

Womax

SRB

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Testera lančana aku
(bez baterije i punjača)

GP-KS S20 LI



W 005 19



712.200.17

1



40VDC



8.5 m/s



L:14" (355mm) /
D:0.043" (1.1mm)



345mm



3/8" (9.52mm)

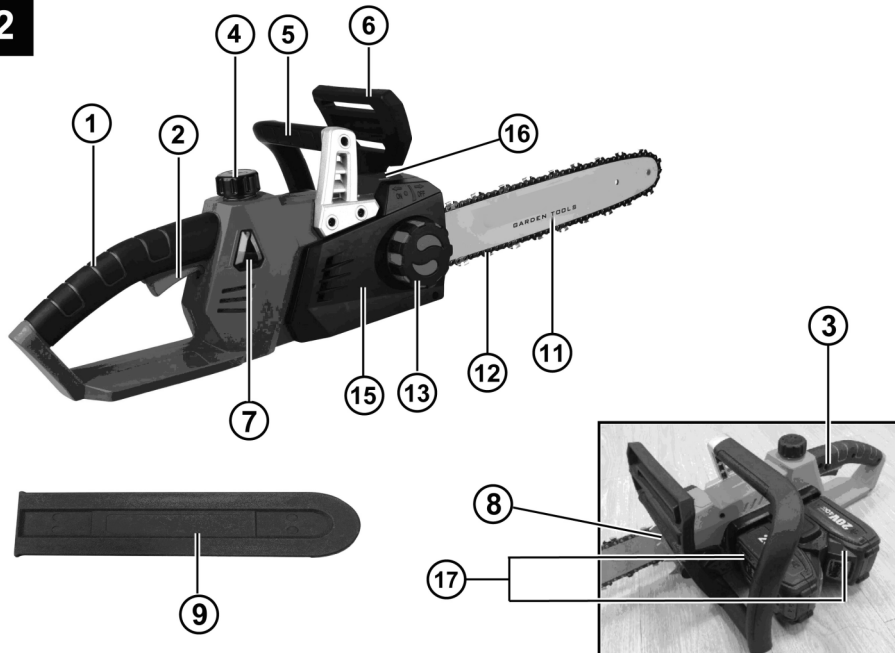


52



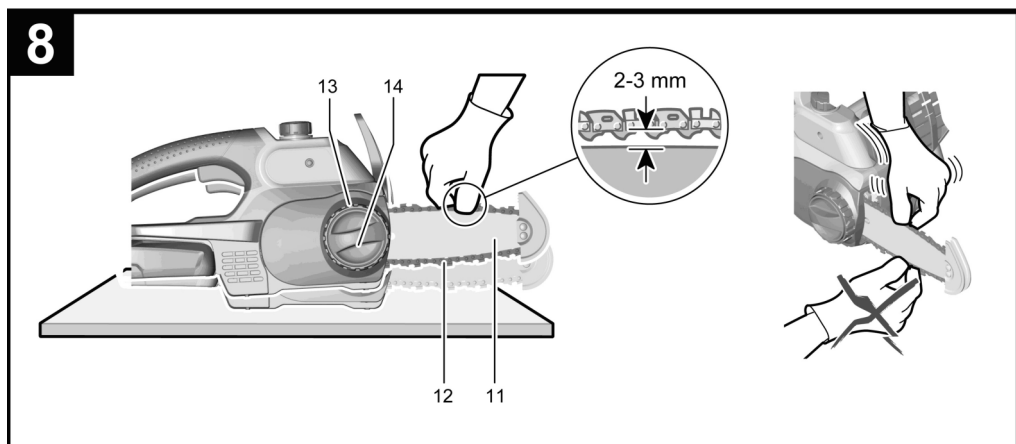
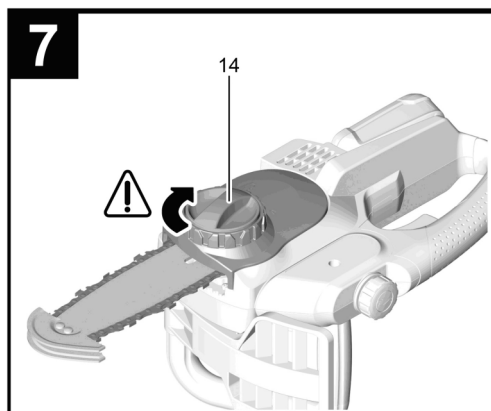
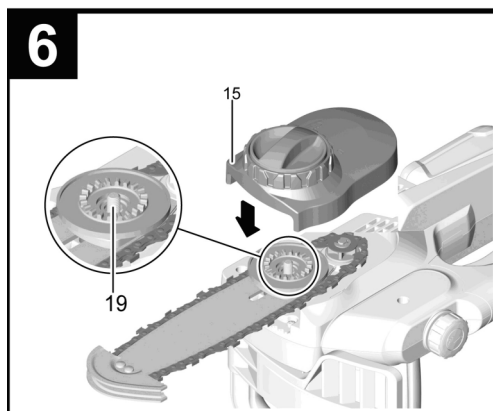
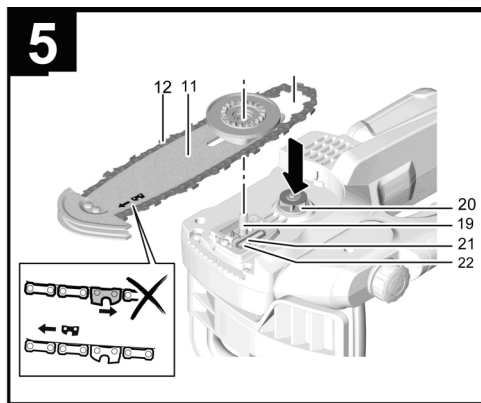
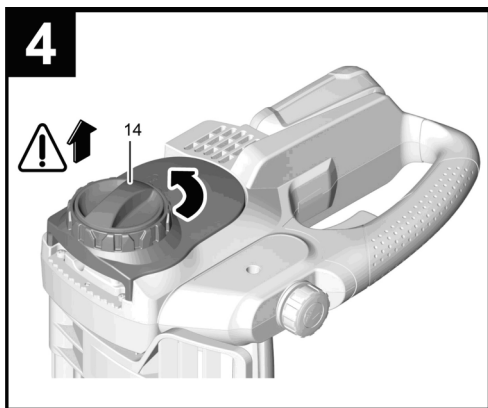
5.3kg

