



 **Husqvarna**[®]



K 760 Cut-n-Break

Sadržaj

| | | | |
|-----------------|----|--|----|
| Uvod..... | 2 | Rešavanje problema..... | 26 |
| Bezbednost..... | 4 | Transport, skladištenje i odlaganje..... | 27 |
| Sklapanje..... | 9 | Tehnički podaci..... | 28 |
| Rukovanje..... | 10 | Deklaracija o usaglašenosti..... | 30 |
| Održavanje..... | 17 | | |

Uvod

Opis proizvoda

Ovi motorni sekači, HUSQVARNA, i , su prenosne ručne mašine za odsecanje sa 2-taktnim SUS motorom.

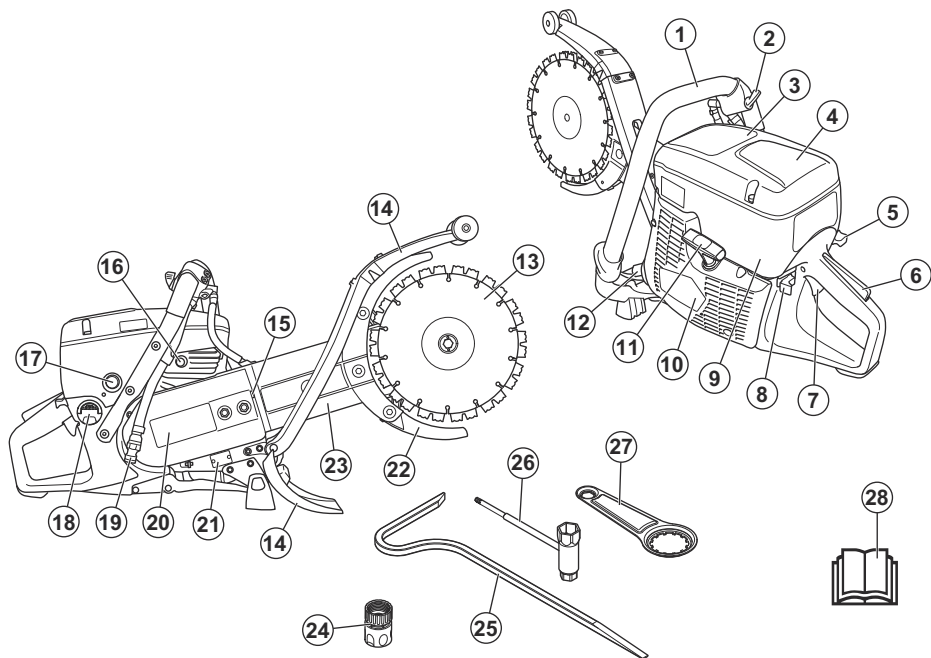
Namena

Proizvod se koristi za rezanje tvrdih materijala, kao što su beton, zidovi, kamen i čelik. Ne koristite proizvod za druge poslove. Proizvod smeju da koriste samo profesionalni rukovaoci sa iskustvom.

Neprestano radimo na povećanju bezbednosti i efikasnosti rada. Obratite se serviseru za više informacija.

Napomena: Nacionalnim/lokalnim propisima može biti ograničeno korišćenje ovog proizvoda.

Pregled proizvoda K 760 Cut-n-Break



1. Prednja ručka
2. Slavina za vodu
3. Nalepnica sa upozorenjima

4. Poklopac filtera za vazduh
5. Regulacija čoka uz početno blokiranje gasa
6. Kočnica gasa

7. Okidač gasa
8. Prekidač za zaustavljanje
9. Poklopac cilindra
10. Deklo magneta (starter)
11. Ručica startera
12. Prigušivač
13. Noževi
14. Štitnik od prskanja
15. Zatezač remena
16. Dekompresioni ventil
17. Pumpa za vazduh
18. Poklopac rezervoara za gorivo
19. Priključak na dovod vode sa filterom
20. Poklopac kvačila
21. Tipska pločica
22. Štitnici diska
23. Ručica za sečenje
24. Priključak na dovod vode, GARDENA®
25. Šipka za lomljenje
26. Kombinovani ključ, zvezdasti
27. Alatka za ležajeve
28. Korisničko uputstvo

Simboli na proizvodu



UPOZORENJE: Ovaj proizvod može biti opasan i prouzrokovati teške povrede ili smrt rukovaoca ili drugih osoba. Budite pažljivi i koristite proizvod na pravilan način.



Pre korišćenja proizvoda pažljivo pročitajte korisničko uputstvo i budite sigurni da ste ga razumeli.



Koristite odobrenu zaštitnu kacigu, zaštitu za sluh, zaštitu za oči i zaštitu disajnih organa. Pogledajte *Lična zaštitna oprema na stranici 6*.



Tokom rezanja se stvara prašina. Udahnuta prašina može da izazove povrede. Koristite odobrenu zaštitu disajnih organa. Nemojte udisati izduvne gasove. Uvek obezbedite dobro provetranje.



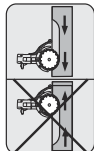
UPOZORENJE! Može doći do iznenadnih, oštrih i silovitih povratnih udara koji mogu da izazovu kobne povrede. Pre nego što počnete da koristite proizvod, pročitajte uputstva u priručniku i upoznajte se sa njihovim sadržajem. Pogledajte *Povratni udarac na stranici 10*.



Varnice sa reznog diska mogu da dovedu do paljenja goriva, drveta, odeće, suve trave i drugih zapaljivih materijala.



Obavezno uvek koristite sistem vodenog hlađenja.



Vodite računa da uvek sećete u ispravnom smeru.



Uverite se da na reznom disku nema naprslina i drugih oštećenja.



Nemojte da koristite cirkularne rezne diskove.



Čok



Pumpa za vazduh



Dekompresioni ventil



Ručica užeta startera



Koristite mešavinu benzina i ulja.



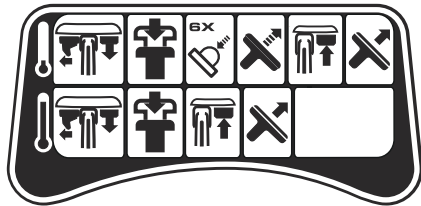
Ovaj proizvod je usaglašen sa važećim direktivama EU.



Emisije buke u okolinu usklađene su sa važećim direktivama EZ. Emisija buke iz proizvoda navedena je u *Tehnički podaci na stranici 28* i na nalepnici.

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

Nalepnica sa uputstvima za pokretanje



Uputstva potražite u *Pokretanje proizvoda kada je motor hladan na stranici 15* i *Pokretanje proizvoda kada je motor topao na stranici 16*.

Emisije Euro V.



UPOZORENJE: Neovlašćene prepravke motora poništavaju EU tip odobrenja za ovaj proizvod.

Oštećenje proizvoda

Nismo odgovorni za oštećenja proizvoda u sledećim slučajevima:

- proizvod je popravljen na pogrešan način
- proizvod je popravljen korišćenjem delova koji nisu napravljeni ili odobreni od strane proizvođača
- proizvod ima opremu koja ne potiče ili nije odobrena od strane proizvođača
- proizvod nije popravljen u ovlašćenom servisnom centru ili od strane ovlašćenog stručnjaka

Bezbednost

Bezbednosne definicije

Upozorenja, mere opreza i napomene se koriste da ukažu na naročito važne delove korisničkog uputstva.



UPOZORENJE: Koristi se ako, usled nepoštovanja uputstava, postoji rizik od nastanka telesnih povreda ili smrti kod rukovaoca ili prisutnih osoba.



OPREZ: Koristi se ako, usled nepoštovanja uputstava, postoji rizik od nastanka oštećenja na proizvodu, drugim materijalima ili susednim oblastima.

Napomena: Koristi se za pružanje više informacija koje su neophodne u datoj situaciji.

Opšta bezbednosna uputstva



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Električni sekač je opasna alatka ako se koristi nepažljivo ili nepravilno i može da izazove teške povrede ili smrt. Od velike je važnosti da pročitate i shvatite sadržaj ovog priručnika. Preporučuje se i da rukovaoci koji se prvi put susreću sa proizvodom steknu i praktično iskustvo pre korišćenja proizvoda.

- Nemojte vršiti prepravke na ovom proizvodu. Izmene koje ne odobri proizvođač mogu da izazovu teške telesne povrede ili smrt.
- Nemojte rukovati proizvodom ako postoji mogućnost da su druge osobe izvršile prepravke na proizvodu.
- Uvek koristite originalnu opremu i rezervne delove. Oprema i rezervni delovi koje ne odobri proizvođač mogu da izazovu teške telesne povrede ili smrt.
- Održavajte proizvod čistim. Pobrinite se da jasno možete pročitati znakove i nalepnice.
- Nikad nemojte dozvoliti deci ili ostalima koji nisu obučeni da koriste proizvod ili da vrše popravke na njemu.
- Nemojte dozvoliti da druga osoba rukuje proizvodom osim ako se niste uverili da je pročitala i razumela sadržaj korisničkog uputstva.
- Neka samo ovlašćene osobe rukuju proizvodom.
- Ovaj proizvod pri radu stvara elektromagnetno polje. Ovo polje u određenim uslovima može da izazove smetnje na aktivnim i pasivnim medicinskim implantatima. U cilju smanjenja rizika od uslova nastanka teških ili smrtonosnih telesnih povreda, preporučujemo osobama koje imaju medicinske implante da se pre upotrebe ovog proizvoda konsultuju sa lekarom ili proizvođačem implanta.
- Informacije u ovom uputstvu za rukovaoca ne predstavljaju zamenu za iskustvo i veštinu. Ako se nađete u situaciji da se osećate nebezbedno, prekinite rad i potražite savet stručnjaka. Obratite se serviseru. Ne pokušavate da obavite zadatak koji vas čini nesigurnim.

Bezbednosna uputstva za rad



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Pre upotrebe električnog sekača treba se upoznati sa efektima povratnog udara i time kako ga sprečiti. Pogledajte *Povratni udarac na stranici 10*.
- Bezbednosne provere, održavanje i servisiranje obavljajte kako je navedeno u ovim uputstvima. Neke poslove održavanja i servisiranja mora da obavlja odobreni servis. Pogledajte *Uvod na stranici 17*.
- Nemojte da koristite proizvod ako je pokvaren.
- Nemojte da koristite proizvod kada ste umorni, bolesni ili pod uticajem alkohola, droge ili lekova. Ti uslovi mogu da utiču na vaš vid, budnost, koordinaciju ili prosuđivanje.
- Ne pokrećite proizvod ako niste postavili remen i štitnik remena. Kvačilo može da se otpusti i izazove povrede.
- Iskrenje noža može dovesti do paljenja zapaljivih materijala poput benzina, gasa, drveta, odeće i suve trave.
- Ne secite materijale koji sadrže azbest.

