

**LANČANA TESTERA
AET 1800 P**

UPUTSTVO ZA RUKOVANJE



U celom ovom priručniku koriste se sledeće oznake →
One upozoravaju na opasnost od povreda, mogućnost gubitka života, ili štete na alatima u slučaju ako se ne pridržavate datih upozorenja.



Nosite zaštitne naočare



Nosite štitnike za uši



Nosite jaku, čvrstu odeću koja ne kliza



Pažljivo pročitajte ova uputstva



Nosite zaštitne rukavice



Ne stavljajte na kišu



Odmah isključite iz struje ako je oštećen električni kabl



Držite decu dalje od radnog mesta, ne manje od 10 metara



Ovaj proizvod je dvostruko izolovan



Odgovara svim relevantnim standardima mera bezbednosti EU



Opasnost od električnog udara

OPŠTA UPOZORENJA MERA BEZBEDNOSTI KOD ELEKTRIČNIH ALATA



Molimo vas da pročitate sva upozorenje i sva uputstva koja se odnose na mere bezbednosti. Ukoliko se ne pridržavate svih uputstava i upozorenja na mere bezbednosti, to može uzrokovati električni udar, požar kao i ozbiljne lične povrede.

Sačuvajte sva ova upozorenje i uputstva pri ruci radi potrebe kod rada.

Izraz "električni alat" (alatka) kod ovih upozorenja odnosi se na vaše alate sa električnim kablom koji koriste strujno napajanje ili na alatke sa baterijom koje nemaju električni kabl za strujno napajanje.

1. Bezbednost na radnom mestu

- Radno mesto treba da bude čisto i dobro osvetljeno. Neuredno i mračno radno mesto može izazvati nesreću.
- Električne alate nemojte koristiti u eksplozivnoj atmosferi, kao što je prisustvo zapaljivih tečnosti, gasa ili prašine. Električne alatke stvaraju varnice koje mogu da zapale prašinu ili isparenja.
- Deca i prolaznici moraju da budu dalje od mesta gde se radi sa električnim alatkama. Ometani i dekoncentrisani u radu možete da izgubite kontrolu nad alatkom.

2. Električne mere bezbednosti

- a) Električni alati (alatke) moraju da odgovaraju naponu na koji se priključuju. Nemojte nikada da vršite bilo kakve modifikacije na utikaču. Ne koristite nikakve adapter utikače kod električnih alatki koje imaju uzemljenje. Originalno montirani utikači i pravilno napajanje smanjuju rizik od električnog udara.
- b) Izbegavajte dodir tela sa uzemljenim površinama kao što su cevi, radijatori, frižideri i šporeti. Postoji povećani rizik od električnog udara ako vam je telo uzemljeno preko navedenih komponenti.
- c) Ne izlažite električne alatke kiši ili uslovima gde ima puno vlage. Ulazak vode u električne alatke povećava rizik od električnog udara.
- d) Nemojte zloupotrebljavati električni kabl alatke. Nemojte električni kabl nikada koristiti za nošenje alatke, za povlačenje alatke ili za isključivanje utikača iz utičnice zida. Električni kabl treba uvek držati dalje od toplih predmeta, dalje od ulja, oštih predmeta (ivica) i od pokretnih delova. Oštećeni ili zapetljan električni kabl povećava rizik od električnog (strujnog) udara.
- e) Kada električnu alatku koristite na otvorenom uvek koristite odgovarajući produžni kabl koji se koristi za spoljnu upotrebu. Korišćenje odgovarajućeg kabla smanjuje rizik od strujnog udara.
- f) Ako je korišćenje alatke u važnim uslovima neizbežno, odnosno ako alatku morate da koristite u vlažnim uslovima, uvek koristite uređaj rezidualne struje (RCD) zaštite napajanja. Korišćenje ovog RCD uređaja smanjuje rizik od strujnog udara.