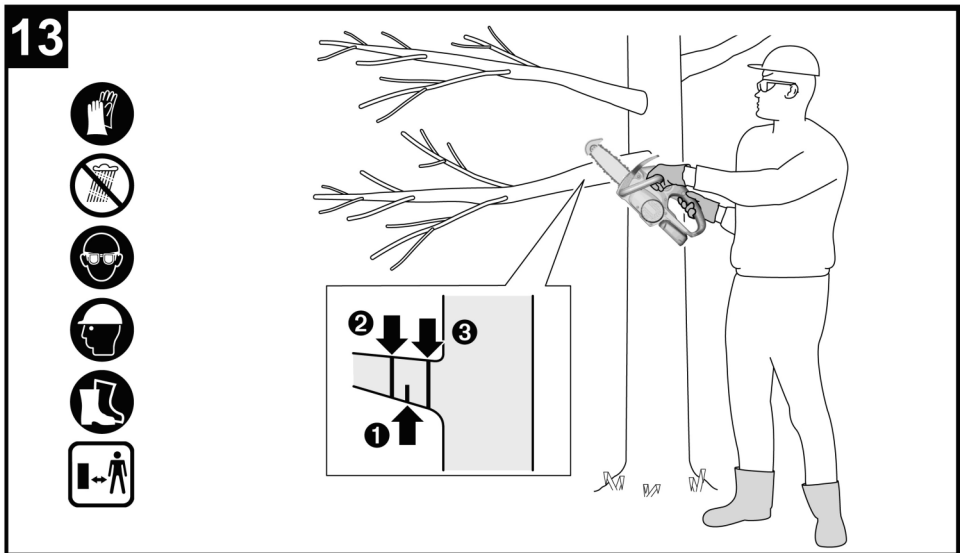
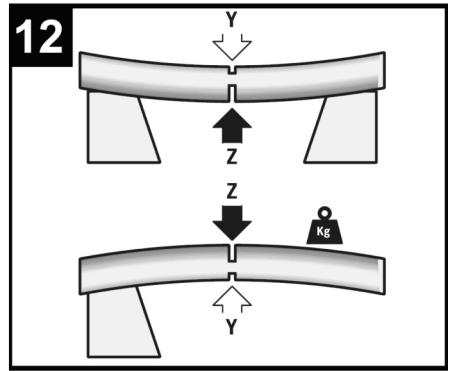
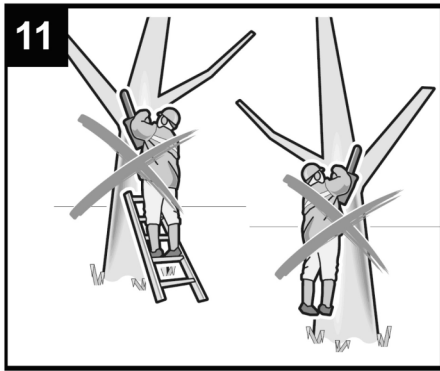
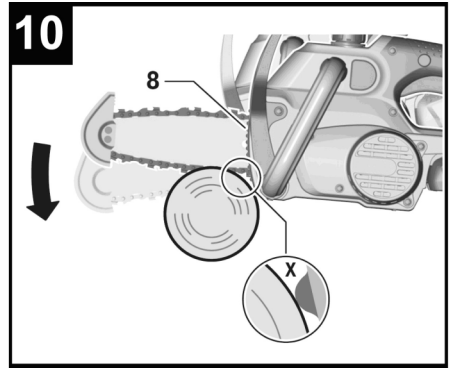
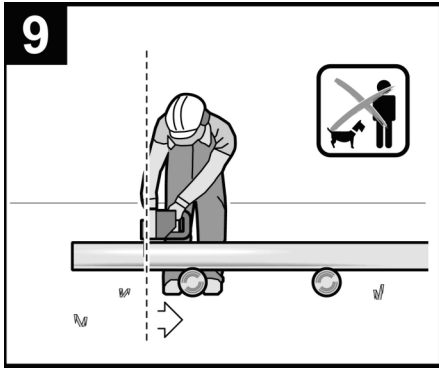
2



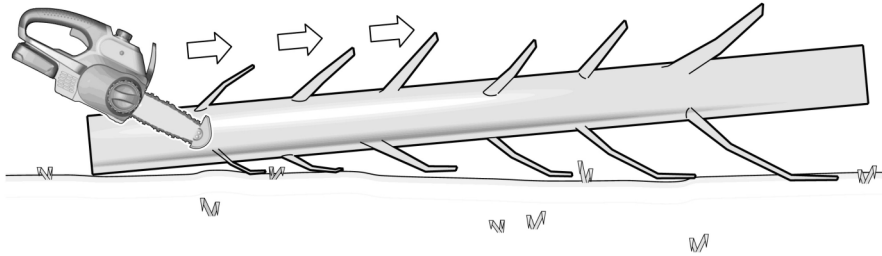
3



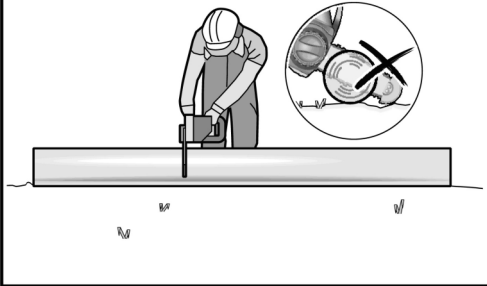




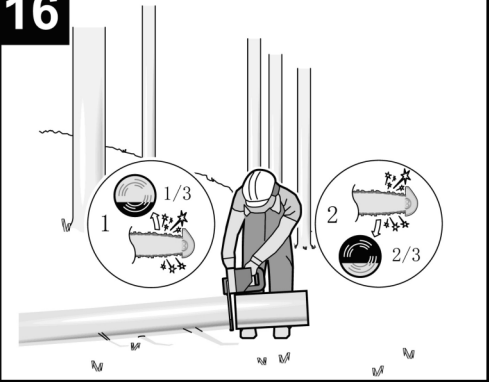
14



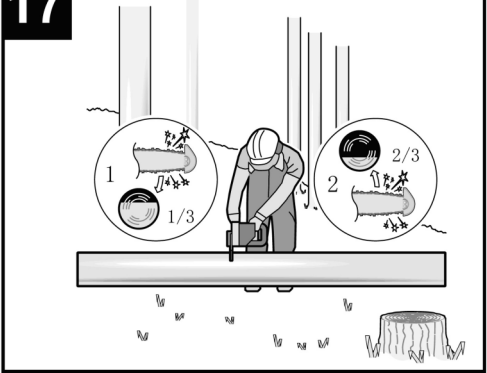
15



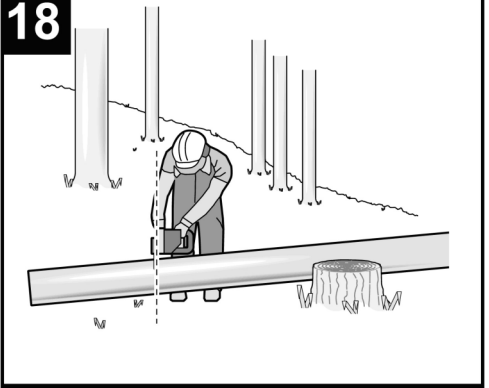
16



17



18



Testera lančana akumulatorska

Namena

Ova akumulatorska testera je namenjena za sečenje drveta kao što su drvene grede, daske, grane, tanja debela itd. Ova testera nije pogodna za sečenje mineralnih materijala.



Za pokretanje ovog alata koristite samo Womax litijum-jonske baterije serije S20V:

- Womax baterija **S20V 4.0Ah** - 712.200.00

- Womax baterija **S20V 2.0Ah** - 712.200.01

Za punjenje navedenih baterija koristite samo brzi Womax punjač **GP-LG S20-2.4** - 712.200.02

Baterija i punjač nisu sastavni deo isporuke sa alatom - prodaju se posebno!

Tehnički podaci

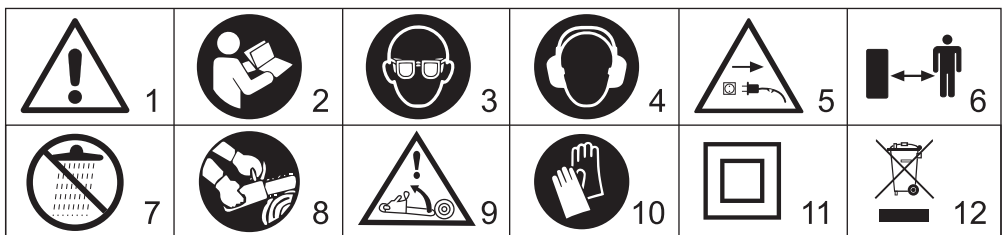
Napon	40VDC (2x20VDC)	Tip lanca	318P043 52L
Brzina lanca	8.5m/s	Debljina pogona	1.1mm(0.043")
Dužina mača	355mm	Zapremina ulja	150ml
Zahvat sečenja	345mm	Automatsko podmazivanje	DA
		Težina	5.3kg

Informacije o buci i vibracijama

Nivo vibracija je meren u skladu sa standardizovanim testom datim u EN 60745 i može se koristiti za poređenje jednog alata sa drugim. Može se koristiti za preliminarnu procenu izloženosti. Navedeni nivo emisije vibracija predstavlja glavnu primenu alata. Međutim, ako se alat koristi za različite primene, sa različitim priborom ili alatom za umetanje ili je loše održavan, emisija vibracija se može razlikovati. Ovo može značajno povećati nivo izloženosti tokom ukupnog radnog perioda. Procena nivoa izloženosti vibracijama takođe treba da uzme u obzir vreme kada je alat isključen ili kada radi, ali zapravo ne obavlja posao. Ovo može značajno smanjiti nivo izloženosti tokom ukupnog radnog perioda. Identifikujte dodatne sigurnosne mere za zaštitu operatera od delovanja vibracija kao što su: održavanje alata i pribora, držanje ruku toplim, organizacija načina rada.