Bezbednost u radnom području



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Bezbedno rastojanje za motorni sekač je 15 m / 50 stopa. Postarajte se da u radnom prostoru nema životinja i drugih osoba.
- Ne koristite proizvod dok se radna oblast ne raščisti i dok vam stopala i telo nisu u stabilnom položaju.
- Vodite računa o osobama, predmetima i situacijama koji bi mogli da spreče bezbedan rad proizvoda.
- Osigurajte da nijedna osoba, odnosno nijedan predmet ne može doći u dodir sa opremom za rezanje, odnosno da ne može biti pogođen delovima koje disk izbacuje.
- Ne koristite proizvod po lošem vremenu (magla, kiša, jak vetar, hladno vreme, grmljavina i druge vremenske nepogode). Korišćenje proizvoda po lošem vremenu može loše da utiče na budnost pri radu. Loši vremenski uslovi mogu da izazovu opasne radne okolnosti, kao što su klizave površine.
- Tokom rada proizvodom, postarajte se da ništa ne može da se olabavi i padne i tako povredi rukovaoca.
- Budite pažljivi kada koristite proizvod na nagibu.
- Održavajte radnu oblast čistom i osvetljenom.
- Pre rada proizvodom utvrdite da li ima skrivenih opasnosti u radnom prostoru, kao što su električni kablovi, cevi za gas i vodu i zapaljive supstance.

Ako proizvod udari u skriven predmet, odmah zaustavite motor i pregledajte proizvod i predmet. Ne nastavljajte rad dok ne budete sigurni da je bezbedno nastaviti.

- Pre zasecanja u doboš, cev ili drugi sud, uverite se da ne sadrži materijale koji su zapaljivi ili mogu da izazovu požar ili eksploziju.

Bezbednost vibracija



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Vibracije se tokom rada prenose sa proizvoda na rukovaoca. Redova i čest rad proizvodom može da izazove ili poveća povrede rukovaoca. Povrede se dešavaju u prstima, šakama, zglobovima šake, rukama, ramenima i/ili nervima i krvotoku drugih delova tela. Povrede mogu da budu onesposobljavajuće i/ili trajne i mogu da se postepeno povećavaju tokom nedelja, meseci i godina. Moguće povrede uključuju oštećenje krvotoka, nervnog sistema, zglobova i drugih tkiva i organa.
- Simptomi mogu da se jave tokom rada i u drugo vreme. Ako imate simptome i nastavite rad proizvodom, simptomi mogu da se pojačaju ili da postanu stalni. Ako se jave ovi ili drugi simptomi, obratite se doktoru:
 - Utrnulost, gubitak osećaja, golicanje, probadanje, bol, osećaj pečenja, nabreklost, ukručnost, nespretnost, gubitak snage, promene boje ili stanja kože.
- Simptomi mogu da se pojačaju po hladnom vremenu. Nosite toplu odeću i neka vam šake budu utopljene i suve kad radite proizvodom po hladnom vremenu.
- Da biste očuvali nominalni nivo vibracija, radite i održavajte proizvod shodno korisničkom uputstvu.
- Proizvod ima sistem prigušenja vibracija koji smanjuje vibracije prenete sa ručki na rukovaoca. Pustite proizvod obavlja posao. Ne pritiskajte proizvod koristeći silu. Ovlaš držite proizvod za ručke, ali dovoljno jako da imate kontrolu i da možete da bezbedno da ga koristite. Ne gurajte ručke u graničnike više nego što je potrebno.
- Držite se samo za ručku/ručke. Držite ostale delove tela dalje od proizvoda.
- Odmah zaustavite proizvod ako se odjednom pojave jake vibracije. Ne nastavljajte rad dok ne otklonite uzrok većih vibracija.
- Rezanje granita i tvrdog betona stvara više vibracija nego rezanje mekog betona. Oprema za rezanje koja je tupa, neispravna, pogrešnog tipa ili nepravilno naoštrena povećava nivo vibracija

Izduvni gasovi: bezbednost



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Izduvni gasovi iz motora sadrže ugljen-monoksid, otrovan i veoma opasan gas bez mirisa. Udisanje ugljen-monoksida može da izazove smrt. Ugljen-monoksid je bezbojan i bez mirisa, pa ne možete da ga osetite. Vrtoglavica je simptom trovanja ugljen-monoksidom, ali moguće je da se neko onesvesti bez najave ako je količina ili koncentracija ugljen-monoksida dovoljna.
- Izduvni gasovi sadrže i nesagorele ugljovodoničke, uključujući benzen. Dugoročno udisanje može da izazove zdravstvene probleme.
- Ugljen-monoksid se nalazi i u izduvnim gasovima koje možete da vidite i osetite.
- Ne koristite motor sa unutrašnjim sagorevanjem u zatvorenom ili loše provetrenom prostoru.
- Ne udišite izduvne gasove.
- Uverite se da radni prostor ima dovoljan protok vazduha. Ovo je veoma važno kad koristite proizvod u rovovima ili drugim malim radnim prostorima, u kojima se izduvni gasovi lako skupljaju.

Zaštita od prašine



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Rad proizvodom može da podigne prašinu. Prašina može da izazove teške povrede i trajne zdravstvene probleme. Brojni zakonodavni organi tretiraju silikonsku prašinu kao štetnu supstancu. Ovo su primeri takvih zdravstvenih problema:
 - Teške bolesti pluća: hronični bronhitis, silikoza, plućna fibroza
 - Kancer
 - Defekti novorođenčadi
 - Upala kože
- Koristite odgovarajuću opremu da biste smanjili količinu prašine i isparenja u vazduhu i taloženje prašine na opremu, površine, garderobu i delove tela. Primeri regulisanja su sistemi za sakupljanje prašine i raspršivanje vode radi slepljivanja prašine. Gde je moguće, smanjite prašinu na samom izvoru. Uverite se da je oprema pravilno instalirana, da se pravilno koristi i da se redovno održava.
- Koristite odobrenu zaštitu za disajne organe. Uverite se da je dostupna zaštita disajnih organa od opasnih materijala u radnom prostoru.
- Pobrinite se da postoji dovoljan protok vazduha u radnom prostoru.
- Ako je moguće, usmerite izduvnik proizvoda tako da ne diže prašinu.

Lična zaštitna oprema



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Uvek koristite odobrenu ličnu zaštitnu opremu tokom rada. Lična zaštitna oprema ne može da otkloni potpuno opasnost od povrede, ali će umanjiti stepen povrede ako dođe do nezgode. Zamolite servisera da vam pomogne u izboru odgovarajuće opreme.
- Koristite odobrenu zaštitnu kacigu.
- Koristite odobrenu zaštitu za uši. Dugotrajno izlaganje buci može prouzrokovati trajne povrede sluha. Kada nosite zaštitu za uši, pažljivo oslušajte upozoravajuće signale ili povike. Uvek skinite zaštitu za sluh čim se motor zaustavi.
- Koristite odobrenu zaštitu za oči dok da biste smanjili opasnost od povrede izbačenim predmetima. Prilikom korišćenja štita za lice istovremeno se moraju koristiti odobrene zaštitne naočare. Odobrene zaštitne naočare jesu takve koje ispunjavaju standard ANSI Z87.1 za SAD ili EN 166 za EU-zemlje. Viziri moraju ispunjavati standard EN 1731.
- Nosite čvrste rukavice.
- Koristite odobrenu zaštitu za disajne organe. 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.
- Koristite prijanjavajuću, izdržljivu i udobnu odeću koja omogućava punu slobodu pokreta. Sečenjem nastaju iskre koje mogu zapaliti odeću. HUSQVARNA preporučuje da nosite odeću od teško zapaljivog pamuka ili masivnog teksasa. Nemojte da nosite odeću načinjenu od materijala poput najlona, poliestera ili veštačke svile. Ako se zapale, takvi materijali se mogu zalepiti za kožu. Nemojte nositi kratku odeću.
- Nosite obuću sa čeličnim štitnikom za prste i neključući đonom.
- Uvek držite blizu sebe komplet za prvu pomoć.



- Sa prigušivača i sa reznog diska mogu da lete varnice. Uvek imajte protivpožarni aparat pri ruci.

Bezbednosni uređaji na proizvodu

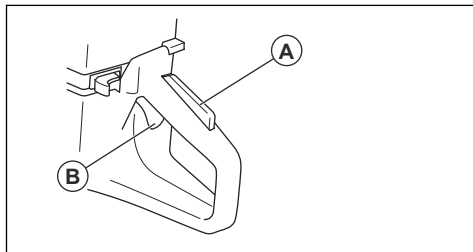


UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Nemojte da koristite bezbednosne uređaje koji su oštećeni ili neispravni.
- Redovno proveravajte bezbednosne uređaje. Ako su bezbednosni uređaji oštećeni ili neispravni, obratite se svom HUSQVARNA ovlašćenom servisnim agentu.
- Nemojte vršiti izmene na bezbednosnim uređajima.
- Nemojte koristiti proizvod ako zaštitne ploče, zaštitni poklopci, sigurnosni prekidači ili drugi zaštitni uređaji nisu postavljeni ili su neispravni.

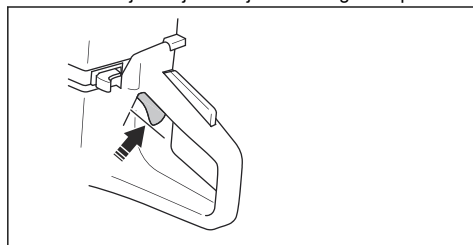
Zaključavanje obarača gasa

Zaključavanje obarača gasa sprečava slučajno aktiviranje obarača gasa. Ako obuhvatite ručicu rukom i gurnete zaključavanje obarača gasa (A), otpustiće se obarač gasa (B). Kad otpustite ručku, obarač gasa i zaključavanje obarača gasa se vraćaju u prvobitne položaje. Ova funkcija blokira obarač gasa u brzini praznog hoda.

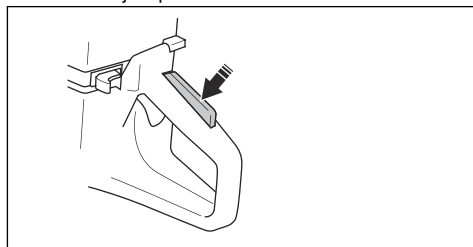


Provera zaključavanja obarača gasa

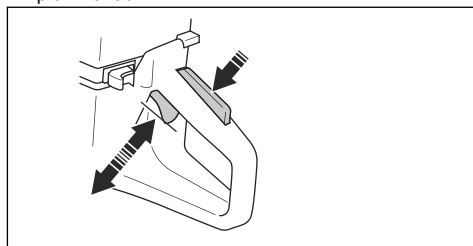
1. Uverite se da je obarač gasa zaključan u praznom hodu kada je zaključavanje obarača gasa otpušteno.



