napaja iz baterije i izazvati električni udar rukovatelja.

- **Nosite zaštitne naočale i zaštitu za sluh. Preporučujemo i nošenje druge opreme za zaštitu glave, dlanova, nogu i stopala.** Nošenjem prikladne zaštitne odjeće smanjuje se nanošenje ozljeda letećim iverjem, kao i nehotično dodirivanje nazubljenog lanca.
- **Nemojte koristiti lančanu pilu na stablu.** Pokretanje lančane pile dok stojite na stablu može prouzročiti rane.
- **Stalno zadržavajte primjerenu točku oslonca stopala i uključite lančanu pilu samo dok stojite na čvrstoj, sigurnoj i ravnoj površini.** Kliske i nestabilne površine poput ljestava mogu prouzročiti gubitak ravnoteže ili kontrole nad lančanom pilom.
- **Prilikom piljenja napete grane trebate paziti na rizik od povratnog udarca.** Kad napetost drvenih vlakana popusti, nategnuta grana na povratku može pogoditi rukovatelja i/ili prouzročiti gubitak kontrole nad lančanom pilom.
- **Budite krajnje oprezni prilikom piljenja grmlja i mladih stabala.** Tanki materijali se mogu zaglaviti u nazubljenom lancu i biti odbačeni u vašem pravcu i/ili vam prouzročiti gubitak ravnoteže.
- **Lančanu pilu prenosite za prednju ručku nakon što ste je isključili držeći je daleko od vašeg tijela.** Prilikom prevoženja ili spremanja lančane pile trebate uvijek staviti poklopac vodilice. Pravilno rukovanje lančanom pilom smanjuje vjerojatnost slučajnog dodirivanja nazubljenog lanca.
- **Pridržavajte se uputa o podmazivanju, zatezanju lanca i dopunskim dijelovima.** Pravilna zategnutost lanca smanjit će vjerojatnost slučajnog dodirivanja lanca u pokretu.
- **Pazite da su ručke suhe, čiste te nezamašćene uljem i mazivom.** Ručke zaprljane mazivom i uljem su klizave i prouzročit će gubitak kontrole.
- **Pilite jedino drvo. Nemojte koristiti lančanu pilu u nepredviđene svrhe.** Na primjer: nemojte koristiti lančanu pilu za piljenje plastičnih ili građevnih materijala, odnosno materijala koji nisu drveni. Korištenje lančane pile za radnje drugačije od onih predviđenih može izazvati opasne situacije.

Uzroci povratnog udarca i preventivne mjere za rukovatelja

Do povratnog udarca može doći kad vrh ili krajnji dio vodilice dodirnu neki predmet, odnosno kad se drvo "zatvori", a nazubljeni lanac ostane zaglavljiven u prerezanim dijelom.

U pojedinim slučajevima, dodir krajnjeg dijela vodilice može neočekivano izazvati obrnutu reakciju, gurajući vodilicu prema gore i unatrag, prema rukovatelju.

Kod zastoja nazubljenog lanca u gornjem dijelu vodilice, može doći do brzog guranja nazubljenog lanca unatrag, prema rukovatelju.

I jedna i druga gore navedena reakcija može izazvati gubitak kontrole nad pilom i tako osobi prouzročiti teške nesreće. Nemojte se pouzdavati isključivo u sigurnosne naprave same pile. Radi sprječavanja rizika od nesreća ili rana tijekom piljenja, poželjno je da korisnik lančane pile poduzme različite mjere.

Povratni udarac je rezultat loše uporabe alata i/ili postupaka, odnosno neodgovarajućih radnih uvjeta, a može ga se izbjeći poduzimanjem primjerenih mjera opreza koje slijede.

- **Držite pilu čvrsto s obje ruke, s palcima i prstima oko ručaka lančane pile, a tijelom i rukama zauzmite**

položaj koji vam će vam omogućiti pružanje otpora silama povratnog udarca. Ako poduzme potrebne mjere opreza, rukovatelj može kontrolirati sile povratnog udarca. Nemojte pustiti da vas lančana pila "vodi".

- **Nemojte se nagnjati i nemojte piliti iznad visine ramena.** Tako se lakše izbjegavaju neželjeni dodiri s krajnjim dijelovima tijela i omogućuje bolja kontrola nad lančanom pilom u nepredviđenim situacijama.
- **Koristite jedino dopunske vodilice i lance koje izričito navodi proizvođač.** Neprikladne vodilice i dopunski lanci mogu prouzročiti pucanje lanca i/ili povratne udarce.
- **Pridržavajte se uputa proizvođača koje se odnose na oštrenje i održavanje lanca.** Povećanje dubine reza može dovesti do većeg povratnog udarca.

⚠ NAPOMENA – Ako se pravilno koristi, ova električna pila je zasigurno brz, spretan i učinkovit radni alat. Nepropisno korištenje i zanemarivanje potrebnih mjera predostrožnosti može vas izložiti opasnostima. 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 napajanja vaše jedinice 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.

⚠ PAŽNJA! Pažljivo pročitajte i priručnik za uporabu i održavanje baterije i punjača baterije!