Nivo zvučnog pritiska ovog alata je <85,65 dB(A) i nivo zvučne snage je <98 dB(A) (standardna devijacija: 3 dB), a vibracije <4,918 m/s².

Simboli i njihova značenja



1. Upozorenje! Opasnost!
2. Pročitajte uputstvo za upotrebu pre početka korišćenja uređaja.
3. Nosite zaštitne naočare prilikom korišćenja ovog uređaja.
4. Nosite štitičnike za uši kao zaštitu od buke.
5. Izvadite električni utikač punjača iz utičnice ako je kabel oštećen ili neispravan.
6. Ostale osobe i posmatrače držite na bezbednoj udaljenosti od uređaja.
7. Ne izlažite uređaj kiši ili vlazi.
8. Držite uređaj pravilno i uvek sa obe ruke.
9. Nikada ne secite vrhom mača, jer to može da dovede do povratnog udara i izazvati telesne povrede.
10. Nosite zaštitne rukavice.
11. Dvostruka izolacija.
12. Otpadni električni proizvodi ne smeju biti odlagani sa kućnim otpadom. Ovaj uređaj treba predati u najbliži reciklažni centar, nakon što on postane neupotrebljiv.

Opis uređaja (slika 2)

- | | |
|------------------------------------|-------------------------|
| 1. Zadnji rukohvat sa mekom ručkom | 12. Lanac |
| 2. Prekidač Uključeno/Isključeno | 13. Zatezač lanca |
| 3. Sigurnosni prekidač | 15. Poklopac mehanizma |
| 4. Čep rezervoara za ulje | 19. Zatezni vijak |
| 5. Prednji rukohvat | 20. Pogonski zupčanik |
| 6. Štitnik sa kočnicom | 21. Otvor za izlaz ulja |
| 7. Pokazivač nivoa ulja | 22. Zaptivka |
| 8. Prihvatni zupci | |
| 9. Štitnik lanca | |
| 11. Mač | |

Bezbednost

Opšta upozorenja o bezbednosti električnog alata

Pročitajte sva upozorenja i sva uputstva u ovom priručniku. Nepridržavanje upozorenja i uputstava može dovesti do strujnog udara, požara i / ili ozbiljnih povreda. Sačuvajte sva upozorenja i uputstva za buduću upotrebu. Pojam "električni alat" u upozorenjima odnosi se na vaš električni alat sa električnim pogonom ili električnim alatom na baterije (bežični).

Bezbednost na radnom mestu

- Radno mesto održavajte čistim i dobro osvijetljenim. Neuredna ili mračna radna mesta mogu dovesti do nezgode.
- Nemojte koristiti električne alate u eksplozivnim atmosferama, kao što su zapaljive tečnosti, gasovi ili prašina. Električni alati stvaraju varnice koje mogu zapaliti prašinu ili isparenja.
- Držite decu i druge posmatrača dalje, dok radite sa električnim alatom. Ometanje može uzrokovati gubitak kontrole nad električnim alatom.

Električna bezbednost

- Utičkači električnog alata moraju odgovarati utičnici. Nikada ne menjajte utikač ili utičnicu na bilo koji način. Nemojte koristiti nikakve priključke, adaptere koji su uzemljeni. Nemodifikovani utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju rizik od električnog udara.
- Izbegavajte kontakt tela sa uzemljenim površinama, kao što su vodovodne cevi, radijatori, šporeti i frižideri. Postoji povećani rizik od strujnog udara ako je vaše telo uzemljeno.
- Električne alate nemojte izlagati kiši ili vlažnim uslovima. Voda koja ulazi u električni alat povećava rizik od električnog udara.
- Ne zloupotrebljavajte strujni kabl. Nikada ne koristite kabl za nošenje, izvlačenje ili isključivanje električnog alata. Držite kabl dalje od izvora toplote, ulja, oštih ivica i pokretnih delova. Oštećeni ili zapleteni kablovi povećavaju rizik od električnog udara.
- Kada koristite električni alat na otvorenom, koristite produžni kabl pogodan za upotrebu na otvorenom. Upotreba kabla pogodnog za upotrebu na otvorenom smanjuje rizik od električnog udara.

Lična bezbednost

- Budite pažljivi, pazite šta radite i koristite zdrav razum prilikom rada sa električnim alatom. Ne koristite električni alat ako ste umorni ili pod uticajem droge, alkohola ili lekova. Trenutak nepažnje prilikom korišćenja električnih alata može dovesti do ozbiljnih povreda.
- Koristiti ličnu zaštitnu opremu. Uvek nosite zaštitu za oči. Zaštitna oprema kao što je maska za prašinu, zaštitne cipele protiv klizanja, kaciga ili zaštita sluha koja se koristi u odgovarajućim uslovima će smanjiti telesne povrede.
- Sprečite slučajno pokretanje uređaja. Uverite se da je prekidač za uključivanje/isključivanje u položaju "isključeno" pre priključivanja na izvor napajanja i/ili bateriju, podizanje ili nošenje alata. Nošenje električnog alata sa prstom na prekidaču ili je napajanje uključeno, možete izazvati nezgode.
- Uklonite sve ključeve i pribor za podešavanje pre okretanja električnog alata. Ključevi ili probor mogu biti zahvaćeni od strane rotirajućih delova električnog alata i može dovesti do povrede.
- Ne preценjujte sebe. Održavajte odgovarajuću ravnotežu u svakom trenutku. To omogućava bolju kontrolu

nad električnim alatom u neočekivanim situacijama.

- Odevaljte se propisno. Nemojte nositi labavu odeću ili nakit. Držite kosu, odeću i rukavice dalje od pokretnih delova. Labava odeća, nakit ili duga kosa mogu biti zahvaćeni od strane pokretnim delova uređaja.
- Držite nekorišćene električne alate van domašaja dece i ne dozvolite osobama koje nisu upoznate sa električnim alatom ili ovim uputstvima da koriste električni alat. Električni alati su opasni u rukama neobučanih korisnika.
- Održavajte vaš električni alat. Proverite da li se pokretni delovi slobodno kreću, da nema lomova delova i bilo kojih drugih uslova koji mogu uticati na rad električnog alata. Ako je oštećen, električni alat popravite pre upotrebe. Mnoge nesreće su uzrokovane loše održavanim električnim alatima.
- Držite rezne alate ostrim i čistim. Pravilno održavani alati za rezanje sa ostrim reznim ivicama manje je verovatno da će se zaglaviti i lakše ih je kontrolisati.
- Koristite električni alat, pribor i nastavke za alate itd. u skladu sa ovim uputstvima, uzimajući u obzir radne uslove i radove koje treba obaviti. Upotreba električnog alata za radove koji se razlikuju od predviđenih mogu dovesti do opasnih situacija.

Korišćenje i rukovanje akumulatorskim električnim alatom

- Napunite punjivu baterijsku jedinicu samo punjačem koji preporučuje proizvođač. Punjači su često dizajnirani samo za određenu vrstu punjive baterije. Postoji opasnost od požara ako se koriste druge vrste baterija koje se mogu puniti.
- Sa električnim alatom se mogu koristiti samo propisane punjive baterije. Upotreba drugih punjivih baterijskih jedinica može dovesti do opasnosti od povrede ili požara.
- Kada se ne koriste, skladištite punjive baterije udaljene od spajalica, kovanica, ključeva, eksera, vijaka ili drugih malih metalnih predmeta koji mogu prouzrokovati premošćavanje kontakata. Kratki spoj kontakata punjive baterije može dovesti do oštećenja ili požara.
- Tečnost iz baterijskih jedinica može da iscuri, ako se pogrešno koriste. Ako se to dogodi, izbegavajte kontakt s tom tekućinom. Ako dođe do kontakta, isperite zahvaćeno područje čistom vodom. Potražite dodatnu medicinsku pomoć ako vam tečnost uđe u oči. Tečnost iz baterije može izazvati iritaciju kože ili opekotine.

