

Priručnik
K 3000 Vac

Pažljivo pročitaj i shvati sadržaj ovog priručnika pre upotrebe
mašine.



Serbian

OBJAŠNJENJE SIMBOLA

Simboli na mašini:

UPOZORENJE! Nemarna ili pogrešna upotreba mašine može da dovede do ozbiljnih povreda ili do smrtnog slučaja rukovaoca ili drugih lica.

Pažljivo pročitaj i shvati sadržaj ovog priručnika pre upotrebe mašine.

Uvek upotrebi:

- Propisani zaštitni šlem
- Propisane zaštitne slušalice
- Zaštitne naočare ili vizir

Ovaj proizvod je u saglasnosti sa važećom Direktivom EZ.

UPOZORENJE! Pri rezanju se formira prašina koja može da prouzrokuje povrede ukoliko se udahne. Koristite odobrenu masku za disanje. Uvek obezbedite dobro provetranje.

UPOZORENJE! Varnice sa noža za rezanje mogu da prouzrokuju požar ukoliko dospeju na zapaljive materijale, kao što su: benzin, drvo, suva trava itd.

UPOZORENJE! Može doći do iznenadnih, oštih i silovitih povratnih trzaja koji mogu da izazovu kobne povrede. Pre nego što počnete da koristite mašinu pročitajte uputstva u priručniku i upoznajte se sa njihovim sadržajem.

Ekološka oznaka. Simboli na ovom proizvodu ili njegovom pakovanju ukazuju na to da se ovim proizvodom ne može rukovati kao otpadom domaćinstva. Umesto toga, on se mora odneti u odgovarajući reciklažni pogon za obnavljanje električne i elektronske opreme.

Starajući se da se na odgovarajući način pobrinete za ovaj proizvod, možete da pomognete da se ublaži mogući negativni uticaj na životnu sredinu i ljude, do kojeg bi u suprotnom došlo u slučaju nepravilnog odlaganja ovog proizvoda na otpad.

Za detaljnije informacije o recikliranju ovog proizvoda, obratite se Vašoj opštini, "Gradskoj čistoći" ili osoblju u prodavnici u kojoj ste proizvod kupili.

Ostali simboli/nalepnice koji su navedeni na mašini važe za specifične zahteve sertifikata na određenim tržištima.



Objašnjenje nivoa upozorenja

Postoje tri nivoa upozorenja.

UPOZORENJE!



UPOZORENJE! Koristi se ako, usled nepoštovanja uputstava, postoji rizik od nastanka ozbiljnih ili kobnih povreda kod rukovaoca, odnosno od oštećenja okoline.

OPREZ!



OPREZ! Koristi se ako, usled nepoštovanja uputstava, postoji rizik od nastanka povreda kod rukovaoca ili od oštećenja okoline.

NAPOMENA!

NAPOMENA! Koristi se ako, usled nepoštovanja uputstava, postoji rizik od nastanka oštećenja na materijalu ili mašini.

Sadržaj

OBJAŠNENJE SIMBOLA

Simboli na mašini:	2
Objašnjenje nivoa upozorenja	2

SADRŽAJ

Sadržaj	3
---------------	---

PREZENTACIJA

Draga mušterijo!	4
Karakteristike	4

PREZENTACIJA

Šta je šta na motornom sekaču?	5
--------------------------------------	---

SIGURNOSNA OPREMA MAŠINE

Opšte napomene	6
Prekidač	6
Prekidač za zaključavanje paljenja	6
Štitnik noža	6

NOŽEVI ZA REZANJE

Opšte napomene	7
Abrazivni diskovi	8
Dijamantski noževi	8
Transport i čuvanje	9

MONTIRANJE I PODEŠAVANJA

Opšte napomene	10
Provera pogonske osovine i podložaka obrubnice	10
Provera ležišne posteljice	10
Provera smera rotacije noža	10
Postavljanje rezne glave	10
Štitnik noža	10
Vakuumski dodatak	11

RAD

Zaštitna oprema	12
Opšta bezbednosna upozorenja	12
Osnovna tehnika či šćenja	14
Transport i čuvanje	16

PALJENJE I GAŠENJE

Pre paljenja motora	17
Paljenje	17
Gašenje	17

ODRŽAVANJE

Opšte napomene	18
Šema održavanja	18
Čišćenje	19
Funkcionalni pregled	19

TEHNIČKI PODACI

Oprema za rezanje	22
Preporučene dimenzije kablova	22
Izjava o saobraznosti prema zahtjevima EZ	23

Draga mušterijo!

Hvala vam što ste odabrali Husqvarna proizvod!

Nadamo se da ćete biti zadovoljni vašom mašinom, i uživati u njenom društvu, još mnogo, mnogo godina. Kupovina jednog od naših proizvoda daje vam pristup profesionalnoj pomoći oko popravki i servisiranja. Ukoliko prodavac koji Vam je prodao mašinu nije jedan od ovlašćenih serviser, zatražite od njega adresu najbližeg ovlašćenog servisa.

Ovo uputstvo za upotrebu je koristan dokument. Vodite računa da vam je uvek pri ruci dok radite. Praćenje uputstava (upotreba, servis, održavanje, itd.) može znatno produžiti radni vek vaše mašine, i povećati njenu vrednost u daljoj prodaji. Ukoliko prodate vašu mašinu, ne propustite da novom vlasniku date Uputstvo za rukovaoca.

Više od 300 godina inovacija

Husqvarna AB je švedska kompanija zasnovana na tradiciji koja datira još od 1689. kada je švedski kralj Karlo XI naložio izgradnju fabrike za proizvodnju musketa. U to vreme već su bili postavljeni temelji tehničke stručnosti koja se ogledala u razvoju nekih od vodećih svetskih proizvoda u oblastima kao što su proizvodnja lovačkog oružja, bicikala, motocikala, kuhinjskih uređaja, šivaćih mašina i proizvoda za rad na otvorenom.

Husqvarna je svetski lider u proizvodnji motornih uređaja za rad na otvorenom koji se koriste u šumarstvu, održavanju parkova i travnjaka, baštovanstvu, kao i u proizvodnji reznog pribora i dijamantskog alata za građevinarstvo i preradu kamena.

Odgovornost korisnika

Odgovornost vlasnika/poslodavca je da rukovanje mašinom prepusti licu koje ima dovoljno znanja o tome kako da je pažljivo koristi. Nadzornici i rukovaoci moraju da pročitaju uputstvo za upotrebu i da se upoznaju sa njegovim sadržajem. Oni moraju da vode računa o sledećem:

- bezbednosnim uputstvima;
- mogućnostima i ograničenjima primene;
- načinu korišćenja i održavanja mašine.

Upotreba ovog uređaja može biti regulisana lokalnim propisima. Proverite koji propisi važe u mestu u kome radite pre nego što počnete da koristite uređaj.

Zadržavanje prava proizvođača

Sve informacije i svi podaci navedeni u ovom Korisničkom priručniku bili su primenljivi u vreme kada je ovaj priručnik štampan.

Husqvarna AB uvek radi tako da i dalje unapređuje svoje proizvode i zadržava pravo što se tiče promena kao što su n.pr. forma i izgled bez da se to unapred obavesti.

Karakteristike

Vrednosti kao što su visoke performanse, pouzdanost, inovativna tehnologija, napredna tehnička rešenja i briga o životnoj okolini izdvajaju Husqvarna proizvode.

Neke od jedinstvenih karakteristika proizvoda opisane su u nastavku.

Elgard™

Elgard™ je elektronska zaštita od preopterećenja. Zaštita čuva mašinu i produžava njen radni vek. Pomoću Elgard™ zaštite mašina daje znak da se približava maksimalnom opterećenju.

