



Električna pila na baterije



šifra 54059 - mod. CGCS 40 BL

Priručnik s uputama

HRVATSKI

Distribucija

PADOVA-ITALIJA



Pažljivo pročitati ove upute prije uporabe alata.

OPĆE UPUTE O SIGURNOSTI: ZA SAV ALAT NA BATERIJE

PAŽNJA! PROČITATI I RAZUMIJETI SADRŽAJ SVIH UPUTA.

Nepridržavanje svih uputa navedenih u nastavku moglo bi izazvati strujni udar, požar i/ili teške tjelesne ozljede.

Područje rada

1. Radno mjesto držati čistim i dobro osvijetljenim. Pretrpana mjesta za rad uz slabo osvijetljenje mogu biti uzrokom nezgoda.
2. Nemojte koristiti električne alate u područjima u kojima je prisutna opasnost od eksplozije, primjerice u prisutnosti zapaljivih tekućina, plinova ili prašine. Električni uređaji generiraju iskre koje mogu zapaliti prašinu ili plinove.
3. Tijekom uporabe električnog alata, djeca i druge osobe se moraju nalaziti na dovoljnoj udaljenosti. Odvlačenje pažnje može biti uzrokom gubitka kontrole.

Električna zaštita

- 1) Nemojte koristiti kabel za napajanje na neprimjeren način. Nikada nemojte uređaj prenositi držeći ga za kabel. Držati kabel na dovoljnoj udaljenosti od topline, ulja, oštih rubova ili pomičnih dijelova. Odmah zamijeniti oštećene kabele. Oštećeni kabele mogu biti uzrokom požara.
(Upute koje slijede se primjenjuju isključivo na alate s odvojenim baterijskim sklopom).
- 2) Alat na baterije s integriranim baterijskim sklopom ili odvojenim baterijskim sklopom mora se puniti isključivo pomoću odgovarajućeg punjača koji se isporučuje s baterijom. Punjač koji može odgovarati jednoj vrsti baterija mogao bi izazvati požar ako se koristi s drugim baterijama.

Osobna zaštita

1. Pri rukovanju električnim alatom treba biti oprezan, obratiti pozornost na ono što se radi i koristiti zdrav razum. Nemojte koristiti električni alat umorni ili pod utjecajem alkohola, droge ili lijekova. Samo trenutak nepažnje prilikom korištenja električnog alata može prouzročiti ozbiljne tjelesne ozljede.
2. Nositi prikladnu odjeću. Izbjegavati nošenje široke odjeće i nakita. Vezati dugu kosu. Kosu, odjeću i rukavice držati na dovoljnoj udaljenosti od dijelova u pokretu. Široka odjeća, nakit ili duga kosa mogli bi se zaplesti u pokretne dijelove.
3. Spriječiti svako neželjeno pokretanje alata. Prije umetanja baterijskog sklopa provjeriti nalazi li se prekidač u položaju isključeno ili otpuštenom položaju. Ako se alat prenosi držeći prst na prekidaču za uključivanje, to bi moglo biti uzrokom nesreća.
4. Izbjegavati neprirodne položaje tijela. Uvijek čvrsto stajati s objema nogama na podu i održavati ravnotežu. Pravilno držanje i održavanje ravnoteže omogućuju postizanje bolje kontrole nad alatom u nepredvidljivim situacijama.
5. Koristiti zaštitna sredstva. Uvijek nositi zaštitne naočale, masku za zaštitu od prašine, zaštitne cipele s protukliznim đonom, zaštitne kacige ili zaštitu za sluh, koje treba koristiti kada je to potrebno.

Upotreba i održavanje električnog alata

1. Upotrebljavati stezaljke i ostala odgovarajuća sredstva za pričvršćivanje i podupiranje obratka na čvrstu površinu. Pridržavanje obratka rukama ili na vlastitom tijelu nestabilna je situacija koja može dovesti do gubitka kontrole.

2. Nemojte forsirati električni alat. Upotrebljavati alat koji je prikladan postupku koji će se obavljati. Alat će imati bolje performanse i biti će sigurniji ako se koristi u režimu rada za koji je namijenjen.
3. Nemojte upotrebljavati alat ako se prekidač ne može uključiti ili isključiti. Električni alat koji nije moguće uključiti pomoću prekidača, opasan je i mora se popraviti.
4. Kada se alat ne upotrebljava, odložiti ga izvan dometa dohvata djece i osoba koje nisu na odgovarajući način osposobljene za upotrebu. Alat je opasan ako ga upotrebljavaju nestručne osobe.
5. Električni alat je potrebno održavati uz dužni oprez. Rezne dijelove alata održavati čistim i oštirim. Ako su podvrgnuti pravilnom održavanju i dobro naoštreni, rezni alati će se rjeđe blokirati i njima će se lakše upravljati.
6. Provjeriti jesu li dobro centrirani i ispravno montirani pokretni dijelovi, ima li oštećenih dijelova te sve druge okolnosti koje bi mogle utjecati na rad alata. Ako je oštećen, električni alat mora biti popravljen prije uporabe. Mnoge nesreće su posljedica lošeg održavanja alata.
7. Upotrebljavati isključivo pribor isporučen s modelom proizvoda koji se upotrebljava. Ostali pribor bi mogao biti neodgovarajući za ovaj alat te uzrokovati ozljede tijekom upotrebe.

Specifična pravila sigurnosti

1. Pridržavati električni alat pomoću izolirane drške dok se izvode postupci tijekom kojih bi rezni pribor mogao doći u dodir sa skrivenim električnim kabelima. Dodirivanje kabela pod naponom dovesti će napon i u izložene metalne dijelove električnog alata te biti uzrokom izloženosti rukovatelja strujnom udaru.
2. Ruke držati na dovoljnoj udaljenosti od dijelova u pokretu.
3. Nemojte dodirivati oštrice u pokretu. Pustiti da se pribor električnog alata ohladi (svrdlo, oštrice, itd.) prije dodirivanja istog. Tijekom rada pribor se može zagrijati do velike mjere te uzrokovati opekotine na koži.
4. Prilikom upotrebe električnog alata uvijek nositi zaštitne naočale. Ako je okoliš prašnjav, nositi masku za zaštitu od prašine.

DODATNA PRAVILA O SIGURNOSTI ZA BATERIJSKI SKLOP

- Prije prve uporabe baterijskog sklopa isti treba do kraja napuniti.
- Za dulji vijek trajanja i bolju učinkovitost baterijskog sklopa, isti treba uvijek puniti kada je temperatura zraka između 18°C i 24°C. Nemojte puniti baterijski sklop kada su temperature niže od 0°C ili više od 40°C. To je važno. Nepridržavanje ovog pravila sigurnosti moglo bi ozbiljno oštetiti baterijski sklop.

Bateriju treba do kraja napuniti barem svakih 6 mjeseci, čak i onda kada se uređaj ne koristi (zimsko razdoblje. Baterije koje ostanu dulje vrijeme potpuno prazne, ne mogu se više upotrebljavati, neće se moći više ponovno napuniti te će morati biti zamijenjene novim baterijskim sklopovima (baterija nije pokrivena jamstvom).

- Nemojte paliti baterijski sklop čak ni onda kada je jako oštećen ili ga više nije moguće napuniti. Baterijski sklop bi mogao eksplodirati u kontaktu s vatrom.
- Ni iz kojeg razloga nemojte pokušavati otvoriti baterijski sklop. Ako je plastična kutija baterijskog sklopa razbijena ili otvorena, odmah ga prestati koristiti te ga izbjegavati puniti.
- Baterijski sklop koristi litij-ionske baterije. Litij se smatra otrovnim materijalom. Oštećenu ili istrošenu bateriju ekološki zbrinuti u centru za prikupljanje preostalog gradskog otpada.

DODATNA PRAVILA O SIGURNOSTI ZA PUNJAČ BATERIJA

- Ovaj uređaj smiju koristiti djeca starija od 8 godina i osobe smanjenih fizičkih, osjetilnih ili mentalnih sposobnosti ili osobe s nedovoljnim iskustvom i znanjem samo ako su pod nadzorom odgovorne osobe ili su dobile upute o sigurnoj uporabi ovog uređaja te su u cijelosti svjesne opasnosti kojima se izlažu.

- Djeca se ne smiju igrati s ovim uređajem.
- Čišćenje i održavanje obaveze su korisnika i ne smije biti povjereno djeci bez nadzora odrasle osobe.
- Nemojte puniti baterije koje se ne smiju puniti.
- Prije upotrebe punjača baterija, pročitati sve upute i sve znakove upozorenja navedene na samom punjaču i na baterijskom sklopu kao i upute o uporabi baterijskog sklopa.
- Baterijski sklop puniti samo u zatvorenom prostoru jer je punjač namijenjen isključivo za takvu uporabu.
- **OPASNOST.** Ako se na baterijskom sklopu nalaze pukotine ili je oštećen na neki drugi način, ne smije se umetati u punjač baterija. Postoji opasnost od nastanka strujnog udara.