Servis

- Neka vaš električni alat servisira samo ovlašćeni serviser uz korišćenje samo originalnih rezervnih delova. Ovo će osigurati da se održi sigurnost električnog alata.

Posebna bezbednosna uputstva za baterijski alat

- Uverite se da je uređaj isključen pre umetanja baterije. Umetanje baterije u električni alat koji je uključen može dovesti do nesreće.
- Napunite baterije u zatvorenom prostoru zato što je punjač namenjen samo za upotrebu u zatvorenom prostoru.
- Da biste smanjili opasnost od električnog udara, iskopčajte punjač iz mreže pre čišćenja punjača.
- Ne izlažite bateriju jakoj sunčevoj svetlosti tokom dužeg perioda i ne ostavljajte je na vreloj podlozi. Toplina oštećuje bateriju i postoji opasnost od eksplozije.
- Ostavite vrelu bateriju da se ohladi pre punjenja.
- Ne otvarajte bateriju i izbegavajte mehanička oštećenja baterije. Opasnost od kratkog spoja i isparenja može izazvati iritaciju respiratornog trakta. Obezbedite svež vazduh i potražite medicinsku pomoć u slučaju nelagodnosti.
- **Nikada ne koristite nepunjive baterije!**

Sigurnosna upozorenja za lančane testere

- Sve delove tela držite dalje od lanca testere kada motor radi. Pre nego što pokrenete motornu testeru, uverite se da lanac testere ne dodiruje ništa. Trenutak nepažnje prilikom rada lančanih testera može prouzrokovati isprepletanje vaše odeće ili tela lancem testere.
- Motornu testeru uvek držite desnom rukom na zadnjoj ručici i levom rukom na prednjoj ručki. Držanje lančane testere sa obrnutom ručnom konfiguracijom povećava rizik od povreda i nikada se ne sme raditi.
- Držite električni alat samo za izolovane površine za hvatanje, jer lanac testere može doći u dodir sa

skrivenim strujnim žicama Lanci testere koji dodiruju "živu" struju mogu učiniti dovesti metalne delove električnog alata pod napon što može dovesti do električnog udara.

- Nosite zaštitne naočare i zaštitu za sluh. Preporučuje se dodatna zaštitna oprema za glavu, ruke, noge i stopala. Odgovarajuća zaštitna odeća će smanjiti telesne povrede izazvane odbačenim ostacima ili slučajnim kontaktom sa lancem testere.
- Ne koristite motornu testeru na stablu drveta. Rad sa motornom testerom dok ste na drvetu može dovesti do povrede.
- Uvek održavajte pravilan položaj i radite sa motornom testerom samo kada stojite na fiksnoj, sigurnoj i ravnoj površini. Klizave ili nestabilne površine kao što su merdevine mogu uzrokovati gubitak ravnoteže ili gubitak kontrole lančane testere.
- Prilikom sečenja materijala koji je pod tenzijom, budite oprezni zbog povratnog udara. Kada se tenzija u drvenim vlaknima oslobodi, opružni krak može udariti operatera i / ili baciti lančanu testeru van kontrole.
- Budite izuzetno oprezni prilikom sečenja grančica i mladica. Tanak materijal može zahvatiti lanac testere i biti odbačen prema vama ili vas izbaciti iz ravnoteže.
- Nosite motornu testeru za prednju ručku dok je motorna testera isključena i udaljena od tela. Prilikom transporta ili skladištenja motorne testere, uvek postavite poklopac na mač. Pravilno rukovanje motornom testerom smanjuje mogućnost slučajnog dodira sa pokretnim lancem testere.
- Pridržavajte se uputstava za podmazivanje, zatezanje lanca i zamenu pribora. Nepravilno zategnut ili podmazan lanac može ili slomiti ili povećati šansu za povratni udar.
- Držite ručke suvim, čistim i bez ulja i masti. Masne ručke su klizave i uzrokuju gubitak kontrole.
- Samo secite drvo. Ne koristite lančanu testeru u svrhe za koje nije predviđena. Na primer: nemojte koristiti motornu testeru za sečenje plastičnih, zidanih ili nedrvenih građevinskih materijala. Upotreba lančane testere za drugačije operacije od predviđenih može dovesti do opasnih situacija.

Uzroci i sprečavanje povratnog udara od strane operatera:

- Povratni udar može nastati kada nos ili vrh vodilice dodiruje predmet, ili kada se drvo zatvori i zahvati lanac testere u rezu.
- U nekim slučajevima u kontaktu može izazvati iznenadnu reakciju u suprotnom smeru, udaranjem šipke vođice prema gore i nazad prema operateru.
- Stiskanje lanca testere duž vrha mača za vođenje može brzo da povuče vodilicu nazad prema operateru.
- Svaka od ovih reakcija može uzrokovati da izgubite kontrolu nad testerom što može dovesti do ozbiljnih povreda. Nemojte se oslanjati isključivo na sigurnosne uređaje ugrađene u vašu testeru. Kao korisnik lančane testere, trebalo bi da preduzmete nekoliko koraka kako bi vaši poslovi sečenja ostali bez nezgoda ili povreda. Povratni udar je rezultat zloupotrebe alata i/ili pogrešnih operativnih procedura ili uslova i može se izbeći preduzimanjem odgovarajućih mera predostrožnosti kako je navedeno u nastavku:
- Držite čvrsto palcima i prstima koji okružuju ručke lančane testere, s obe ruke na testeri i postavite svoje telo i ruku kako biste se mogli odupreti udarnim silama. Snage povratnog udarca mogu biti kontrolisane od strane operatera, ako se preduzmu odgovarajuće mere predostrožnosti. Ne puštajte motornu testeru.
- Ne preterujte i ne secite iznad visine ramena. To pomaže u sprečavanju neželjenog kontakta vrha i omogućava bolju kontrolu lančane testere u neočekivanim situacijama.
- Koristite samo mačeve za lanac i lance koje je naveo proizvođač. Neispravni mačevi i lanci mogu izazvati lom lanca i/ili povratni udar.
- Sledite uputstva proizvođača za oštrenje i održavanje lanca testere. Smanjenje visine merača dubine može dovesti do povećanog povratnog udarca.

Dodatna sigurnosna upozorenja

- Preporučuje se da kada prvi put koristite testeru, dobijete praktična uputstva za upotrebu motorne testere i zaštitne opreme od iskusnog operatera. Prvobitna praksa treba da bude rezanje trupaca na postolju za sečenje drva.
- Ovaj alat nije namenjen za upotrebu od strane osoba (uključujući decu) sa smanjenim fizičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima, ili nedostatkom iskustva i znanja, osim ako su pod nadzorom ili uputama o upotrebi uređaja od strane osobe odgovorne za njihovu bezbednost. Deca treba da budu pod nadzorom da se ne bi igrala sa uređajem.
- Deca i maloletnici, sa izuzetkom pripravnika starijih od 16 godina i pod nadzorom, ne smeju da upravljaju motornom testerom. Isto važi i za osobe koje ne znaju ili nedovoljno znaju kako rukovati motornom

testerom. Uputstvo za upotrebu uvek mora biti dostupno prilikom korišćenja uređaja. Osobe koje su nepodobne ili umorne ne smeju da upravljaju motornom testerom.