3. Lična bezbednost

- a) Uvek budite na oprezu, uvek posmatrajte šta radite i koristite zdrav razum kada radite sa električnom alatkom. Ne radite alatkom kada ste umorni ili pod dejstvom alkohola, lekova ili nekih medikamenata. Moment nepažnje dok radite sa električnom alatkom može dovesti do ozbiljnih ličnih povreda.
- b) Uvek koristite sigurnosnu opremu. Uvek nosite zaštitu za oči. Sigurnosna oprema, kao što su maska za prašinu, sigurnosne cipele koje ne klizaju, sigurnosni šlem, ili štitnike za uši koja se koristi za odgovarajuće uslove rada smanjuje rizik od povreda.
- c) Sprečite nenamerno (slučajno) startovanje alatke. Vodite računa da je glavni prekidač alatke uvek u isključenom (off) položaju pre nego što alatku uključite u struju ili na bateriju, uzimanja ili nošenja alatke. Nošenje alatke sa prstom na prekidaču ili napajanje alatke koja ima ovaj prekidač za uključivanje/isključivanje može da izazove nesreću.
- d) Pre uključivanja alatke, prvo sa nje uklonite bilo kakav ključ ili neku alatku za podešavanje. Ključ ili bilo kakav alat za podešavanje koji je ostavljen na pokretnim delovima alatke može dovesti do nesreće.
- e) Nemojte se nikada rastezati. Sve vreme rada održavajte potrebnu ravnotežu i čvrsto stojte na svojim nogama. Na taj način postižete bolju kontrolu i rukovanje alatom u neočekivanim situacijama.
- f) Uvek budite pravilno obučeni. Nemojte nositi nakit i laku odeću koja se slobodno pomera unaokolo. Čuvajte kosu, odeću i rukavice dalje od pokretnih delova alatke. Slobodna odeća, nakit i dugačka kosa mogu biti zahvaćeni pokretnim delovima alatke.
- g) Ako postoje uređaji za priključivanje opreme za usisavanje i sakupljanje prašine, vodite uvek računa da je ona pravilno priključena (spojena) i da se pravilno koristi. Korišćenje ove opreme smanjuje opasnosti koje su vezani za prašinu.

4. Korišćenje i nega (održavanje) alatke

- a) Nemojte nikada forsirati alatku. Uvek koristite pravilnu električnu alatku za vaše potrebe. Pravilna alatka će bolje i bezbednije obaviti posao pri brzini za koju je napravljena.
- b) Nemojte koristiti svoju električnu alatku ako se glavni prekidač ne može uključiti i isključiti. Svaka električna alatka koja se ne može kontrolisati preko svog prekidača je opasna i mora se odmah opraviti.
- c) Isključite utikač iz struje pre obavljanja bilo kakvih podešavanja, zamene opreme i pribora, ili odlaganja (skladištenja) alatke. Ovakve preventivne mere bezbednosti smanjuju rizik od slučajnog (nenamernog) startovanje alatke.
- d) Ostavljajte alatku koja nije u upotrebi daleko od dohvata dece. Vodite računa da električnom alatom ne rukuje niko ko nije upoznat sa ovim uputstvima kako se radi sa njom. Električne alatke su opasne u rukama osoba koje nisu obučene za rad sa njima.
- e) Održavajte redovno električne alatke. Proveravajte u kakvom su stanju pokretni delovi alatke, da nisu zaglavljani, i da li su pravilno centrirani i podešeni. Proverite da nema nekih polomljenih delova ili bilo kakvog drugog stanja koje može štetno da deluje na rad alatke. Ako je alatka oštećena odmah je treba dati na opravku, pre ponovne upotrebe. Mnoge nesreće se događaju zbog lošeg održavanja.
- f) Rezni alat mora uvek biti oštar i čist. Postoji manje mogućnosti da će se rezni alat koji se pravilno održava oštetiti, zaglaviti. S takvim alatom lakše se radi i upravlja.
- g) Koristite električnu alatku, pribor, opremu, alate, itd, u skladu sa ovim uputstvima i na način kako je to predviđeno za određeni tip električne alatke, vodeći računa o radnim uslovima i samom radu koji treba obaviti. Ako se električna alatka koristi drugačije nego za šta je namenjena, to može dovesti do opasnih situacija.

5. Servisiranje

- a) Vašu električnu alatku trebalo bi da servisira samo kvalifikovani majstor uz primenu samo originalnih delova. Na taj način će se obezbediti sigurnost pravilnog održavanja alatke.