UPOZORENJE: izbjegavati da punjač baterija dođe u dodir s tekućinama. Postoji opasnost od strujnog udara.

- Prilikom hlađenja baterijskog sklopa nakon punjenja, nemojte ga ostaviti u toplom okolišu kao što su metalna nadstrešnica ili automobilska prikolica izložena suncu.
- Nemojte puniti baterijske sklopove drugih proizvođača ili neodgovarajuće vrste baterija.
- Bilo kakvom različitom upotrebom od navedene, mogla bi nastati opasnost od požara ili električnog udara.
- Puniti samo baterijske sklopove navedene u ovom priručniku.
- Nemojte odlagati predmete na punjač baterija jer bi moglo doći do pregrijavanja. Nemojte postavljati punjač baterija u blizinu izvora topline.
- Nemojte povlačiti punjač baterija za kabel prilikom isključivanja iz izvora napajanja.
- Provjeriti je li kabel punjača baterija postavljen na način da ne može biti prignječen, zakačen ili na neki drugi način oštećen.
- Nemojte koristiti produžni kabel osim ako je to doista neophodno. Upotreba neprikladnog produžnog kabela mogla bi dovesti do opasnosti od požara ili strujnog udara.
- Nemojte koristiti punjač baterija ako je oštećen uslijed strujnog udara, pada ili na bilo koji drugi način. Odnijeti punjač baterija na pregled ili popravak kod ovlaštenog serviser.
- Nemojte rastavljati punjač baterija. Odnijeti ga kod ovlaštenog serviser ako isti treba biti pregledan ili popravljen. Pogrešno montirani punjač mogao bi predstavljati opasnost od izbijanja požara ili strujnog udara.
- Da bi se ograničila opasnost od strujnog udara, isključiti punjač baterija iz električne mreže prije čišćenja. Samo vađenje baterija ne smanjuje opasnost.
- Nikada nemojte pokušavati zajedno spojiti dva punjača baterija.
- Nemojte čuvati ni koristiti alat i baterijski sklop na mjestima na kojima temperatura može doseći ili biti viša od 40°C, kao što je to primjerice ljeti u hangarima i metalnim konstrukcijama.
- Punjač baterija je zamišljen da se koristi uz normalno električno napajanje (230 V). Ne pokušavajte uključiti punjač baterija na izvor napajanja drugačijih karakteristika.
- Želi li se napuniti sljedeći baterijski sklop, isključiti punjač baterija iz električne utičnice i pričekati barem 15 minuta. Po isteku tog vremena moguće je na punjenje staviti sljedeći baterijski sklop.

TEHNIČKI PODACI

Model	CGCS 20 L
Šifra	54059
Nazivni napon istosmjerne struje:	2x20 volta
Vrsta baterija	Litij-ionska (nije isporučena)
Punjač baterija	(nije isporučen)
Ukupna duljina (bez vodilice)	48 cm.
Duljina standardne vodilice Marka: Oregon	35 cm (14")
Zupčanik - broj zubaca: - korak:	6 3/8"
Brzina lanca:	0 - 19 m/s
Obujam spremnika ulja za podmazivanje lanca	160 ml
Lanac i vodilica Broj spojnih karika Duljina vodilice Maks.duljina reza Korak Graničnik	52 350 mm (14") 350 mm (14") 3/8" 1,3 mm (0,050")
Vrijednosti akustične emisije i vibracija utvrđenih sukladno normi EN 60745-1 i EN 60745-2-2	
Podaci o buci	
Razina buke (L _{PA}) dB(A)	91,6 dB(A) K _{PA} = 3 dB(A)
Zajamčena razina zvučne snage (L _{WA}) dB(A)	105 dB(A) K _{WA} = 3 dB(A)
Podaci o vibraciji	
Vrijednost emisije vibracija a _h , ID • Prednja ručka	3,27 m/s ² K=1,5 m/s ²
Vrijednost emisije vibracija a _h , ID • Stražnja ručka	3,58 m/s ² K=1,5 m/s ²

PAŽNJA: upotrebljavati odgovarajuću kombinaciju vodilice i lanca. U suprotnom bi moglo doći do tjelesnih ozljeda.

Upute o sigurnosti motorne pile na baterije

1. Svi dijelovi vlastitog tijela moraju se nalaziti na dovoljnoj udaljenosti od lanca pile kada je ista u radu. Prije uključivanja motorne pile uvjeriti se da lanac ne dodiruje druge predmete. Trenutak nepažnje tijekom rada motorne pile mogao bi dovesti do zaplitanja odjeće ili dijelova vlastitog tijela u lanac.
2. Motornu pilu držati na način da se desnom rukom drži stražnja ručka, a lijevom rukom prednja ručka. Pridržava li se motorna pila na suprotan način, povećava se opasnost od nastanka tjelesnih ozljeda.
3. Držati električni alat samo za izolirane dijelove ručke budući da bi lanac pile mogao doći u kontakt sa skrivenim žicama.

Kontakt između lanca motorne pile i kabela pod naponom mogao bi dovesti napon i u izložene metalne dijelove električnog alata te izložiti rukovatelja alatom strujnom udaru.

4. Nositi zaštitne naočale i zaštitu za sluh. Preporučuje se upotreba sredstava za zaštitu glave, ruku, nogu i stopala. Odgovarajuća zaštitna odjeća smanjuje tjelesne ozljede uslijed letećih komadića ili slučajnog dodira lanca.

5. Motornu pilu nemojte uključivati nalazeći se na drvetu. Upotreba motorne pile dok je osoba visoko na drvetu mogla bi dovesti do nastanka tjelesne ozljede.

6. Uvijek održavati ravnotežu i uključivati pilu na čvrstoj, sigurnoj površini stojeći na tlu. Skliske ili nestabilne površine kao što su ljestve, mogu dovesti do gubitka ravnoteže ili upravljanja pilom.

7. Tijekom rezanja napete grane pripaziti na povratni trzaj. Kada se otpusti napetost drvenih vlakana, povratni udarac grane bi mogao pogoditi rukovatelja i/ili izazvati gubitak kontrole nad motornom pilom.

8. Maksimalnu pažnju posvetiti prilikom rezanja grmlja i žbunja. Tanki dijelovi bi se mogli zaplesti u lanac pile te pogoditi rukovatelja ili izazvati gubitak ravnoteže.

9. Motornu pilu prenašati isključenu, držeći je za prednju ručku, na dovoljnoj udaljenosti od tijela. Tijekom prenošenja ili čuvanja motorne pile na dulje vrijeme, uvijek postaviti štitnik vodilice. Izvođenje pravilnih pokreta motornom pilom smanjuje vjerojatnost slučajnog dodira sa lancem u pokretu.

10. Pridržavati se uputa u pogledu podmazivanja, natezanja lanca i zamjene pribora. Lanac koji se pravilno ne podmazuje i koji nije dobro nategnut može puknuti ili povećati vjerojatnost od povratnih udara.

11. Ručke uvijek održavati suhim, bez ostataka ulja ili maziva. Ručke prljave od masti i ulja su skliske i uzrokuju gubitak kontrole nad alatom.

12. Rezati isključivo drvo. Nemojte motornu pilu upotrebljavati u svrhe za koje nije predviđena. Primjerice, nemojte upotrebljavati motornu pilu za rezanje plastike, dijelova zidova ili građevinskih materijala koji nisu od drva. Upotreba motorne pile za postupke različite od onih predviđenih mogla bi biti uzrokom opasne situacije.