2. Pritisnite blokadu prekidača gasa i uverite se da se vraća kad je otpustite.



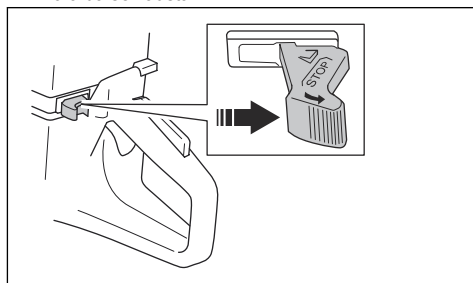
3. Uverite se da se obarač gasa i blokada obarača gasa slobodno pomeraju i da povratna opruga pravilno radi.



4. Pokrenite proizvod i dajte puni gas.
5. Otpustite kontrolu gasa i uverite se da se rezni disk zaustavlja i ostaje nepomičan.
6. Ako rezni disk rotira u položaju praznog hoda, podesite brzinu praznog hoda. Pogledajte *Podešavanje brzine praznog hoda na stranici 24*.

Da biste proverili rad prekidača za zaustavljanje

1. Pokrenite motor. Pogledajte *Pokretanje proizvoda kada je motor hladan na stranici 15*
2. Pomerite prekidač start/stop u položaj STOP. Motor mora da se zaustavi.

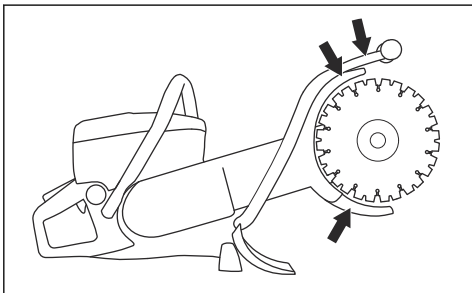


Štitnici diska / štitnik od prskanja



UPOZORENJE: Uvek se uverite da su štitnici diska pravilno priključeni pre nego što pokrenete proizvod.

Ovi štitnici su postavljeni iznad i ispod noževa za sečenje. Štitnici sprečavaju povrede delovima diska ili komadima izrezanog materijala koji budu izbačeni u pravcu rukovaoca.



Provera štitnika diska / štitnika od prskanja

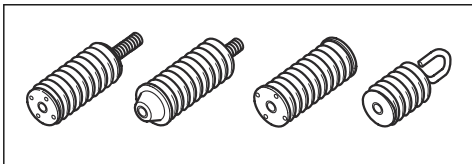
1. Uverite se da štitnici nisu naprsili ili da nema drugih oštećenja.
2. Ako su štitnici oštećeni, zamenite ih.
3. Uverite se da su noževi pravilno postavljeni.

Sistem prigušenja vibracija



UPOZORENJE: Preterano izlaganje vibracijama može da ošteti krvotok ili pak da ošteti nerve kod ljudi koji imaju problema sa krvotokom. Obratite se lekaru ako imate simptome preterane izloženosti vibracijama. Ovi simptomi uključuju utrnulost, gubitak osećaja, trnce, bockanje, bol, gubitak snage, promene u boji ili stanju kože. Simptomi se obično pojavljuju u prstima, rukama i zglobovima. Na niskim temperaturama ovi simptomi mogu da se pogoršaju.

Vaš proizvod je opremljen sistemom prigušenja vibracija, namenjenom umanjuju vibracija i olakšanju rada. Sistem prigušenja vibracija proizvoda smanjuje prenos vibracija sa motora / opreme za rezanje na ručke proizvoda.



Sečenje granita ili betona velike tvrdoće stvara više vibracija nego sečenje betona male tvrdoće. Vibracije se povećavaju i kod sečenja tupom ili neispravnom opremom za rezanje (pogrešne vrste ili loše naoštrenim).

Da biste proverili sistem prigušenja vibracija



UPOZORENJE: Uverite se da je motor isključen i da je prekidač za zaustavljanje u položaju STOP.

1. Uverite se da na jedinicama sistema prigušenja vibracija nema pukotina ili deformacija. Zamenite jedinice sistema prigušenja vibracija ako su oštećene.
2. Proverite da li su jedinice sistema prigušenja vibracija dobro pričvršćene na jedinice motora i ručke.

Prigušivač



UPOZORENJE: Prigušivač postaje veoma vruć tokom i nakon rada i pri brzini praznog hoda. Postoji opasnost od požara, naročito pri korišćenju proizvoda blizu zapaljivih materijala i/ili isparenja.



UPOZORENJE: Ne koristite proizvod ako prigušivač nedostaje ili je oštećen. Prigušivač koji je oštećen ili nedostaje povećava nivo buke i opasnost od požara. Imajte pri ruci protivpožarne alatke. Nemojte da koristite proizvod s oštećenom mrežicom za hvatanje varnica ili bez nje u slučaju da morate da imate mrežicu za hvatanje varnica u svom području.

Prigušivač održava nivo buke na minimumu i šalje izduvne gasove od rukovaoca. U oblastima sa vrućom, suvom klimom postoji veliki rizik od požara. Poštujte lokalne propise i uputstva za održavanje.

Da biste proverili prigušivač

- Redovno proveravajte prigušivač kako biste se uverili da je ispravno postavljen i da nije oštećen.

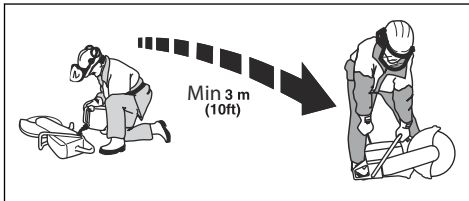
Bezbednost oko goriva



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Gorivo je zapaljivo a isparenja su eksplozivna. Budite oprezni pri rukovanju gorivom da biste sprečili nastanak povreda, požara i eksplozije.
- Dosipajte gorivo samo na otvorenom, gde je cirkulacija vazduha dovoljna. Ne udišite isparenja goriva. Isparenja goriva su otrovna i mogu da izazovu povrede, požar i eksplozije.
- Ne uklanjajte poklopac rezervoara za gorivo i ne punite rezervoar za gorivo. dok motor radi.
- Neka se motor ohladi pre dosipanja goriva.
- Nemojte pušiti u blizini goriva ili motora.

- Nemojte stavljati vruće predmete blizu goriva ili motora.
- Ne dosipajte gorivo u blizini varnica i plamena.
- Pre dopunjavanja goriva, lagano otvorite poklopac rezervoara za gorivo i pažljivo otpustite pritisak.
- Gorivo na koži može da izazove telesnu povredu. Ako vam gorivo dospe na kožu, uklonite ga vodom i sapunom.
- Ako prospete gorivo na odeću, odmah je presvucite.
- Do kraja zategnite čep rezervoara za gorivo. Ako čep rezervoara za gorivo nije dobro pritegnut, vibracije proizvoda mogu da ga olabave, pa može da dođe do curenja goriva i isparenja goriva. Gorivo i njegova isparenja nose opasnost od požara.
- Pre nego što pokrenete proizvod, izmaknite ga bar 3 m / 10 stopa od mesta dopune goriva.



- Nemojte pokretati proizvod ako na njemu ima tragova goriva ili prosutog goriva. Pre pokretanja motora uklonite neželjeno gorivo i ulje i ostavite proizvod da se osuši.
- Redovno proveravajte da li postoji curenje iz motora. Ako postoji curenje sistema za gorivo, ne pokrećite motor dok ne rešite taj problem.

- Držite gorivo u samo odobrenim sudovima.
- Kad su proizvod i gorivo uskladišteni, postarajte se da gorivo i njegova isparenja ne mogu da izazovu oštećenja, požar i eksploziju.
- Ispustite gorivo u odobren sud na otvorenom, dalje od varnica i plamena.

Bezbednosna uputstva za održavanje



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Uverite se da je motor isključen i da je prekidač za zaustavljanje u položaju STOP.
- Koristite ličnu zaštitnu opremu. Pogledajte *Lična zaštitna oprema na stranici 6*.
- Ako se održavanje ne vrši na ispravan način i redovno, raste rizik od telesnih povreda i oštećenja proizvoda.
- Obavljajte samo poslove održavanja opisana u ovom korisničkom uputstvu. Neka ovlašćeni servis radi sva druga servisiranja.
- Neka ovlašćeni HUSQVARNA servisni agent redovno vrši servisiranja proizvoda.
- Zamenite oštećene, pohabane ili pokvarene delove.
- Uvek upotrebljavajte originalnu opremu.

Sklapanje

Sečiva



UPOZORENJE: Pri sastavljanju proizvoda uvek nosite zaštitne rukavice.



UPOZORENJE: Rezni disk može da se raspakne i da dovede do povrede rukovaoca.



UPOZORENJE: Pregledajte da li na reznom disku ima naprslina, otkinutih komada, krivljenja segmenata ili debalansa pre upotrebe i odmah ako slučajnu udari u neki predmet. Nemojte da koristite oštećeno sečivo. Posle pregleda i postavljanja reznih diskova, rukovalac i osobe u blizini treba da stanu van ravnih rotirajućih reznih diskova, a električnu alatku treba pustiti da jedan minut radi na maksimalnoj brzini bez opterećenja.



UPOZORENJE: Proizvođač sečiva daje upozorenja i preporuke za rad i pravilno održavanje sečiva. Ta upozorenja se isporučuju sa sečivom. Pročitajte i poštujujte uputstva isporučena uz rezni disk.

Napomena: Koristite samo dijamantske diskove kompanije Husqvarna koji su namenjeni za tehnologiju Cut-n-Break. Sečiva imaju integrisanu remenicu za remen i odobrena su za sečenje iz ruke.

Dijamantski noževi



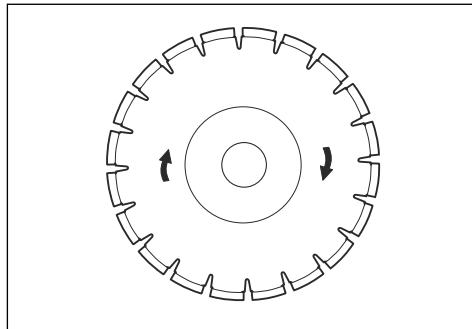
UPOZORENJE: Nikad ne koristite dijamantski nož za sečenje plastičnog materijala. Usled toplote, koja se oslobađa prilikom sečenja, plastika se može istopiti i zalepiti za nož za sečenje što može izazvati povratni udarac.



UPOZORENJE: Dijamantski noževi pri upotrebi postaju izuzetno vrući. Nepravilno korišćenje dovodi do pregrevanja noža usled čega nastaju deformacije koje izazivaju oštećenja i povrede.