UPOZORENJE

Ova električna alatka proizvodi elektromagnetsko polje za vreme rada. Ovo polje može pod određenim okolnostima da utiče na aktivne ili pasivne medicinske implante. Da bi se smanjio rizik od ozbiljnih ili fatalnih povreda, preporučujemo osobama sa medicinskim implantima da se posavetuju sa lekarom i proizvođačem medicinskog implanta, pre nego što počnu da rade sa ovom električnom alatom.

Mere bezbednosti kod lančane testere

- Vodite računa da uvek sve delove tela držite dalje od same testere, kada ona radi. Pre nego što startujete testeru vodite računa da ona ništa ne dodiruje. Trenutak nepažnje dok radi lančana testera može da dovesti do toga da lanac zakači neki deo vaše odeće ili deo tela.
- Testeru uvek držite desnom rukom za zadnju ručku a levu ruku držite na prednjoj ručici. Držanje testere obrnutom konfiguracijom ruku povećava rizik od povreda i nikada ne treba to uraditi.
- Uvek nosite zaštitne naočare i štitnike za uši. Preporučuje se takođe i ostala zaštitna oprema za glavu, ruke, noge i stopala. Adekvatna zaštitna odeća smanjuje mogućnost ličnih povreda koje mogu nastati od sitnih komada koji lete unaokolo za vreme rada testere ili od slučajnog kontakta lanca testere i nekog dela tela.
- Ne radite testerom na drvetu. Ako radite testerom gore na drvetu, može doći do povreda.
- Uvek vodite računa da stabilno stojite na podlozi. Testerom radite samo onda kada ste sigurni da stojite čvrsto i sigurno. Klizave ili nestabilne površine kao što su merdevine mogu da izazovu gubitak ravnoteže ili gubitak kontrole rada testere.
- Kada režete neku granu koja je napregnuta (zategnuta), vodite računa od povratnog udara grane. Kada popusti ovo naprezanje grane ona može da se oslobodi i da udari rukovaoca testere kao i da testeru potpuno izbaci iz kontrole rada.
- Budite izuzetno pažljivi kada režete neko žbunje i mlado drveće. Vitki delovi žbunja ili mladog drveta mogu da zahvate lanac testere i da je bace na vas ili mogu da vas izbace iz ravnoteže.
- Testeru uvek nosite za prednju ručku sa isključenim lancem testere i tako da lanac testere bude okrenut od vašeg tela. Kada transportujete testeru ili ako je ostavljate u magacin, uvek preko lanca stavite zaštitni poklopac. Pravilno rukovanje testerom smanjuje verovatnoću slučajnog neželjenog kontakta sa pokretnim delovima alatke.
- Uvek se pridržavajte uputstava za podmazivanje, zatezanje lanca i promenu opreme. Nepravilno zategnut ili podmazan lanac može da dovede do loma lanca ili da se poveća rizik od povratnog udara lanca.
- Ručke testere uvek moraju biti suve, čiste i da na njima nema ulja ili masti. Masne ručke su klizave i mogu da dovedu do gubitka kontrole.
- Secite odnosno režite samo drvo. Ne koristite testeru za nešto za šta nije namenjena. Na primer: testeru nemojte koristiti za rezanje odnosno sečenje plastike ili nekog građevinskog materijala koji nije od drveta. Korišćenje testere za neke druge namene može biti jako opasno.

UZROCI I ZAŠTITA RUKOVAOCA OD POVRATNOG UDARA LANCA

Povratni udarac može da se dogodi kada vrh vođice lanca dodirne neki predmet, ili kada se sečeno drvo zatvori i uklješti lanac testere u rezu.

Dodir vrha testere može nekada da prouzrokuje iznenadnu povratnu reakciju, udaranje vođice lanca prema gore u unazad prema rukovaocu. Uklještenje lanca testere duž gornjeg dela vođice može da gurne vođicu naglo i brzo unazad prema rukovaocu. Obe ove reakcije mogu da dovede da izgubite kontrolu nad testerom što onda dovodi do teških povreda. Nemojte se oslanjati isključivo na sigurnosne uređaje koji su ugrađeni na vašoj tester. Kao korisnik testere morate i sami da preduzmete nekoliko koraka da uvek budete sigurni da kada radite sa testerom ne dođe do nesreće i povreda.