13. Uzroci i sprječavanje povratnog udarca: do povratnog udarca može doći kada vrh ili krajnji dio vodilice dodirne neki predmet ili kada se drvo savija i lanac ostane zahvaćen u rezu. Dodir vrhom vodilice može izazvati nepredviđeni trzaj u nazad tijekom kojeg se vodilica podiže i okreće u smjeru rukovatelja alatom. Blokada lanca pile na gornjem rubu vodilice mogla bi iznenada prevrnuti vodilicu prema rukovatelju. Svaka od ovih reakcija mogla bi dovesti do gubitka kontrole nad motornom pilom te uzrokovati ozbiljne tjelesne ozljede. Nemojte se oslanjati samo na sigurnosne zaštite ugrađene u pilu. Korisnik motorne pile mora poduzeti sve mjere opreza potrebne da pri obavljanju rezanja ne dođe do nesreća ili tjelesnih ozljeda. Povratni udarac je posljedica nepravilne upotrebe alata i/ili nepravilnih uvjeta ili postupaka rada, a može se izbjeći samo poduzimanjem odgovarajućih mjera predostrožnosti u pogledu sigurnosti navedenih u nastavku:

- držati čvrsto motornu pilu na način da se ručke motorne pile obuhvate pomoću palčeva i prstiju, dok vlastito tijelo i ruke moraju biti postavljene na takav način da je moguće oduprijeti se sili povratnog udarca. Sile povratnog udarca rukovatelj može kontrolirati samo ako su poduzete sve mjere predostrožnosti. Nemojte popuštati zahvat motorne pile;



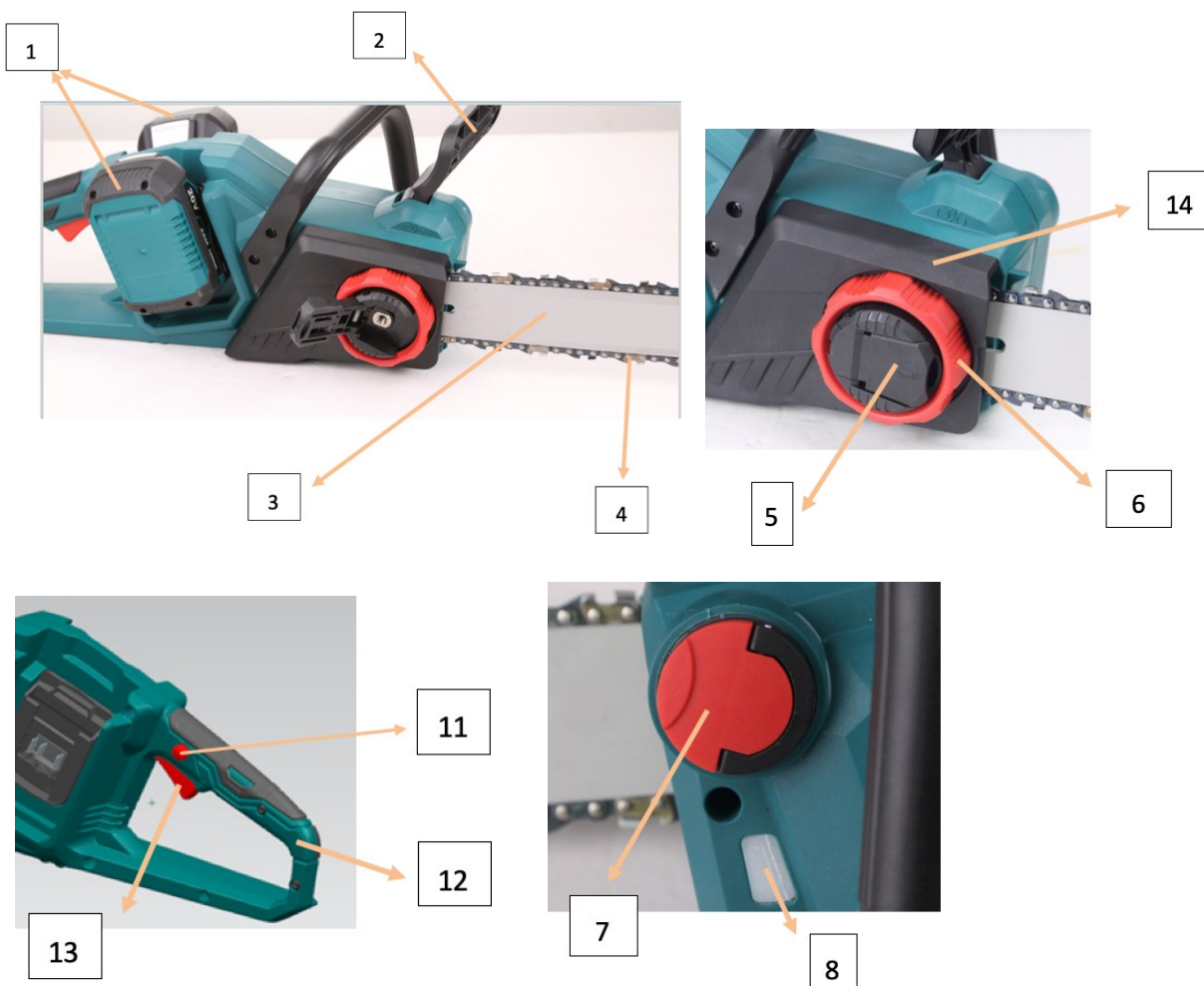
- nemojte izvoditi previše visoke rezove i nemojte prelaziti visinu ramena. To će onemogućiti iznenadni dodir vrha vodilice i omogućiti će bolje upravljanje motornom pilom u nepredvidljivim situacijama;
- upotrebljavati isključivo zamjenske vodilice i lance koje je naveo proizvođač. Pogrešna zamjena vodilice ili lanca mogla bi povećati opasnost od puknuća/ili povratnih udaraca;
- pridržavati se uputa za održavanje i oštrenje lanca koje je naveo proizvođač. Smanjenje visine graničnika dubine mogla bi imati za posljedicu povratne udarce.

14. Prije započinjanja s radom provjeriti nalazi li se motorna pila u optimalnom stanju za rad i jesu li uvjeti sukladni propisima o sigurnosti. Posebice provjeriti:

- radi li ispravno kočnica lanca;
- radi li ispravno kočnica za zaustavljanje u nuždi;
- jesu li ispravno postavljeni štitnik vodilice i štitnik zupčanika;
- je li lanac naoštren i nategnut u skladu s propisima.

15. Nemojte uključivati motornu pilu u rad ako je štitnik lanca na svom mjestu. Uključivanje motorne pile s montiranim štitnikom lanca moglo bi dovesti do ispadanja štitnika te, stoga, i do tjelesnih ozljeda i oštećenja predmeta koji se nalaze oko rukovatelja alatom.

PAŽNJA: NEMOJTE dopustiti da usvajanje postupaka ili jednostavnost upotrebe proizvoda (nakon višestrukih ponavljanja) budu razlog nepridržavanja pravila o sigurnosti proizvoda. NEPRAVILNA UPOTREBA ili nepoštivanje pravila o sigurnosti, navedenih u ovom priručniku za upotrebu, mogu biti uzrokom teških tjelesnih ozljeda.





1. Baterijski sklopovi
2. Zaštita prednje ručke
3. Vodilica
4. Lanac pile
5. Poluga
6. Ručica za zatezanje lanca
7. Čep spremnika za ulje

8. Inspekcijski otvor razine ulja
9. Prednja ručka
10. Štitnik vodilice
11. Poluga za otpuštanje
12. Stražnja ručka
13. Tipka za uključivanje
14. Štitnik zupčanika

Funkcioniranje

UPOZORENJE: prije podešavanja ili provjere rada alata, uvijek se uvjeriti da je alat isključen, da su uklonjeni baterijski sklopovi i da je zaštita prednje ručke gurnuta prema naprijed.

PAŽNJA: zbog sigurnosti korisnika, alat ima polugu za otpuštanje koja onemogućava nenamjerno uključivanje alata. **NIKADA** nemojte upotrebljavati alat ako je istog moguće uključiti samo pritiskom na tipku za uključivanje, a da nije bilo potrebno pritisnuti polugu za otpuštanje. **PRIJE** ponovne upotrebe alata, donijeti ga u naš ovlašteni servisni centar na popravak.

PAŽNJA: **NEMOJTE** postavljati traku na polugu za otpuštanje niti zanemariti funkciju i svrhu poluge za otpuštanje.

UPOZORENJE: prije umetanja baterije u alat, provjeriti uključuje li se tipka za uključivanje ispravno, odnosno vraća li se u položaj **OFF** otpuštanjem iste.

UPOZORENJE: nemojte nasilno pritiskati prekidač za paljenje, a da niste pritisnuli polugu za otpuštanje. To može dovesti do oštećenja prekidača.

Da bi se izbjeglo slučajnu uključivanje okidača za uključivanje, alat ima na sebi polugu za otpuštanje. Za uključivanje alata, pritisnuti polugu za otpuštanje, a potom okidač za uključivanje. Otpustiti okidač za uključivanje za zaustavljanje alata.



Provjera kočnice lanca

UPOZORENJE: prilikom uključivanja, pridržavati motornu pilu objema rukama. Desnom rukom držati stražnju, a lijevom rukom prednju ručku. Vodilica i lanac ne smiju doći u kontakt s bilo kojim predmetom.

UPOZORENJE: ako se lanac ne bi zaustavio odmah nakon izvođenja ove provjere, pila se ne smije ni u kom slučaju upotrebljavati. Obratiti se ovlaštenom centru za pružanje tehničke podrške.

1. Pritisnuti polugu za otpuštanje, a potom pritisnuti okidač za uključivanje. Lanac će se odmah uključiti.
2. Gurnuti nadlanicom prema naprijed štitnik prednje ručke. Uvjeriti se da se pila odmah zaustavlja.



