

metabo®

Made in Germany

Sekač za živicu

HS 8345	HS 45 SP
HS 8355	HS 45 SP
HS 8365	HS 55
HS 8455	HS 65
HS 8465	
HS 8475	



metabo®

Metabowerke GmbH,
72622 Nürtingen, Germany
www.metabo.com

Uputstvo za upotrebu

- d) **Čuvajte nekorišćen električni alat van domašaja dece. Nemojte dozvoliti licima koja nisu upućena, ili nisu pročitala ovo uputstvo, da koriste aparat.** Električni alati su opasni, kad ih koriste neiskusne osobe.
- e) **Pažljivo održavajte Vaš električni alat. Proveravajte da li pokretni delovi aparata, besprekorno funkcionišu i ne zapinju, da li su delovi polomljeni ili oštećeni, da li je funkcija aparata umanjena. Popravite oštećene delove pre primene.** Mnogi nesrećni slučajevi su prouzrokovani lošim održavanjem električnog alata.
- f) **Rezne alate održavajte oštrim i čistim.** Pažljivo održavani rezni alati sa oštrim reznim ivicama manje zapinju i lakše se njima upravlja.
- d) **Koristite električne alate, pribor, rezervne alate itd. shodno ovom uputstvu i onako kako je propisano za ovaj specijalan tip aparata. Pri**

tome obratite pažnju na uslove rada i posao koji treba da se obavi. Korišćenje električnog alata za primenu koja nije predviđena može dovesti do opasnih situacija.

5) Pažljivo rukovanje i korišćenje akumulatora

- a) **Uverite se, da je aparat isključen, pre nego što primenite akumulator.** Primena akumulatora

kod električnog alata, ukoliko je uključen može dovesti do nesrećnih slučajeva.

- b) **Punite akumulator samo pomoću punjača, preporučenog od proizvođača.** Za punjač koji je pogodan samo za određene akumulate, postoji opasnost od zapaljivanja ukoliko se koristi za druge akumulate.
- c) **Koristite samo predviđene akumulate za Vaš električni aparat.** Korišćenje drugih akumulatora može dovesti do povreda i opasnosti

od požara.

- d) **Nekorišćene akumulate udaljite od spajalica, novčića, ključeva, eksera, vijaka ili drugih sitnih metalnih predmeta, koji mogu prouzrokovati premošćavanje kontakta.** Kratak spoj između akumulatorskih kontakta može da ima za posledicu sagorevanje ili zapaljivanje.
- e) **Kod pogrešne primene može da iscure tečnost**

iz akumulatora. Sprečite kontakt sa njom. U slučaju nenamernog kontakta oprati vodom. Ukoliko tečnost dospe u oči, obratite se lekaru. Iscurila tečnost može da nadraži kožu i prouzrokuje opekotine.

6) Servis

- a) **Dozvolite samo kvalifikovanom stručnom personalu da popravi Vaš aparat i samo sa originalnim rezervnim delovima.** Na taj način obezbeđujete održavanje bezbednost Vašeg aparata.

A



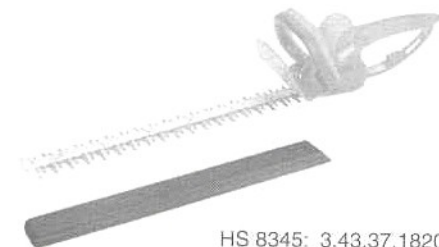
6.30475

B

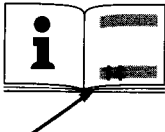


6.30474

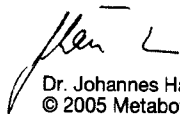
C



HS 8345: 3.43.37.1820
 HS 8355: 3.43.37.1820
 HS 8365: 3.43.37.2210
 HS 8455: 3.43.37.1820
 HS 8465: 3.43.37.2210
 HS 8475: 3.43.37.2220
 HS 45 SP: 3.43.37.1820
 HS 45: 3.43.37.1820
 HS 55: 3.43.37.1820
 HS 65: 3.43.37.2210