Povratni udarac je rezultat pogrešnog korišćenja testere kao i nepravilne procedure rada ili uslova koji se mogu izbegnuti ako se preduzmu potrebne mere bezbednosti, kao što su:

- Držite čvrsto i snažno ručke testere obema rukama, sa palčevima i svim prstima koji čvrsto obmotavaju same ručke. Telo i ruke postavite tako da mogu da se odupru eventualnom jakom povratnom udarcu. Silu povratnog udara rukovalac može da kontroliše, ako se preduzmu potrebne mere predostrožnosti. Ne dozvolite da lanac isklizne.
- Nemojte se rastezati i nemojte rezati odnosno seći iznad visine ramena. Na taj način ćete sprečiti neželjeni dodir sa vrhom testere i omogućićete bolju kontrolu lanca u neočekivanim situacijama.
- Koristite samo vođice i lance koje preporučuje proizvođač testere. Nepravilne vođice i lanci mogu dovesti do loma lanca, kao i do povratnog udara.
- Uvek se pridržavajte uputstava proizvođača za oštrenje i održavanje lanca testere. Smanjenje visine dubinskog manometra može dovesti do povećanja jačine povratnog udara.

PREPORUKE

- Koristite uređaj rezidualne struje sa okidačkom strujom od 30 mA ili manje.
- Za vreme operacije rezanja, električni kabl mora biti sigurno postavljen da bi se sprečilo da se ne zapetlja oko grana ili slično.
- Prvi put, korisnik mora radi malo vežbanja da seče drva na nogarama ili na za to predviđenom postolju.

SISTEM PODMAZIVANJA



- Lanac se automatski podmazuje
- Koristite samo sveže ulje za lanac koje je specijalno formulisano za lančane testere. Nikada ne koristite staro ulje, ulje niskog kvaliteta, ili nezadovoljavajuće ulje. To može da ošteti pumpu, vođicu i lanac i da dovede do povreda.
- Pre svakog rada proverite nivo ulja. Dopunite ako je manje od $\frac{1}{4}$ puno.

- Ako sistem podmazivanja ne radi pravilno, proverite da li su čisti filter za ulje i da kanali za ulje nemaju neke smetnje, prepreke. Ako i dalje ne radi kako treba posavetujte se sa ovlašćenim servisom.

SIGURNOSNA KOČNICA LANCA (7 na Sl.2)

Povratni udar



Povratni udar je fenomen gde vrh testere poleti naglo, brzo i nekontrolisano naviše i prema rukovaocu. To se dešava sa malo ili skoro bez ikakvog upozorenja a uzrok je sečenje sa vrhom testere, ako se testera uklješti u prorezu sečenja, ili ako testera dođe u kontakt sa otpacima (ostaci krhotina) koji su ostali kod sečenja.

Rizik od povratnog udara se nikada ne može potpuno ukloniti, ali se može smanjiti ako se:

- obezbedi da radni prostor nema ostatke krhotina sečenja,
- ne dozvoli da se lanac testere uklješti
- ne seče vrhom testere na opasnim mestima (kao što je prikazano na donjoj slici)

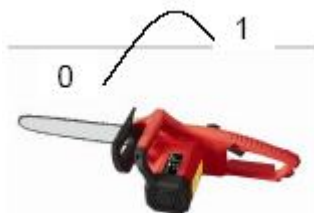


U slučaju da se desi povratni udar testere, leva ruka treba da dodirne kočnicu lanca i da odmah zaustavi kretanje lanca, pomeranjem u položaj **0**. Videti sliku 1.

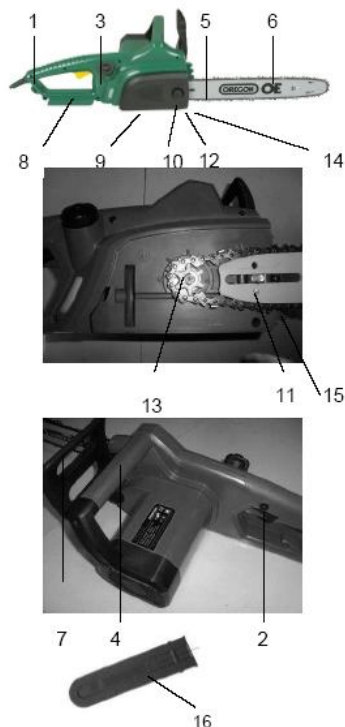
Rad kočnice lanca se **MORA** proveravati pre svake upotrebe testere (7 na Sl.2)

Da bi resetovali kočnicu lanca, isključite alatku iz struje i prebacite je odnosno pomeriti unazad (prema rukovaocu) u položaj 1. Videti sliku 1.