Provjera kočnice za zaustavljanje u nuždi

UPOZORENJE: ako se lanac ne zaustavi u roku od jedne sekunde tijekom izvođenja ove provjere, prestati upotrebljavati pilu i obratiti se našem ovlaštenom centru za pružanje tehničke podrške.

Uključiti motornu pilu, a potom do kraja otpustiti okidač za uključivanje. Lanac se mora zaustaviti u roku od jedne sekunde.

MONTIRANJE

UPOZORENJE: prije obavljanja bilo kakvog rada na alatu, uvijek se uvjeriti da je alat isključen i da je baterijski sklop uklonjen.

UPOZORENJE: nemojte dodirivati lanac pile golim rukama. Prilikom rukovanja lancem uvijek nositi zaštitne rukavice.

Uklanjanje ili postavljanje lanca

UPOZORENJE: lanac i vodilica su neposredno nakon rada motorne pile još uvijek topli. Pustiti da se do kraja ohlade prije obavljanja bilo kakvog rada na alatu.

Za uklanjanje lanca, proslijediti kako je navedeno:

1. povući polugu prema gore dok se drži pritisnutim rub;



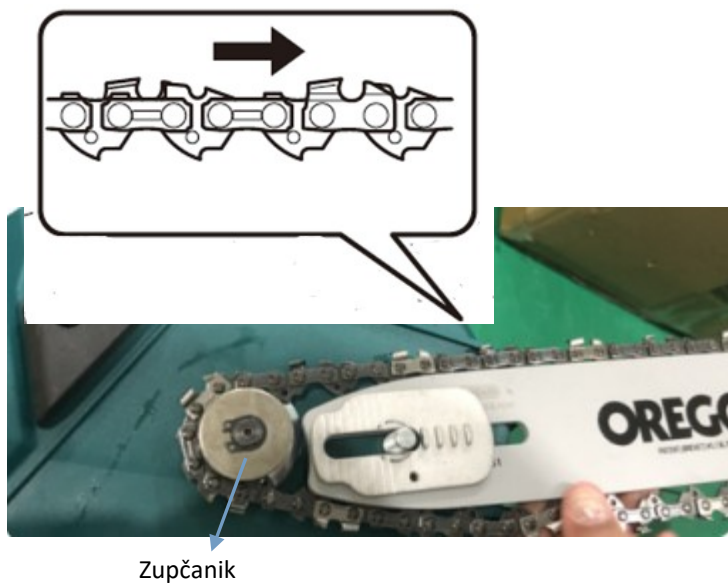
2. okretati polugu u lijevo dok ne izađe štitnik zupčanika;



3. Ukloniti štitnik zupčanika, a potom izvući lanac i vodilicu iz kućišta motorne pile.

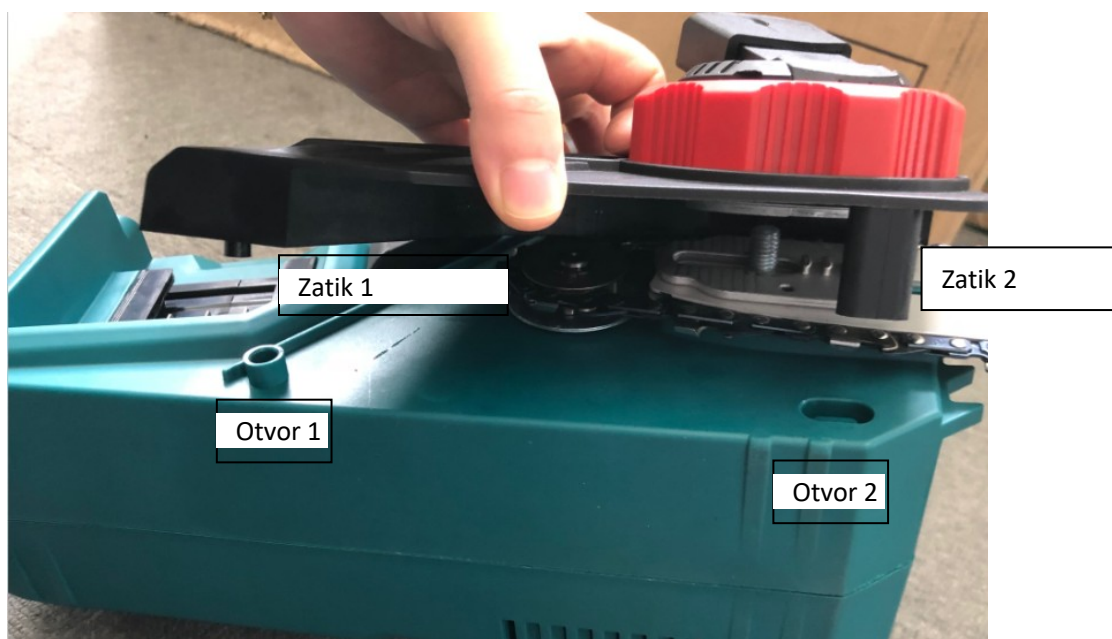
Za postavljanje lanca, proslijediti kako je navedeno:

1. provjeriti smjer kretanja lanca. Oznaka strelice na lancu pokazuje smjer kretanja lanca;
2. Umetnuti jedan kraj lanca u gornji dio vodilice, a drugi kraj oko zupčanika;



3. postaviti vodilicu motorne pile na mjesto;

4. postaviti štitnik zupčanika na pilu na način da dva zatika na poklopcu uđu u odgovarajuće otvore, kako je navedeno na slici.





6. okrenuti ručicu za natezanje u desno i provjeriti nategnutost lanca; okretati istu u desno sve dok se postigne željena napetost. Za provjeru ispravne napetosti lanca, povući lanac silom od oko 1 kg, ako postoji razmak od 5 - 7 mm između lanca i vodilice, kako je navedeno u nastavku, postignuta je odgovarajuća napetost;

7. okretati polugu u desno dok štitnik zupčanika ne bude pričvršćen, a potom ga vratiti u početni položaj.



Podešavanje napetosti lanca

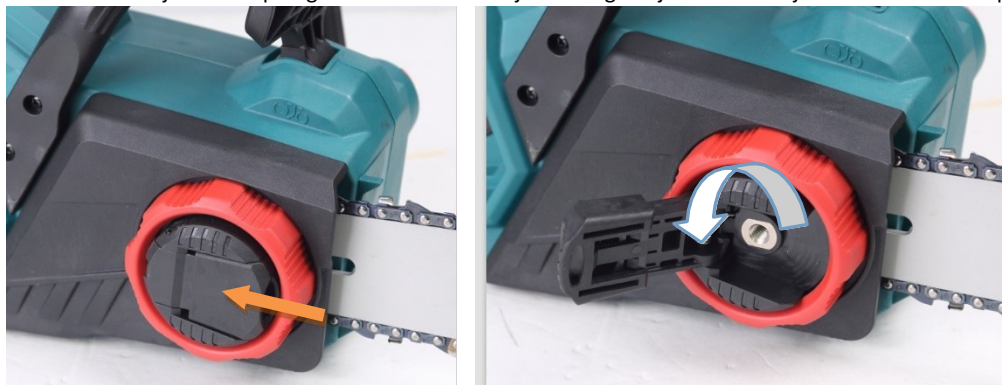
UPOZORENJE: postupak postavljanja ili uklanjanja lanca se treba odvijati na čistom mjestu, bez ostataka piljevine i sličnih tvari.

UPOZORENJE: nemojte previše pritezati lanac. Pretjerana napetost lanca bi mogla izazvati puknuće lanca, habanje vodilice i oštećenje ručice za natezanje.

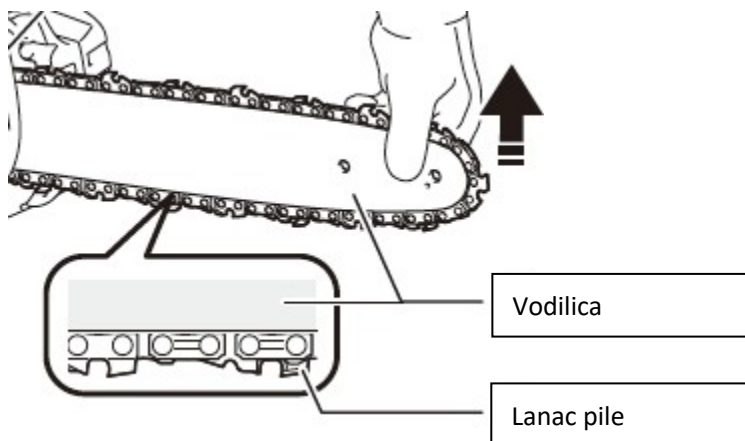
UPOZORENJE: previše spor lanac može izazvati iskliznuće vodilice i dovesti do ozljede.