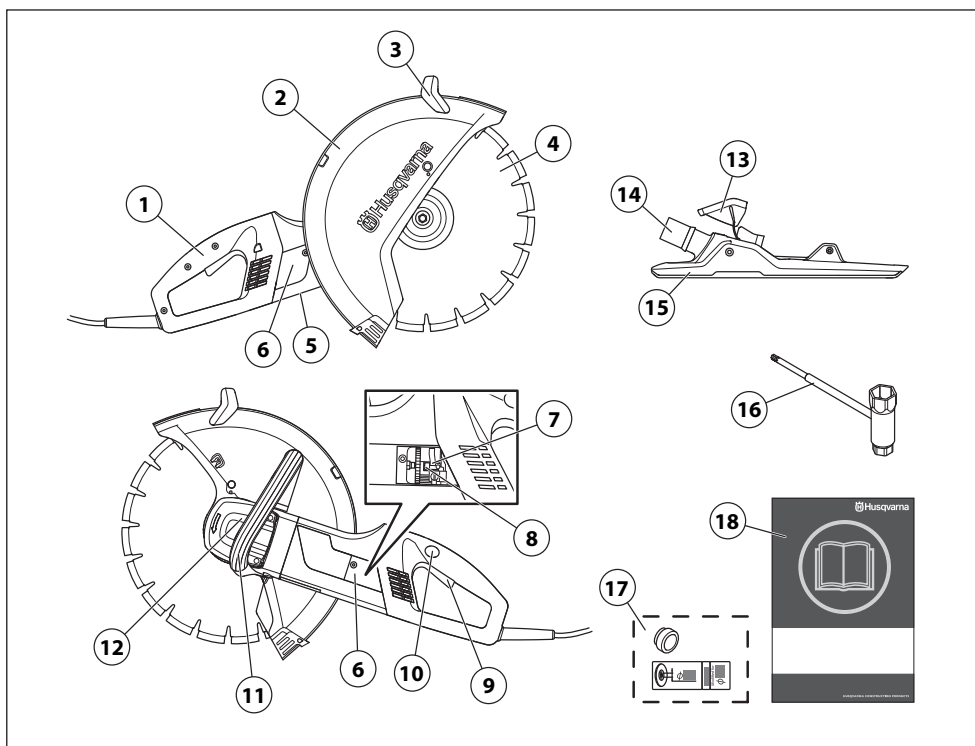
Softstart™

Softstart™ je ograničavač električne struje koji obezbeđuje mekše pokretanje mašine.

Vakuumski dodatak

Vakuumski dodatak se jednostavno montira na mašinu i povezuje sa usisivačem ili uređajem za sakupljanje prašine kako biste efikasno pokupili opiljke nakon sečenja drva.

PREZENTACIJA



Šta je šta na motorom sekaču?

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 1 Zadnja ručka | 10 Prekidač za zaključavanje paljenja |
| 2 Zaštita reznog sečiva od 14" | 11 Prednja ručka |
| 3 Prilagodljiva ručica za zaštitu | 12 Zaključavanje osovine |
| 4 Nož za rezanje | 13 Držać za zaključavanje |
| 5 Nazivna pločica | 14 Priključak za usisivač |
| 6 Kontrolna reza | 15 Vakuumski dodatak |
| 7 Osigurač za četkice | 16 Kombinovani ključ |
| 8 Grafitne četkice | 17 Ležišna posteljica + nalepnica |
| 9 Prekidač | 18 Priručnik |

Opšte napomene



UPOZORENJE! Nikad ne upotrebljavaj mašinu s neispravnim bezbednosnim delovima. Ako mašina ne zadovolji bilo koju od tih provera obrati se servisnom agentu radi opravke.

Da biste sprečili slučajno uključivanje, neophodno je da preduzmete korake koji su opisani u ovom poglavlju i to dok je motor isključen, a kabl izvučen iz utičnice ukoliko nije navedeno drugačije.

U ovom poglavlju su objašnjeni razni zaštitni delovi mašine, njihov način rada i osnovni pregled i održavanje koje treba da vršiš da bi osigurao stalan rad.

Prekidač

Za pokretanje i zaustavljanje mašine treba koristiti prekidač za uključenje/isključenje.



Provera prekidača za uključenje/isključenje

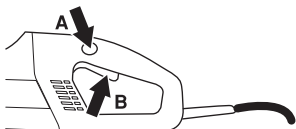
- Pokrenite mašinu, pustite prekidač za paljenje i proverite da li su se motor i režno sečivo zaustavili.



- Neispravan prekidač za uključenje/isključenje treba da se zameni u ovlašćenom servisu.

Prekidač za zaključavanje paljenja

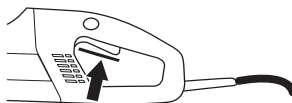
Prekidač za zaključavanje paljenja osmišljen je tako da sprečava slučajno pomeranje prekidača za paljenje. Kada je prekidač za zaključavanje paljenja (A) pritisnut, prekidač za paljenje (B) je otpušten.



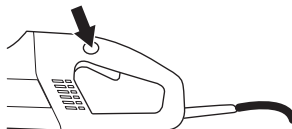
Prekidač za zaključavanje paljenja ostaje pritisnut sve dok je prekidač za paljenje pritisnut. Ako je držač na ručici pušten, i prekidač za paljenje i prekidač za zaključavanje paljenja se vraćaju u početni položaj. Pomeranje kontrolišu dve zasebne povratne opruge. Ovaj položaj dovodi do prestanka rada mašine i zaključavanja prekidača za paljenje.

Provera prekidača za zaključavanje paljenja

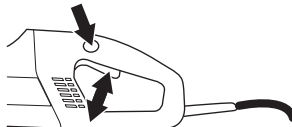
- Proverite da li je prekidač za paljenje zaključan dok je prekidač za zaključavanje paljenja u prvobitnom položaju.



- Pritisnite prekidač za zaključavanje paljenja i proverite da li se vraća u prvobitni položaj kada ga pustite.



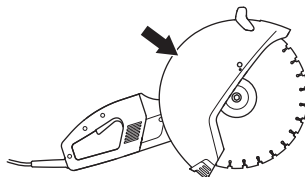
- Proverite da li se prekidač za paljenje i prekidač za zaključavanje paljenja slobodno pokreću i da li povratne opruge rade ispravno.



- Pokrenite mašinu, pustite prekidač za paljenje i proverite da li su se motor i režno sečivo zaustavili.

Štitnik noža

Ovaj štitnik je postavljen iznad noža za rezanje i osmišljen je tako da spreči da delovi noža ili delovi koji se iseku budu odbačeni prema korisniku.



Provera štitnika noža



UPOZORENJE! Uvek proverite da li je štitnik pravilno postavljen pre nego što upalite motor mašine. Proverite da li je nož za rezanje pravilno postavljen i da na njemu nema znakova oštećenja. Oštećeni nož za rezanje može da dovede do povrede. Vidi uputstva pod naslovom Montaža.

- Proverite da li je štitnik ceo i da na njemu nema nikakvih pukotina niti deformacija.

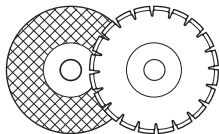
NOŽEVI ZA REZANJE

Opšte napomene



UPOZORENJE! Nož za rezanje može da se raspakne i da dovede do povrede rukovaoca.

- Noževi za rezanje dostupni su u dva osnovna oblika – abrazivni diskovi i dijamantski noževi.



- Visokokvalitetni noževi su obično najekonomičniji. Noževi slabijeg kvaliteta često imaju slabiji kapacitet rezanja i kraći upotrebnii vek, što dovodi do viših troškova u poređenju sa količinom isečenog materijala.
- Postarajte se da primenite odgovarajuću izolaciju za nož za rezanje koji montirate na mašinu. Videti uputstva pod naslovom "Sklapanje noža za rezanje".