UPOZORENJE: Sečenje metala proizvodi varnice koje mogu da izazovu požar. Nemojte koristiti proizvod u blizini zapaljivih materija ili gasova.



Sistem vodenog hlađenja



UPOZORENJE: Obavezno ohladite dijamantski disk vodom da biste sprečili da se pregreje. Toplota može deformisati dijamantski disk što može dovesti do oštećenja proizvoda i povrede rukovaoca.

Uvek koristite vodu tokom rada kako biste smanjili temperaturu dijamantskih sečiva. Sistem vodenog hlađenja takođe produžava životni vek dijamantskih sečiva i sprečava nakupljanje prašine.

Uverite se da dovod vode nije začepljen.

Vibracije reznog diska



OPREZ: Ako koristite previše sile dok radite proizvodom, rezni disk može da se pregreje, iskrivi i izazove vibracije. Koristite proizvod sa manje sile. Ako se vibracije nastave, zamenite rezni disk.

Rukovanje

Uvod



UPOZORENJE: Pre korišćenja proizvoda je potrebno da pročitate i razumete poglavlje o bezbednosti.

Povratni udarac



UPOZORENJE: Povratni udarci su iznenadni i mogu biti veoma siloviti. Motorni sekač 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

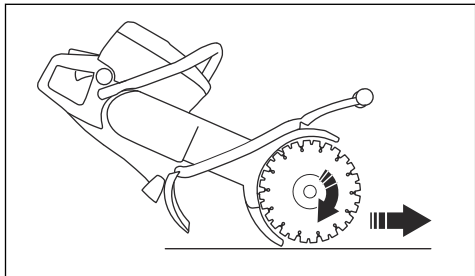
proizvoda shvatite šta uzrokuje povratni udarac i kako da ga izbegnete.

Povratni udarac je iznenadno odskakanje mašine do koga može da dođe ako se nož zaglavio ili zaustavio u zoni povratnog udarca. Povratni udarci 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 sečenja. Ova sila vuče proizvod u suprotnom smeru od smera okretanja noža. Ova sila je najčešće zanemarljiva. Ako

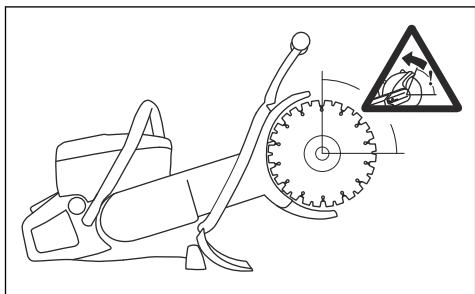
se nož zaglavi ili zaustavi, reaktivna sila će biti jaka zbog čega možda nećete moći da kontrolišete motorni sekač.



Ne pomerajte proizvod dok se rezni pribor okreće. Žiroskopske sile mogu da ometaju planirani pokret

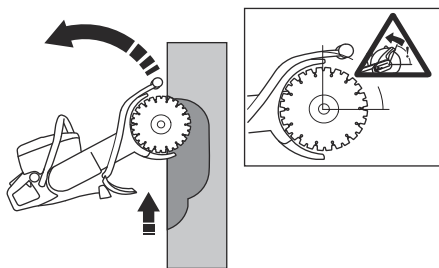
Zona povratnog udarca

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



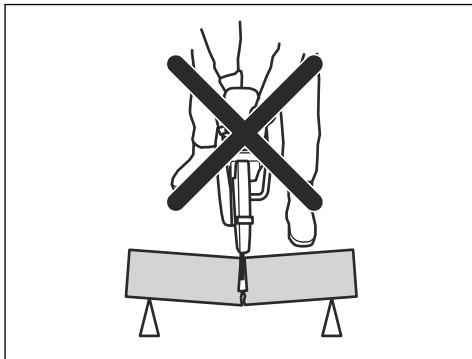
Povratni udarac sa povlačenjem noža

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



Povratni udarac 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 sekač.



Ako se nož zaglavi ili zaustavi u zoni povratnog udarca, motorni sekač će se usled reaktivne sile odbaciti i okrenuti unazad prema korisniku što dovodi do ozbiljnih ili čak fatalnih povreda. Pazite na moguće pokrete komada koji obrađujete. Ako komad koji obrađujete nije pravilno pričvršćen i pomeri se tokom sečenja, on može uštinuti sečivo i izazvati povratni trzaj.

Sečenje cevi

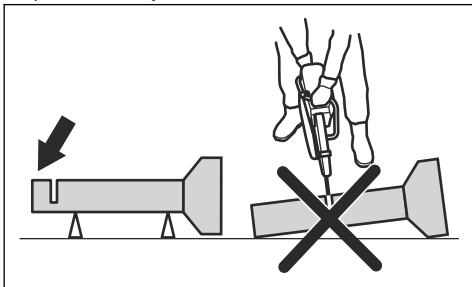


UPOZORENJE: Ako je nož zaglavljen u zoni povratnog udarca to će dovesti do ozbiljnog povratnog udarca.

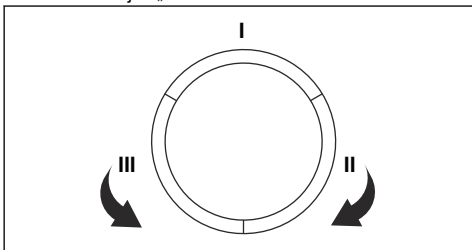
Potrebna je posebna pažnja prilikom sečenja cevi. Ako cev nema ispravnu potporu, a rez ostaje otvoren tokom procesa rezanja, može doći do zaglavlivanja noža. Budite posebno pažljivi prilikom sečenja cevi sa spojevima ili cevi u kanalu, koje se mogu opustiti i uštinuti sečivo ukoliko nisu pravilno pričvršćene.

Ako se ne spreči opuštanje cevi i zatvaranje reza, sečivo će biti uštinuto u zoni povratnog trzaja i može doći do jakog povratnog trzaja. Ako je cev pravilno pričvršćena, njen kraj će se pomerati naniže, što znači da će rez otvarati, pa sečivo neće biti uštinuto.

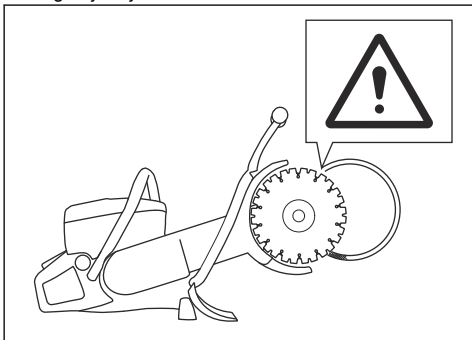
1. Osigurajte cev tako da se ne pomera ili kotrlja prilikom sečenja.



2. Isecite odeljak „I“ cevi.



3. Osigurajte da se rez otvara kako biste izbegli zaglavljivanje.



4. Predite na stranu II i isecite cev od dela I do dna.
5. Predite na stranu III i isecite preostali deo cevi zaključno sa donjim.

Sprečavanje povratnog udarca



UPOZORENJE: Izbegavajte situacije u kojima postoji opasnost od povratnog udarca. Budite oprezni kad koristite motorni rezač i pazite da disk nikad ne bude uštinut u zoni povratnog udarca.



UPOZORENJE: Budite pažljivi kada stavljate nož u postojeći rez.

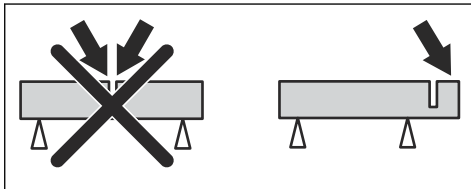


UPOZORENJE: Postarajte se da se radni komad ne pomera tokom sečenja.



UPOZORENJE: Povratni udarac i opasnosti koje on nosi možete da eliminišete samo vi i pravilna tehnika rada.

- Uvek poduprite deo koji obrađujete tako da rez ostaje otvoren prilikom rezanja. Kada je rez otvoren, ne dolazi do povratnog udarca. Ako se rez zatvori i dođe do ukleštenja noža, onda postoji rizik od povratnog udarca.



Osnovne radne tehnike



UPOZORENJE: Nemojte vući proizvod u stranu. To može da spreči slobodno kretanje reznog diska. Sečivo može da se polomi i da dovede do povrede rukovaoca ili ostalih prisutnih.



UPOZORENJE: Ne koristite stranu sečiva kao brusilicu. Sečivo može da se polomi i da dovede do povrede rukovaoca ili ostalih prisutnih. Koristite samo reznu ivicu.



UPOZORENJE: Uverite se da je nož ispravno postavljen i da na njemu nema znakova oštećenja.



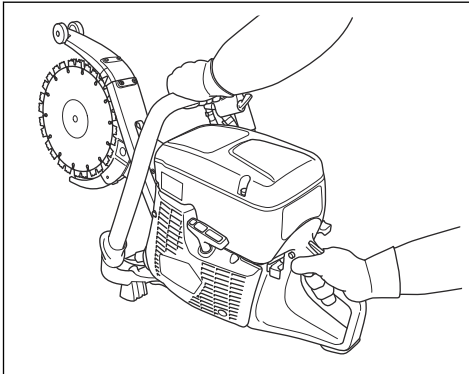
UPOZORENJE: Pre rezanja u postojećem rezu napravljenom drugačijim nožem, proverite da li je otvor tanji od noža, jer to može dovesti do zapinjavanja u reznom otvoru i povratnog udarca.



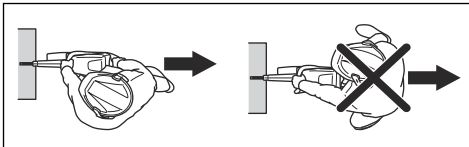
UPOZORENJE: Rezanje metala proizvodi varnice koje mogu da izazovu požar. Nemojte da koristite proizvod u blizini zapaljivih materija ili gasova.

- Proverite da li se koristi odgovarajući rezni disk za dati materijal. Uputstva potražite u *Sečiva na stranici 9*.
- Ne secite materijale koji sadrže azbest.

- Vodite računa da se nalazite na bezbednoj razdaljini od diska dok motor radi.
- Rezni disk nastavlja da se okreće neko vreme i kad se otpusti obarač gasa. Uverite se da se rezni disk zaustavio pre nego što preместite ili spustite proizvod. Ako je potrebno brzo zaustaviti rezni disk, ovlašt ga naslonite na tvrdvu površinu.
- Ne premeštajte proizvod ako mu motor radi.
- Držite proizvod sa 2 ruke. Čvrsto držite proizvod, tako da potpuno obuhvatite plastične drške sa izolacijom u šakama. Desnu ruku držite na zadnjoj ručki a levu na prednjoj. Svi rukovaoci moraju da drže proizvod na taj način. Nemojte rukovati električnim sekačem koristeći samo 1 ruku.

