



ELEKTRICNI TRIMER ZA ZIVU OGRADU AGM – HET 500

UPUTSTVO ZA UPOTREBU



Molimo vas da pažljivo pročitate ovo uputstvo za bezbedno rukovanje pre nego što počnete da radite sa ovom alatkom

1. Objašnjenje ovog simbola - znaka



Iskorišćene, neupotrebljive električne proizvode (aparate) ne treba bacati zajedno sa kućnim otpadom. Molimo vas da ove aparate, (električne alate) recikirate tamo gde za to postoje postrojenja za reciklažu. Molimo vas da se posavetujete sa vašim lokalnim institucijama ili prodavcem kako bi dobili savet u vezi reciklaže vašeg više neupotrebljivog električnog aparata, alata.



Simbol alata Klase II



UPOZORENJE

Da bi se smanjio rizik od povreda, korisnik odnosno rukovalac mora da pročita ovaj priručnik sa uputstvom za bezbednost rada.

U skladu sa bitnim važećim standardima mera bezbednosti Evropskih propisa



Ako je električni kabl oštećen ili isečen treba ODMAH izvući utikač uredjaja iz utičnice napajanja iz mreže.



Uredjaj nemojte izlagati kiši. Nemojte dozvoliti da kiša pada po uredjaju.

2. Opšta upozorenje bezbednosti za električni uredjaj



UPOZORENJE !

Molimo vas da pročitate sva upozorenja vezana za bezbednost i sva uputstva. Ukoliko ne poštujete sva data upozorenja moglo bi doći do električnog udara, požara kao i ozbiljnih telesnih povreda. Izraz „električni uredjaj” koji se koristi u navedenim upozorenjima odnosi se na sve električne uredjaje koje dobijaju napajanje sa napona mreže (sa električnim kablom) ili na električne uredjaje sa baterijskim napajanjem (bez električnog kabla).

1) RADNO MESTO - prostor gde se radi

- a) **Prostor gde se radi mora uvek biti čist i dobro osvetljen.** Neuredni i mračni prostori uvek mogu da izazovu neku nesreću.
- b) **Nikada nemojte raditi sa električnim uredjajem u eksplozivnoj sredini (na mestu gde postoje uslovi neke eksplozije), kao što su prisustvo zapaljivih tečnosti, gasova ili prašine.** Električni uredjaji stvaraju varnice koje mogu da zapale prašinu ili razna eksplozivna isparenja.
- c) **Dok radite trimenom (električnim uredjajem) ne dozvolite da u vašoj blizini budu deca i druge osobe.** Ometanje vaše pažnje može dovesti da izgubite kontrolu nad uredjajem.

2) ELEKTRIČNE MERE BEZBEDNOSTI

- a) **Utikači električnog alata moraju da odgovaraju utičnici. Nemojte nikada da vršite bilo kakve modifikacije utikača. Nemojte nikada koristiti bilo kakve adapter utikače kod električnih uredjaja sa uzemljenjem.** Nemodifikovani utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju rizik od električnog udara.
- b) **Izbegavajte dodir (dodir telom) sa uzemljenim površinama kao što su cevi, radijatori, frižideri i slično.** Postoji povećani rizik od električnog udara ako vam telo dobije uzemljenje.
- c) **Električni trimen nemojte izlagati kiši ili vlažnim uslovima.** Voda koja ulazi u električni uredjaj povećava rizik od električnog udara.

- d) **Nemojte nikada zloupotrebljavati električni kabl. Kabl nikada ne koristite za nošenje, povlačenje ili isključivanje električnog uređaja iz struje. Električni kabl uvek treba držati dalje od izvora toplote, ulja i oštih ivica ili nekih pokretnih delova. Oštećeni ili zapleteni kablovi povećavaju rizik od strujnog udara.**
- e) **Kada ovaj električni uređaj koristite napolju onda upotrebljavajte električni kabl namenjen za spoljasnju upotrebu.** Koristite električne kablove pogodne za spoljasnju upotrebu. Na taj način ćete smanjiti rizik od strujnog udara.
- f) **Ako ne može da se izbegne rad sa električnim uređajem na vlažnom mestu, koristite zaštićeno napajanje uređajem rezidualne struje (RCD).** Upotreba RCD uređaja smanjuje rizik od električnog udara.
NAPOMENA: Izraz „uređaj rezidualne struje (RCD)“ može se zameniti izrazom „prekidač strujnog kola neispravnog uzemljenja (GFCI) ili izrazom „prekidač strujnog kola propuštanja uzemljenja (ELCB)“.