Odgovarajući noževi za rezanje

Noževi za rezanje	K 3000 bez vakuumskog dodatka	K 3000 sa vakuumskim dodatkom
Abrazivni diskovi	Da	Ne
Dijamantski noževi	Da	Da
Zupčasti noževi	Ne	Ne

Noževi za sečenje različitih materijala



UPOZORENJE! Nikada ne koristite nož za rezanje za bilo koji drugi materijal osim onog za koji je namenjen.

Rezanje plastike dijamantskim nožem može da prouzrokuje povratni trzaj kada se materijal istopi usled toplote koja nastaje pri rezanju i zalepi se za nož. Nikada ne režite plastične materijale dijamantskim nožem!

Rezanje metala proizvodi varnice koje mogu da izazovu požar. Nemojte koristiti mašinu u blizini zapaljivih materija ili gasova.

Sečenje metala nije dozvoljeno sa vakuumskim dodatkom.

Pratite uputstva koja ste dobili uz nož za rezanje, a koja se odnose na pogodnost njegovog korišćenja u različite svrhe ili, ako niste sigurni, obratite se svom prodavcu.

	Beton	Metal	Plastika	Liveno gvožđe
Abrazivni diskovi*	X	X*	X	X
Dijamantski noževi	X	X**	----	X**

* Samo bez vakuumskog dodatka.

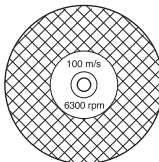
** Samo noževi posebne izrade Samo bez vakuumskog dodatka.

Ručne mašine velike brzine



UPOZORENJE! Nikada ne koristite nož za rezanje sa nazivnom brzinom nižom od nazivne brzine motornog sekača. Koristite samo noževe za rezanje namenjene za ručne motorne čistače velike brzine.

- Naši noževi za rezanje proizvode se za prenosive motorne sekače velike brzine.
- Proverite da li je nož odobren za datu ili veću brzinu rada u odnosu na onu koja je navedena na nazivnoj pločici motora. Nikada ne koristite nož za rezanje sa nazivnom brzinom koja je manja od nazivne brzine motornog sekača.



Vibriranje noža

- Nož može izgubiti centriranost i vibrirati ukoliko se pri radu primenjuje preterani pritisak.
- Manji pritisak pri radu može otkloniti vibriranje. U suprotnom zamenite nož.

NOŽEVI ZA REZANJE

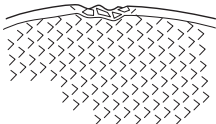
Abrazivni diskovi



UPOZORENJE! Nemojte koristiti abrazivna sečiva ako postoji mogućnost da dođu u dodir sa vodom. Jačina abrazivnih sečiva slabi ako se nalaze u dodiru sa vodom ili vlagom što može da stvori povećan rizik od lomljenja sečiva.

NAPOMENA! Sečenje sa abrazivnim diskovima nije dozvoljeno sa vakuumskim dodatkom. Upotreba abrazivnih diskova prouzrokuje neprirodno habanje vakuumskog dodatka.

- Rezni materijal na abrazivnim diskovima sastoji se od zrnastog materijala koji je prilepljen na nož organskim vezivom. "Ojačani noževi" proizvedeni su od tekstilne ili vlaknaste osnove koja sprečava potpuno rasprsnuće noža ukoliko on pri maksimalnoj radnoj brzini pukne ili se ošteti.
- Osobine noža za rezanje određene su vrstom i veličinom abrazivnog zrna i tipom i jačinom vezivnog sredstva.
- Proverite da nož nije napukao ili oštećen na bilo koji način.



- Proverite abrazivni disk tako što ćete ga okačiti o prst i lagano ga lupnuti odvijačem ili nečim sličnim. Ukoliko disk ne proizvodi jasan, zvonak zvuk, disk je oštećen.



Abrazivni diskovi za različite materijale

Tip diska	Materijal
Disk za beton	Beton, asfalt, kameni zid, liveno gvožđe, aluminijum, bakar, mesing, kablovi, guma, plastika itd.
Disk za metal	Čelik, čelične legure i drugi tvrdi metali.

Dijamantski noževi

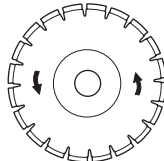
Opšte napomene



UPOZORENJE! Rezanje plastike dijamantskim nožem može da prouzrokuje povratni trzaj kada se materijal istopi usled toplote koja nastaje pri rezanju i zalepi se za nož. Dijamantski noževi pri upotrebi postaju izuzetno vrući. Nepravilno korišćenje dovodi do pregrevanja noža usled čega nastaju deformacije koje izazivaju oštećenja i povrede.

Rezanje metala proizvodi varnice koje mogu da izazovu požar. Nemojte koristiti mašinu u blizini zapaljivih materija ili gasova. Sečenje metala nije dozvoljeno sa vakuumskim dodatkom.

- Dijamantski noževi sastoje se od čelične osnove sa umecima koji sadrže industrijske dijamante.
- Dijamantski noževi osiguravaju niže troškove rezanja, ređe zamene noža i konstantnu dubinu rezanja.
- Pri korišćenju dijamantskog noža proverite da li se on obrće u smeru koji je naznačen strelicom na samom nožu.



Dijamantski noževi za rezanje različitih materijala

- Dijamantski noževi idealni su za zidove, ojačani beton i druge kompozitne materijale.
- Dijamantski noževi dostupni su u nekoliko klasa tvrdoće.
- Za rezanje metala treba koristiti specijalne noževe. Potražite pomoć od svog prodavca prilikom odabira odgovarajućeg proizvoda.

Oštrenje dijamantskih noževa

- Uvek koristite oštar dijamantski nož.
- Dijamantski noževi se istupe kada se primenjuje pogrešan pritisak ili pri sečenju izvesnih materijala, kao što je izuzetno ojačani beton. Rad sa tupim dijamantskim nožem dovodi do pregrevanja, što može da dovede do odvajanja dijamantskih delova.
- Naoštrite nož sečenjem mekog materijala, kao što je pešćar ili cigla.

NOŽEVI ZA REZANJE

Dijamantski noževi za suvo sečenje

- Dijamantski noževi za suvo sečenje mogu da se koriste sa hladnjakom i bez njega.
- Pri suvom sečenju izvadite nož iz reza svakih 30–60 sekundi i pustite ga da se obrće u vazduhu 10 sekundi kako bi se ohladio. Ako se hladnjak ne koristi, može doći do pregrevanja noža.

Dijamantski noževi za vlažno sečenje

NAPOMENA! Vlažno sečenje ne bi trebalo da obavljate sa vakuumskim dodatkom. Vlažan betonski mulj značajno smanjuje usisni kapacitet vakuumskog dodatka.

- Dijamantski noževi za vlažno sečenje moraju da se hlade vodom. Ako se hladnjak ne koristi, može doći do pregrevanja noža.
- Voda se koristi za hlađenje noža čime se povećava njegov radni vek, ali se i manje stvara prašina.

Transport i čuvanje

- Ne odlažite i ne transportujte motorni sekač sa montiranim nožem za rezanje. Sve noževe morate skinuti sa sekača i pažljivo odložiti.
- Odložite noževe za rezanje na suvo mesto na kojem ne dolazi do smrzavanja. Abrazivni diskovi zahtevaju posebnu pažnju. Abrazivne diskove odložite na glatku, ravnu površinu. Ukoliko se abrazivni disk odloži u vlažnim uslovima, to može prouzrokovati neravnotežu i dovesti do povrede.
- Ispitajte da li na novim diskovima ima oštećenja usled transporta ili skladištenja.