Lanac bi se mogao opustiti nakon puno sati rada. Povremeno provjeriti napetost lanca prije upotrebe.

1. Pritisnuti i do kraja otvoriti polugu sve dok se ne začuje klik. Lagano ju okretati u lijevo sve dok se ne otpusti štitnik zupčanika.



2. Okretati ručku za natezanje lanca u desno sve dok donji dio lanca ne uđe u vodilicu na način prikazan na slici.



3. I dalje pridržavati vodilicu te pritegnuti štitnik zupčanika. Uvjeriti se da lanac nije spor u donjem dijelu.

4. Postaviti polugu u početni položaj.

Uvjeriti sa da je lanac dobro umetnut u donjem dijelu vodilice.

FUNKCIONIRANJE

Podmazivanje

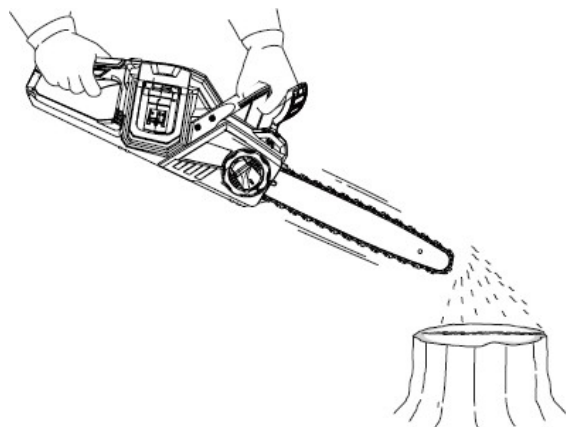
Lanac pile se automatski podmazuje dok je alat u radu. Redovito provjeravati preostalu količinu ulja za podmazivanje kroz otvor na spremniku za ulje.

Da bi se napunio spremnik, položiti motornu pilu na bok i ukloniti čep spremnika za ulje. Količina ulja u spremniku iznosi **160 ml**.

Nakon što je spremnik napunjen, provjeriti je li čep spremnika za ulje dobro pritegnut.



Nakon nadolijevanja ulja, držati motornu pilu na dovoljnoj udaljenosti od drveta. Uključiti pilu i pričekati dok podmazivanja lanca ne bude pravilno.



UPOZORENJE: kod prvog punjenja spremnika za ulje, ili nadolijevanja nakon što se ispraznio, ulje dodavati do donjeg ruba grla otvora za ulijevanje. U suprotnom bi izdavanje ulja moglo biti ugroženo.

UPOZORENJE: nemojte nikada upotrebljavati ulje koje sadrži krute čestice ili hlapivo ulje.

UPOZORENJE: za obrezivanja drveća upotrebljavati biljno ulje za podmazivanje. Mineralno ulje može oštetiti drveće.

UPOZORENJE: prije postupka rezanja, uvjeriti se da je isporučeni čep spremnika za ulje dobro pritegnut.

RAD S MOTORNOM PILOM

UPOZORENJE: korisnik koji upotrebljava alat prvi put, morao bi prethodno uvježbati izvođenje reza na trupcima položenim na nogarima za piljenje drva.

UPOZORENJE: kada se pili već otpiljeno drvo, koristiti siguran podupirač (nogare za piljenje drva). Nemojte obradak pridržavati nogama i nemojte dopustiti drugima da ga pridržavaju.

UPOZORENJE: pričvrstiti okrugle dijelove da bi se spriječilo njihovo rotiranje.

UPOZORENJE: svi dijelovi vlastitog tijela moraju biti na dovoljnoj udaljenosti od lanca pile kada je motor u radu.

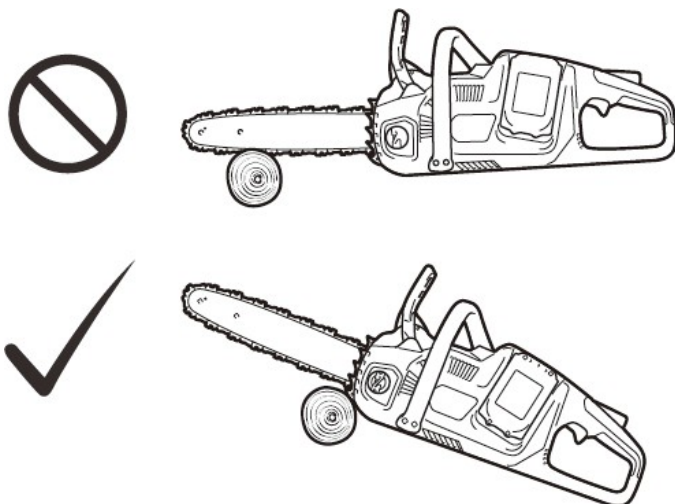
UPOZORENJE: kada je motor u radu, motornu pilu treba uvijek držati čvrsto pomoću obje ruke.

UPOZORENJE: Izbjegavati neprirodne položaje tijela. Uvijek čvrsto stajati s objema nogama na podu i održavati ravnotežu.

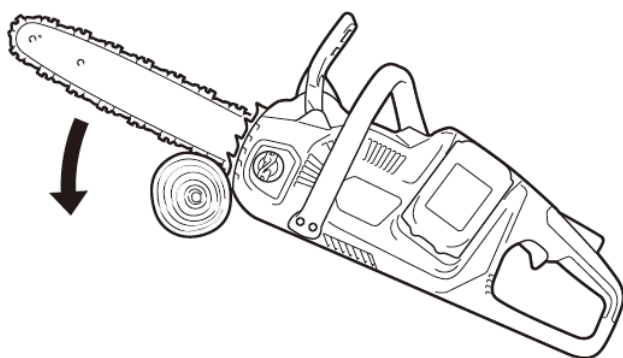
UPOZORENJE: nemojte tresti alat niti dopustiti da padne.

UPOZORENJE: nemojte pokrivati otvore za ventilaciju alata.

Donjim rubom kućišta motorne pile dodirnuti granu koja treba biti odrezana prije uključivanja iste. U suprotnom, vodilica bi mogla vibrirati i nanijeti ozljede rukovatelju. Piliti drvo koje treba odrezati pomicanjem istog prema dolje težinom motorne pile.

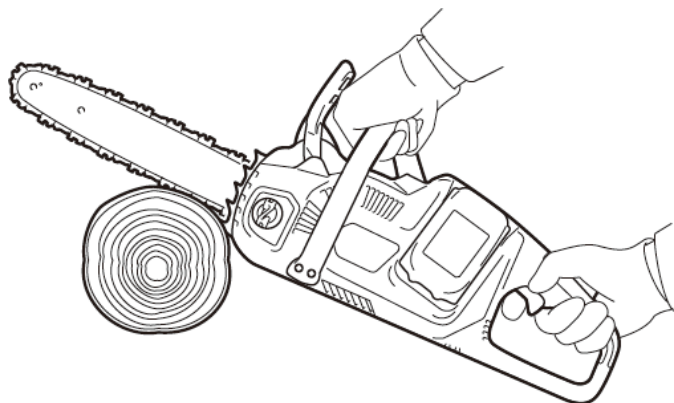


Ako drvo nije moguće odrezati do kraja jednim prolaskom pile: laganim pritiskom na ručku nastaviti s piljenjem te lagano povlačiti pilu prema natrag; potom postaviti malo niže harpun i dovršiti rez podižući ručku.



Rezanje

1. Prisloniti donji rub kućišta pile na drvo koje će se rezati.



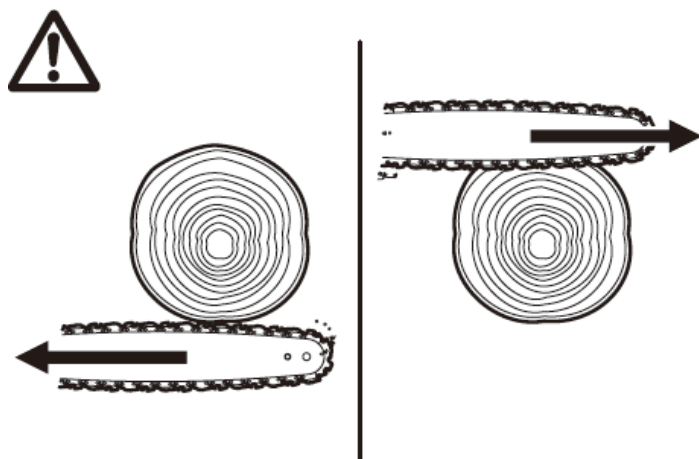
2. S uključenim lancem, zarezati drvo koristeći stražnju ručku za podizanje pile, a prednju ručku za vođenje pile.