		HS 8345	HS 8355	HS 8365	HS 8455	HS 8465	HS 8475	HS 45 SP	HS 45	HS 55	HS 65
ø max.	mm (in)	20 (3/4)	20 (3/4)	20 (3/4)	26 (1 1/32)	26 (1 1/32)	26 (1 1/32)	20 (3/4)	18 (23/32)	18 (23/32)	18 (23/32)
x	mm (in)	-	-	-	-	-	-	-	28 (1 3/32)	28 (1 3/32)	28 (1 3/32)
L	cm (in)	45 (18)	55 (22)	65 (26)	55 (22)	65 (26)	75 (29 1/2)	45 (18)	45 (18)	55 (22)	65 (26)
n ₀	/min spm	3200	3200	3200	3000	3000	3000	3100	3100	3100	3100
P ₁	W	500	500	500	600	600	600	450	450	450	450
m	kg (lbs)	3,4 (7.5)	3,6 (7.9)	3,8 (8.4)	3,7 (8.2)	3,9 (8.6)	4,1 (9.0)	3,4 (7.5)	3,4 (7.5)	3,6 (7.9)	3,8 (8.4)
a _{hw}	m/s ²	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5
L _{pA}	dB(A)	82	82	82	85	85	85	82	82	82	82
L _{WA}	dB(A)	93	93	93	96	96	96	93	93	93	93
L _{WA(G)}	dB(A)	<98	<98	<98	<98	<98	<98	<98	<98	<98	<98

CE EN 50144
98/37EG, 89/336/EWG, 2000/14/EG



Dr. Johannes Haupt, Geschäftsführung
© 2005 Metabowerke GmbH, Postfach 1229, 72602 Nürtingen, Germany

Opšta bezbednosna uputstva

PAŽNJA! Ova uputstva treba pažljivo pročitati. Greške prilikom pridržavanja narednih uputstva mogu prouzrokovati električni udar, požar i/ili teške povrede. U nastavku navedeni pojam „električni alat“ odnosi se na električne aparate sa mrežnim napajanjem (sa mrežnim kablom) i na akumulatorski napajane električne alate (bez kabla). PAŽLJIVO ČUVAJTE OVO UPUTSTVO.

1) Radno mesto

- Radnu oblast održavajte čistom i sređenom.** Nered i nedovoljna osvetljenost mogu prouzrokovati nesrećni slučaj.
- Nemojte sa aparatom raditi u eksplozivno ugroženoj okolini, u kojoj se nalaze zapaljive tečnosti, gasovi ili prašine.** Električni alat stvara varnice, koje mogu zapaliti prašinu ili isparenja.
- Udaljite decu i druga lica dok koristite električni aparat.** Usled skretanja pažnje možete izgubiti kontrolu nad aparatom.

2) Električna bezbednost

- Priključni utikač aparata mora da odgovara utičnici. Utikač se ne sme na bilo koj način izmeniti. Nemojte koristiti adaptore zajedno sa**

uzemljenim aparatima. Neizmenjeni utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju rizik od električnog udara.

- Izbegavajte dodir tela sa uzemljenim površinama, kao što su cevi, grejači, peći ili frižideri.** Postoji povišen rizik od električnog udara, kad je Vaše telo uzemljeno.
- Zaštitite Vaš aparat od kiše ili vlage.** Prodiranje vode u električni aparat povećava rizik od električnog udara.
- Nemojte zloupotrebiti kabl da bi aparat nosili,**

zakačili ili da bi izvukli utikač iz utičnice. Udaljite kabl od toplote, ulja, oštih ivica ili pokretnih delova aparata. Oštećen ili zamršen kabl povećava rizik od električnog udara.

- Kad sa aparatom radite na otvorenom prostoru koristite samo produžne kablove, koji su dozvoljeni za primenu na otvorenom prostoru.** Primena predviđenog kabla za primenu na otvorenom prostoru smanjuje rizik od električnog udara.

3) Bezbednost lica

- Budite pažljivi, obratite pažnju na to što radite postupajte razložno pri radu sa električnim alatom. Nemojte koristiti aparat kad ste umorni ili pod uticajem droge, alkohola ili lekova.** Jedan trenutak nepažnje pri korišćenju aparata, može da prouzrokuje ozbiljne povrede.

- Nosite uvek ličnu zaštitnu opremu i zaštitne naočare.** Nošenje lične zaštitne opreme, kao maske protiv prašine, neklizajuće cipele, zaštitni

šlem ili zaštitu za sluh, u zavisnosti od vrste i primene električnog alata, smanjuje rizik od povreda.