MONTIRANJE I PODEŠAVANJA

Opšte napomene



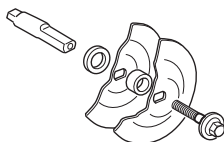
UPOZORENJE! Uvek izvucite utikač iz utičnice pre nego što pristupite čišćenju, održavanju ili sklapanju.

Husqvarna noževi su odobreni za korišćenje na ručnim motornim čistačima.

Provera pogonske osovine i podložaka obrubnice

Kada zamenite nož i montirate novi, proverite nazubljene podloške i pogonsku osovinu.

- Proverite da li su navoji na pogonskoj osovini neoštećeni.
- Proverite da li su kontaktne površine na nožu i podloške obrubnice neoštećene, da li su potrebnih dimenzija, da li su čiste i da li se pravilno pokreću na pogonskoj osovini.



Ne koristite iskrivljene, iskrzane, udubljene niti prljave podloške obrubnice. Ne koristite podloške obrubnice različitih dimenzija.

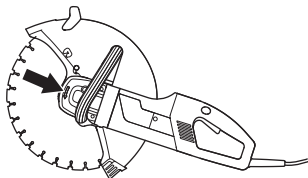
Provera ležišne posteljice

Ležišne posteljice se koriste za postavljanje mašine u centralni otvor noža za rezanje. Mašina je opremljena sa dve ležišne posteljice različitih veličina, 20 mm (25/32") i 25, 4 mm (1").

- Proverite da li ležišna posteljica na osovini vratila mašine odgovara centralnom otvoru noža za rezanje. Na noževima su označeni prečnici centralnog otvora.

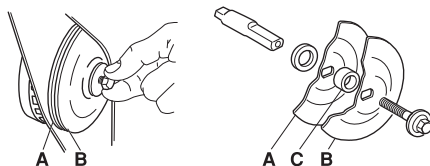
Provera smera rotacije noža

- Pri korišćenju dijamantskog noža proverite da li se on obrće u smeru koji je naznačen strelicom na samom nožu. Na mašini postoji strelica koja prikazuje smer obrtanja osovine na koju je montirano sečivo.

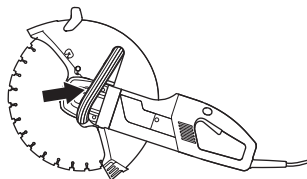


Postavljanje rezne glave

- Nož se postavlja na izolaciju (C) između unutrašnje podloške obrubnice (A) i podloške obrubnice (B). Podloške obrubnice se okreće tako da nalegne na osovinu.



- Nož za rezanje i osovinu mogu da se zaključaju tako što ćete držati dugme za zaključavanje sa zadnje strane mašine. Dugme je zasnovano na opruzi i vraća se u početni položaj nakon otpuštanja.



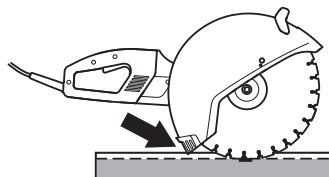
- Obrtni momenat zatezanja za zavrtanj koji drži nož je 15–25 Nm (130–215 in.lb).

Štitnik noža

Štitnik opreme za rezanje treba da bude podešen tako da njegov zadnji deo bude poravnat sa delom koji se obrađuje. Opiljci i varnice sa materijala koji se seče odbijaju se o štitnik i padaju dalje od korisnika.

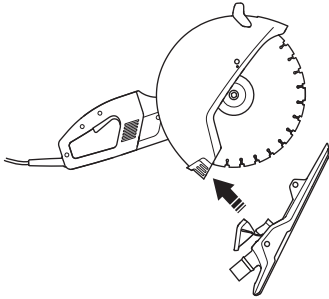
Zaštita reznog sečiva se zaključava usled trenja.

- Pritisnite krajeve štitnika na radni deo mašine ili podesite štitnik pomoću ručice za podešavanje. Štitnik mora uvek biti postavljen na mašinu.

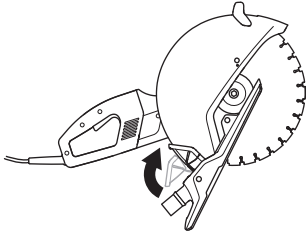


Vakuumski dodatak

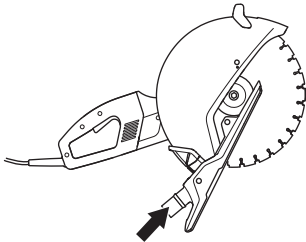
- Ubacite vakuumski dodatak u proreze koji se nalaze sa zadnje strane zaštitnog poklopca noža za rezanje.



- Proverite da li se držač za zaključavanje naleže na nosač na poklopcu. Povucite držač za zaključavanje i pritisnite ga prema zaštitnom poklopcu.



- Priključite usisivač na mašinu.



- Preporučeni uređaji za sakupljanje prašine su Husqvarna DC 3300, DC 5500 i slični.

Zaštitna oprema

Opšte napomene

Ne upotrebljavajte nikada mašinu ukoliko ne postoji mogućnost pozivanja u pomoć u slučaju nesreće.

Lična zaštitna oprema

Pri svakoj upotrebi mašine će se samo propisana lična zaštitna oprema koristiti. Lična zaštitna oprema ne može da otkloni potpuno opasnost od povrede ali će umanjiti stepen povrede ako dođe do nezgode. Zamoli prodavača motornih testera da ti pomogne izabrati propisanu opremu.



UPOZORENJE! Pri upotrebi proizvoda koji seku, bruse, buše, peskiraju ili oblikuju materijale, može doći do stvaranja prašine i isparenja koji mogu da sadrže štetne hemikalije. Proverite prirodu materijala koji nameravate da obradite i koristite odgovarajuću masku za disanje.

Dugotrajno izlaganje buci može prouzrokovati trajne povrede sluha. Zbog toga upotrebite uvek odobrene zaštitne slušalice. Uvek budite oprezni u zapažanju signala upozorenja ili dovike kada se koristi zaštitne slušalice. Uvek zaštitne slušalice odmah nakon zaustavljanja motora.

Uvek upotrebi:

- Propisani zaštitni šlem
- Zaštitne slušalice
- Odobrena zaštita za oči. Prilikom korišćenja vizira istovremeno se mora koristiti odobrene zaštitne naočale. Odobrene zaštitne naočale jesu takve koje ispunjavaju standard ANSI Z87.1 za SAD ili EN 166 za EU – zemlje. Vizir mora ispunjavati standard EN 1731.
- Maska za disanje
- Izdržljive rukavice koje omogućavaju čvrsto držanje predmeta u ruci.
- Uska, izdržljiva i udobna odeća koja omogućava punu slobodu pokreta.
- Čizme sa čeličnim oklopom prstiju i neklizajućim đonom.

Ostala zaštitna oprema



OPREZ! Dok koristite mašinu može doći do varničenja, a samim tim i do požara. Neka vam oprema za gašenje požara uvek bude pri ruci.

- Aparat za gašenje požara
- Paket za prvu pomoć

Opšta bezbednosna upozorenja



UPOZORENJE! Pročitajte sva sigurnosna upozorenja i sva uputstva. Nepoštovanje upozorenja i uputstava može da dovede do strujnog udara, požara i/ili ozbiljne povrede.

Sačuvajte sva upozorenja i uputstva kao referencu za kasnije.

Izraz „električni alat“ iz upozorenja se odnosi na električni alat koji se napaja preko električne mreže (putem kabla) ili baterije (bežično).