Pre svakog startovanja testere treba proveriti zategnutost lanca.



Sl.1



Sl.2

OPIS OSNOVNIH DELOVA TESTERE – Sl.2

1. Zadnja ručica (ručka)
2. Dugme sigurnosne blokade
3. Kapica (poklopac) za ulje lanca
4. Prednja ručka
5. Vođica
6. Lanac
7. Ručica sigurnosne kočnice lanca
8. Glavni prekidač
9. Poklopac lanca
10. Stezna navrtka poklopca
11. Osigurač
12. Zavrtanje zatezanja lanca
13. Ozubljeni točak lanca (lančanik)
14. Držač lanca
15. Šiljasti branik (odbojnik)
16. Poklopac vođice

SKLOP VOĐICE I LANCA

Proverite da kutija ima sledeće:

- Glavnu ručku
- Vođicu lanca
- Oplatu vođice
- Lanac
- Ključ
- Šestougaoni ključ

Ako bilo koji od ovih delova nedostaje, kontaktirajte vašeg prodavca da bi dobili deo koji nedostaje.

Kako sklopiti lanac i vođicu

- Pomoću ključa odvrnite steznu navrtku (10) i skinite poklopac lanca (9).
- Vodite računa da je zavrtanj zatezanja lanca (12) dovoljno popušten da bi se osiguraču (11) omogućio maksimalan hod.
- Noseći jake zaštitne rukavice, namestite odnosno navucite lanac (6) preko vođice (5) vodeći računa da smer kretanja lanca bude kako je označeno na poklopcu lanca. Vodite računa da lanac potpuno nasedne na lančanik vođice (13).
- Namestite sklop lanca i vođice na osigurač i zavrtanj zatezanja vodeći računa da je lanac potpuno navučen odnosno da je potpuno nalegao na pogonski lančanik (13).
- Vratite poklopac i navrtku, ali nemojte da stegnete navrtku do kraja.
- Uz pomoć šestougaonog ključa pritežite zavrtanj zatezanja lanca sve dok lanac ne bude jedno 2 mm labav.
- Stegnite do kraja steznu navrtku poklopca.

UKLJUČIVANJE / ISKLJUČIVANJE TESTERE

- Priključite testeru na strujno napajanje.
- Pritisnite dugme sigurnosne blokade (2) dok stežete glavni prekidač (8).
- Oslobodite, pustite glavni prekidač da bi zaustavili rad testere.

OPŠTE PREPORUKE KOD SEČENJA - REZANJA

SEČENJE / OBARANJE DRVETA

Obaranje je izraz za sečenje drveta da padne.

Mala drveća do 12-17 cm prečnika se obično seku jednim rezom. Velika drveća (većeg prečnika) zahtevaju zasecanje. Zasecanje određuje gde će drvo da padne.

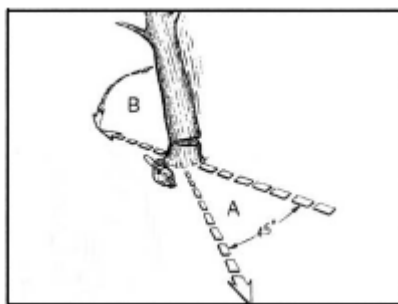


Upozorenje: Prema potrebi treba planirati putanju napuštanja (bežanja) i raščišćavanja prostora (A) kod pada drveta. Ta putanja treba da bude produžena unazad i dijagonalno iza očekivane linije pada drveta, kao što je prikazano na slici 3.



Pažnja: Ako se drvo obara na terenu sa nagibom (na padini), rukovalac testere treba da se sklanja uz nagib terena (uz padinu), jer se drvo kotrlja ili klizi niz padinu posle obaranja.

Napomena: Smer pada (B) se kontroliše zarezom. Pre nego što se napravi bilo kakav urez na drvetu, gledajte položaj velikih grana i prirodan nagib drveta da bi odredili smer pada drveta.