- Izbegavajte nenamerno puštanje u rad. Uverite se da je prekidač u poziciji AUS (isklj.) pre nego što izvučete utikač iz utičnice.** Ukoliko pri nošenju aparata držite prst na prekidaču ili uključen aparat priključite na napojnu mrežu, može doći do nesrećnog slučaja.
- Uklonite alat za podešavanje ili odvrtac, pre nego što ukljućite aparat.** Alat ili ključ, koji se nalazi na obrtnom alatu može prouzrokovati povrede.
- Nemojte sebe preceniti. Obezbedite sebi siguran oslonac i u svakom trenutku održavajte ravnotežu.** Na taj način možete aparat bolje kontrolisati u neočekivanim situacijama.
- Nosite pogodnu odeću. Nemojte nositi široku odeću ili nakit. Udaljite kosu, odeću i rukavice od pokretnih delova.** Komotna odeća, nakit ili duga kosa mogu biti zahvaćeni pokretnim delovima.
- Ukoliko se mogu montirati usisivači za prašinu ili uređaji za sakupljanje prašine, uverite se da su priključeni i da se korektno koriste.** Korišćenje ovih uređaja smanjuje ugroženost od prašine.

4) Pažljivo rukovanje i primena električnih alata

- Nemojte preoptereti aparat. Koristite tačno za Vaš rad predviđen električni alat.** Sa odgovarajućim električnim alatom radićete bolje i bezbednije u navedenom intervalu snage.
- Nemojte koristiti električni alat ukoliko je oštećen utikač.** Električni alat koji se ne može uključiti ili isključiti je opasan i mora se popraviti.
- Izvućite utikač iz utičnice, pre nego što vršite podešavanje aparata, menjate pribor ili odlažete aparat.** Ova bezbednosna mera sprečava nenamerno startovanje aparata.

13 Zaštita okoline

Metabo ambalaža se može 100% reciklirati.

Istrošeni električni alati i pribor sadrže veliku količinu vrednih sirovina i plastike, koje se takođe mogu podvrgnuti procesu reciklaže.

Ovo uputstvo je štampano na nehlorisanoj papiru.



Samo za EU-zemlje: Nemojte bacati električni alat u kućni otpad! Shodno evropskoj smernici 2002/96/EG o električnim i elektronskim otpadnim uređajima, i proširenju nacionalnog prava, istrošeni električni alati se moraju odvojeno sakupljati i podvrgnuti ekološkoj reciklaži.

14 Tehnički podaci

Objašnjenje podataka na strani 4.

Zadržava se pravo izmene u smislu tehničkog unapređivanja.

Ø max. = maksimalni prečnik sečenja
x = razmak noževa
L = korisna dužina noža
n₀ = broj rezova praznog hoda
P₁ = nominalna prijemna snaga
m = težina bez kablova
a_{hw} = tipično procenjeno ubrzanje u oblasti šaka-ruka

Tipični procenjen A-zvučni prag:

L_{PA} = pritisak zvučnog praga
L_{WA} = snaga zvučnog praga
L_{WA(G)} = garantovana snaga zvučnog praga
shodno 2000/14/EG



Pri radu zvučni prag može da pređe 85 dB (A).



Nosite zaštitu za sluh!

Merne vrednosti dobijene shodno EN 60745.

Navedeni tehnički podaci zadovoljavaju tolerancije (odgovarajućih važećih standarda).

Uputstvo za upotrebu

Poštovani kupci, zahvaljujemo na poverenju, koje ste nam ukazali kupovinom Vašeg novog Metabo-električnog alata. Svaki Metabo električni alat se pažljivo testira i podleže strogoj Metabo kontroli kvaliteta. Međutim, vek trajanja nekog električnog alata u velikoj meri zavisi od Vas. Molimo Vas obratite pažnju na ovo uputstvo za upotrebu i priložena dokumenta. Što pažljivije rukujete sa Vašim Metabo-električnim alatom, to će duže pouzdano obavljati svoj zadatak.

Sadržaj

- Izjava o konformitetu
2. Namensko korišćenje
3. Opšta bezbednosna uputstva
4. Specijalna bezbednosna uputstva
5. Pregled
6. Posebne osobine proizvoda
7. Puštanje u rad
8. Primena
 - 8.1 Uključivanje/isključivanje
 - 8.2 Čišćenje noževa (nakon svakog korišćenja)
9. Saveti i trikovi
10. Održavanje
11. Pribor
12. Popravka
13. Zaštita okoline
14. Tehnički podaci

1 Izjava o konformitetu

Izjavljujemo na svoju odgovornost, da je proizvod usaglašen sa normama navedenim na strani 4.

2000/14/EG: Postupak ocenjivanja konformiteta shodno dodatku V.

2 Namensko korišćenje

Mašina je pogodna za sečenje živice i žbunja.

Za štetu nastalu nenamenskim korišćenjem odgovoran je isključivo korisnik.

Moraju se poštovati opšta pravila o zaštiti od povreda i poštovati priložena bezbednosna uputstva.