1. Nemojte koristiti stroj ako niste na specifičan način upućeni u njegovu uporabu. Neiskusni rukovatelj se mora uvježbati prije korištenja na radnom području.
2. Električnu pilu smiju upotrebljavati samo odrasle osobe koje su radno sposobne i upoznate s propisima za korištenje.
3. Izvršite montažu reznog dijela (vodilice i lanca) prije nego što ukopčate bateriju.
4. Nemojte uključivati električnu pilu ako štitnik lanca nije montiran.
5. Ne koristite neispravne baterije. Koristite samo originalne baterije.
6. Nemojte piliti u blizini drugih električnih kabela.
7. Pristupite rezanju samo ako je lanac već u pokretu; radite koristeći zasebnu pandžu kao potpornu točku.
8. Odaberite siguran prolaz kod obaranja stabala.
9. Zabranjeno je na prijenosnik snage stroja priključivati bilo kakav uređaj kojeg nije dostavio proizvođač.
10. Pazite da su sve naljepnice sa znakovima opasnosti i sigurnosti u savršenom stanju. U slučaju oštećenja ili propadanja treba ih odmah zamijeniti (vidi sl. 1).
11. Nemojte izvoditi sami zahvate ili popravke na motornoj pili koji ne spadaju pod normalne radove održavanja. Obavezno se obratite ovlaštenim i specijaliziranim radionicama.
12. Slijedite uvijek propisane savjete za radove na održavanju.
13. Provjeravanje električne pile vršite svakodnevno kako bi ste bili sigurni da sve sigurnosne i ostale naprave ispravno rade.
14. Nemojte upotrebljavati električnu pilu koja je oštećena, nepropisno popravljena, nepravilno montirana ili pak

prepravljena. Nemojte skidati, oštećivati ili onemogućiti rad bilo kojeg sigurnosnog sistema. Upotrebljavajte samo vodilice koje poštuju dužine navedene u tablici (Stranica 13).

15. Izručite ili posudite električnu pilu samo iskusnim osobama koje su upoznate s radom i pravilnom upotrebom uređaja. Zajedno s pilom izručite i uputstva za korištenje koja se obvezno čitaju prije pristupanja radu.
16. Obratite se svaki put vašem prodajnom mjestu za bilo koje razjašnjenje ili važniji zahvat.
17. Pažljivo čuvajte ova uputstva i konzultirajte ih prije svakog korištenja pile.
18. Zapamtite da je vlasnik ili rukovatelj odgovoran za nesreću ili opasnost koju pretrpe treće osobe ili koja je nanešena njihovom vlasništvu.

ZAŠTITNA ODJEĆA ZA VAŠU SIGURNOST

⚠ Do najvećeg broja nezgoda prilikom rada s motornom pilom dolazi zbog udaranja lanca u korisnika uređaja. **Prilikom rada s motornom pilom morate se uvijek zaštititi ispitanim i odobrenom zaštitnom odjećom.** Korištenje zaštitne opreme ne uklanja u potpunosti opasnost od ozljeda, ali smanjuje težinu štete u slučaju nezgode. Pitajte za savjet ovlaštenog prodavača prilikom odabira odgovarajuće odjeće.

Odjeća mora biti prikladna i ne smije vas ometati u radu. Nosite odjevne predmete koje dobro prijanjaju uz tijelo i zaštićuju vas od rezova. **Zaštitna jakna, hlače s tregerima i zaštitne nogavice s ojačanjem protiv rezova proizvođača predstavljaju idealno rješenje.** Nemojte nositi odjeću, šalove, kravate ili privjeske koji bi se mogli zakačiti o drva ili u grmlju. Vežite i zaštitite dugu kosu (na primjer, maramom, kapom, kacigom, itd.).

Nosite zaštitne cipele ili čizme koje su opremljene posebnim potplatom protiv klizanja i čeličnom kapicom.

Nosite zaštitnu kacigu ako ste izloženi padu predmeta.

Nosite zaštitne naočale ili zaštitni vizir!

Zaštitite se od buke prilikom rada, na primjer, zaštitnim slušalicama ili čepovima. Nošenje opreme za zaštitu sluha podrazumjeva veću pažljivost i opreznost prilikom rada, pošto ograničavaju mogućnost zapažanja zvučnih signala koji naznačuju opasnost (galamu, alarme, itd.).

Navucite rukavice koje vas zaštićuju od rezova.

Opće mjere opreza

- Bateriju ne smijete nikad otvarati.
- Stare baterije nemojte nikad bacati u vatru – **OPASNOST OD EKSPLOZIJE!**
- Punjač baterija spajajte samo na utičnice mrežnog napona koji je naznačen na identifikacijskoj pločici.
- Rabite samo originalnu bateriju.
- Tijekom dulje uporabe baterija se može zagrijati. Prije punjenja pustite je da se ohladi.
- Bateriju i punjač baterija nemojte čuvati na dohvatu djece.
- Punjačem baterija nemojte se koristiti na mjestima gdje ima para ili zapaljivih tvari.
- Baterije puniti samo na temperaturi između 10 °C i 40 °C.
- Baterije nemojte nikad čuvati u sredinama gdje je temperatura viša od 40 °C.
- Nemojte nikad izazivati kratki spoj na priključcima baterija i nemojte ih spajati na metalne predmete.
- Za vrijeme prijevoza baterija pazite da se priključci međusobno ne spoje i nemojte se koristiti metalnim spremnicima za prijevoz.
- Kratki spoj na bateriji može prouzročiti eksploziju. U svakom slučaju, kratki spoj će oštetiti bateriju.