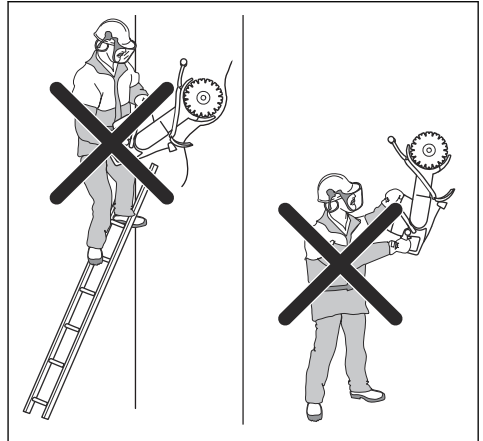


- Uvek stojte paralelno u odnosu na rezni disk. Ne stojte u istoj ravni sa diskom. Ako dođe do povratnog udara, električni sekač se kreće u ravni diska.

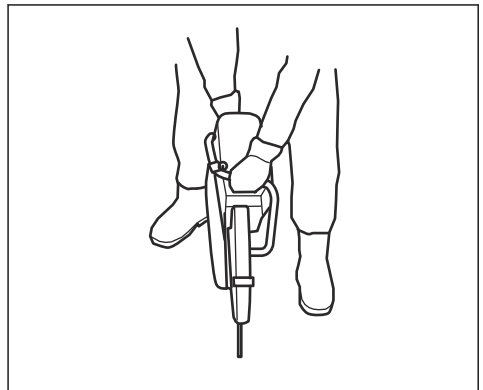


- Ne udaljavajte se od proizvoda kojem radi motor. Pre nego što se udaljite od proizvoda, zaustavite motor i uverite se da ne postoji rizik od njegovog slučajnog pokretanja.
- Koristite ručku za podešavanje štitnika diska da biste podesili zadnji deo štitnika tako da bude u nivou radnog komada. Štitnik onda skuplja rasprskanu tečnost i varnice iz materijala koji se reže i uklanja ih dalje od rukovaoca. Štitnici opreme za rezanje moraju uvek da budu na mestu kad je proizvod uključuen.
- Ne koristite zonu povratnog udarca za rezanje. Uputstva potražite u *Zona povratnog udarca na stranici 11*.
- Ne koristite proizvod dok se radna oblast ne raščisti i dok vam stopala i telo nisu u stabilnom položaju.
- Nemojte seći iznad visine ramena.

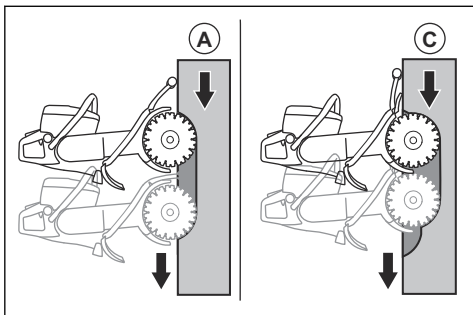
- Ne režite sa merdevina. Koristite platformu ili skelu ukoliko rez treba obaviti iznad visine ramena. Nemojte se preterano naginjati.



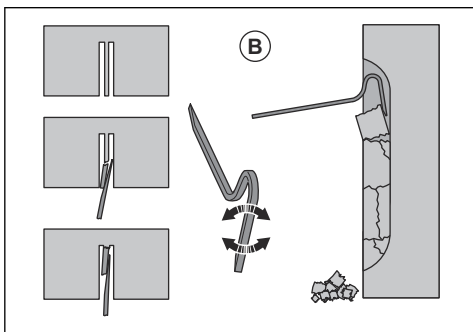
- Budite na udobnoj udaljenosti od radnog komada.
- Uverite se da nož može slobodno da se pomera kad se motor pokrene.
- Blago zasécite reznim diskom pri velikoj brzini okretanja (pun gas). Koristite punu brzinu sve dok ne završite rezanje.
- Pustite proizvod da obavi posao. Ne gurajte rezni disk.
- Lagano pritiskajte proizvod u ravni sa nožem. Bočni pritisak može da ošteti nož i veoma je opasan.



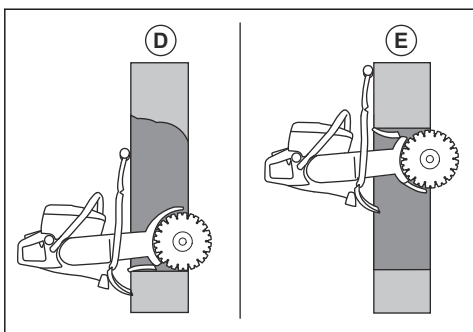
- Pomerajte proizvod polako napred-nazad da biste imali malu kontaktnu površinu između noža i materijala koji režete. Time se smanjuju temperatura diska i osigurava delotvorno rezanje.
- Uvek sećite s vrha radnog komada (A). Uklonite sekač i koristite polugu da biste uklonili materijal koji ostane između rezova (B).



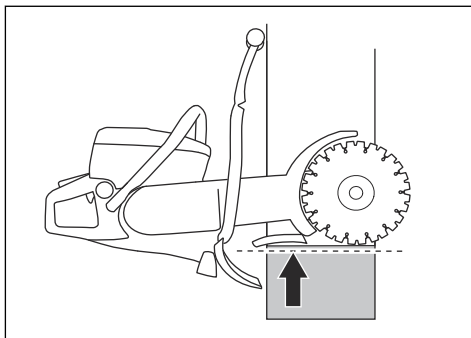
- Pratite isti rez testerom, ali dublje u radni komad (C) i ponovite rad polugom.



- Ponovite ovaj metod rada dok ne postignete potrebnu dubinu sečenja u radnom komadu (D, E).



- Štitnici sečiva su napravljeni tako da se lako prilagode tome koliko se duboko električni sekač pomera u komad koji obrađujete.



Gorivo

Ovaj proizvod ima dvotaktni motor.



OPREZ: Neodgovarajući tip goriva može da ošteti motor. Koristite mešavinu benzina i ulja za dvotaktni motor.

Ulje za dvotaktne motore

- Najbolje rezultate daje HUSQVARNA ulje za dvotaktne motore.
- Ako HUSQVARNA ulje za dvotaktne motore nije dostupno, koristite drugo ulje za dvotaktne motore dobrog kvaliteta za motore sa vazдушnim hlađenjem. Obratite se dileru za izbor odgovarajućeg ulja.



OPREZ: Nemojte koristiti ulje za dvotaktne motore za vanbrodske motore sa vodenim hlađenjem, koje se takođe naziva ulje za vanbrodske motore. Nemojte koristiti ulje za četvorotaktne motore.

Unapred smešano gorivo

- Koristite HUSQVARNA unapred smešano alkatno gorivo za najbolje radne karakteristike i produžetak radnog veka motora. To gorivo sadrži manje štetnih hemikalija od običnog goriva i tako smanjuje štetne izduvne gasove. Količina ostataka posle sagorevanja je niža u ovom gorivu, pa komponente motora ostaju čistije.

Pravljenje mešavine benzina i ulja za dvotaktne motore

| Benzin, litara | Ulje za dvotaktne motore, litara |
|----------------|----------------------------------|
| | 2% (1:50) |
| 5 | 0,10 |
| 10 | 0,20 |
| 15 | 0,30 |

| | |
|-----------------------|---|
| Benzin, litara | Ulje za dvotaktne motore, litara |
| 20 | 0,40 |

Dosipanje goriva



OPREZ: Ne koristite benzin čiji je oktanski broj manji od 90 RON (87 AKI). Tako oštećujete proizvod.



OPREZ: Nemojte koristiti benzin sa više od 10% koncentracije etanola (E10). Tako oštećujete proizvod.

Napomena: Podešavanje karburatora je ponekad potrebno ako promenite tip goriva.

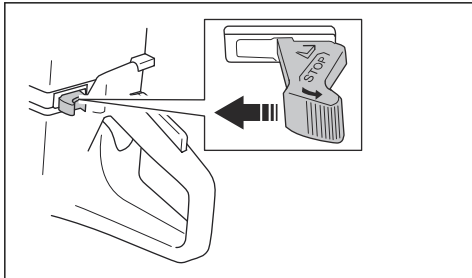
- Koristite benzin većeg oktanskog broja ako često koristite proizvod sa stalno velikom brzinom obrtaja motora.
1. Polako otvorite čep rezervoara za gorivo da biste izjednačili pritisak.
 2. Polako napunite iz kanistera za gorivo. Ako prospete gorivo, obrišite ga krpom i sačekajte da se preostalo gorivo osuši.
 3. Obrišite deo oko čepa rezervoara za gorivo.
 4. Do kraja zategnite čep rezervoara za gorivo. Ako čep rezervoara za gorivo nije zategnut, postoji opasnost od požara.
 5. Izmaknite proizvod bar 3 m (10 stopa) od mesta na kojem ste sipali gorivo pre pokretanja.

Pokretanje proizvoda kada je motor hladan

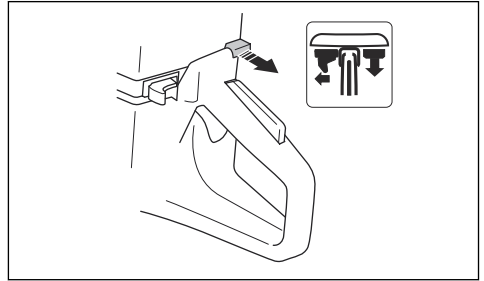


UPOZORENJE: Uverite se da se rezni disk može da se slobodno rotira. Počinje da se okreće kada se motor pokrene.

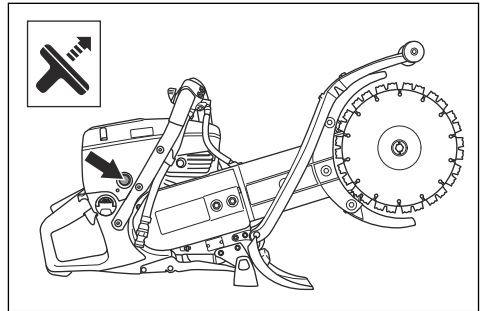
1. Uverite se da je prekidač STOP u levom položaju.



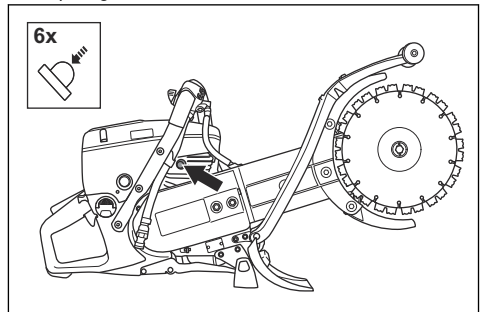
2. Povucite regulator čoka do kraja da biste dobili položaj gasa za startovanje.