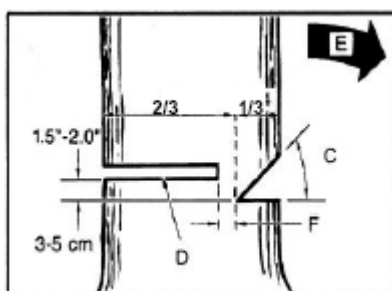
Sl. 3

Upozorenje: Nikada nemojte seći drvo kada duva jak vetar, ili ako postoji opasnost od oštećenja imovine. Uvek se posavetujte sa profesionalnim drvosečama. Nikada nemojte seći stabla ako postoji opasnost da se udare električni ili telefonski vodovi.

Normalno obaranje drveta se sastoji od 2 osnovne operacije rezanja (sečenja), zasecanje (C) i rezanje za obaranje (D) (na slici 4). Započnite gornje, pod uglom zasecanje (C) na drvetu, na strani smeru pada drveta (E) (slika 4). Vodite računa da ne napravite donje zasecanje suviše duboko u deblu drveta. Zasecanje (C) treba da bude dovoljno duboko da se ostavi jedan čitav (nezarezan) deo (stabla) debla (F) dovoljne širine i jačine da drži drvo. Zasecanje bi trebalo da bude dovoljno široko da se pad drveta usmeri što je god moguće duže.

Upozorenje: Nikada nemojte stajati ili kretati se ispred drveta koje je već zasečeno, kao što je prikazano.

Treba napraviti urez za obaranje (D) sa druge strane drveta i jedno 3,5 do 5 cm iznad ivice zasecanja (C). Pogledati sliku 4.

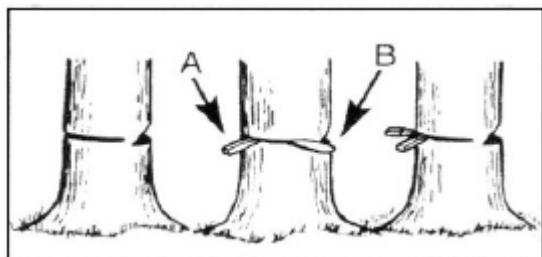


Sl. 4

Nikada ne režite potpuno do kraja debla drveta. Uvek ostavite jedan čitav deo (F), kao što se vidi na slici 4. Ovaj deo je vođica pada drveta. Ako se drvo iseče do kompletno po celom obimu, tada se gubi kontrola pada drveta. Ubacite neki klin ili polugu za obaranje u urez (D) dosta pre nego što drvo postane nestabilno i počne da se pomera. Ovo će sprečiti da se vođica testere zaglavi u rezu obaranja drveta (D) ukoliko bi slučajno pogrešno procenili smer padanja drveta. Uvek vodite računa da u dometu pada drveta nema prolaznika, pre nego što gurnete drvo da padne.

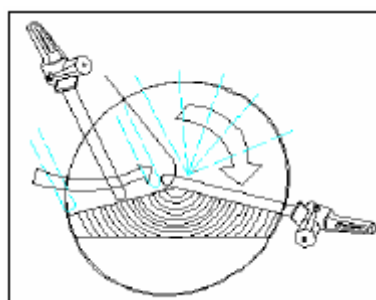
Upozorenje: Pre nego što obavite završni rez, ponovo proverite da u okolini pada drveta nema prolaznika, životinja ili nekih prepreka i smetnji.

1. Koristite plastične ili drvene klinove (A) da bi sprečili zaglavljivanje vođice ili lanca (B) u već napravljenom rezu. Videti sliku 5.



Sl.5

2. Kada je prečnik drveta koje se seče veći od dužine vođice testere, napravite dva ureza kao što je prikazano na slici 6.



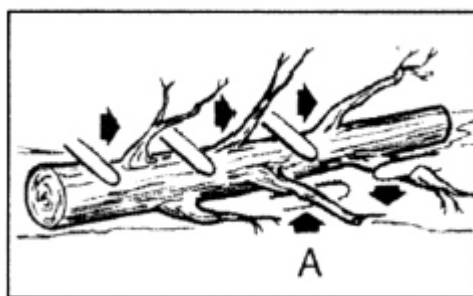
Sl.6

⚠ Upozorenje: Pošto se urez obaranja (D) približi čvrstom delu debla (F), drvo počinje da pada. Izvadite testeru iz ureza, zaustavite rad motora testere, položite testeru na zemlju i napustite taj prostor označenom putanjom za bežanje. Videti sliku 3.