- Redovito kontrolirajte da se kabel punjača baterija nije ošteti. Ako je kabel oštećen, potrebno je zamijeniti punjač baterija.
- Potpuno napunite baterije prije nego što ih spremite preko zime.
- Bateriju se može puniti samo punjačima baterija koji su u skladu s EN 60335-2-29/A11.

4. MONTAŽA VODILICE I LANCA

⚠ PAŽNJA - Prije bilo kakvog održavanja, izvadite bateriju. Za vrijeme montaže uvijek nosite rukavice. Koristite samo vodilicu i lanac koje preporučuje proizvođač (str. 13).

- Okrenite gumb (A, sl. 3) suprotno od smjera kazaljke na satu i skinite štitnik (B).
 - Razvucite lanac (D, sl. 4) tako da oštri rubovi budu okrenuti u smjeru okretanja i da klizi po žlijebu na vodilici.
 - Poravnajte vodilicu (E, sl. 5) i lanac (D) za sklapanje, sa zupčanikom (F) i usadnim vijkom (G). Stavite lanac oko zupčanika, zatim vodilicu na usadni vijak.
 - Ponovno montirajte štitnik (B, sl. 6) stavljanjem polaza (L1-L2) u odgovarajuće sjedište pa malo zategnite gumb (A). Nemojte potpuno zategnuti gumb: prvo treba zategnuti lanac. Dok zatežete gumb, okrenite prsten (H) naprijed ili natrag kako bi ispravno zahvatio zapirač stezača lanca (C) na vodilici (E).
- NAPOMENA:** lanac (D) još nije zategnut.

Zategnutost lanca

Prije uporabe i prije piljenja uvijek provjerite zategnutost lanca. Zategnutost lanca provjeravajte i za vrijeme korištenja. Nakon puštanja u rad, novi lanci se mogu znatno produžiti: to je normalno tijekom razdoblja uhodavanja.

⚠ PAŽNJA - Uvijek održavajte ispravnu zategnutost lanca. S prelabavim lancem rizik od povratnog udara je veći, a može i izaći iz žlijeba vodilice: te situacije mogu štetiti rukovatelju i lancu. Prelabavi lanac će prouzročiti brzo trošenje samog lanca, vodilice i zupčanika. Naprotiv, preuski lanac izaziva preopterećenje motora koji se može i oštetiti. **Ispravno zategnuti lanac omogućuje bolje karakteristike piljenja i sigurnost te dugi radni vijek samog lanca.** Trajanje lanca ovisi o ispravnoj zategnutosti, ali i o pravilnom podmazivanju.

- Okrećite prsten (H, sl. 6) sve dok lanac (D) ne bude skoro dodirivao donji rub vodilice (E).
 - Provjerite zategnutost lanca tako da ga podignete jednom rukom (sl. 7). Pravilna zategnutost lanca se postiže kad ga u sredini možete podignuti za otprilike 2-4 mm od vodilice. Lanac morate podesiti tako da može lako kliziti snagom ruke.
- ⚠ PAŽNJA - Provjerite da baterija NIJE umetnuta u električnu pilu.**
- Definitivno zategnite gumb za pričvršćivanje (A, sl. 8) štitnika lanca držeći vrh vodilice podignut.

Montiranje baterije

Gurnite bateriju u njezino sjedište sve dok se ne blokira u položaju (sl. 10).

⚠ PAŽNJA! Koristite samo originalne baterije. Uporaba baterija pogrešne vrste može izazvati rizik od požara, eksplozije i osobne ozljede.

⚠ PAŽNJA: moguće je koristiti samo 5 Ah baterije.

Vađenje baterije

Pritisnite dva gumba (B, sl. 10) kako biste izvukli bateriju (A).

⚠ PAŽNJA! Pažljivo pročitajte i priručnik za uporabu i održavanje baterije i punjača baterije!

5. POKRETANJE

ULIJEVANJE ULJA I PODMAZIVANJE LANCA

Lanac podmazuje automatska pumpa koja ne zahtjeva nikakvo održavanje. Pumpa za ulje je tvornički podešena za dotok dovoljne količine ulja i pod uvjetima otežanog rada. Smatraju se uobičajenim eventualna iskapanja ulja prilikom rezanja tankog drva.

- Tijekom rada kontrolirajte preostalu količinu ulja (A, Slika 9).
- Nadolijte ulje svaki put kad se razina u spremniku spusti do minimalnog ureza (B).
- Nakon nadolijevanja uključite motor u praznom hodu 2 il 3 puta tako da ponovno uspostavite pravilni dotok ulja.
- Nemojte izvršavati popravke eventualnih kvarova, već se obratite ovlaštenom prodajnom mjestu.

Pravilno podmazivanje lanca prilikom različitih faza rezanja svodi do minimalne razine trošenje lanca i vodilice, garantirajući na taj način produženo trajanje. Upotrebljavajte uvijek ulje visoke kvalitete.

⚠ NAPOMENA – Zabranjeno je korištenje već upotrebljenog ulja!

Upotrebljavajte uvijek biološki razgradivo motorno ulje za vodilice i lance koje poštuje u svemu norme o zaštiti okoliša (eco-lube Efco šif. br. 3455006 (5ℓ) - 34550073 (1ℓ) - eco-lube Oleo-Mac šif. br. 3555009 (5ℓ) - 3555010 (1ℓ)), zdravlja korisnika i trajanja dijelova električne pile.