3. Pritisnite dekompresioni ventil da biste smanjili pritisak u cilindru. Dekompresioni ventil se vraća u početni položaj kad se proizvod pokrene.



4. Pritiskajte pumpicu za vazduh 6 puta, dok se ne napuni gorivom.

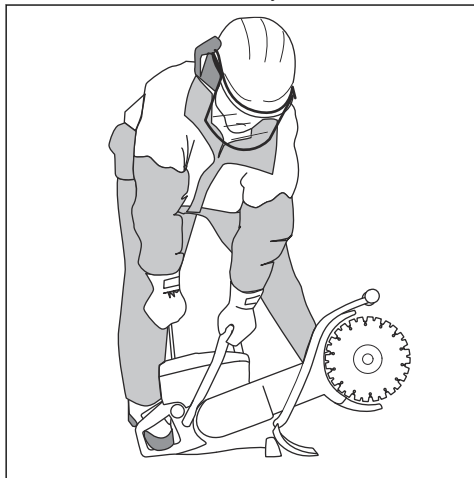


5. Držite prednju ručicu levom rukom.
6. Da biste pritisli proizvod na tlo, spustite levo stopalo na donji deo zadnje ručke.



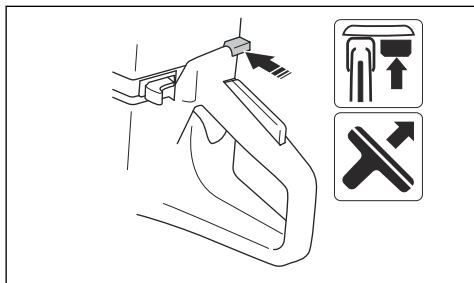
UPOZORENJE: Ne namotavajte užu startera na ruku.

7. Polako desnom rukom povlačite uže startera dok ne osetite otpor kad startne kopče legnu na mesto. Zatim vucite brzo i bez zastoja.

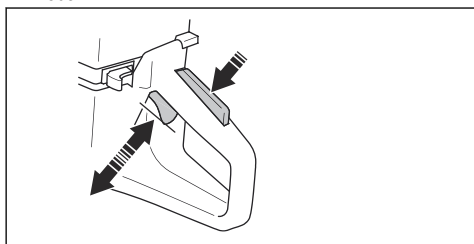


OPREZ: Nemojte da do kraja izvlačite uže startera i nemojte puštati ručicu užeta startera kada je uže startera potpuno izvučeno. To može da ošteti proizvod.

8. Gurnite čok nazad kad se motor pokrene. Ako je čok izvučen, motor će se zaustaviti posle nekoliko sekundi. Ako se motor zaustavi, ponovo povucite ručicu užeta startera.



9. Pritisnite obarač gasa da biste isključili gas za startovanje i postavili proizvod u brzinu praznog hoda.

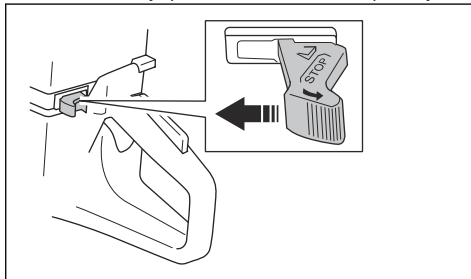


Pokretanje proizvoda kada je motor topao

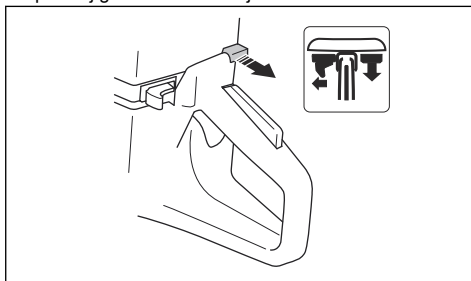


UPOZORENJE: Uverite se da se rezni disk može da se slobodno rotira. Počinje da se okreće kada se motor pokrene.

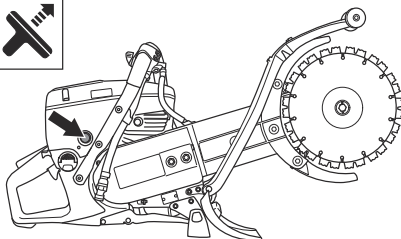
1. Uverite se da je prekidač STOP u levom položaju.



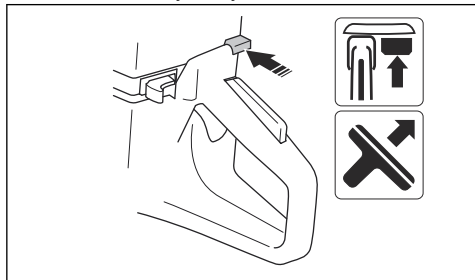
2. Povucite regulator čoka do kraja da biste dobili položaj gasa za startovanje.



3. Pritisnite dekompresioni ventil da biste smanjili pritisak u cilindru. Dekompresioni ventil se vraća u početni položaj kad se proizvod pokrene.



4. Pritisnite komandu čoka da biste onemogućili čok. Gas za startovanje ostaje na mestu.

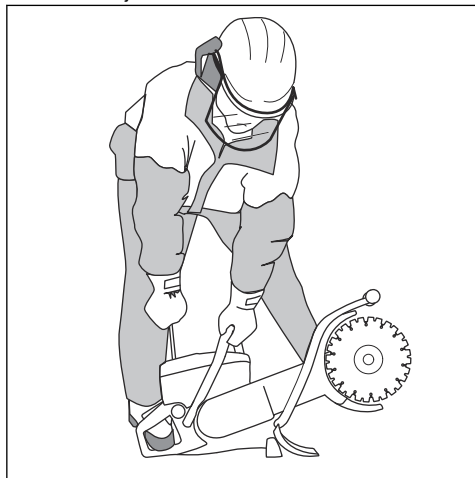


5. Držite prednju ručicu levom rukom.
6. Da biste pritisli proizvod na tlo, spustite levo stopalo na donji deo zadnje ručke.



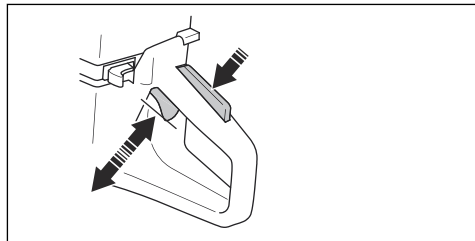
UPOZORENJE: Ne namotavajte užu startera na ruku.

7. Polako povlačite užu startera dok ne osetite otpor kad startne kopče legnu na mesto. Zatim vucite brzo i bez zastoja.



OPREZ: Nemojte da do kraja izvlačite užu startera i nemojte puštati ručicu užeta startera kada je užu startera potpuno izvučeno. To može da ošteti proizvod.

8. Pritisnite obarač gasa da biste isključili gas za startovanje i postavili proizvod u brzinu praznog hoda.

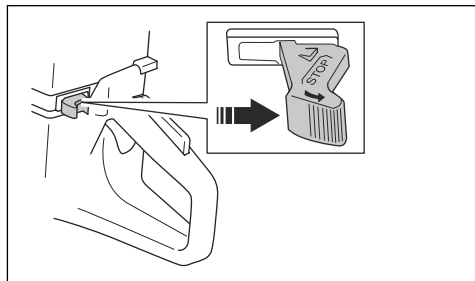


Zaustavljanje proizvoda



UPOZORENJE: Rezni disk nastavlja da se okreće neko vreme i kad se motor zaustavi. Proverite da li rezni disk može neometano da se okreće sve dok se potpuno ne zaustavi. Ako je potrebno brzo zaustaviti rezni disk, ovlaš ga naslonite na tvrdu površinu. Opasnost od teških povreda.

- Pomerite prekidač STOP udesno da biste zaustavili motor.



Održavanje

Uvod



UPOZORENJE: Pre održavanja proizvoda je potrebno da pročitate i razumete poglavlje o bezbednosti.

Za sva servisiranja i popravke proizvoda, potrebna je specijalna obuka. Garantujemo dostupnost stručnih popravki i servisa. Ako vaš prodavac nije servisni agent,

obratite mu se za informacije o najbližem servisnom agentu.

Obratite se HUSQVARNA prodavcu ili serviseru ako vam trebaju rezervni delovi.

Šema održavanja

Raspored održavanja pokazuje potrebno održavanje proizvoda. Intervali se računaju na osnovu dnevnog korišćenja proizvoda.

| | Dnevno | Nedeljno | Mesečno | Godišnje |
|---|---|------------------------------|---------------------|------------------|
| Čišćenje | Spoljašnje čišćenje | | Svećica | |
| | Usisnik hladnog vazduha | | Rezervoar za gorivo | |
| Funkcionalni pregled | Osnovni pregled | Sistem prigušenja vibracija* | Sistem za gorivo | |
| | Curenje goriva | Prigušivač* | Filter za vazduh | |
| | Sistem za dovod vode | Pogonski remen | Kvačilo | |
| | Zaključavanje gasa* | Karburator | | |
| | Prekidač za zaustavljanje* | Kućište startera | | |
| | Štitnik reznog sečiva i štitnik od prskanja | | | |
| | Nož za sečenje** | | | |
| Zameni | | | | Filter za gorivo |
| * Pogledajte <i>Bezbednosni uređaji na proizvodu na stranici 7.</i> | | | | |
| ** Pogledajte <i>Sečiva na stranici 9.</i> | | | | |

Spoljno čišćenje

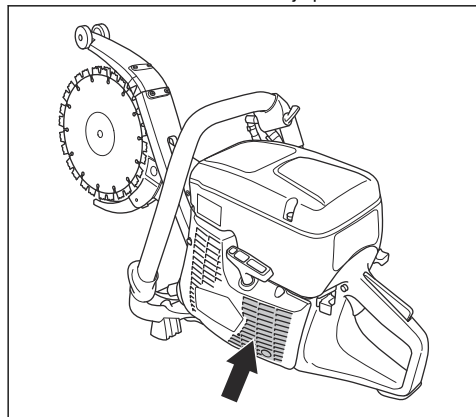
- Posle svakog dana upotrebe sperite spoljašnjost proizvoda čistom vodom. Koristite četku ako je potrebno.

Čišćenje usisnika vazduha



OPREZ: Zaprljan ili zapušen usisnik vazduha pregreva proizvod. Tako možete da oštetite klip i cilindar.

- Očistite usisnik za vazduh ako je potrebno.



- Četkom uklonite prljavštinu, prašinu i materijal koji izaziva zapušavanje delova.

Zamena noževa



UPOZORENJE: Uverite se da je motor isključen i da je prekidač za zaustavljanje u položaju STOP.