Bezbednost u oblasti rada

- Držite radnu oblast čistom i dobro osvetljenom. U neurednim ili mračnim oblastima nezgode se češće dešavaju.
- Ne radite sa električnim alatima u eksplozivnim okruženjima, npr. u prisustvu zapaljivih tečnosti, gasova ili prašine. Električne alatke stvaraju iskre koje mogu da zapale prašinu ili isparenja.
- Neka se deca i posmatrači udalje dok radite sa električnim alatom. Skretanje pažnje može da dovede do toga da izgubite kontrolu.
- Ne upotrebljavajte mašinu po lošem vremenu, kao što je gusta magla, snažan vetar, velika hladnoća itd. Raditi za vreme lošeg vremena je zamorno i može da stvori opasne okolnosti, kao na primer klizavo tlo.
- Postarajte se da prilikom rezanja ništa ne može da se olabavi i otpadne, prouzrokujući povredu pri radu. Obratite posebnu pažnju pri radu na nagnutom terenu.



UPOZORENJE! Bezbedna udaljenost za motorni sekač je 15 metara. Vaša je odgovornost da se postarate da životinje i prolaznici ostanu izvan oblasti rada. Ne započinite rezanje sve dok oblast rada ne bude raščišćena i dok ne ostarvite čvrst oslonac u nogama.

Električna bezbednost

- Utičaki električnog alata moraju da odgovaraju utičanicama. Nikada i ni na koji način nemojte da modifikujete utikač. Nemojte da koristite nikakve adaptere dok radite sa uzemljenim električnim alatom. Neizmenjeni utikači i odgovarajuće utičnice će smanjiti rizik od strujnog udara.
- Izbegavajte telesni kontakt sa uzemljenim površinama kao što su cevi, radijatori, šporeti i frižideri. Postoji povećani rizik od strujnog udara ukoliko je vaše telo uzemljeno.
- Ne izlažite električnu alatku kiši. Voda koja ude u električnu alatku povećaće rizik od električnog udara.

- Nemojte nepropisno da postupate sa kablom. Nikada ne koristite kabl za nošenje, vuču ili isključivanje električnog alata. Držite kabl dalje od izvora toplote, ulja, oštirih ivica i pokretnih delova. Oštećeni ili zamršeni kablovi povećavaju rizik od strujnog udara.
- Kada radite sa električnim alatom na otvorenom, koristite produžni kabl koji je pogodan za upotrebu na otvorenom. Korišćenje kabla koji je pogodan za upotrebu na otvorenom smanjuje rizik od strujnog udara.
- Proverite da li su kabl i produžni kabl neoštećeni i u dobrom stanju. Nikada ne koristite mašinu ako je kabl oštećen – odnesite je u ovlašćeni servis na popravku.
- Ne koristite produžni kabl koji je je umotan kako biste izbegli pregrevanje.
- Ako koristite produžni kabl, koristite samo sertifikovane produžne kablove odgovarajuće dužine. Dodatne informacije potražite u odeljku „Tehnički podaci“, u delu „Preporučene dimenzije kablova“. Kabl nedovoljne dužine predstavlja rizik od smanjenog kapaciteta mašine i pregrevanja.
- Mašina treba da bude priključena na uzemljenu strujnu utičnicu. Proverite da li napon mreže odgovara onom koji je naveden na nazivnoj pločici mašine.
- Postarajte se da kabl bude iza Vas kada počinjete da koristite mašinu tako da kabl ne može da se ošteti.



UPOZORENJE! Mašina (za Veliku Britaniju 110 V) nije opremljena prekidačem kola u slučaju otkaza uzemljenja. Mašina uvek mora da se koristi uz izolacioni transformator za zaštitu u slučaju da dođe do električnog kvara.



UPOZORENJE! Ne perite mašinu u vodi, jer voda može da dospe u električni sistem ili u motor i da prouzrokuje štetu na mašini ili kratak spoj.

Lična bezbednost

- Budite na oprezu, ne skrećite pogled sa onoga što radite i rukujte alatom zdravorazumski. Nemojte da koristite električni alat ako ste umorni ili pod dejstvom droge, alkohola ili lekova. Trenutak nepažnje prilikom rada sa električnim alatima može da dovede do ozbiljnih telesnih povreda.
- Koristite ličnu zaštitnu opremu. Uvek nosite zaštitu za oči. Zaštitna oprema poput zaštitne maske od prašine, sigurnosnih neklizajućih cipela, kacige ili zaštitne sluha koja se koristi u odgovarajućim uslovima smanjuje telesne povrede.
- Sprečite nenamerno pokretanje mašine. Postarajte se za to da prekidač bude u položaju za isključenje pre priključenja mašine na izvor napajanja ili na baterije, pospremanja ili nošenja alata. Nošenje električnog alata sa prstom na prekidaču ili napajanje električnog alata sa prekidačem u položaju za uključivanje može da dovede do nezgode.
- Uklonite ključ za podešavanje ili francuski ključ pre uključivanja električne alatke. Francuski ključ ili ključ koji ostanu pričvršćeni za obrtni deo električne alatke mogu da dovedu do telesne povrede.
- Nemojte se preterano naginjati. Uvek budite oslonjeni na obe noge i pazite na ravnotežu. To će vam omogućiti bolju kontrolu nad električnim alatom u nepredviđenim situacijama.
- Budite propisno odeveni. Nemojte da nosite nakit ili široku odeću. Vodite računa da vam kosa, odeača ili rukavice ne dođu u dodir sa pokretnim delovima. Pokretni delovi mogu da zakače široku odeću, nakit ili dugu kosu.
- Ukoliko su obezbeđeni uređaji za povezivanje aparata za izbacivanje ili sakupljanje prašine, proverite da li su povezani i da li se pravilno koriste. Korišćenje aparata za prikupljanje prašine može da smanji broj kvarova koji su nastali usled prašine.
- Ostanite na udaljenosti od noževa dok je motor upaljen.

Upotreba i održavanje električnog alata

- Nemojte da koristite alat na silu. Koristite alat koji odgovara nameni. Adekvatan alat će bolje i sigurnije obaviti posao u meri za koju je napravljen.
- Ne koristite električnu alatku ako se prekidačem alatka ne uključuje ili ne isključuje. Svaka električna alatka koja ne može da se kontroliše putem prekidača je opasna i mora da se popravi.
- Isključite uređaj iz izvora električne energije i/ili pakovanja baterija iz električnog alata pre nego što pristupite bilo kakvom podešavanju, promeni pribora ili skladištenju električnog alata. Takve bezbednosne preventivne mere smanjuju rizik od slučajnog uključivanja električnog alata.
- Električni alat koji se ne koristi čuvajte dalje od dohvata dece i nemojte da dozvoljavate rad sa alatom osobama koje nisu upoznate sa njim ili ovim uputstvima. Električni alat je opasan kada njime rukuju neobučeni korisnici.
- Održavajte alat. Proverite da li su pokretni delovi poravnati i pričvršćeni, da li postoje pukotine na delovima i sva druga stanja koja mogu uticati na rad alata. Ukoliko je oštećen, alat odnesite na popravku pre korišćenja. Mnoge nezgode su prouzrokovale loše održavani električni alati.
- Održavajte alat za sečenje ostrim i čistim. Alat za sečenje koji se pravilno održava i ima oštre rezne vrhove se ređe krivi i lakše kontroliše.
- Električni alat, pribor, delove alata itd. koristite u skladu sa ovim uputstvima uzimajući u obzir radne uslove i posao koji treba da se obavi. Korišćenje električnog alata za operacije za koje nije namenjen može da dovede do opasnih situacija.
- Nikad ne upotrebljavaj mašinu koja je na bilo koji način modifikovana u odnosu na prvobitnu specifikaciju.
- Uverite se da na mestu na kome ćete raditi ili materijalu koji ćete seći nema sprovedenih cevi ili električnih kablova.