⚠ NAPOMENA - Prije svake intervencije na reznim dijelovima, izvadite bateriju.

⚠ Prije nego što upalite motor, provjerite da lanac ne dodiruje nikakav predmet.

⚠ Ako je motor upaljen, držite uvijek čvrsto prednji rukohvat lijevom, a stražnji desnom rukom (sl. 13).

- Zaustavite motor prije nego što odložite električnu pilu.
- Nemojte se nagnjati i nemojte piliti iznad visine ramena; kod držanja električne pile u visokom položaju teško je kontrolirati i svladati tangencijalnu snagu (kickback).
- **Nemojte raditi stojeći na stablu ili na ljestvama: to je izuzetno opasno.**
- Zaustavite električnu pilu ako lanac udari u neki predmet. Pregledajte električnu pilu i ako treba, dajte popraviti oštećene dijelove.
- **Ovih se uputa trebaju pridržavati i lijevoruke osobe. Zadržite položaj tijela prikladan za rezanje.**

⚠ 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.

PROVJERA STROJA

⚠ PAŽNJA! Uvjerite se da se baterija ne nalazi u svom sjedištu.

Prije početka rada:

- kontrolirajte pomiču li se ručice prekidača i sigurnosna ručica slobodno, bez napora te vraćaju li se – pri otpuštanju – automatski i brzo u neutralni položaj;
- kontrolirajte ostaje li ručica prekidača blokirana ako se ne

- pritisne sigurnosnu ručicu;
- kontrolirajte da kanali kroz koje prolazi zrak za hlađenje nisu zapriječeni;
- kontrolirajte jesu li ručke i štitnici čisti i suhi, pravilno montirani te dobro pričvršćeni na stroj;
- kontrolirajte da se rezna oprema i štitnici nisu oštetili;
- kontrolirajte da na stroju nema znakova istrošenosti ili oštećenja izazvanih udarcima ili na neki drugi način te izvršiti potrebne popravke;
- kontrolirajte je li baterija u dobrom stanju te da nema znakova oštećenja. Nemojte se služiti strojem ako je baterija oštećena ili istrošena;
- napunite bateriju kako se navodi u poglavlju "Punjenje baterije".

PROVJERA STANJA BATERIJE (sl. 11)

Kako biste provjerili stanje napunjenosti baterije (A), pritisnite mali gumb (B) koji aktivira 4 LED žaruljice (C) čije je značenje sljedeće:

upaljene 4 LED žaruljice = autonomija = 4/4
upaljene 3 LED žaruljice = autonomija = 3/4
upaljene 2 LED žaruljice = autonomija \geq 2/4
upaljena 1 LED žaruljica = autonomija \leq 1/4
1 LED žaruljica trepće = prazna baterija
4 LED žaruljica trepću = nadtemperatura

PUNJENJE BATERIJE (sl. 12)

OPREZ: uvjerite se da mrežni napon strujne utičnice odgovara onom naznačenom na naljepnici punjača baterija.

Kako biste bateriju (A, sl.10) izvadili iz stroja, pritisnite dva gumba (B) i izvucite bateriju (A).

Za punjenje baterije:

- spojite punjač baterija (C, sl.12) na strujnu utičnicu – paljenje crvenog kontrolnog svjetla (D) signalizira prisutnost napona;
- stavite bateriju (A) u sjedište na punjaču baterija (C) i gurnite je do kraja. Punjenje potpuno prazne baterije zahtijeva otprilike 220 minuta (5 Ah). S **FAST** punjačem baterije, baterija se smanjuje na 70 minuta (5 Ah).

Faze punjenja pokazuje kontrolno svjetlo (D):

- spojen punjač baterija = upaljeno crveno kontrolno svjetlo;
- stavljena baterija i punjenje u tijeku = trepće zeleno kontrolno svjetlo;
- dovršeno punjenje = upaljeno zeleno kontrolno svjetlo;
- kratki spoj = crveno kontrolno svjetlo brzo trepće
- nadtemperatura = crveno kontrolno svjetlo sporo trepće

Po okončanom punjenju:

- izvadite bateriju (A, sl.12) iz punjača baterija (C) i ponovno je montirajte na stroj;
- odspojite punjač baterija (C) iz strujne utičnice.

UKLJUČIVANJE MOTORA

- Uvjerite se da lanac nije u kontaktu s granama, kamenjem ili drugim predmetima koji bi mogli spriječiti pravilno klizanje.
- Čvrsto držite rukohvate električne pile te uključite prije svega sigurnosnu polugu (A, Slika 14), nakon toga prekidač rada koji uključuje stroj (B).

⚠ NAPOMENA – Nemojte dozvoliti zadržavanje u djelokrugu električne pile tijekom njezinog rada.

⚠ NAPOMENA – Prilikom rada držite stalno do kraja pritisnut prekidač (B).

⚠ Električna pila ne radi ako je poluga kočnice (C) uključena (Slika 15A).

RAZRAĐIVANJE LANCA

⚠ Prije bilo kakvog održavanja, izvadite bateriju.

Nakon nekoliko minuta rada / piljenja, zategnutost lanca morate ponovno provjeriti:

- Zaustavite motor i izvadite bateriju;
- pustite da se lanac nekoliko minuta ohladi;
- ponovno provjerite zategnutost lanca (vidi str. 8 - Zategnutost lanca).
- Ponovite radnju sve dok lanac ne dostigne svoju maksimalnu rastegnutost.