Koristiti harpun kao klin.

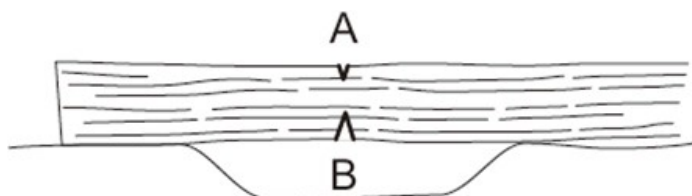
3. Nastaviti rez laganim pritiskom na prednju ručku, otpuštajući pritisak na pilu. Dodatno spustiti harpun na drvo i ponovno podignuti prednju ručku.

UPOZORENJE: kod izvođenja više rezova, isključiti motornu pilu između rezova

UPOZORENJE: ako se pri rezanju upotrebljava gornji rub vodilice, motorna pila bi se mogla pomaknuti u smjeru rukovatelja pilom ako bi lanac ostao zaglavljen. Stoga rezati donjim rubom na način da se pila udaljava od tijela rukovatelja.



Kada se reže drvo koje je napeto, najprije odrezati stranu ispod pritiska (B). Potom napraviti završni rez na strani ispod pritiska (A). Tako će se izbjeći da se vodilica zaglavi.



Podrezivanje grana

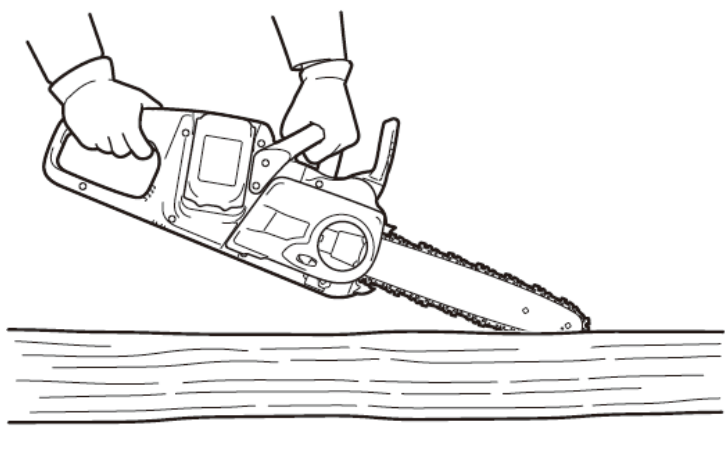
UPOZORENJE: postupak podrezivanja smije izvoditi isključivo kvalificirano osoblje. Postoji opasnost od povratnih udaraca.

Prilikom postupka podrezivanja osloniti pilu na deblo, ako je moguće. Nemojte rezati vrhom vodilice budući da postoji opasnost od povratnog udarca. Posebnu pažnju posvetiti napetim granama. Nemojte rezati grane koje nisu poduprte s donje strane. Nemojte stajati na oborenom deblu tijekom podrezivanja.

Urezi i paralelni rezovi u odnosu na žicu drva

UPOZORENJE: ureze i paralelne rezove u odnosu na žicu drva može izvoditi isključivo za to obučeno osoblje

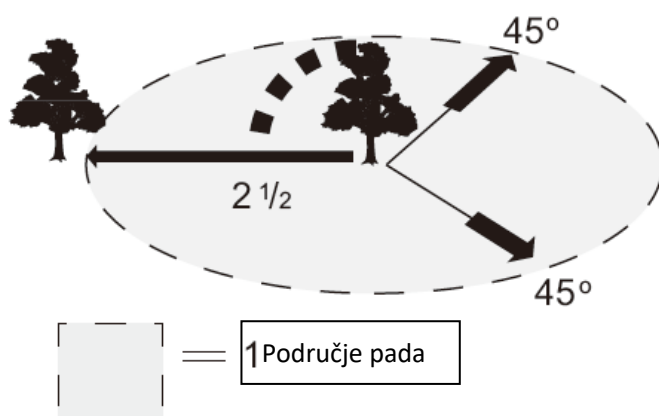
Mogućnost povratnog udarca stvara opasnost od nastanka ozljeda. Izvoditi paralelne rezove u odnosu na žicu drva te smanjiti što je više moguće kutnu dubinu rezanja. Posebnu pažnju obratiti kada se izvodi rez budući da nije moguće upotrebljavati harpun.



Rušenje stabala

UPOZORENJE: postupak rušenja stabala smije izvoditi isključivo kvalificirano osoblje.

Ova vrsta radova je opasna. Prilikom rušenja stabla, pridržavati se lokalnih propisa.



— Prije započinjanja s postupkom rušenja stabala, uvjeriti se:

- da se u blizini nalaze samo osobe koje sudjeluju u postupku rušenja;
- da svaka uključena osoba ima na raspolaganju mogućnost bijega bez prepreka u rasponu od 45° sa svake strane od osi pada stabla. Uzeti u obzir dodatnu opasnost od zapinjanja za električne kablove;
- da su sa baze debla uklonjena sva strana tijela, korijeni i grane;
- da se na udaljenost od $2 \frac{1}{2}$ duljine stabla, u smjeru u kojem će stablo pasti, nema osoba ni predmeta.

— U odnosu na svako pojedino stablo, uzeti u obzir kako slijedi:

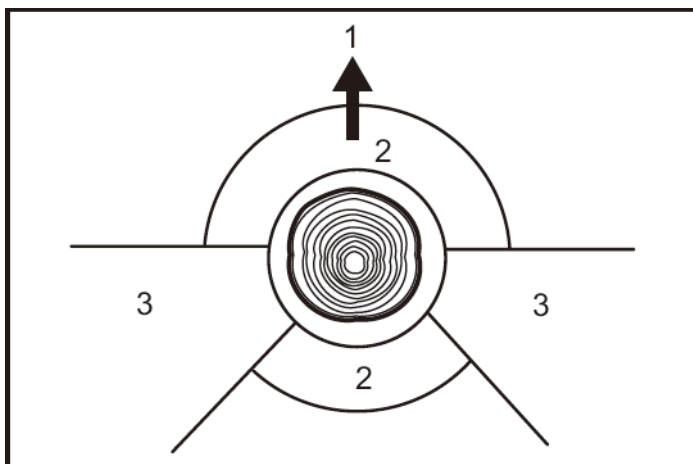
- smjer naginjanja;
- spore ili suhe grane;
- visinu stabla;
- izbočenja;
- je li stablo trulo.

— Uzeti u obzir brzinu i smjer puhanja vjetra. Nemojte stabla rušiti u slučaju snažnih naleta vjetra.

— Rezanje baze s korijenjem: započeti s širim bazama. Najprije napraviti okomiti rez, a onda vodoravni.

— Ostati na strani stabla koja se ruši. Održavati slobodnim prostor sa stražnje strane stabla koje se ruši u rasponu od 45° sa svake strane od osi stabla (vidi sliku koja se odnosi na „područje pada”). Obratiti pažnju na pad grana.

— Potrebno je planirati i račistiti pravac za bijeg prije započinjanja s rezanjem. Pravac bijega mora biti prema natrag i dijagonalno u odnosu na stražnji dio očekivanog pravca pada, kako je prikazano na slici.



► 1. Felling direction 2. Danger zone 3. Escape route

1. Smjer pada stabla

2. Područje opasnosti

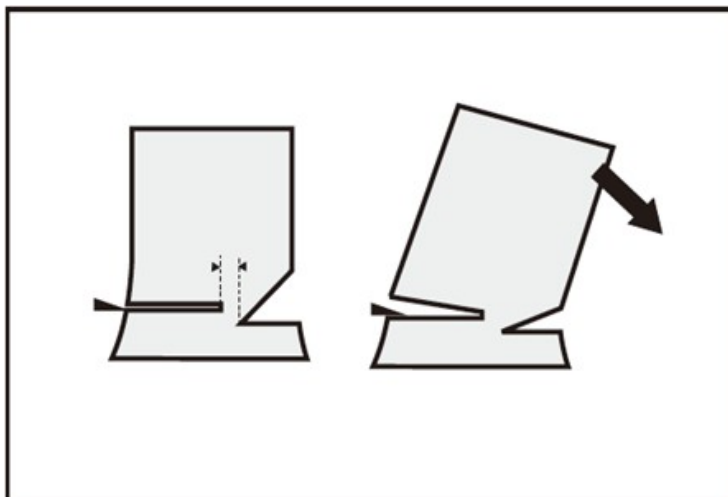
3. Pravac bijega

Tijekom rušenja stabala, pridržavati se postupka navedenog kako slijedi:

1. napraviti urez što je moguće bliže terenu. Napraviti prvi vodoravni rez dubine 1/5 - 1/3 promjera debla. Urez ne smije biti previše širok. Potom izvesti dijagonalni rez.