3 Opšta bezbednosna uputstva



Pre korišćenja električnog alata, pažljivo i u celosti, pročitajte priložena bezbednosna uputstva (na kraju brošure) i uputstvo za upotrebu. Sačuvajte sva priložena dokumenta i samo zajedno sa ovim dokumentima, prosledite Vaš električni alat drugom na korišćenje.

Udaljite sve delove tela od noža. Nemojte pokušati da uklonite isečene delove ili da pridržavate delove za sečenje, u toku rada noža. Zaglavljene odsečene delove uklonite nakon isključivanja noža. Jedan momenat nepažnje kod primene sekača za živicu, može dovesti do teških povreda.

Sekač za živicu prenosite držeći je za lučnu ručku, dok je nož isključen. Pri transportu ili skladištenju na sekač za živicu uvek, navucite zaštitnu futrolu.

Pažljivo rukovanje mašinom umanjuje opasnost od povređivanja od noževa za sečenje.

Udaljite kabl od oblasti sečenja. U toku procesa rada kabl se može sakriti u žbunju i slučajno peseći.

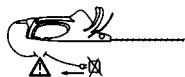
4 Specijalna bezbednosna uputstva



Obratite pažnju na mesta u tekstu, označena ovim simbolom, radi sopstvene bezbednosti i zaštite Vašeg električnog alata.

Izvučite utikač iz utičnice, pre nego što preduzmete bilo kakva podešavanja, dogradnju, održavanje ili čišćenje.

Električno postrojenje na koje se priključuje sekač za živicu, treba da je opremljena sa diferencijalnom strujnom zaštitom (sa max. isključnom strujom od 30 mA).



Ukoliko je instalacija oštećena ili zasečena, utikač odmah izvući iz mreže.



Nemojte raditi dok pada kiša ili kad je živica mokra.



Metabo S-automatik sigurnosna spojnica. Kod delovanja sigurnosne spojnice mašinu odmah isključite.

Lica mlađa od 16 godina ne smeju raditi sa sekačem za živicu.

Nikad nemojte koristiti nekompletnu mašinu, ili mašinu na kojoj je izvršen neki nedozvoljeni zahvat. Mašinu nemojte uključivati, ukoliko nedostaju ili su oštećeni delovi aparata ili bezbednosni uređaji.

Mašina poseduje brzi prekidač. Mašinu popraviti kad se vreme kočenja znatno produži.

Nosite zaštitu za sluh. Delovanje buke može da izazove gubitak sluha.

Opasnost od povređivanja od oštih sečiva noža. Ne dodirujte noževne. Nosite zaštitne rukavice.

U toku rada sa sekačem za živicu uvek nosite zaštitne naočare, zaštitne rukavice i odgovarajuće cipele.

Pri radu, mašinu uvek držati sa obe ruke i zauzeti stabilan položaj. Obratite pažnju na prepreke u radnoj oblasti, opasnost od saplitanja. Udaljite nož za sečenje od tela.

Utikač i spojnica produžnog kablja moraju biti zaštićeni od prskajuće vode. Koristite produžni kabl, dozvoljen za korišćenje na otvorenom.

Pre početka rada proverite ispravnost priključne instalacije i produžnog kablja. Koristite samo ispravnu priključnu instalaciju i produžne kablove.

Produžni kabl voditi tako, da ga nemože zahvatiti nož (npr. okačiti preko ramena).

Pregledati površinu koja se seče i ukloniti žice ili druga strana tela.

Ukoliko se nož zaustavi zbog neke jako tvrde grane ili stranog tela (žica u živici), i ukoliko se prepreka ne može ukloniti povlačenjem sekača u nazad, prvo

se mora isključiti motor i izvući utikač iz utičnice, pre nego što se uzrok blokade ručno izvadi iz noža.

Za ostale radove (npr. uklanjanje grana ili odsečenih delova) mašinu odložiti izvan radne oblasti.

Mašinu odložiti tako, da niko ne može biti ugrožen.

Nakon odlaganja sekača za živicu, izvući utikač iz utičnice.

Za skladištenje i transport uvek navucite zaštitnu futrolu na nož. (Korektno postavljanje: Metabo oznaka prikazuje na gore) Mašinu prenositi samo za lučnu ručku.