⚠ NAPOMENA - Nemojte nikad dodirivati lanac ako je motor upaljen. Nemojte dodirivati teren lancem.

⚠ NAPOMENA - Električna pila se ne uključuje ako je poluga kočnice pritisnuta (C, Slika 15A).

6. OBUSTAVA MOTORA

Za zaustavljanje motora i lanca, otpustite prekidač za rad (B, Sl. 14).

⚠ PAŽNJA: Nakon otpuštanja prekidača za rad (B, Sl. 14), električni motor i lanac se nastavljaju okretati još otprilike 2 sekunde!

⚠ PAŽNJA – Prije svakog korištenja provjerite zaustavljaju li se motor i lanac u nekoliko sekundi kad otpustite prekidač za rad. Periodično dajte provjeriti ispravno vrijeme zaustavljanja lanca u ovlaštenom servisnom centru.

⚠ Nemojte odlagati električnu pilu na pod ako je lanac još uvijek u pokretu.

7. KORIŠTENJE

SIGURNOSNA NAPRAVA

KOČNICA LANCA

Kočnica lanca je uređj koji uveliko povećava sigurnost u korištenju električne pile. Zaštićuje korisnika od eventualnih opasnih povratnih udaraca do kojih bi moglo doći tijekom raznih faza rada. Njezino uključivanje prouzročuje neposrednu obustavu lanca; uključuje se čim korisnik pritisne odgovarajuću polugu (Slika 15A).

Kočnica lanca se otpušta ako povučete polugu prema vama (Slika 15A), i to samo nakon što ste u potpunosti otpustili prekidač rada (B, Slika 14).

KONTROLA RADA KOČNICE

Kad pristupate kontroli uređaja, prije nego što izvršite bilo koju radnju, provjerite rad kočnice slijedeći ovaj redoslijed:

1. Uključite motor i čvrsto dohvatite rukohvate objema rukama.
2. Povucite polugu gasa kako biste stavili u pokret lanac, gurnite polugu kočnice prema naprijed lijevom nadlanicom (Slika 15B).
3. Kad je kočnica uključena lanac se odmah obustavlja; otpustite polugu gasa.
4. Iskopčajte kočnicu (Slika 15A).

ZABRANJENA UPORABA

⚠ NAPOMENA – Slijedite uvijek sigurnosne propise. Električna pila se upotrebljava isključivo za rezanje drva. Zabranjeno je rezanje drugih vrsta materijala. Vibracije i povratni udarci bili bi u tom slučaju različiti

i postavljeni sigurnosni uvjeti ne bi bili ispoštovani. Nemojte upotrebljavati električnu pilu kao polugu za dizanje, premještanje ili lomljenje predmeta, nemojte niti blokirati pilu na čvrstim osloncima. Zabranjeno je na električnu pilu priključivati sprave ili priključke drugačije od onih koje preporučuje Proizvođač: to bi rukovatelju moglo prouzročiti teške povrede.

Ako električnu pilu koristite prvi put, izvršite nekoliko rezova na stabilnom trupcu radi zadobivanja sigurnosti pri korištenju pod nadzorom iskusne osobe. Nemojte vršiti pretjerani pritisak na električnu pilu; već sama njezina težina omogućuje maksimalnu efikasnost rezanja s minimalnim naporom.

⚠ NAPOMENA - Nemojte raditi pod kišom, u mokrom ili vrlo vlažnom ambijentu (električni motor nije zaštićen od vode), sa slabom vidljivošću, s vrlo niskim ili vrlo visokim temperaturama.

ZABRANJENA UPORABA

⚠ PAŽNJA – IZBJEĞAVAJTE SVE RADNJE ZA KOJE SE NE OSJEĆATE OSPOSOBLJENI! Ako se električna pila upotrebljava po prvi put, izvršite pripremne rezove na čvrstom deblu kako biste dostigli određenu sigurnost u rukovanju. Nemojte vršiti pretjerani pritisak na električnu pilu; već sama njezina težina omogućuje maksimalnu efikasnost rezanja s minimalnim naporom.

⚠ NAPOMENA - Nemojte raditi po ružnom vremenu, slaboj vidljivosti, na vrlo niskim ili vrlo visokim temperaturama. Provjerite da nema suhih grana koje bi mogle pasti.

SEKCIJA DEBLA

Prije nego što pristupite sekciji debla provjerite na koji je način naslonjen na nosaču kako biste mogli prerezati deblo na pravilan način izbjegavajući da se vodilica obustavi u sredini.

- a) Prerežite gornju stranu za otprilike 1/4 promjera (1 - Slika 16). Dovršite rezanje na donjoj strani (2 - Slika 16). To je pravilan način rezanja i ne dozvoljava da se vodilica obustavi usred drva.
- b) Prerežite donju stranu za otprilike 1/4 promjera (1 - Slika 16). Dovršite rezanje na gornjem dijelu (2 - Slika 16).

⚠ NAPOMENA – Ako drvo preklopi lanac tijekom rezanja, obustavite motor, podignite deblo i izravnajte njegov položaj. Nemojte pokušavati osloboditi lanac povlačeći rukohvat električne pile.

Pomoću nožice pričvrstite stroj na drvo prije početka piljenja i koristite je kao polugu za vrijeme piljenja.