NAPOMENA: urez definira smjer u kojem će pasti stablo i usmjerava pad. Izvodi se na strani prema kojoj stablo treba pasti.

2. Završni rez stabla izvesti malo iznad prvotno izvedenog ureza. Završni rez mora biti potpuno vodoravan. Ostaviti oko 1/10 promjera debla između završnog reza i prethodno izvedenog ureza. Drvena vlakna u presjeku debla koje nije odrezano imaju funkciju zgloba. Na vrijeme umetnuti klinove u završni rez.

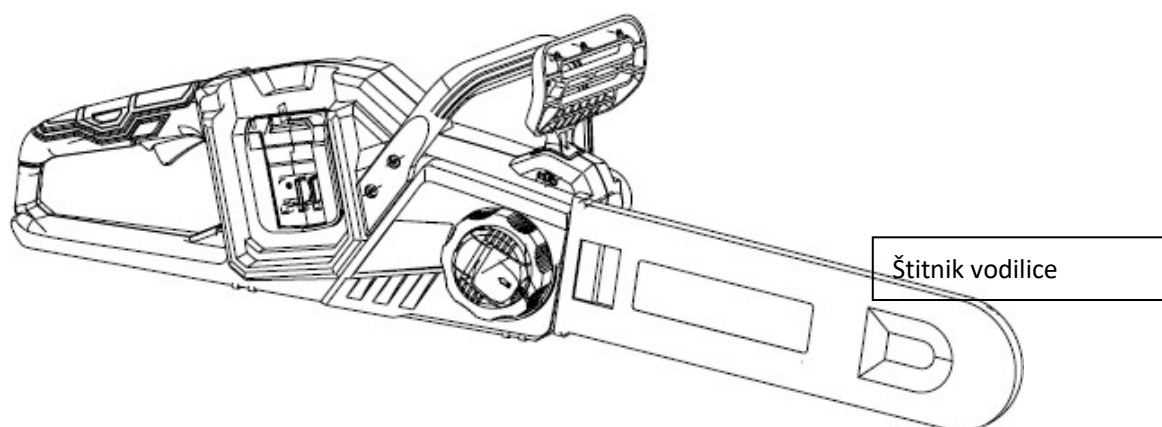


PAŽNJA: nemojte nikada rezati u vlakna da bi se izbjegao pad stabla bez kontrole.

UPOZORENJE: mogu se koristiti samo plastični ili aluminijski klinovi da bi se završni rez održavao otvorenim. Zabranjena je upotreba željeznih klinova.

Prijevoz alata

Prije prijevoza alata uvijek uključiti kočnicu lanca i ukloniti baterijski sklop iz alata. Potom postaviti štitnik vodilice.



ODRŽAVANJE

UPOZORENJE: prije izvođenja postupka provjere ili održavanja, uvjeriti se da je alat isključen i da je uklonjen baterijski sklop.

UPOZORENJE: pri izvođenju bilo kakvog postupka provjere ili održavanja, uvijek nositi zaštitne rukavice.

SAVJET: nemojte upotrebljavati gorivo, otapala, alkohol i slične tvari budući da bi mogle dovesti do oštećenja boje, deformacija ili pukotina.

OŠTRENJE LANCA

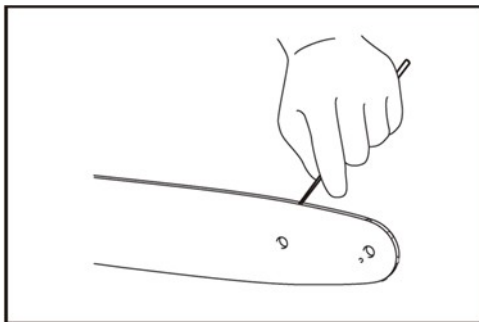
Lanac treba naoštрити:

- kada se stvara prašnjava piljevina tijekom rezanja vlažnog drveta;
- kada lanac teško prodire u drvo, čak i uz jak pritisak;

- kada je vidljivo da je oštrica oštećena;
- kada pila prodire u drvo u lijevo ili u desno (zbog nepravilne naoštrenosti ili oštećenja na samo jednoj strani).

Lanac oštriti učestalo, ali malo.

Dva ili tri prelaska turpijom su općenito dovoljna za redovno oštrenje. Nakon što je lanac naoštren više puta, donijeti ga na oštrenje kod našeg ovlaštenog serviser.



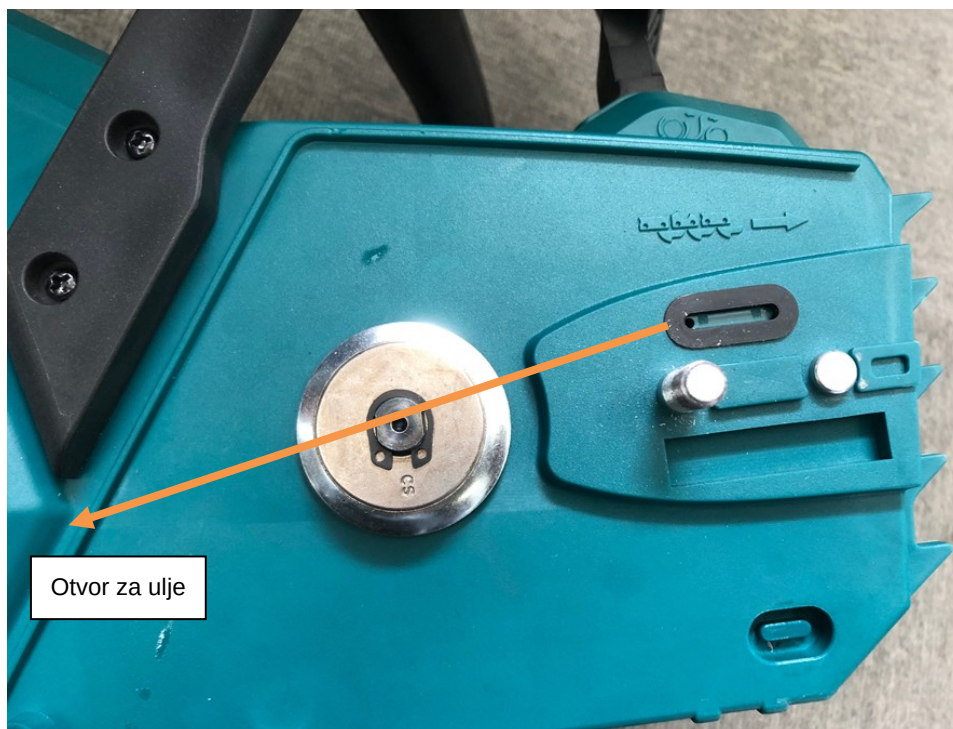
Čišćenje vodilice

Ostaci piljevine se skupljaju u utorima vodilice. Mogli bi začepiti utor i onemogućiti protok ulja za podmazivanje. Ukloniti ostatke piljevine svaki put kada se lanac oštiri ili mijenja.

Čišćenje ispusnog otvora ulja za podmazivanje

Tijekom rada bi se u ispusnom otvoru mogle skupljati sitne čestice i ostaci piljevine. Spomenute čestice bi mogle ometati protok ulja i dovesti do nedovoljnog podmazivanja čitavog lanca. Kod nedovoljnog izdavanja ulja za podmazivanje lanca, na gornjoj strani vodilice očistiti ispusni otvor kako slijedi:

1. s alata ukloniti štitnik zupčanika i lanac;
2. ukloniti čestice ili piljevinu pomoću odvijača s ravnim vrhom;

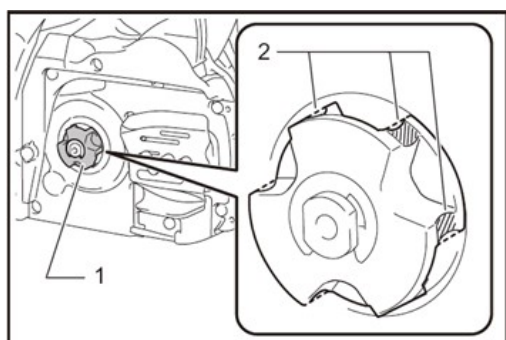


Pomoću odvijača s ravnim vrhom očistiti otvor za ulje

3. umetnuti baterijski sklop u alat. Pritisnuti okidač za uključivanje da bi se izbacila piljevina ili čestice nakupljene u ispusnom otvoru za ulje te ispustiti ulje za podmazivanje lanca;
4. ukloniti baterijski sklop iz alata. Ponovno postaviti na alat štitnik zupčanika i lanac.