- Prilikom rada sa mašinom, uvek je držite čvrsto sa obe ruke i obezbedite siguran položaj. Električni alat se bezbednije vodi sa obe ruke.
- Uvek osigurajte da su sve ručke i štitnici ispravni kada se koristi mašina. Nikada ne pokušavajte da koristite nepotpuna mašina ili ona koja je opremljena neovlašćenom modifikacijom.
- Sačekajte dok se mašina ne zaustavi pre nego što je spustite na podlogu.
- Ne uklanjajte i ne modifikujte štitnik vrha! Alat je opremljen štitnikom za vrh koji štiti od efekta udara tako što sprečava slučajni kontakt vrha alata sa drvom.

Montaža i zatezanje lanca testere

- Nemojte umetati bateriju pre nego što je motorna testera potpuno sastavljena.
- Uvek nosite zaštitne rukavice prilikom rukovanja lancem. Sklop lanca i mača (vidi slike 4-7).
- Koristite samo lance sa debljinom pogonskih karika od 1,1 mm.
- Pažljivo raspakujte sve delove.
- Postavite motornu testeru odgovarajuću ravnu površinu.
- Okrenite zateznu ručicu (14) suprotno od kazaljke na satu da biste olabavili mač lanca. Zatim uklonite poklopac zupčanika (15).
- Ubacite lanac testere (12) u preoz oko lanca (11). Obratite pažnju na ispravan smer kretanja tako što ćete uporediti lanac testere sa simbolom rotacije.
- Postavite karike lanca oko pogonskog lančanika (20) i montirajte mač (11).
- Proverite da li su svi delovi pravilno postavljeni i držite lanac i mač u tom položaju.
- Vratite poklopac (15).
- Lagano zategnite poklopac (15) pomoću stezne ručice (14).
- Lanac još nije zategnut. Lanac testere se zateže kao što je opisano u poglavlju "Zatezanje lanca testere".

Zatezanje lanca testere (vidi sliku 8)

Uvek proverite napetost lanca pre upotrebe, posle prvih sečenja i redovno tokom upotrebe cca svakih 10 minuta rada. Nakon početnog rada, novi lanci se mogu znatno produžiti. Radni vek lanca uglavnom zavisi od dovoljnog podmazivanja i pravilnog zatezanja. Izbegavajte zatezanje lanca kada je vruć, jer će to dovesti do preopterećenja lanca i suviše će se zategnuti kada se ohladi.

- Postavite motornu testeru na bilo koju ravnu površinu.
- Okrenuti steznu ručicu (14) približno 1-3 okreta u suprotnom smeru od kazaljke na satu kako bi se oslobodio lanac sa mača.
- Proverite da li su karike lanca pravilno postavljene u utoru oko mača lanca (11) i na pogonskom lančaniku (20).
- Okrenite crveni prsten za zatezanje lanca (13) u smeru kazaljke na satu dok se ne postigne ispravna zategnutost lanca. Mehanizam za zaustavljanje sprečava da se lanac zategne od otpuštanja. Ako se prsten za zatezanje lanca (13) teško okreće, otpustite steznu ručicu (14) dalje u smeru suprotnom od kretanja kazaljke na satu. Ručica za zaključavanje 14 takođe se može okretati, kada podešavate prsten za zatezanje (13).
- Lanac (12) je pravilno zategnut kada se može podići od mača cca 5-10 mm na sredini mača. Ovo treba da se uradi jednom rukom da se lanac podigne na težinu mašine.
- Ako je lanac (12) pretegnut, okrenite prsten za zatezanje (13) u smeru suprotnom od kazaljke na satu.
- Kada je lanac (12) zategnut, pričvrstite mač (11) okretanjem ručice za zaključavanje (14) u smeru kazaljke na satu. Ne koristite alat za tu operaciju (klešta, ključ ili sl).

Podmazivanje lanca testere

Napomena: motorna testera se ne isporučuje napunjena uljem (obim isporuke). Neophodno je napuniti testeru uljem pre upotrebe. Upravljanje lančanom testerom bez ulja za lanac ili kada je nivo ulja ispod minimalne oznake će dovesti do oštećenja motorne testere. Trajanje i kapacitet sečenja zavise od optimalnog podmazivanja. Zbog toga, lanac se automatski podmazuje uljem za lanac tokom rada preko izlaza za ulje (21).

- Punjenje rezervoara za ulje;
- Namestite motornu testeru na bilo koju ravnu površinu s poklopcem rezervoara za ulje (4) okrenutim prema

gore.

- Očistite područje oko poklopca za ulje (4) krpom i odvrnite poklopac.
- Dodajte odgovarajuće ulje za podmazivanje lanca motorne testere sve dok nivo ulja ne bude maksimumu na meraču nivoa ulja.
- Izbegavajte ulazak prljavštine ili piljevine u rezervoar za ulje. Ponovo zavrnite poklopac rezervoara za ulje (4) i zategnite ga.
- Pokrenite motornu testeru 30 sekundi da se uljni sisten napuni.

Napomena: Da bi se omogućilo odzračivanje rezervoara za ulje, između poklopca za punjenje ulja nalaze se mali kanali za odušak. Da biste sprečili curenje, proverite da li je motorna testera ostavljena u horizontalnom položaju (poklopac otvora za ulje (4) najviši) kada se ne koristi.

Napomena: Važno je koristiti propisana ulja za podmazivanje lanca kako bi se izbeglo oštećenje motorne testere. Nikada ne koristite reciklirano/staro ulje. Upotreba neodobrenog ulja poništava pravo na reklamaciju.

Napomena: Ulje postaje gušće na nižim temperaturama što smanjuje protok ulja.

Rukovanje testerom

Umetanje baterije

- Umetnite napunjenu bateriju (17). Uverite se da je baterija pravilno postavljena.

Uključivanje i isključivanje

- Držite motornu testeru kao što je opisano u poglavlju "Rad sa lančanom testerom". Da biste pokrenuli testeru, prvo pritisnite sigurnosni prekidač (3), a zatim pritisnite prekidač za uključivanje/isključivanje (2) i držite ga pritisnutim. Kada mašina radi, sigurnosni prekidač (3) se može osloboditi. Da biste isključili mašinu, otpustite prekidač za uključivanje/isključivanje (2).

Napomena: Iz sigurnosnih razloga, prekidač za uključivanje/isključivanje (2) se ne može blokirati; on mora ostati pritisnut tokom cele operacije.

Rad sa lančanom testerom

Pre sečenja

Pre početka sa radom i periodično tokom sečenja izvršite sledeće provere:

- Da li je motorna testera u dobrom stanju.
- Da li je rezervoar za ulje napunjen. Proverite merač nivoa ulja pre startovanja i redovno tokom rada. Dopunite ulje kada nivo ulja dostigne donju ivicu merača. Napunjen rezervoar za ulje će trajati cca 15 minuta rada, u zavisnosti od intenziteta sečenja i zaustavljanja.
- Da li je lanac testere pravilno zategnut i oštar. Proverite zategnutost lanca svakih 10 minuta tokom rada. Nakon početnog rada, novi lanci se mogu znatno produžiti. Stanje lanca utiče na performanse sečenja. Samo oštar lanac štiti testeru od preopterećenja.
- Da li nosite potrebnu zaštitnu opremu. Nosite zaštitne naočare i zaštitu za sluh. Preporučuje se dodatna zaštitna oprema za glavu, ruke, noge i stopala. Odgovarajuća zaštitna odeća smanjuje opasnost od povreda usled odbacivanja materijala prilikom sečenja i slučajnog dodirivanja lanca testere.

Povratni udar

Nemojte uklanjati ili modifikovati štitnik vrha! Alat je opremljen štitnikom za vrh koji štiti od efekta povratnog udara tako što sprečava slučajno dodirivanje vrh alata sa drvetom. Povratni udar je iznenadna pomeranje motorne testere unazad/nagore, kada lanac (na vrhu mačae šipke) dođe u kontakt sa stablom ili drvetom, ili kada se lanac zaglavi. Kada dođe do povratnog udara, motorna testera reaguje nepredvidivo i može izazvati teške povrede operatera ili prolaznika. Posebnu pažnju treba posvetiti bočnom sečenju, nagnutim rezovima ili tokom uzdužnog sečenja, jer se zupci za zahvat (8) obično ne mogu primeniti.