MJERE PREDOSTROŽNOSTI ZA RADNO PODRUČJE

- Nemojte piliti u blizini drugih električnih kabela.
- Pristupite rezanju samo ako je lanac već u pokretu; radite koristeći zasebnu pandžu kao potpornu točku.
- Tijekom rezanja pazite da vodilica ne ostane usječena u drvu.
- Nemojte izlagati električnu pilu kiši ili pretjeranoj vlazi.
- Radite isključivo kada vam vidljivost i raspoloživo svjetlo omogućuju da jasno vidite.
- 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 motor prije nego što odložite električnu pilu.
- Nemojte se naginjati i nemojte piliti iznad visine ramena; kod držanja električne pile u visokom položaju teško je kontrolirati i svladati tangencijalnu snagu (kickback).
- **Nemojte raditi stojeći na stablu ili na ljestvama: to je izuzetno opasno.**
- Zaustavite električnu pilu ako lanac udari u neki predmet. Pregledajte električnu pilu i ako treba, dajte popraviti oštećene dijelove.
- Lanac održavajte uvijek čist od nečistoće i pijeska. Čak i kod male količine nečistoće lanac vrlo brzo počinje slabo piliti i povećava se mogućnost kickbacka.
- Pazite da rukohvati budu uvijek suhi i čisti.

ZAVRŠETAK RADA

Po okončanom radu zaustavite motor kao što smo prethodno naveli.

⚠ PAŽNJA! Prije spremanja stroja u bilo kakvu prostoriju, pustite da se motor ohladi.

Kako bi se smanjio rizik od požara, oslobodite stroj od ostataka lišća ili viška masnoće; nemojte ostavljati posude s otpadnim materijalom od košnje unutar prostorije.

8. ODRŽAVANJE

⚠ NAPOMENA – Motor je zamišljen tako da se ne pregrijava tijekom normalnog korištenja. Do eventualnog pregrijavanja može doći zbog istrošenosti, nepropisne izbrušenosti ili nedovoljnog podmazivanja lanca. Daljnji razlozi mogu biti pretjerano pritiskanje električne pile tijekom rezanja ili začepljenje otvora za hlađenje samog motora. Tijekom radova na održavanju navucite obvezno zaštitne rukavice i provjerite da je baterija izvađena iz električne pile.

Prije svakog korištenja pregledajte stroj kako biste provjerili da nema istrošenih ili oštećenih dijelova. Nemojte ga koristiti ako pronađete slomljene ili istrošene komade.

⚠ PAŽNJA! Pažljivo pročitajte i priručnik za uporabu i održavanje baterije i punjača baterije!

Generalno čišćenje

- Pazite da je stroj uvijek čist. Uklonite odsječke nakon svakog korištenja i prije uskladištavanja.
- Redovito i pravilno čišćenje doprinosi jamčenju sigurnog korištenja i produljenju vijeka stroja.
- Stroj čistite suhom krpom. Za teško dostupna područja koristite četkicu.
- Naročito, nakon svake uporabe očistite usise zraka četkom. Tvrdokornu nečistoću uklonite stlačenim zrakom (maks. 3 bar) (sl. 17).

⚠ OPREZ - Za čišćenje stroja nemojte koristiti agresivna kemijska, alkalna, abrazivna sredstva za čišćenje ili dezinfekciju ni drugo: ona bi mogla oštetiti njegove površine.

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.

⚠ NAPOMENA: Sve radove na održavanju koji nisu navedeni u ovim uputstvima obvezno izvršava ovlašten servis. Ako želite osigurati konstantan i regularan rad električne pile, koristite isključivo **ORIGINALNE**

REZERVNE DIJELOVE kod eventualnih zamjenjivanja.

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

OŠTRENJE LANCA

⚠ NAPOMENA – Prilikom oštrenja reznog dijela navucite zaštitne rukavice i zaštitne naočale. Prije svake intervencije na reznim dijelovima, izvadite bateriju. Korak lanca je 3/8"x.043" (Micro-Lite). Navucite zaštitne rukavice kad oštrite lanac zaobljenom turpijom od 4 mm (5/32").

Oštrite uvijek lanac s unutrašnje strane prema vanjskoj strani reznog dijela poštujući vrijednosti koje su navedene na Slici 18. Rezne karike nakon oštrenja moraju imati jednaku širinu i dužinu.

⚠ Slijedite proizvođačeve upute za oštrenje i održavanje lanca pile. Smanjivanjem visine graničnika dubine može se povećati opasnost od odbačaja.

⚠ NAPOMENA – Lanac se oštiri svaki put kad primjetite da je strugotina vrlo sitna i vrlo slična običnoj piljevini. Oštrenje se mora vršiti kad je baterija izvađena iz električne pile.

Nakon 3-4 oštrenja potrebno je kontrolirati i, eventualno, izbrusiti graničnik dubine plosnatom turpijom-i zasebnim profiliranim kalupom, koji se isporučuju na zahtjev kupaca; nakon toga zaoblite gornji kut.

⚠ NAPOMENA – Pravilno reguliranje graničnika dubine jednako je važno kao i propisno oštrenje lanca.

VODILICA

Vodilice s kalemom na vrhu obvezno se podmazuju ubrizgavajući motorno ulje zasebnom injekcijom. Svaki 8 sati rada okrenite vodilicu kako biste omogućili ravnomjerno trošenje i tako joj produljili trajanje. Očistite strugačem otvor vodilice i otvor za podmazivanje. Provjerite da su utori vodilice paralelni, ako je potrebno, odstranite bočne izbočine plitkom turpijom).