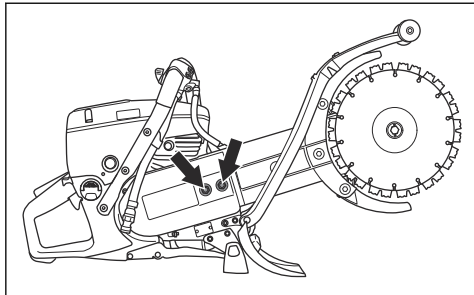
UPOZORENJE: Pri zameni noževa uvek nosite zaštitne rukavice.



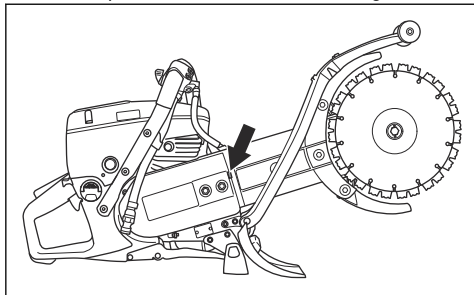
OPREZ: Uvek zamenite komplet zavrtnja kad menjate noževe

Sečiva imaju integrisane polovine remenice za remen i treba ih zamenjivati u paru.

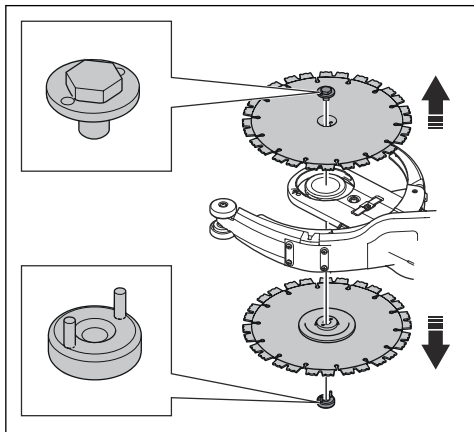
1. Jednom okrenite navratke mača ulevo.



2. Zavrnite podešavač remena nekoliko krugova ulevo.

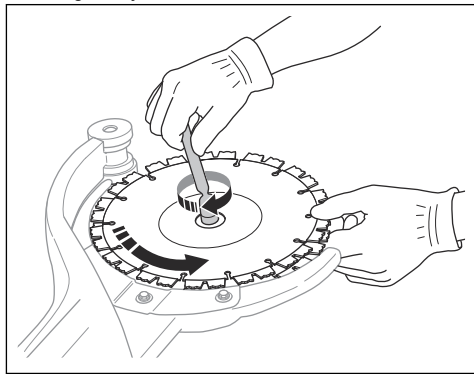


3. Skinite noževe tako što ćete olabaviti centralnu navrtku.



4. Postavite noževe sa obe strane mača. Umetnite osovinice za usmeravanje navrtke kroz noževe i podlošku navrtke.

5. Ručno rotirajte noževe dok pritežete vijak noža. Zategnite vijak noža na 15 Nm.



Napomena: Veoma je važno da se noževi okreću dok se zavrće navrtka. Time se obezbeđuje da remen nije zaglavljen između ugrađenih polovina pogonskog remena.

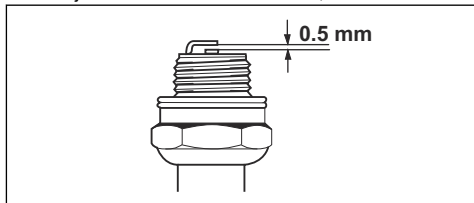
6. Zategnite pogonski remen. Pogledajte *Podešavanje zategnutosti pogonskog kaiša na stranici 21*.

Pregled svećice



OPREZ: Uvek upotrebljavajte preporučeni tip svećice. Pogrešna svećica može da dovede do oštećenja klipca i cilindra. Za preporučeni tip svećice pogledajte *Tehnički podaci na stranici 28*.

- Pregledajte svećicu ako je snaga proizvoda mala, ako se teško pokreće ili nepravilno radi u praznom hodu.
- Uverite se da kapica svećice i kabl za paljenje nisu oštećeni.
- Da biste smanjili rizik od nakupljanja neželjenog materijala na elektrodama svećice, poštuju sledeća uputstva:
 - a) Uverite se da je broj obrtaja na praznom hodu pravilno podešen.
 - b) Uverite se da je mešavina dobro napravljena.
 - c) Uverite se da je filter za vazduh čist.
- Ako je svećica prijava, očistite je i ujedno proverite da li je razmak između elektroda 0,5 mm.



- Zamenite svećicu ako je potrebno.

Vršenje opšteg pregleda

- Uverite se da su sve navrtke i zavrtnji na proizvodu ispravno pritegnuti.

Zamena pogonskog remena

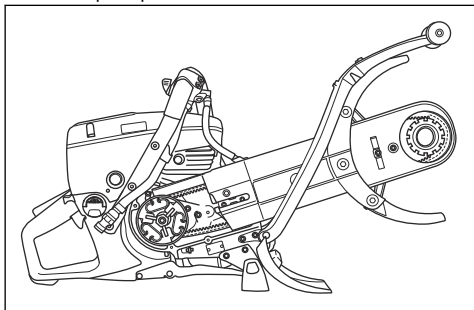


UPOZORENJE: Nikada ne palite motor kada su podizač remena i kvačilo skinuti.

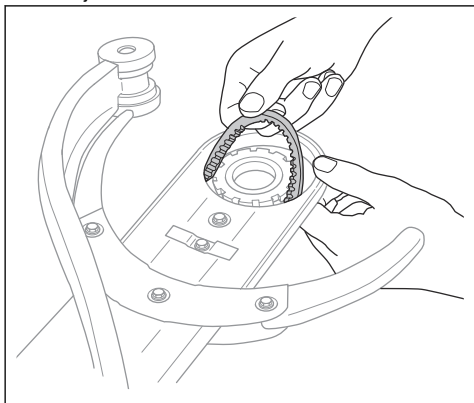


UPOZORENJE: Ne palite motor mašine bez postavljene ručice za sečenje ili rezne glave.

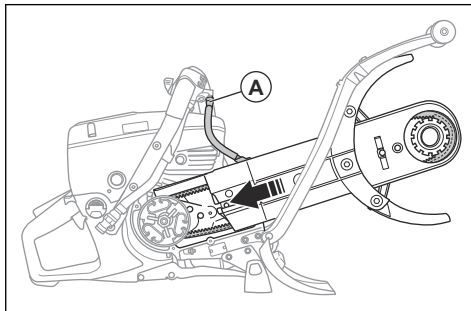
1. Olabavite zategnutost remena. Pogledajte *Podešavanje zategnutosti pogonskog kaiša na stranici 21.*
2. Uklonite noževe. Pogledajte *Zamena noževa na stranici 18.*
3. Skinite poklopac.



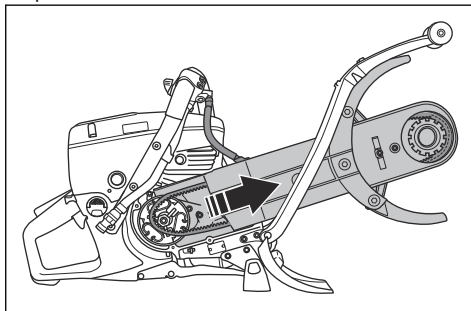
4. Uklonite pogonski remen sa prednje strane kraka za sečenje.



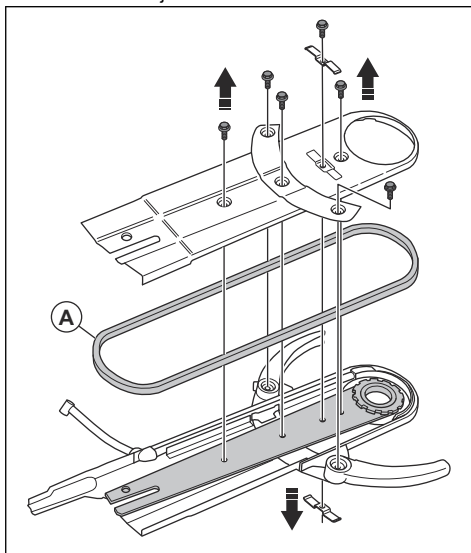
5. Olabavite crevo za vodu (A). Povucite šipku unazad i uklonite remen.



6. Uklonite krak za sečenje tako što ćete ga izvući iz proizvoda.



7. Olabavite šest zavrtnja koji drže poklopac remena na kraku za sečenje.

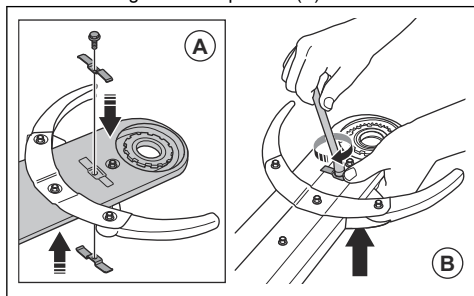


8. Uklonite stari pogonski remen i stavite novi.
9. Postavite krak za sečenje sa štitnikom diska.

Napomena: Vodite računa da otvori za zavrtnje na šipci budu poravnati sa otvorima na poklopcu remena.

10. Zategnite pogonski remen. Pogledajte *Podešavanje zategnutosti pogonskog kaiša na stranici 21*.

11. Postavite ograničivače pokreta (A).

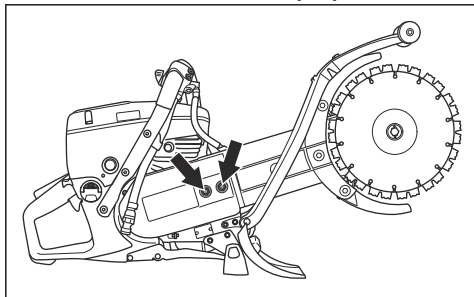


12. Postavite noževe. Pogledajte *Zamena noževa na stranici 18*.

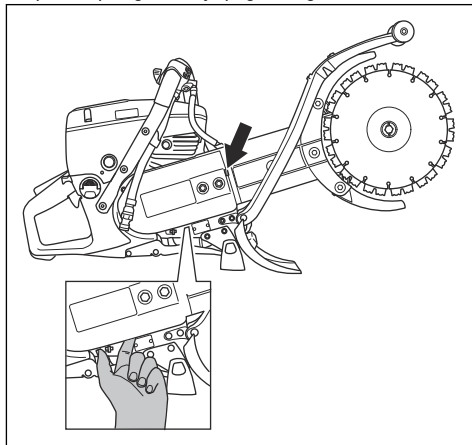
Podešavanje zategnutosti pogonskog kaiša

Napomena: Podesite zategnutost novog pogonskog remena kad potrošite 1–2 rezervoara goriva.

1. Olabavite navrtke mača okretanjem jednom ulevo.



2. Okrenite zatezač remene udesno i proverite jednim prstom prilagođavanje pogonskog remena.



Ispravno podešen pogonski remen treba da ima oko 5 mm kretanja.