3) LIČNA BEZBEDNOST

- a) **Uvek budite na oprezu. Uvek vodite računa šta radite i koristite zdrav razum kada radite sa električnim uređajima. Ne radite sa električnim uređajem kada ste umorni ili pod dejstvom alkohola, lekova, droge, itd.** Moment nepažnje u toku rada sa električnom uređajem može dovesti do ozbiljnih telesnih povreda.
- b) **Koristite ličnu zaštitnu opremu. Uvek nosite zaštitne naočare.** Zaštitna oprema kao što su maska za prašinu, obuća koja ne kliza, zaštitni šlem ili štitnici za uši, koja se koristi u određenim uslovima, smanjuje rizik od telesnih povreda.
- c) **Izbegavajte slučajno startovanje električnog uređaja. Vodite računa da je prekidač uvek u isključenom (OFF) položaju pre nego što ćete uređaj kablom priključiti na mrežni napon ili na baterijsko napajanje, podignuti ili nositi.** Nositi uređaj sa prstom na prekidaču ili uključivanje električnog uređaja (direktno na mrežni napon) koja ima svoj prekidač, može uvek da dovede do nesreće.
- d) **Uvek pre nego što startujete električni uređaj uklonite bilo kakav ključ ili alatku za podešavanje.** Ključ ili neka alatka ostavljeni na rotacionom elementu može da izazove vrlo ozbiljne povrede.
- e) **Nemojte se protezati da bi nešto dohvatili. Uvek pravilno koračajte i držite pravilnu ravnotežu tela.** Na taj način se bolje upravlja i kontroliše alatka u neočekivanim situacijama.
- f) **Pravilno se obucite. Nemojte nikada nositi nakit i odeću koja slobodno visi unaokolo. Pazite na kosu, odeću i rukavice da vam ne zahvate pokretni delovi električnog uređaja. Svi ovi navedeni delovi moraju biti dalje od pokretnih delova.** Nakit, slobodna odeća ili duga kosa mogu biti zahvaćeni od pokretnih delova.
- g) **Ako postoje priključni uređaji izvlačenja prašine ili neki kolektor, vodite računa da se ovi uređaji pravilno zakače/priključe i da se**

pravilno koriste. Korišćenjem ovih uređaja smanjuje se rizik opasnosti vezane za prašinu.

4) KORIŠĆENJE I ČUVANJE ELEKTRIČNOG UREDJAJA

- a) **Nemojte forsirati uređaj. Za vašu potrebu koristite odgovarajuću odnosno pravilan uređaj.** Pravilno izabran uređaj će bolje i sigurnije obaviti posao za kapacitet za koji je i napravljen.
- b) **Nemojte koristiti električni uređaj ako glavni prekidač ne radi - ne može da se uključi/isključi (ON/OFF).** Svaki električni uređaj koja ne može da se kontroliše/rukuje preko prekidača je veoma opasan i mora se odmah opraviti.
- c) **Pre nego što izvršite bilo kakva podešavanja, zamenu neke opreme ili pre nego što odložite električni uređaj, prvo treba da je isključite sa izvora napajanja (struje) ili baterijskog napajanja.** Ovakve preventivne mere sigurnosti smanjuju rizik da se uređaj slučajno startuje.
- d) **Odložite odnosno ostavite električni uređaj daleko od dohvata dece. Nemojte dozvoliti da uređajem rukuju osobe koje nisu upoznate sa radom mašine.** Električne alatke su opasne u rukama neobučениh korisnika.
- e) **Potrebno je redovno održavati električne uređaje. Proverite da pokretni delovi nisu loše centrirani ili da nisu zaglavljani. Proverite takođe da nisu neki delovi slomljeni ili da nisu u nekom lošem stanju što bi imalo štetni uticaj na rad same mašine. Ako su neki delovi oštećeni odnosno neispravni, odmah odnesite mašinu na opravku u ovlašćeni servis pre nego što ćete je ponovo koristiti.** Mnoge nezgode se dešavaju zbog loše održavanog uređaja.
- f) **Rezni alat uvek mora biti čist i dobro naoštren.** Pravilno održavani rezni alati sa oštrim ivicama sečiva su manje podložni nekom zaglavljivanju ili blokiranju i njima se lakše upravlja.
- g) **Koristite električni uređaj, pribor i dodatke prema ovim uputstvima i na način koji je predviđen za određeni tip alatke, vodeći pri tome računa o radnim uslovima i radu koji treba obaviti.** Korišćenje električnog alata za radove za koje nije namenjen može dovesti do veoma opasnih situacija.