PRIJEVOZ

Kada prenosite električnu pilu zaokrenite vodilicu unazad i postavite odgovarajući štitnik.

⚠ PAŽNJA – Prilikom prijevoza stroja na vozilu, osigurajte da je on remenjem ispravno i čvrsto pričvršćen za vozilo. Stroj treba prevoziti u vodoravnom položaju, 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 doiljevanja goriva	Tjedno	Kod oštećenja ili kvara	Po zahtjevu
Kompletan stroj	Pregledajte radi: curenja, pukotina i istrošenosti	X	X			
Kontrole: sigurnosna poluga, prekidač rada	Provjerite ispravnost rada	X	X			
Kočnica lanca	Provjerite ispravnost rada	X	X			
	Kontrolirajte kod ovlaštenog popravljача				X	
Spremnik ulja	Pregledajte radi: curenja, rascjepa i istrošenosti	X	X			
Podmazivanje lanca	Kontrola rada	X	X			
Lanac	Pregledajte radi: oštećenja, izoštrjenosti i istrošenosti	X	X			
	Provjerite zategnutost	X	X			
	Naoštrite: provjerite dubinu prolaza				X	
Vodilica	Pregledajte radi: oštećenja i istrošenosti	X	X			
	Očistite žlijeb i vod ulja	X				
	Okrenite, podmažite svitak i razmažite višak			X		
	Promijenite				X	
Zupčanik	Pregledajte radi: oštećenja i istrošenosti			X		Promijenite sa svakim novim lancem
Svi dostupni vijci i matice	Pregledajte i ponovno zategnite			X		
Otvori štitnika motora	Očistite			X		
Baterija	Pregledajte radi: oštećenja i istrošenosti	X				

9. USKLADIŠTAVANJE

PAŽNJA! Pažljivo pročitajte i priručnik za uporabu i održavanje baterije i punjača baterije!

Ako uređaj nećete upotrebljavati duže vrijeme:

- Izvadite bateriju (za pravilno uskladištenje, pročitajte i priručnik baterije).
- Slijedite sve propise o održavanju koje smo prethodno opisali.
- Potpuno ispraznite spremnik ulja za podmazivanje lanca i zatvorite čep.
- Pustite da stroj radi na prazno kako bi se i polazna cijev i pumpa za ulje potpuno ispraznile.
- Očistite u potpunosti električnu pilu.
- Umetnite štitnik vodilice. Odložite stroj u suhoj prostoriji, po mogućnosti ne neposredno na pod i daleko od toplinskih izvora.

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.

PAŽNJA! Baterije odložite odvojeno od stroja!

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

PAŽNJA! Pažljivo pročitajte i priručnik za uporabu i održavanje baterije i punjača baterije!

10. TEHNIČKI PODACI

Napon	40 V DC
Zapremnina spremnika	200 cm ³ (0.2 ℓ)
Podmazivanje lanca	Automatsko, ne može se regulirati
Br. zubaca zupčanika	6
Težina bez baterija	3.3 kg

Kombinacije preporučenih vodilica i lanaca	
Korak i debljina lanca	3/8" x.043"
Dužina vodilice	12" (30 cm)
Tip vodilice	124 MLEA 041
Tip lanca	90PX045E
Dužina reza	270 mm
Brzina lanca na 133% maksimalne snage motora	16 m/s



PAŽNJA!!!

Opasnost od povratnog udarca (kickback) je veća u slučaju pogrešne kombinacije vodilice-lanca! Koristite isključivo preporučene kombinacije vodilice-lanca i pridržavajte se uputa za oštrenje.

Akustični pritisak	dB (A)	L _{PA av} EN 60745-2-13 EN 11201	86.7	(1)
Nesigurnost	dB (A)		1.6	
Izmjerena razina akustične snage	dB (A)	2000/14/EC	97	(1)
Nesigurnost	dB (A)		1.5	
Akustične snage	dB (A)	L _{WA} 2000/14/EC	99	
Razina vibriranja	m/s ²	EN 60745-2-13 EN 12096	4.3 (sx) 5.4 (dx)	(1) (2)
Nesigurnost	m/s ²	EN 12096	1.0	

(1) Maksimalne brzine u praznom hodu – Baterija potpuno napunjena

(2) Izjavljena ukupna vrijednost vibracija izmjerena je pridržavajući se normirane ispitne metode i može se rabiti za usporedbu jednog alata s drugim; ukupnu vrijednost izjavljenih vibracija može se rabiti i u preliminarnoj procjeni izloženosti.

⚠ PAŽNJA: emisija vibracija tijekom stvarne uporabe električnog alata može se razlikovati od ukupne izjavljene vrijednosti ovisno o načinima korištenja alatom.

Sigurnosne mjere zaštite rukovatelja treba utvrditi na temelju procjene izloženosti u stvarnim uvjetima uporabe (vodeći računa o svim dijelovima radnog ciklusa kao što je vrijeme u kojem je alat isključen, u kojem je neaktivan kao i ono u kojem je pokrenut).