- Uvek proverite i označite mesta kuda prolaze cevi gasovoda. Sečenje u blizini cevi gasovoda uvek izaziva opasnost. Uverite se da sečenje ne proizvodi varnice imajući u vidu rizik od eksplozije. Budite skoncentrisani i usredsređeni na dati zadatak. Nepažnja može dovesti do ozbiljnih fizičkih ili kobnih povreda.
- Štitnik opreme za rezanje mora uvek biti na mašini dok ona radi.

Servis

- Servisiranje električnog alata poverite kvalifikovanom serviseru koji isključivo koristi iste rezervne delove. Tako ćete biti sigurni u održavanje bezbednosti električnog alata.

Uvek upotrebljavajte zdrav razum

Nije moguće obuhvatiti sve situacije sa kojima se možete susresti. Stoga uvek budite oprezni i koristite zdrav razum. Ukoliko se nađete u situaciji da se osećate nebezbedno, prekinite sa radom i zatražite savet stručnjaka. Obratite se svom prodavcu, servisu ili iskusnom korisniku. Ne pokušavajte da obavite ijedan zadatak ukoliko niste sigurni da umete da ga obavite!

Osnovna tehnika či šćenja



UPOZORENJE! Ne povlačite motorni sekač na jednu stranu, tako se nož može zaglaviti ili pući i prouzrokovati povredu.

Ni pod kojim okolnostima ne brusite bočnom stranom noža; nož će se skoro sigurno oštetiti, polomiti i može da prouzrokuje veliku štetu. Koristite samo rezni deo.

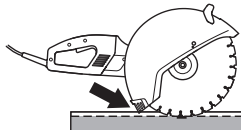
Rezanje plastike dijaminskim nožem može da prouzrokuje povratni trzaj kada se materijal istopi usled toplote koja nastaje pri rezanju i zalepi se za nož. Nikada ne režite plastične materijale dijaminskim nožem!

Rezanje metala proizvodi varnice koje mogu da izazovu požar. Nemojte koristiti mašinu u blizini zapaljivih materija ili gasova.

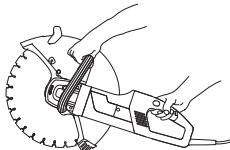
Sečenje metala nije dozvoljeno sa vakuumskim dodatkom.

- Predviđeno je da se za ovu mašinu koriste abrazivni ili dijaminski noževi za rezanje koji su namenjeni za ručne mašine velike brzine. Nijedna druga vrsta noža se ne koristi sa ovom mašinom, niti se ona koristi ni za kakve druge vrste rezanja.
- Proverite da li je nož za rezanje pravilno postavljen i da li na njemu ima znakova oštećenja. Pogledajte uputstva u odeljcima „Noževi za rezanje“ i „Montiranje i podešavanje“.

- Proverite da li se koristi odgovarajući nož za rezanje za datu primenu. Pogledajte uputstva u odeljku „Noževi za rezanje“.
- Nikada nemojte seći azbestne materijale!
- Vođite računa da se nalazite na bezbednoj razdaljini od noža dok je motor upaljen.
- Nikada ne ostavljajte bez nadzora mašinu koja radi.
- Nikada ne pomerajte mašinu dok se rezni pribor okreće.
- Štitnik opreme za rezanje treba da bude podešen tako da njegov zadnji deo bude poravnat sa delom koji se obrađuje. Opiljci i varnice sa materijala koji se seče odbijaju se o štitnik i padaju dalje od korisnika. Zaštita reznog pribora mora uvek da bude na mašini dok ona radi.



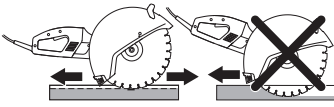
- Nikada ne režite tako da udarate u zonu povratnog trzaja noža. Pogledajte uputstva ispod naslova „Povratni trzaj“.
- Održavajte ravnotežu i čvrst oslonac za stopala.
- Nikada ne režite iznad visine ramena.
- Nikada ne režite dok stojite na merdevinama. Koristite platformu ili skele kada radite na većim visinama.
- Mašinu uvek čvrsto držite obema rukama. Držite je tako da palcem i kažiprstom obuhvatite ručku.



- Stojte na udobnoj udaljenosti od dela koji obrađujete.
- Proverite da nož ništa ne dodiruje kada se mašina uključi
- Pažljivo primenite nož za rezanje pri punoj brzini okretanja (pod punim gasom). Održavajte punu brzinu sve dok ne završite sa rezanjem.
- Pustite mašinu da radi bez primene sile ili pritiska na nož.
- Pritiskajte mašinu nadole, u ravni sa nožem. Bočni pritisak može da ošteti nož i veoma je opasan.



- Pomerajte nož polako napred–nazad kako biste ostvarivali malu kontaktnu površinu između noža i materijala koji režete. Time se smanjuje temperatura noža i osigurava delotvorno rezanje.



Kontrola prašine

Vakuumski dodatak se jednostavno montira na mašinu i povezuje sa usisivačem ili uređajem za sakupljanje prašine kako biste efikasno pokupili opiljke nakon sečenja drva.

Količina prašine koja nastaje usled sečenja zavisi od materijala koji sečete. Meki materijali proizvode veću količinu prašine. Prilagodite brzinu sečenja da bi vakuumski dodatak mogao da pokupi svu nastalu prašinu.

Postepeno paljenje i zaštita od preopterećenja

Mašina je opremljena elektronski kontrolisanim postepenim paljenjem i zaštitom od preopterećenja.

Motor će početi da podrhtava ukoliko opterećenje mašine prevazilazi određeni nivo. Ako dođe do smanjivanja opterećenja, motor će se vratiti u normalno stanje i možete da nastavite sa sečenjem.

Elektronika će isključiti struju nakon podešenog vremena ukoliko mašina nastavi da radi, a motor i dalje podrhtava. Što je veće opterećenje, brže će doći do isključivanja.

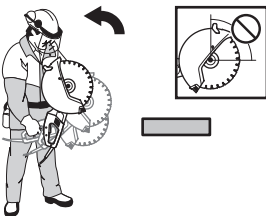
Elektronika će momentalno isključiti struju ako se nož zaglavi.

Povratni trzaj



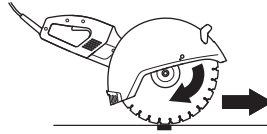
UPOZORENJE! Povratni trzajevi su iznenadni i mogu biti veoma siloviti. Motorni čistač može da odskoči i da se okrene unazad prema korisniku i na taj način da izazove ozbiljne ili čak fatalne povrede. Od suštinskog je značaja da pre korišćenja mašine shvatite šta uzrokuje povratni trzaj i kako da ga izbegnete.

Povratni trzaj je iznenadno odskakanje mašine do koga može da dođe ako se nož zaglavio ili zaustavio u zoni povratnog trzaja. Povratni trzajevi su najčešće slabi i ne predstavljaju opasnost. Međutim, oni mogu da budu veoma siloviti kada može da dođe do odskakanja motornog čistača i njegovog okretanja unazad prema korisniku, a samim tim do ozbiljnih ili čak fatalnih povreda.



Reaktivna sila

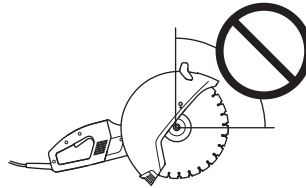
Reaktivna sila je uvek prisutna prilikom rezanja. Ova sila vuče mašinu u suprotnom smeru od smeru okretanja noža. Ona je uglavnom beznačajna.



Ako se nož zaglavi ili zaustavi, reaktivna sila će biti jaka zbog čega možda nećete moći da kontrolišete motorni čistač.