Da biste izbegli povratni udar:

- Kada sećete, mač lanca držite pod pravim uglom u odnosu na materijal koji sećete.
- Nikada ne radite sa labavim, široko rastegnutim ili jako istrošenim lancem testere.
- Zamenite tupi lanac kako je propisano.
- Nikad ne vršite sečenje iznad visine ramena.
- Nikada ne secite sa vrhom lanca.
- Motornu testeru uvek držite čvrsto sa obe ruke.
- Uvek koristite propisani lanac za testere sa malim povratnim udarcem.
- Koristite metalne zupce (8) kao polugu.
- Pobrinite se za ispravnu zategnutost lanca.

Opšte ponašanje (vidi slike 9–12)

Motornu testeru uvek držite čvrsto sa obe ruke. Prednju ručku sa levom rukom i zadnju ručku sa desnom rukom. Potpuno obuhvatite obe ručke palcem i prstima tokom rada. Nikada ne koristite motornu testeru samo jednom rukom. Koristite motornu testeru samo sa sigurnim osloncem. Držite motornu testeru na desnoj strani vašeg tela. Lanac mora da radi punom brzinom pre nego što dođe u kontakt sa drvom. Upotrebite zupce (8) za držanje lančane testere na drvetu. Koristite zube (8) kao polugu prilikom sečenja. Postavite zupce za zahvatanje (8) na nižoj tački kada sečete deblje trupce ili debla. Za to, povucite lančanu testeru lagano unazad sve dok se zupci ne oslobode zahvata i postavite ih na niži nivo da biste nastavili sečenje. Ne skidajte lančanu testeru u potpunosti iz reza. Prilikom sečenja ne silite lanac testere, pustite lanac da radi, koristeći zupce (8) da biste primenili minimalni pritisak. Nikada ne radite motornom testerom sa potpuno ispruženim rukama. Ne pokušavajte da sečete područja koja su teško dostupna ili sa merdevina. Nikada ne secite iznad visine ramena. Sečenje se optimizuje kada brzina lanca ostane stabilna tokom sečenja. Pazite kada stignete do kraja reza. Težina lančane testere se neočekivano menja, jer se oslobađa od drveta. Opasnost od povreda nogu i stopala. Uvek izvadite motornu testeru iz sečenog drveta dok lanac testere još radi.

Sečenje drva (manjih trupaca) (vidi slike 9–12)

Prilikom sečenja manjih trupaca, pridržavajte se sledećih bezbednosnih uputstava:

- Poduprite trupce tako da izbegnete zaglavljivanja lanca.
- Postavite kratke trupce bezbedno pre sečenja.
- Secite samo drvene predmete.
- Prilikom sečenja, uvek izbegavajte kontakt lanca sa kamenjem, ekserima i sl., jer oni mogu biti odbačeni, mogu oštetiti lanac ili dovesti do ozbiljnih povreda rukovaoca ili prolaznika.
- Držite lančanu testeru dalje od žičane ograde ili zemlje.
- Nije dozvoljena upotreba testere za šišanje grana ili grmlja.
- Uzdužni rezovi moraju se vršiti sa posebnom pažnjom, jer poluga sa zupcima (8) tada nije u funkciji.
- Secite pod pravim uglom da biste izbegli povratni udar. Kada radite na padini ili kosini, radite iznad ili sa strane debla ili položenog drveta.
- Pazite da ne prelazite preko panjeva, grana, korenja itd.

Sečenje drveta pod tenzijom - naponom (vidi sliku 12)

Budite izuzetno oprezni prilikom sečenja drveta, grana ili drveća pod naponom-tenzijom. Ostavite da ovakve poslove rade iskusni profesionalci. Postoji visok rizik od nezgoda. Prilikom sečenja trupaca na oba kraja, započnite rez odozgo (Y) oko jedne trećine prečnika u trupac, a zatim završite rez na istom mestu odozdo (Z), kako biste izbegli cepanje trupca ili zaglavljivanje testere. Izbegavajte kontakt lanca testere sa zemljom. Prilikom sečenja trupaca na samo jednom kraju, započnite rez od ispod (Y) oko jedne trećine prečnika u trupac, a zatim završite rez na istom mestu odozgo (Z), kako bi se izbeglo cepanje trupca ili zaglavljivanje testere.

Sečenje grana (vidi sliku 13)

- Uvek nosite zaštitni šlem za zaštitu glave od pada grane.
- Odsečena grana može da dovede do telesnih povreda padanjem na vas ili povratkom sa zemlje. Secite dulje grane u više kraćih komada.
- Smanjite silu rezanja pre nego što se grana potpuno odseče. Možete da se povredite kada izgubite ravnotežu i kontrolu nad testerom. Lanac mora da radi punom brzinom pre nego što dođe u kontakt sa drvom. Koristite štitnik vrha za podupiranje prilikom podrezivanja. Orezivanje ravno kroz granu drveta sa gornje ivice je pogodno za grane prečnika do 5 cm. Deblje grane treba rezati u tri koraka kako bi se sprečilo oštećenje stabla. Štitnik vrha je dizajniran da podupre grane za podrezivanje. Ne silite lančanu testeru dok sečete, pustite lanac da radi posao. Sečenje se optimizuje kada brzina lanca ostane stabilna tokom sečenja.

Potkresivanje drveta (vidi sliku 14)

Potkresivanjem se uklanjaju grane sa palog drveta. Prilikom potkresivanja ostavite veće donje grane da podupru trupac sa zemlje. Uklonite male grane u jednom rezu kao što je prikazano na slici. Grane pod naponom treba odrezati odozdo prema gore kako bi se izbeglo zaglavljivanje testere.

Urezivanje drveta (vidi slike 15–18)

Urezivanje je sečenje trupca u dužinu. Važno je osigurati da vaša osnova bude čvrsta i da je vaša težina ravnomerno raspoređena na oba stopala. Kada je moguće, trupac treba podići i podržati korišćenjem podmetača, trupaca ili klinova. Pratite jednostavna uputstva za jednostavno sečenje. Kada je trupac podržan duž cele dužine, on se seče od vrha. Kada je trupac podržan na jednom kraju, iseći 1/3 prečnika od donje strane. Zatim napravite gotov rez tako što ćete ga presnimiti da biste zadovoljili prvi rez. Kada se trup nalazi na oba kraja, isecite 1/3 prečnika od gornje pregrade. Zatim napravite gotov rez rezanjem donjih 2/3 da biste zadovoljili prvi rez. Prilikom sklapanja nagiba, uvek stojite na uzbrdici. Prilikom sečenja, otpustite pritisak na testeru blizu kraja reza, a da pri tome ne opuštate držanje ručica motorne pile kako biste održali potpunu kontrolu. Ne dozvolite da lanac kontaktira sa zemljom. Nakon završetka sečenja, sačekajte da se lanac testere zaustavi pre nego što pomerite motornu testeru. Uvek zaustavite motor motorne testere pre prelaska sa drveta na drvo.

Održavanje

Upozorenje: Isključite i izvadite bateriju iz električnog alata pre podešavanja ili čišćenja.

Napomena: Da biste obezbedili dug i pouzdan rad, redovno sprovodite sledeće održavanje. Za bezbedan i pravilan rad, uvek održavajte električni alat i njegove otvore za ventilaciju čistim. Redovno proveravajte da li je motorna testera vizuelno oštećena, kao što su labavi, izbačeni ili oštećeni lanac, labavi vezovi i istrošene ili oštećene komponente. Proverite da li su poklopci i štitnici neoštećeni i pravilno postavljeni. Pre korišćenja obavezno izvršite održavanje ili popravke.

Napomena: Pre nego što skladištite motornu testeru, uverite se da je ulje u rezervoaru za ulje ispražnjeno.