11. IZJAVA SUGLASNOSTI

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

objašnjava na osobnu odgovornost da stroj:

1. Vrsta:	BATERIJSKA ELEKTRIČNA PILA
2. Marka: / Tip:	OLEO-MAC GSi 30 - EFCO MTi 30
3. Identifikacija serije	648 XXX 0001 - 648 XXX 9999
je potvrđeno prema odredbi direktive	2006/42/EC - 2014/30/EU - 2000/14/EC - 2014/35/EU - 2011/65/CE
primjeren je odredbama sadržanim u slijedećim usklađenim propisima:	EN 60745-1:2009+A11:2010 - EN 60745-2-13:2009+A1:2010 - EN 55014-1:2017 - EN 55014-2:2015 - EN 62233:2008
primjeren modelu za kojeg je ishodoeno uvjerenje CE br.	EPT 0477.MAC.21/4191 (GSi 30) - EPT 0477.MAC.21/4192 (MTi 30)
izdano od	Eurofins Product Testing Italy S.r.l. via Courgnè, 21 - 10156 Torino (TO) - Italy n° 0477
Izvršeni su slijedeći postupci za određivanje primjerenosti	Annex V - 2000/14/EC
Izmjerena razina akustične snage	97 dB(A)
Garantirana razina akustične snage:	99 dB(A)
Proizvedeno u	Bagnolo in piano (RE) Italy - via Fermi, 4
Data	23/02/2021
Tehnička dokumentacija je pohranjena u:	administrativnom sjedištu. - Tehnička uprava


Fausto Bellamico - President

12. JAMSTVENI LIST

Ovaj je uređaj zamišljen i proizveden najmodernijim tehničkim postupcima. Proizvođač daje jamstvo za vlastite proizvode u trajanju od 24 mjeseca od datuma kupnje, za korištenje u privatne svrhe ili kao hobi. U slučaju profesionalne uporabe jamstvo vrijedi samo 12 mjeseci.

Opći uvjeti jamstva

- 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
- Tehničko osoblje će vas posjetiti u što kraćem vremenskom roku, sukladno već programiranim obvezama.
- Kod zahtjeva za servisiranje pod garancijom, ovlaštenom osoblju trebate 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.**

- Jamstvo prestaje vrijediti u slijedećim slučajevima:
 - očito pomanjkanje održavanja,
 - nepravilna uporaba ili prepravljavanje proizvoda,
 - uporaba neprikladnih maziva ili goriva,
 - neuporaba originalnih dopunskih dijelova ili dodatne opreme,
 - popravci izvršeni od strane neovlaštenog osoblja.
- Proizvođač ne pruža garanciju za potrošni materijal niti za dijelove izložene uobičajenom habanju tijekom rada.
- Garancija ne obuhvaća radove na dotjerivanju i preinačenju proizvoda.
- Garancija ne pokriva razna podešavanja ni radove na održavanju kojima se pristupa tijekom garantnog roka.
- Eventualne štete prouzročene tijekom transporta moraju se odmah prijaviti prijevozniku, u protivnom slučaju garancija neće biti važeća.
- 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 BR. _____

KUPAC

DATUM

ZASTUPNIK

 **Nemojte slati! Priložite jedino zahtjevu za tehničko jamstvo.**

13. OTKLANJANJE KVAROVA



PAŽNJA: prije vršenja svih preporučenih pokušaja ispravaka iz donje tablice, uvijek zaustavite jedinicu i izvadite bateriju, osim ako se ne zahtijeva da jedinica radi.

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 nepravilno radi.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Baterija je prazna ili je niste pravilno stavili 2. Oštećen motor 3. Oštećena baterija 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Napunite ili pravilno stavite bateriju 2. Promijenite: stupite u vezu s ovlaštenim centrom za tehničku pomoć 3. Promijenite: stupite u vezu s ovlaštenim centrom za tehničku pomoć
Motor ne dostiže punu brzinu.	Prezategnut lanac	Zategnutost lanca; vidi upute u poglavlju Montiranje vodilice i lanca (str. 8).
Vodilica i lanac se zagrijavaju i dime za vrijeme rada	<ol style="list-style-type: none"> 1. Spremnik ulja za lanac je prazan 2. Prezategnut lanac 3. Loš rad sustava za podmazivanje 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Napunite spremnik ulja. 2. Zategnutost lanca; vidi upute u poglavlju Montiranje vodilice i lanca (str. 8). 3. Ostavite raditi punim režimom 15-30 sekundi. Zaustavite i provjerite da li ulje kapa s vrha vodilice. Ako ima ulja, uzrok lošem radu može biti labavi lanac ili oštećena vodilica. Ako nema ulja, kontaktirajte ovlašteni servisni centar
Motor se pokreće i radi, ali se lanac ne okreće	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prezategnut lanac 2. Neispravno sklapanje vodilice i lanca 3. Lanac i/ili vodilica su oštećeni 4. Spojka i/ili zupčanik su oštećeni 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zategnutost lanca; vidi upute u poglavlju Montiranje vodilice i lanca (str. 8) 2. Vidi upute u poglavlju Montiranje vodilice i lanca (str. 8) 3. Vidi upute u poglavlju Održavanje vodilice i/ili lanca (str. 11) 4. Promijenite: stupite u vezu s ovlaštenim centrom za tehničku pomoć



PAŽNJA: nikad ne dirajte lanac dok motor radi

PAŽNJA! Pažljivo pročitajte i priručnik za uporabu i održavanje baterije i punjača baterije!



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

Mod. 54050090 - Feb/2021