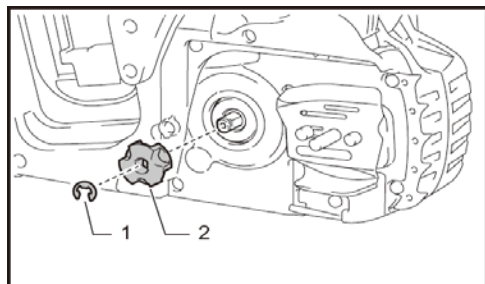
Zamjena zupčanika

UPOZORENJE: istrošeni zupčanik oštetiti će novi lanac. U tom slučaju zamijeniti zupčanik. Prije postavljanja novog lanca, provjeriti u kakvom je stanju zupčanik.



1. Zupčanik

2. Istrošena područja



► 1. Locking ring 2. Sprocket

1. Pričvrсни prsten 2. Zupčanik

Kada se zamjenjuje zupčanik uvijek zamijeniti i pričvrсни prsten.

UPOZORENJE: uvjeriti se da je zupčanik montiran na način prikazan na slici.

ČUVANJE ALATA

1. Prije odlaganja alata isti treba očistiti. Ukloniti svu piljevinu sa alata nakon uklanjanja štitnika zupčanika.
2. Nakon što je alat očišćen, uključiti ga na prazno da bi se podmazali lanac i vodilica.
3. Pokriti vodilicu odgovarajućim poklopcem.
4. Isprazniti spremnik ulja za podmazivanje.

JAMSTVO

Jamstvom nisu pokrivene štete koje se mogu pripisati redovnom trošenju, preopterećenju ili nepravilnom rukovanju alatom. U slučaju reklamacije, dostaviti uređaj, u cijelosti sklopljen, prodavatelju ili serviseru električne opreme.

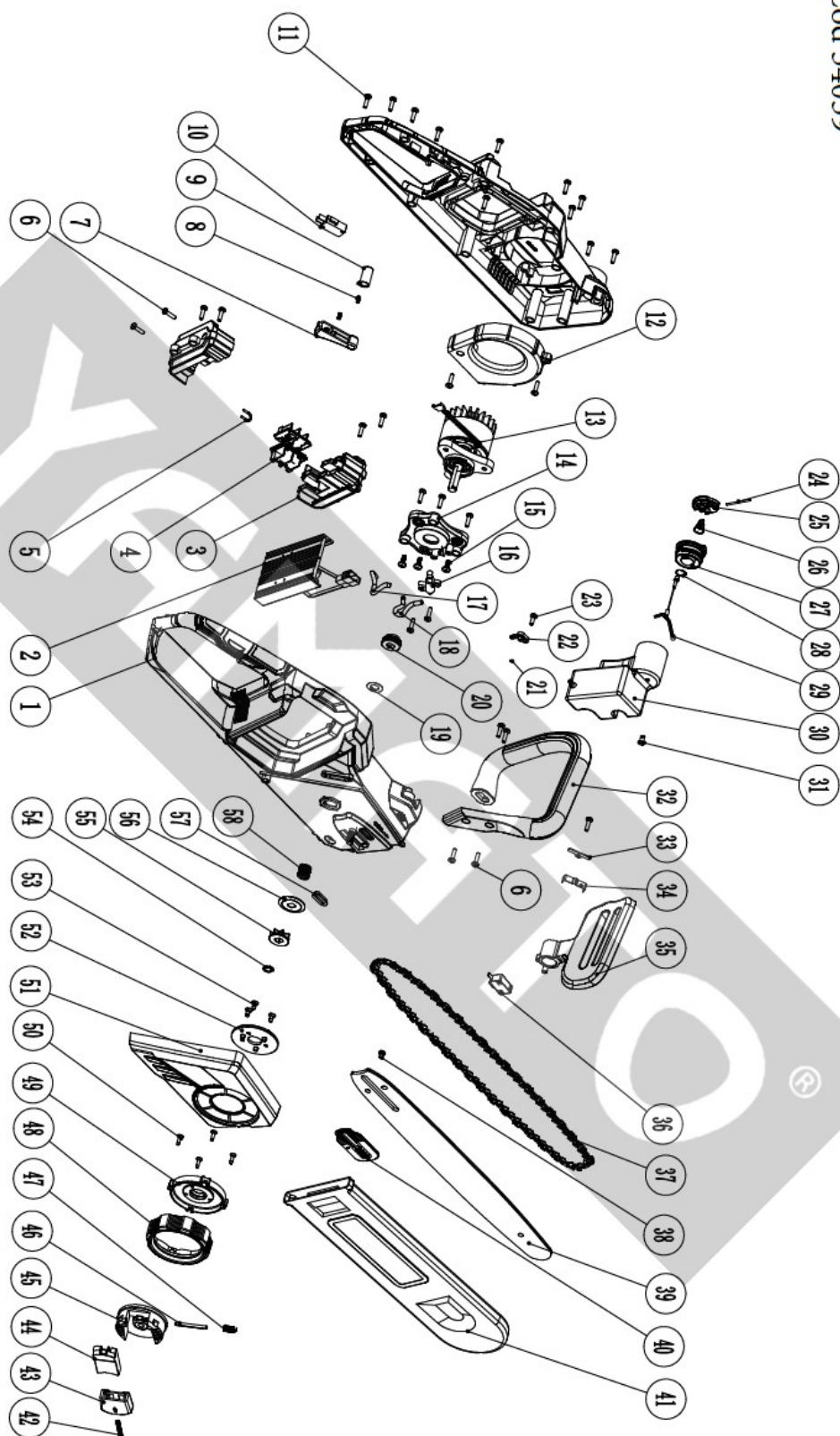
Informacija o zbrinjavanju dotrajalih električnih i elektroničkih uređaja.



Ovaj simbol na proizvodu i/ili popratnoj dokumentaciji označava da se korišteni električni i elektronički uređaji ne smiju miješati s kućnim otpadom. U cilju ispravnog postupanja, uporabe i recikliranja, ove proizvode treba odvesti u za to namijenjene sabirne centre gdje će biti prihvaćeni bez nadoplate. Pravilnim zbrinjavanjem ovog proizvoda doprinijeti će se uštedi vrijednih resursa i

izbjeci će se mogući negativni učinci na zdravlje ljudi i okoliš koji bi, u suprotnom, mogli proizaći iz nepravilnog zbrinjavanja. Za dodatne informacije obratiti se lokalnim vlastima ili najbližem centru za zbrinjavanje otpada.

Cod 54059



SADRŽAJ POTVRDE O EU SUKLADNOSTI

FERRITALIA Soc. Coop., distributer proizvoda YAMATO za Europu, izjavljuje da je motorna pila na baterije mod. CGPS 40 BL (šifra 54059) opisana u ovom priručniku sukladna europskim direktivama 2006/42/EZ, 2014 /30/EU, 2011/65/EU + (EU) 2015/863, 2013/56/EU.

Padova, listopad 2019.

Tehnički direktor: Paolo Lain

FERRITALIA Soc.Coop. -Ulica Longhin, 71-35129 Padova – Italija



www.ferritalia.it

JAMSTVENI LIST

Kupac.....

Mjesto.....

Naziv Proizvoda.....

Tvornički broj.....

Datum prodaje

Žig i potpis prodavača

JAMSTVENI UVJETI

Jamstveni list vrijedi samo s računom

Proizvod dobiva jamstvo od 2 godine isključivo za utvrđene pogreške proizvođača. **ITALCRO** se obavezuje da će snositi sve troškove otklanjanja oštećenja koje bi nastale kod normalne upotrebe proizvoda u jamstvenom roku.

Oštećeni alat kupac treba dostaviti u trgovinu gdje je kupljen.

U slučaju da se proizvod ne popravi u roku od 45 dana, isti se zamjenjuje novim.

Troškove prijevoza odnosno prijenosa proizvoda koji nastaju pri popravku odnosno njegovoj zamjeni snosi kupac. Bez obzira na način dostave ovlaštenom servisu, kupac je obavezan podignuti proizvod po izvršenom servisu i isto potvrditi potpisom.

ITALCRO ne uvažava jamstvo u slučajevima

- ako se kupac ne pridržava uputa o upotrebi
- ako je proizvod popravljala neovlaštena osoba
- ako se ne pridržava propisa HTZ HR o izvorima struje

U jamstvu ne spadaju oštećenja nastala prilikom prijevoza nakon isporuke, oštećenja zbog nepravilne montaže, mehanička oštećenja koja skrivi korisnik te oštećenja nastala zbog više sile.

ITALCRO osigurava rezervne dijelove za proizvode u vremenu od 7 godina.

OVLAŠTENI SERVIS: ITALCRO
Poduzetnička zona 6
52216 Galižana

Kontakt
052/385-802
052/385-801
052/385-807

VAŽNO!

Za sva pitanja vezana uz način dostave u servis i povrat po izvršenom popravku obavezno kontaktirati gore navedene brojeve telefona.