5) SERVISIRANJE ELEKTRIČNOG UREDJAJA

- a) **Električni uređaj treba da servisira samo kvalifikovana osoba koja će da koristi samo originalne delove.**
Na taj način će se zadržati odnosno osigurati potrebna bezbednost reznog alata.

3. UPOZORENJA BEZBEDNOSTI ZA TRIMER ŽIVE OGRADE

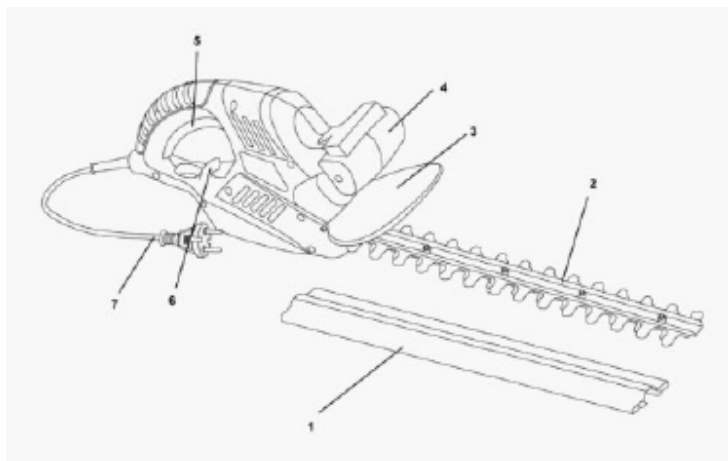
- **Vodite računa da su vam svi delovi tela dalje od sečiva testere. Nemojte vaditi isečeni materijal ili držati materijal koji se reže dok su sečiva noževa u pokretu, dok rade. Kada čistite trimer od zaglavljenog materijala vodite računa da je prekidač u isključenom položaju (OFF). Momenat nepažnje za vreme rada sa trimenom žive ograde može dovesti do ozbiljnih povreda.**
- **Uvek nosite trimer živice za ručku sa zaustavljenim sečivom (noževima) trimera. Kada prenosite (transportujete) ili kada ostavljate trimer u skladište uvek montirajte zaštitni poklopac sečiva (trimera). Pravilno rukovanje trimenom smanjuje moguće lične povrede koje mogu nastati od sečiva testere.**
- **Električni kabl trimera mora biti dalje od mesta gde se vrši rezanje odnosno trimovanje trave. Za vreme rada električni kabl može biti sakriven u grmlju i može biti slučajno presečen.**

Preporučuje se da rukovalac uvek nosi štitnike za uši.

4. Tehnički podaci

Nominalni napon	230 V
Nominalna frekvencija	50 Hz
Nominalni ulazna snaga	500 W
Brzina bez opterećenja	1750 o/min
Duzina nozeva (mač)	410 mm
Kapacitet rezanja (potkresivanja)	16 mm
Deklaracija nivoa buke u skladu sa propisom za buku A –izmereni nivo snage buke L_{wa}	98 dB(A)
Deklaracija nivoa vibracija prema standardu EN 60745-1 i EN 60745-2-15	
a_h	- Glavna ručka : 3.298 m/s^2 - Pomoćna ručka: 2.785 m/s^2
Nestabilnost K	1.5 m/s^2
Masa uređaja	2,1 Kg

5. Katalog – Lista glavnih delova trimera



1. Zaštitni poklopac sečiva
2. Sečivo
3. Sigurnosni zaštitni poklopac (štitnik)
4. Prednja ručka sa prekidačem za uključivanje/isključivanje –ON/OFF
5. Zadnja ručka (pozadi) sa prekidačem za uključivanje/isključivanje – ON/OFF
6. Držač električnog kabla
7. Električni kabl sa utikačem

6. Opseg primene trimera žive ograde

Trimer žive ograde treba koristiti samo za trimovanje (potkresivanje) žive ograde, žbunja i grmova. Neka druga primena ovog trimera koja nije navedena u ovom priručniku može dovesti do oštećenja same alatke ili do ozbiljne povrede rukovaoca.