Kresanje drveta

Kresanje drveta je proces uklanjanja grana sa oborenog stabla. Vidi sliku 7. Nemojte uklanjati grane koje su oslonac oborenog drveta (A) na slici 7. Grane pod opterećenjem bi trebalo rezati od dna naviše da bi se sprečilo zaglavljivanje lanca testere.

⚠ Upozorenje: Nikada ne režite, odnosno ne secite ostatke grana dok stojite na deblu oborenog drveta.

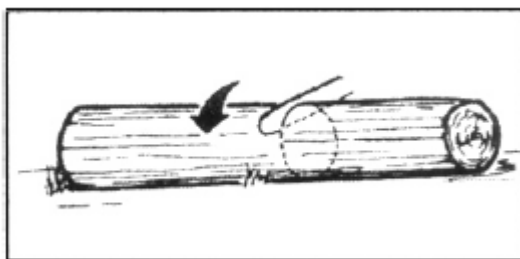


Sl. 7

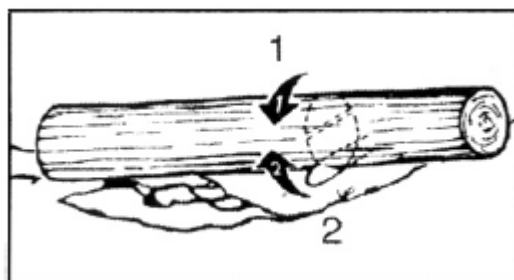
Rezanje debila

Rezanje debila je sečenje oborenog stabla drveta na panjeve. Za ovaj rad sa testerom potrebno je da stojite stabilno i čvrsto na nogama i da stojite uzbrdo u odnosu na deblo kada režete na padini. Ako je potrebno, deblo bi trebalo da bude oslonjeno tako da kraj koji treba odseći ne leži na zemlji. Ako je deblo oslonjeno na oba kraja, onda morate da ga sečete u sredini. Prvo ga zasecite na dole do pola a onda ga podsecite. Na taj način ćete sprečiti da deblo uklješti vođicu i lanac. Vodite računa da lanac ne zakači zemlju kod ovakvog rezanja debila, jer lanac tako brzo otupi.

1. Deblo oslonjeno po celoj svojoj dužini: secite od dna (podsecanje), budite pažljivi da ne udarite testerom u zemlju. Slika 8.
2. Deblo oslonjeno na jednom kraju treba seći kao da se koriste nogare: Prvo, seče se sa dna (podsecanje) $\frac{1}{3}$ prečnika debila da bi se sprečilo da se deblo rascepa (prepolovi). Drugo, seče se sa vrha (nadsecanje) da bi se napravio prvi urez i da bi se sprečilo uklještenje lanca.
3. Deblo oslonjeno na oba kraja: Prvo, nadsecanje $\frac{1}{3}$ prečnika debila da bi se sprečilo da se deblo rascepa (prepolovi). Drugo, podsecanje da bi se napravio prvi urez i da bi se sprečilo uklještenje lanca. Vidi sliku 9.



Sl. 8

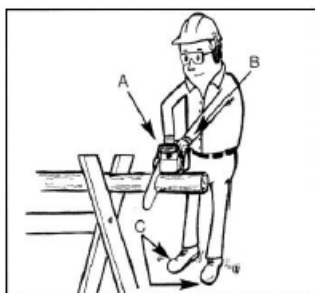


Sl. 9

Napomena: Najbolji način da se drži deblo dok se reže u panjeve jeste da se koriste nogare za sečenje. Ako to nije moguće, deblo treba podignuti i osloniti ga na tako da se koriste panjevi kao oslonac. Uvek vodite računa da deblo koje se seče bude bezbedno oslonjeno.

Rezanje debila na nogarama (Slika 10)

1. Dok sečete deblo, držite čvrsto testeru sa obe ruke i desno od vašeg tela, kao na slici 10.
2. Levu ruku držite ispruženo što god možete više.
3. Težinu tela oslanjajte na obe noge.