5 Pregled

Vidi stranu 2 (sliku delova)

1. Zaštitni graničnik sa dovođenjem grana
2. Futrola
3. Nož
4. Zaštita za ruke
5. Lučna ručka
6. Prekidač (bezbednosno dvo-ruko rukovanje)
7. Prekidač (bezbednosno dvo-ruko rukovanje)
8. Prekidač (bezbednosno dvo-ruko rukovanje)*
9. Uređaj za zatezno rasterećenje kablja

* u zavisnosti od opreme

6 Specijalne osobine proizvoda

- 40% veća dužina pristupa zbog patentiranog Metabo-sistema ručke. (Nema kod HS 45 SP, HS 45, HS 55, HS 65).
- Bezbednosno dvo-ruko rukovanje i patentirano mehaničko brzo kočenje (brzi prekidač za noževne 0,05 sek.)
- Bezbednosni donji nož
- Velika zaštita za ruke
- Odlična stabilnost rada, zbog suprotnog smera rada noževa
- Metabo S-automatik sigurnosna spojnica.
- Zatezno rasterećenje kablja
- Zaštitni graničnik sa dovođenjem grana

7 Puštanje u rad



Pre puštanja u rad uporedite, da li napon mreže i frekvencija mreže, na tipskoj oznaci odgovaraju podacima Vaše strujne mreže.

Da bi sprečili da se utikač sekača za živicu slučajno izvuče iz bezbednosne spojnice produžnog kablja, treba produžni kabl pričvrstiti na uređaju za zatezno rasterećenje kablja (9), kao što je to prikazano (slika, strana 2).

Proverite brzo zaustavljanje: Mašinu kratko uključiti i ponovo isključiti. Ukoliko se vreme kočenja značajno produži, mašinu treba popraviti.

8 Primena

8.1 Uključivanje/isključivanje

Uključivanje (Bezbednosno dvo-ruko rukovanje)

- Za normalnu primenu: pritisnuti prekidač (7) i prekidač (6).
- Za veći domet: pritisnite prekidač (8) i prekidač (7). (Nema kod HS 45 SP, HS 45, HS 55, HS 65)

Isključivanje:

Jedan od dva aktivirana prekidača pustiti. Zbog patentiranog brzog zaustavljanja u roku od 0,05 sekundi dolazi do zaustavljanja.



Popravite mašinu ukoliko dođe do značajnog produžavanja vremena kočenja.

Zvuk, koji se kod brzog zaustavljanja javlja, je konstruktivno uslovljen i nema uticaja na funkciju i vek trajanja.

8.2 Čišćenje noža za sečenje (nakon svakog korišćenja)



Pre čišćenja: Mašinu isključiti. Izvući utikač iz utičnice.



Nosite zaštitne rukavice

Ukloniti nečistoće, ostatke lišća i sl. (npr. sa četkom ili krpom)

Nakon čišćenja: Noževi za sečenje održavati sa Metabo-uljem za održavanje sekača za živicu 6.30474 ili sprej za pumpe 6.30475 (biološki razgradiv).

9 Saveti i trikovi

Da bi sprečili, da se produžni kabl nađe između noževa za sečenje, počnite sa sečenjem živice u blizini utičnice (bubnja kablja itd.) i vucite kabl za sobom.

Uverite se da se u vašoj živici ne legu ptice. Po potrebi, sečenje živice odložiti.

Usitnjeni odsećeni delovi, povezani sa drugim baštenskim otpadom daju hranljivo džubršte (kompost).

Neusitnjeni ostatci, deponovano u neekultivisanom delu bašte, pružaju mogućnost povratka sitnim životinjama kao npr. ježu.

Obratite pažnju na uobičajeni kućni red (vreme popodnevno odmora); Vaše komšije će Vam biti zahvalne.

10 Održavanje

Preporučuje se, oštrenje tupih noževa u kvalifikovanim servisima. Redovno proveravajte oštećenje noževa za sečenje i po potrebi ih osposobite u nekom kvalifikovanom servisu.

11 Pribor

Koristite samo originalni Metabo-pribor.

Kad Vam je potreban pribor obratite se Vašem trgovcu, i saopštite tačan tip Vašeg elektro-alata.

Vidi strana 3

- A Ulje za održavanje sekača za živicu (biološki razgradivo), i doza (1 litar)
- B Ulje za održavanje sekača za živicu (biološki razgradivo), pumpa-sprej-doza (0,3 l)
- C Zaštitna futrola (kao rezerva)

12 Popravka

Popravke na električnim alatima mogu obavljati samo kvalifikovani električari!

Metabo električni alati kojima je potrebna popravka, mogu se poslati na adrese navedene u listi rezervnih delova.

Molimo Vas pri slanju mašine radi popravke, tačno opišite utvrđenu grešku.