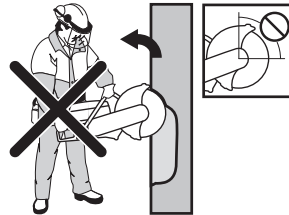
Zona povratnog trzaja

Nikada ne režite tako da udarate u zonu povratnog trzaja noža. Ako se nož zaglavi ili zaustavi u zoni povratnog trzaja, motorni čistač će se usled reaktivne sile odbaciti i okrenuti unazad prema korisniku što dovodi do ozbiljnih ili čak fatalnih povreda.



Povratni trzaj sa povlačenjem noža

Ako režete u zoni povratnog trzaja, usled reaktivne sile doći do povlačenja noža naviše u rezu. Izbegavajte zonu povratnog trzaja. Režite donjim kvadrantom noža da biste izbegli njegovo povlačenje naviše u rezu usled povratnog trzaja.



Povratni trzaj usled uklještenja noža

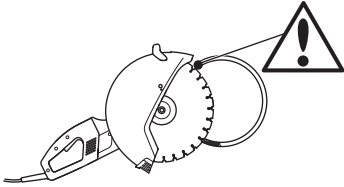
Do uklještenja dolazi kada se rez zatvori tako da zaklopi nož. Ako se nož zaglavi ili zaustavi, reaktivna sila će biti jaka zbog čega možda nećete moći da kontrolišete motorni čistač.



Ako se nož zaglavi ili zaustavi u zoni povratnog trzaja, motorni čistač će se usled reaktivne sile odbaciti i okrenuti unazad prema korisniku što dovodi do ozbiljnih ili čak fatalnih povreda.

Rezanje cevi i povratni trzaj

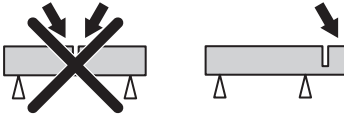
Rezanje cevi zahteva posebnu pažnju. Ako cev nije pravilno poduprta, a rez je stalno otvoren u toku rada, može doći do uklještenja noža u zoni povratnog trzaja, a samim tim do opasnog povratnog trzaja.



Kako izbeći povratne trzaje

Povratni trzaji se mogu lako izbeći.

Deo koji se obrađuje mora da se tako podupre da rez ostane otvoren tokom rada. Kada je rez otvoren ne dolazi do povratnog trzaja. Ako se rez zatvori i dođe do uklještenja noža, onda uvek postoji rizik od povratnog trzaja.



Obratite pažnju prilikom umetanja noža u postojeći rez.

Obratite pažnju na kretanje dela koji obrađujete ili bilo šta drugo što može da se dogodi, a što može da zatvori rez i zahvati nož.

Transport i čuvanje

- Obezbedite opremu za potrebe transporta kako ne bi došlo do oštećenja i nezgoda.
- Uputstva u vezi sa transportom i skladištenjem noževa za rezanje potražite u odeljku „Noževi za rezanje“.
- Uputstva u vezi sa transportom i skladištenjem goriva potražite u odeljku „Rukovanje gorivom“.
- Skladištite opremu na mesto koje možete zaključati tako da bude van domašaja dece i neovlašćenih lica.

PALJENJE I GAŠENJE

Pre paljenja motora



UPOZORENJE! Pažljivo pročitaj i shvati sadržaj ovog priručnika pre upotrebe mašine.

Upotrebi ličnu zaštitnu opremu. Vidi uputstva pod naslovom Lična zaštitna oprema.

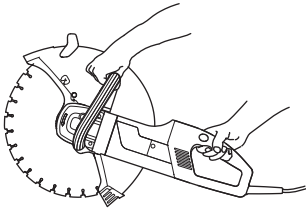
Nadgledaj da nema neovlašćenih lica unutar područja rada, inače postoji rizik ozbiljnih ličnih ozleđa.

Proverite da li napon mreže odgovara onom koji je naveden na nazivnoj pločici mašine.

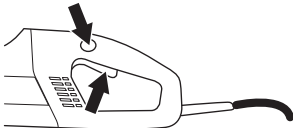
- Svakodnevno održavajte mašinu. Pogledajte uputstva u odeljku „Održavanje“.

Paljenje

- Uхватite prednju ručicu levom rukom.
- Uхватite zadnju ručicu desnom rukom.



- Pritisnite prekidač za zaključavanje paljenja palcem desne ruke i pritisnite prekidač za paljenje.



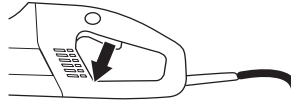
- Pustite da mašina radi bezbedno bez opterećenja najmanje 30 sekundi.

Gašenje



UPOZORENJE! Nakon što se motor zaustavi, nož za rezanje će se okretati još jedan minut. (Nož za rezanje se usporava.) Proverite da li se nož za rezanje može neometano okretati sve dok se ne zaustavi. Nepažnja može da dovede do teških povreda.

Zaustavite motor tako što ćete pustiti prekidač za paljenje.



Opšte napomene



UPOZORENJE! Korisnik sme vršiti održavanje i servisiranje samo na način opisan u ovom Uputstvu za rukovaoca. Svaki obimniji rad treba da izvrši ovlašćeni servisni centar.

Provera i/ili održavanje moraju da se sprovode kada je motor isključen, a strujni utikač odvojen od utičnice.

Upotrebi ličnu zaštitnu opremu. Vidi uputstva pod naslovom Lična zaštitna oprema.

Vek trajanja mašine se može skratiti a rizik od nastupanja nesreća povećati ako se održavanje mašine ne vrši na pravi način i ako se servisiranje ili opravljjanje ne vrše stručno. Ako su vam potrebne dodatne informacije, kontaktirajte najbliži servis.

- Prepustite zastupniku kompanije Husqvarna da redovno proverava mašinu i da vrši osnovna podešavanja i popravke.

Šema održavanja

U rasporedu održavanja možete da vidite koje delove mašine treba održavati i u kojim vremenskim intervalima to treba vršiti. Vremenski intervali se izračunavaju na osnovu dnevnog korišćenja mašine i mogu da se razlikuju u zavisnosti od stepena korišćenja.

*Pogledajte uputstva u odeljku „Sigurnosna oprema mašine“.

** Pogledajte uputstva u odeljku „Noževi za rezanje“ i „Montiranje i podešavanja“.

	Svakodnevno održavanje	Nedeljno održavanje / 40 sati	Na svaka 4 meseca
Čišćenje	Spoljašnje čišćenje		
	Dovod hladnog vazduha		
	Vakuumski dodatak		
Funkcionalni pregled	Osnovni pregled	Grafitne četkice	
	Prekidač*		
	Prekidač za zaključavanje paljenja*		
	Štitnik noža*		
	Nož za rezanje**		
Promena			Mast za podmazivanje menjača ugla

Čišćenje

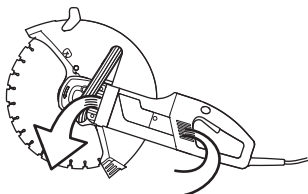
Spoljašnje čišćenje



UPOZORENJE! Mašina nije opremljena prekidačem kola u slučaju otkaza uzemljenja. Ne perite mašinu u vodi, jer voda može da dospe u električni sistem ili u motor i da prouzrokuje štetu na mašini ili kratak spoj.

Dovod hladnog vazduha

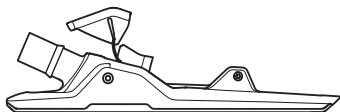
Mašina je opremljena efikasnim ventilatorom za hlađenje motora. Hladan vazduh koji se uvlači kroz masku pored zadnje ručice na mašini prolazi preko statora i rotora i izlazi napolje kroz prednju stranu kućišta motora.



- Da bi se mašina uvek dovoljno hladila, otvori za ventilaciju stalno moraju da budu prohodni i čisti. Redovno prođuvajte mašinu kompresovanim vazduhom.