Sl. 10

TEHNIČKI PODACI

Ulazna snaga	1800 W
Napon	230 V
Frekvencija	50 Hz
Broj obrta praznog hoda (bez opterećenja)	7600 o/min
Dužina vođice	350 mm
Težina	4.65 kg

UPOZORENJE

- Deklarisana ukupna vrednost vibracija je izmerena u skladu sa metodama standardnog testiranja i može se koristiti kod upoređivanja jedne alatke sa drugom.
- Deklarisana ukupna vrednost vibracija može se takođe koristiti i kao preliminarna procena izloženosti delovanju.

Upozorenje:

- Emisija vibracija za vreme stvarne upotrebe alatke može da se razlikuje od deklarisanе vrednosti zavisno od načina kako se alatka koristi.
- Izbegavajte rizik od vibracija. Predlažemo da nosite rukavice za vreme rada i da ograničite vreme rada sa alatkom

ODRŽAVANJE

Sledeći saveti se odnose na svakodnevno održavanje testere. U slučaju neke neispravnosti, molimo vas da kontaktirate ovlašćenu servisnu radionicu.

- Vodite računa da nije oštećen električni kabl.
- Vodite računa da su motor i rashladni otvori slobodni (da nema nekih prepreka)
- Ako se pojavljuje smanjenje snage motora, možda je potrebno zameniti četkice elektromotora.
- Proverite da li ima dovoljno ulja.
- Očistite kočnicu lanca i proverite da li radi ispravno.
- Proverite da li ima habanja vođice.
- Vodite računa da su kanali podmazivanja čisti i slobodni.
- Očistite vođicu lanca.
- Proverite zategnutost lanca, naoštrite sečiva lanca i proverite njihovo stanje.
- Proverite stanje lančanika
- Vodite računa da su rezervoar ulja i filter za ulje uvek čisti.

Ova lančana testera zadovoljava sve zakonske propise. Da bi se sprečile povrede, sve opravke treba da obavlja samo kvalifikovani majstori u ovlašćenim servisnim radionicama.

OŠTRENJE LANCA

Posebno preporučujemo, kada lanac jednom izgubi svoju sposobnost da seče čisto i bezbedno, da se lanac zameni.

Međutim, moguće je i naoštriti postojeći lanac, ako se to radi pažljivo.

Da bi naoštrili lanac potrebno je uraditi sledeće:

- Isključite testeru iz struje.
- Nosite zaštitne rukavice
- Vodite računa da je lanac pravilno zategnut.
- Aktivirajte kočnicu lanca da bi lanac blokirali za vođicu.
- Koristite okruglu turpiju čiji je prečnik 1.1 puta dubina rezanja alata.
- Turpijajte pod uglom koji je vertikaln (pod pravim uglom) u odnosu na vođicu, i pod uglom od 38° prema smeru hoda lanca.
- Naošтрите svaki zub podjednako koristeći pri tome jednaki broj hodova turpije.
- Posle svakih 5 oštrenja proverite visinu sigurnosne dubine, pomoću mikrometra dubine.
- Ako je i mikrometar takođe profilisan, važno je da se uvek obnovi, odnosno zadrži originalni profil zuba.
- Da bi proverili visinu dubine treba koristiti dubinski mikrometar. Ovaj merni instrument možete nabaviti u većini prodavnica alata.

DIJAGNOZA KVAROVA

KVAR	UZROK	OTKLANJANJE
Motor ne radi	Nema struje	Proverite utičnicu, električni kabl i utikač
		Oštećen kabl. Dajte da ga opravi servisna radionica. Nemojte ga uvijati / krpiti izolir trakom.
		Oštećen prekidač. Dajte da ga opravi servisna radionica.
		Pogledati poglavlje kočnice lanca.
	Istrošene četkice	Zamenite četkice.
Lanac se ne pomera	Kočnica lanca	Proverite kočnicu, oslobodite ako je potrebno.
Loše performanse sečenja	Tup lanac	Naoštrite ili zamenite lanac
	Zategnutost lanca	Proverite zategnutost lanca
	Lanac nepravilno postavljen	Proverite lanac
Lanac iskače sa vođice	Zategnutost lanca	Proverite zategnutost
Lanac teško radi	Zategnutost lanca	Proverite zategnutost
Lanac se greje	Podmazivanje lanca	Proverite nivo ulja. Proverite podmazivanje lanca.