Zamena/promena lanca i mača (vidi slike B1–B4)

Proverite lanac i mač prema odeljku "Zatezanje lanca testere". Zamenite lanac sa novim lancem. Proverite pogonski lančanik "20". Ako je istrošen ili oštećen zbog naprezanja, zamenite ga u ovlašćenom servisu.

Oštrenje lanca testere

Nemojte sami da oštrite lanac, osim ako niste iskusni u tome. Molimo nabavite zamenski lanac ili profesionalno naoštrite lanac u ovlašćenom servisu.

Provera automatskog podmazivanja ulja

Pravilno funkcionisanje automatskog podmazivača lanca testera može se proveriti pokretanjem motorne testere i vrhom mača prema komadu kartona ili papira na zemlji. Ne dodirujte lancem papir ili podlogu i držite ga na sigurnosnom razmaku od oko 20 cm. Ako nastaje masni trag na podlozi, automatsko podmazivanje radi dobro. Ako nema traga ulja uprkos punom rezervoaru ulja, obratite se svom ovlašćenom servisu.

Nakon upotrebe/skladištenje

Pre skladištenja, uklonite ulje iz spremnika. Očistite plastično kućište lančane testere mekom četkom i čistom krpom. Nemojte koristiti vodu, rastvarače ili lakove. Uklonite sve ostatke, posebno iz ventilacionih otvora motora. Nakon 1-3 sata upotrebe, skinite poklopac (15), mač (11) i lanac (12) i očistite ih četkom. Očistite površinu ispod poklopcu (15), pogonskog lančanika (20) i sklopa mača od piljevine. Očistite otvor za ulje (21) čistom krpom. Pobrinite se da se uklone piljevina i ostaci da ne mogu da blokiraju cevi za ulje i sistem za podmazivanje. Ako se motorna testera skladišti duže vreme, očistite lanac testere 12 i mač (11). Čuvajte motornu testeru na sigurnom, suvom mestu, van domašaja dece. Ne stavljajte druge predmete na električni alat. Molimo pazite da spustite motornu testeru sa poklopcem za punjenje ulja (4) prema gore. Kada skladištite u prodajnoj ambalaži, rezervoar za ulje mora biti potpuno ispražnjen. Ne modifikujte ovaj proizvod. Neovlašćene izmene mogu ugroziti sigurnost vašeg proizvoda i mogu dovesti do povećane buke i vibracija.

Zaštita životne sredine

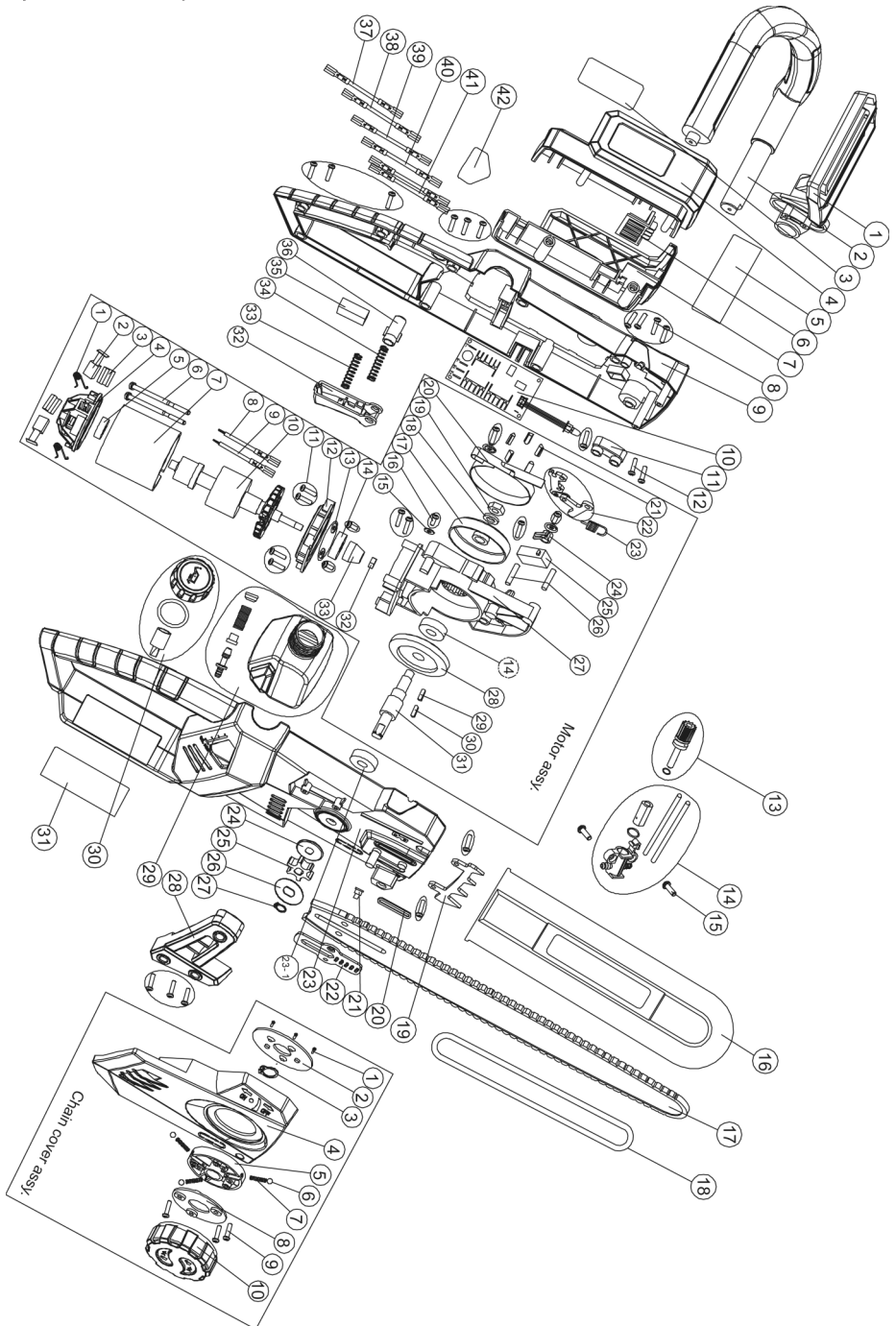


Nakon isteka radnog veka uređaja ne odlažite ga skupa sa redovnim kućnim otpadom nego ga predajte u vama najbliži centar za reciklažu. Na taj način ćete obezbediti sirovine za buduću proizvodnju i sačuvati vašu okolinu. Naročitu pažnju obratite kod odlaganja baterija.

NAPOMENA: Ovo uputstvo je rađeno isključivo za srpsko tržište i kao takvo je originalno.