7. Priključivanje alatke - trimera

Trimer žive ograde se može priključiti samo na jednofaznu utičnicu naizmenične struje (AC). Vodite računa da je napon mreže isti kao i napon naznačen na pločici alatke.

8. Rad sa trimerom

- Montirajte čvrsto sa dva zavrtnja sigurnosni zaštitni poklopac (3) na obe strane.
- Skinite zaštitni poklopac sečiva (1).
- Priključite utikač napajanja na utičnicu produžnog električnog kabla. Napravite petlju kabla, progurajte je kroz otvor na ručki pozadi (zadnja ručka) i zakačite je na držač kabla (6). Preporučuje se da se koristi uređaj rezidualne struje sa okidačkom strujom od 30 mA ili manje.
- Uključivanje / isključivanje (on/off)

Uključivanje (ON): Pritisnite prekidač uključivanja/isključivanja (on/off) (5) zadnje ručke i prekidač (4) prednje ručke sa obe ruke istovremeno.

Isključivanje (OFF): Oslobodite (pustite) jedan od prekidača (5) ili (4).

- Kočnica sečiva zaustavlja sečivo odmah u roku od 0.2 sekunde. Mala varnica u delu gornjih ventilacionih proreza je normalna i ne šteti ni vama ni mašini.

- Rezanje – potkresivanje žive ograde

Pre nego što počnete sa radom, izaberite grane prečnika većeg od 16 mm i isecite ih makazama za sečenje.

Trapezni oblik sečenja odgovara prirodnom rastu biljaka i omogućava optimalni rast žive ograde.

- Prvo izrežite strane (bokove) od dna do vrha. Isecite gornji deo dajući mu oblik koji vama odgovara, u pravom horizontalnom obliku, kao krov ili zaobljeno.

- Sečivo ima bočno zaobljene i stepenaste (cik-cak postavljene) zube da bi se smanjila opasnost od povrede. Dodatna zaštita od udarca sprečava nepoželjni povratni udar kada sečivo dođe u dodir sa zidom, ogradom, itd.

Ako se sečivo zaglavi ili blokira nekim predmetom ili preprekom, odmah isključite motor, izvucite utikač i onda izvadite predmet koji se zaglavio između sečiva.

- **Pažnja!** Metalne prepreke (predmeti) kao što su ograde mogu da oštete sečivo. Zbog toga vam savetujemo da prvo pre početka rada proverite da li živa ograda ima neke predmete, žice, metalne delove koji mogu da oštete sečivo alatke.

- Uvek vodite računa da električni produžni kabl uvek bude iza vas i da započnete rezanje žive ograde na mestu koje je najbliže utičnici napajanja strujom.

9. Održavanje i servisiranje

- Pre nego što se obave bilo kakve provere ili radnje održavanja, isključite utikač iz mrežnog napajanja.

- Redovno proveravajte svoju mašinu pre početka rada.

Oštećena sečiva treba opraviti ili zameniti. Te radnje obavlja samo kvalifikovani serviser. To treba uradi odmah a pre početka rada sa trimenom.

- Posle svake operacije potkresivanja, očistite sečivo mekom četkom i krpom blago natopljenom sa malo ulja za podmazivanja. Pošpricati sprejom jedan tanak sloj ulja za zaštitu sečiva.

- Ventilacioni otvori na kućištu motora moraju uvek biti čisti.

- Mašinu (trimen) nemojte nikada čistiti ili prskati vodom. Kućište motora treba čistiti samo vlažnom krpom i nikada ne treba koristiti deterdžente ili neke rastvarače ! To bi moglo da uništi plastične delove mašine. Na kraju pažljivo osušite kućište motora.

- Ostavite (skladištenje) mašinu sa zaštitnim poklopcem (1) postavljenim na svoje mesto.