Vakuumski dodatak

- Očistite prašinu koja se možda nakupila u vakuumskom dodatku.



Funkcionalni pregled

Osnovni pregled



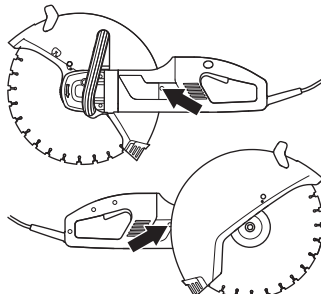
UPOZORENJE! Nikada ne koristite oštećene kablove. Oni mogu da prouzrokuju ozbiljne, čak smrtonosne, telesne povrede.

- Proverite da li su kabl i produžni kabl neoštećeni i u dobrom stanju. Nikada ne koristite mašinu ako je kabl oštećen – odnesite je u ovlašćeni servis na popravku.
- Proveri da nema labavih matrica i zavrtnja i po potrebi pritegni.

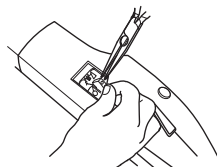
Grafitne četkice

Grafitne četkice treba da zamenite novim ukoliko su izlizane, napukle ili oštećene na bilo koji drugi način. Ako menjate četkice, morate da zamenite sve grafitne četkice.

- Uklonite oba kontrolna poklopca tako što ćete odšrafiti oba šrafa.



- Odvrnite kabl koji drži grafitnu četkicu. Sada podignite oprugu, a zatim izvucite grafitnu četkicu iz osigurača za četkice.



- Očistite osigurač za četkice suvom četkom.
- Pažljivo oduvajte prašinu.
- Ubacite nove grafitne četkice i istovremeno proverite da li su lako ušle u osigurače za četkice.
- Preklopite opruge i zategnite kabl.
- Nove grafitne četkice moraju da rade približno 40 minuta tokom praznog hoda.

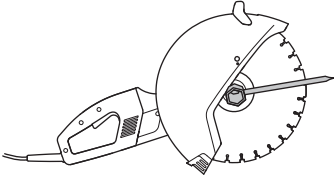
Mast za podmazivanje menjača ugla

Kućište menjača ne sme se potpuno napuniti mazivom. Sa zagrevanjem mašine u toku rada, mazivo se širi. Ukoliko je kućište menjača potpuno napunjeno mazivom, to bi moglo da ošteti zaptivke i dovede do curenja maziva.

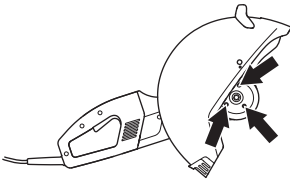
Kućište menjača treba da sadrži ukupno 90g maziva. Koristite mazivo za menjač visokog kvaliteta.

Sledeći delovi moraju da budu rasklopljeni da biste promenili mazivo u kućištu menjača:

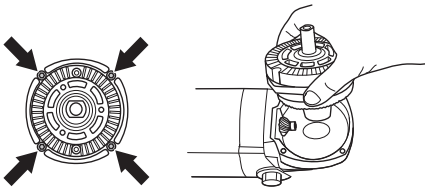
- Podloške naglavka koji drži nož za rezanje



- Zaštitni prsten
- Potporna ivica za zaštitu



- Štitnik noža
- Četiri šrafa koji drže štit. Iz kućišta menjača izvucite štit zajedno sa sklopom pogonskog točka.



- Obrišite mazivo i sipajte novo mazivo za menjač dobrog kvaliteta. Kućište menjača treba da sadrži ukupno 90g maziva.

NAPOMENA! Budite pažljivi prilikom rasklapanja da ne biste oštetili zaštitne gumice. One se koriste i kao zatvarači i kao odstojni prstenovi za podešavanje menjača.

TEHNIČKI PODACI

K 3000 Vac

Motor

Klasa zaštite	I
Prekidač kola u slučaju otkaza uzemljenja	Ne

Nazivni napon, V

Europe	230
Great Britain	110
USA / Canada / Japan	100–120
Australija	230

Nazivna snaga, W

Europe	2700/12 A
Great Britain	2200/20 A
USA / Canada / Japan	15 A, 50–60 Hz
Australija	2300/10 A

Težina

Mašina sa paketom kablova, bez noža i vakuumskog dodatka; kg (lbs)	7,4
Vakuumski dodatak; kg (lbs)	1

Vodeno hlađenje

Hladnjak noža	Ne
---------------	----

Emitovanje buke (vidi napomenu 1)

Jačina zvuka, izmjerena u dB(A)	104
Jačina zvuka, garantovana dB(A)	105

Jačine zvuka (vidi napomenu 2)

Nivo zvučnog pritiska na uho rukovaoca, dB (A)	95
--	----

Jačina vibracije (vidi napomenu 3)

Prednja ručka, m/s^2	3,5
Zadnja ručka, m/s^2	3,5

Napomena 1: Nivo emisije buke u okolinu je određen merenjem zvučne snage (L_{WA}) u skladu sa standardom EN 60745–2–3.

Napomena 2: Nivo pritiska buke prema standardu EN 60745–2–3. Podaci iz izveštaja za nivo pritiska buke pokazuju tipičnu statističku disperziju (standardno odstupanje) od 1,0 dB (A).

Napomena 3: Nivo vibracija prema standardu EN 60745–2–3. Podaci iz izveštaja za nivo vibracija pokazuju tipičnu statističku disperziju (standardno odstupanje) od $1 m/s^2$.

TEHNIČKI PODACI

Oprema za rezanje

Nož za rezanje; mm (inči)	350/14
Maks. periferna brzina, m/s	100
Maksimalna brzina sočiva; obrtaji u minutu	4500
Maksimalna dubina rezanja; mm (inči)	125 (4 59/64)
Maksimalna dubina rezanja sa vakuumskim dodatkom; mm (inči)	119 (4 11/16)

Preporučene dimenzije kablova

Površina kabla	1,5 mm ²	2,5 mm ²
Ulazna voltaža 100-120 V	20 m	40 m
Ulazna voltaža 220-240 V	30 m	50 m

TEHNIČKI PODACI

Izjava o saobraznosti prema zahtjevima EZ

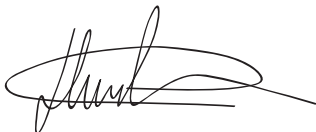
(Važi samo za Evropu)

Husqvarna AB, SE-433 81 Göteborg, Švedska, tel: +46-31-949000, odgovorno tvrdi da motorni sekač **Husqvarna K 3000 Vac** serijskih brojeva iz 2010. godine pa nadalje (godina je jasno navedena na tablici sa oznakama, a iza nje sledi serijski broj), odgovara zahtevima DIREKTIVE SAVETA:

- od 17. maja 2006., „u vezi sa mašinskom opremom“ **2006/42/EC**
- od 15 Decembar 2004 "u vezi elektromagnetske kompatibilnosti" **2004/108/EEZ**.
- od 12. decembra 2006., "koji se odnose na električnu opremu", **2006/95/EC**.

Sledeći standardi su primenjeni: EN ISO 12100:2003, EN 55014-1:2006, EN 55014-2/A1:2001, EN 61000-3-2:2006, EN 61000-3-3/A1/A2:2005, EN 60745-1:2009, IEC 60745-2-22:2009.

Gothenburg 29 decembar 2010



Henric Andersson

Potpredsednik, načelnik za motorne čistače i građevinsku opremu

Husqvarna AB

(Ovlašćeni predstavnik kompanije Husqvarna AB i odgovorna osoba za tehničku dokumentaciju.)

1154167-82
Prvobitna uputstva



2011-01-16