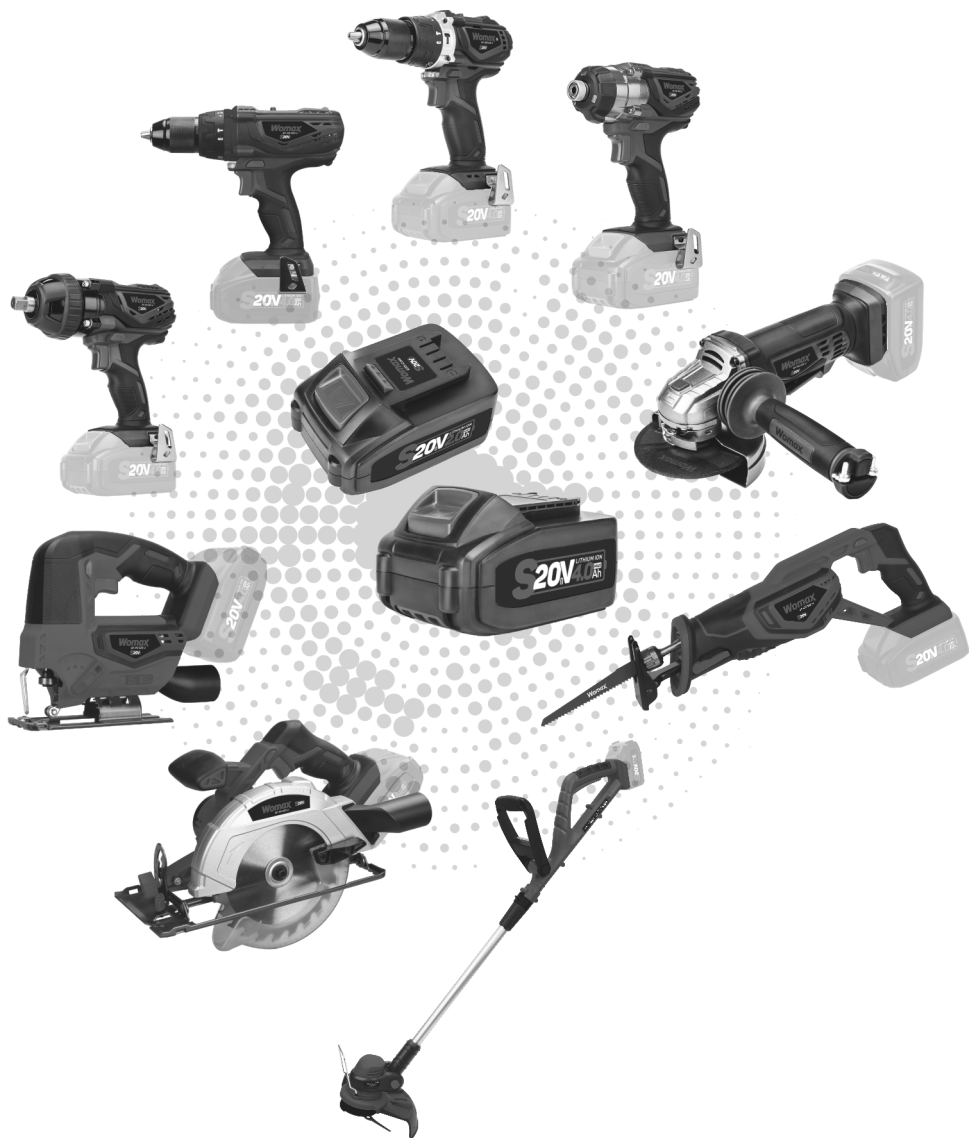
UPUTSTVO IZDAO: Womax, Herman-Voith Straße 4, 89522 Heidenheim, Nemačka

Rasklopna šema uređaja



Womax

GREEN POWER



PRAVA POTROŠAČA

Poštovani potrošači,

Kupili ste proizvod: **TESTERA LANČANA AKU**,

koji je uvezlo **WOBY HAUS DOO**, Braće Ribnikar 55, 21000 Novi Sad,

tip: **GP-KS S20 LI**, fabrički broj: _____, datum proizvodnje _____.

Datum fiskalnog računa: _____, broj fiskalnog računa: _____.

Naziv i adresa trgovca i pečat: _____

(M.P.)

DA BISTE UVEK ZNALI SVOJA PRAVA U VEZI SA SAOBRAZNOŠĆU PROIZVODA KOJI STE KUPILI, A I RADI LAKŠE IDENTIFIKACIJE PROIZVODA I DATUMA PRODAJE, PREPORUČUJEMO VAM DA SAČUVATE OVAJ DOKUMENT!

Ovom kupovinom stekli ste sva prava o saobraznosti propisana članom 50. – 52. Zakona o zaštiti potrošača („Službeni glasnik RS“ br. 62/2014) koja ovaj proizvod sadrži.

Ako roba koju ste kupili nije saobrazna ugovoru, obratite se trgovcu kod koga ste robu kupili, u roku od **2 godine** od dana kupovine uređaja, odnosno **6 meseci za bateriju**, i imate pravo da zahtevate da Vam otkloni nesaobraznost u primerenom roku, opravkom ili zamenom bez naknade, ili ukoliko ne ostvarite pravo na opravku, ili zamenu u primerenom roku, imate pravo da raskinete ugovor (povraćaj novca).

Trgovac kome ste izjavili reklamaciju dužan je da Vam odgovori najkasnije u roku od 8 dana od dana prijema reklamacije, sa izjašnjenjem o podnetom zahtevu i predlogom njegovog rešavanja.

U slučaju prihvatanja reklamacije, sve troškove potrebne za otklanjanje nesaobraznosti proizvoda, kao i troškove prevoza nesaobraznog proizvoda, snosi će trgovac.

Za sve informacije i u cilju što bržeg i efikasnijeg rešavanja eventualnih problema, preporučujemo Vam usluge ovlašćenog servisa koji je naveden u Uputstvu za upotrebu.

U svrhu što bolje i kvalitetnije eksploatacije ovog proizvoda, molimo Vas da proizvod koristite u skladu sa uputstvom za upotrebu kao i da ga ne izlažete uslovima koji mogu da onemoguće ili umanje saobraznost (prašina, vlaga, toplota, pad, udar i slični uslovi ili faktori).

Ovim dokumentom prestaje važnost svih garantnih dokumenata koje eventualno dobijete prilikom kupovine, a nalaze se upakovani uz robu.

NAPOMENA: Ovaj proizvod je namenjen isključivo za kućnu upotrebu i tretira se kao hobi alat. Svaka reklamacija za koju se ustanovi da je nastala upotrebom u profesionalne svrhe, smatraće se zloupotrebom i odstupanjem od predviđene namene i biće odbijena.

**Ovaj alat je namenjen ISKLJUČIVO ZA KUĆNU UPOTREBU
i kao takvog ga treba koristiti**

**Potrošači molimo Vas da obratite pažnju
na sledeće tačke i pojave o kojima treba voditi računa
i izbegavati ih tokom upotrebe uređaja:**

1. Nestručna upotreba ili zloupotreba koja uzrokuje preopterećenje mašine usled dejstva prekomerne sile (pregrevanje motora) ili upotreba neodgovarajućih alata za datu mašinu (npr. neodgovarajući lanac, mač...).
2. Oštećenja nastala usled dejstva stranih tela (npr. opiljaka, prašine, kamenja, grana i sl.).
3. Oštećenja nastala kao rezultat nemara korisnika, neredovnog održavanja i čišćenja alata.
4. Oštećenja nastala usled nepridržavanja uputstva za upotrebu ili pogrešnog korišćenja, kao i usled normalnog predviđenog trošenja habanjem prilikom normalne upotrebe.
5. Oštećenja nastala padom, udarom ili dejstvom agresivnog hemijskog ili toplotnog dejstva.
6. Oštećenja nastala usled nedovoljnog ili neredovnog čišćenja otvora za ventilaciju.
7. Ukoliko je uređaj delimično ili potpuno otvaran od strane neovlašćenih lica ili servisa, kao i neovlašćeni zahvati na električnoj instalaciji uređaja.
8. Oštećenja nastala usled priključivanja na energetska mrežu u kojoj je napon manji ili veći od propisanog za optimalan rad mašine.
9. Ukoliko fabrička etiketa sa osnovnim podacima o mašini nedostaje ili je usled nepravilnog odnosa prema alatu pohabana do nečitljivosti ili neprepoznatljivosti.

Nije predviđeno da ovaj aparat upotrebljavaju osobe (uključujući i decu) sa smanjenim fizičkim, motoričkim i mentalnim sposobnostima ili osobe ograničenih znanja i iskustava bez prisustva osobe zadužene za njihovu bezbednost, odnosno staranje.

Deca se ne smeju igrati ovakvim aparatima.

SERVISER:

WOBY HAUS d.o.o.
NOVI SAD
Rumenački put bb
Tel: 021/ 22-16-990
Fax: 021/ 22-16-957
e-mail: servis@wobyhaus.co.rs

UVOZNIK:

WOBY HAUS d.o.o.
NOVI SAD
Braće Ribnikar 55
Tel: 021/ 47-222-12
Fax: 021/ 47-222-17
e-mail: info@wobyhaus.co.rs

Proizvođač: Womax, Herman-Voith Straße 4, 89522 Heidenheim, Nemačka