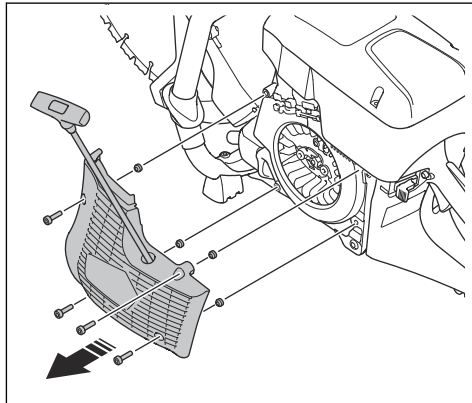
Kućište startera



UPOZORENJE: Uvek budite pažljivi i uvek koristite zaštitu za oči kad menjate povratnu oprugu užeta startera. Povratna opruga je napeta kad je namotana u kućištu startera. Povratna opruga može da izleti i izazove povrede.

Uklanjanje kućišta startera

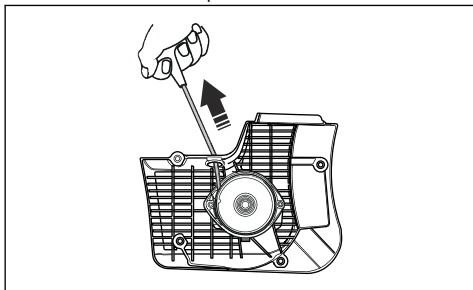
1. Otpustite 4 zavrtnja kućišta startera.



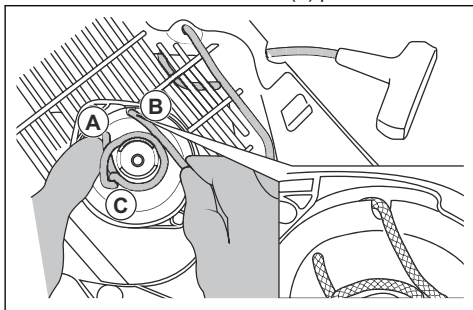
2. Uklonite kućište startera.

Zamena oštećenog užeta startera

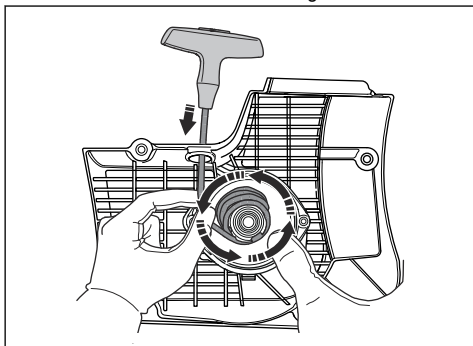
1. Izvucite uže startera približno 30 cm.



2. Držite remenicu užeta startera (A) palcem.

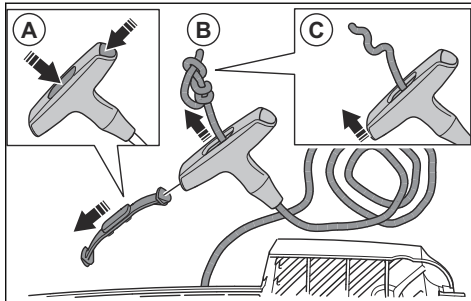


3. Stavite uže startera u urez (B) u remenici startera.
4. Stavite uže startera oko metalnog rukavca (C).
5. Pustite da se remenica startera lagano rotira i da se uže startera namota oko metalnog rukavca.



6. Skinite uže startera sa metalnog rukavca.

7. Skinite poklopac ručice užeta startera (A).



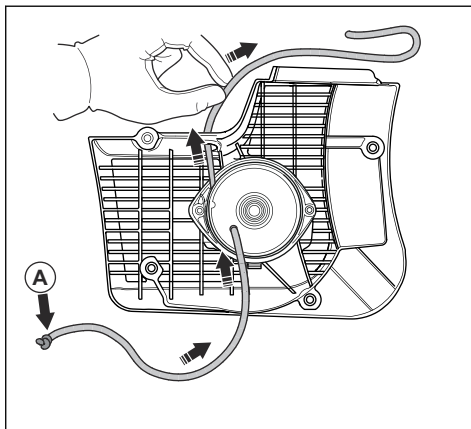
8. Provucite uže startera kroz ručku (B).

9. Odvežite čvor (C).

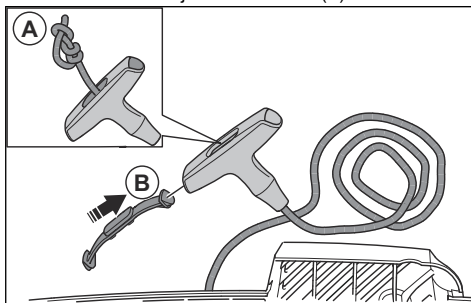
10. Uklonite uže startera.

11. Uverite se da je povratna opruga čista i neoštećena.

12. Provucite novo uže startera (A) kroz otvor u kućištu startera.



13. Provucite uže startera kroz ručku užeta startera i vežite čvor na kraju užeta startera (A).

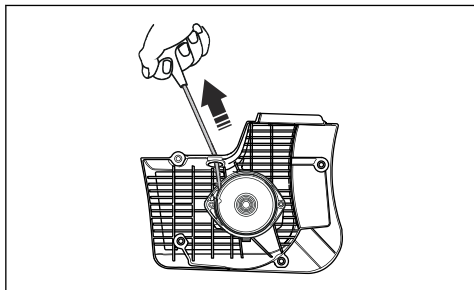


14. Vratite poklopac ručice užeta startera (B) na mesto.

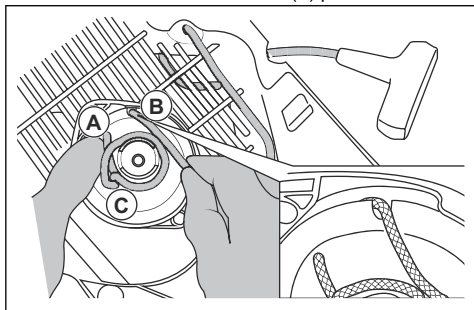
15. Podesite zategnutost povratne opruge. Pogledajte *Podešavanje zategnutosti povratne opruge na stranici 23.*

Podešavanje zategnutosti povratne opruge

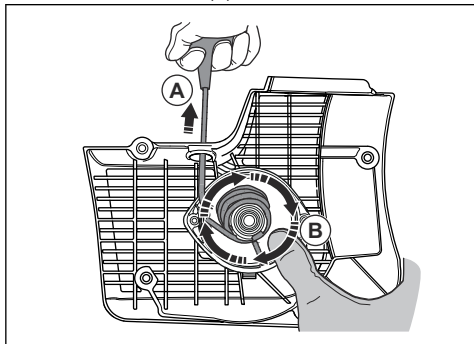
1. Izvucite uže startera.



2. Držite remenicu užeta startera (A) palcem.

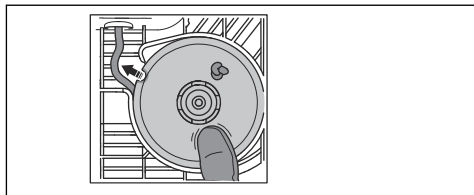


3. Stavite uže startera u urez (B) i namotajte ga oko metalnog rukavca (C).
4. Izvucite uže startera (A).

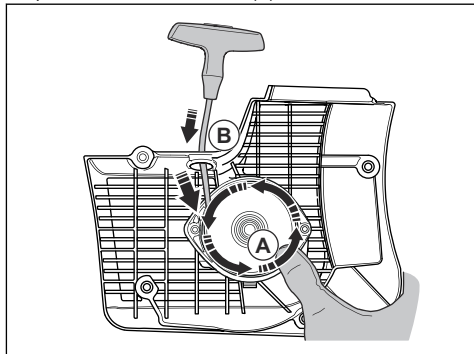


5. Stavite palac na remenicu startera (B) da se uže startera ne bi namotalo.

6. Izvadite uže startera iz ureza.



7. Pomerite palac i oslobodite remenicu startera (A) i pustite da se uže startera (B) namota na remenicu.



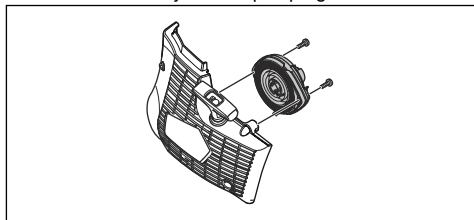
8. Izvucite uže startera do kraja da biste proverili da povratna opruga nije u krajnjem položaju. Uverite se da remenica startera može da se okrene pola kruga ili više pre nego što povratna opruga zaustavi kretanje.

Uklanjanje sklopa opruge



OPOZORENJE: Uvek nosite zaštitu za oči kad uklanjate sklop opruge. Opasnost od povrede oka, naročito ako je opruga slomljena.

1. Uklonite 2 zavrtnja sa sklopa opruge.



2. Pritisnite 2 nosača na „škljoc“ bravicama odvijačem.

Čišćenje sklopa opruge



OPREZ: Ne vadite opremu iz sklopa.

1. Izduvajte oprugu komprimovanim vazduhom dok ne bude čista.
2. Premažite oprugu lakim uljem.

Postavljanje sklopa opruge

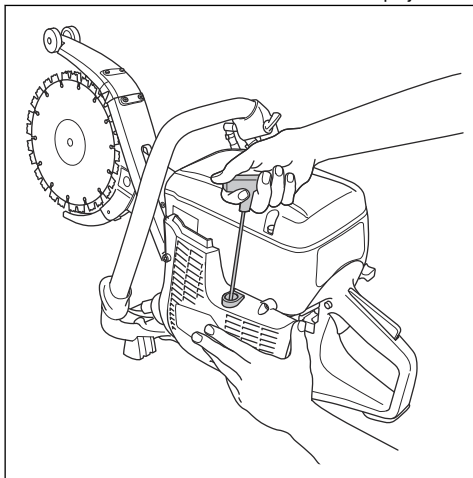
- Sklopite obrnutim redosledom: *Uklanjanje sklopa opruge na stranici 23.*

Postavljanje kućišta startera



OPREZ: Startne kopče moraju da dođu u odgovarajući položaj naspram rukavca remenice startera.

1. Naslonite kućište startera na proizvod.
2. Izvucite i otpuštajte uže startera polako dok remenica startera ne dođe u kontakt sa zapinjačima.



3. Pritegnite 4 zavrtnja kućišta startera.

Pregled karburatora

Napomena: Karburator ima nesavittljive igle koje obezbeđuju da proizvod uvek dobija odgovarajuću smešu goriva i vazduha.

1. Pregledajte filter za vazduh. Pogledajte *Pregled filtera za vazduh na stranici 24*
2. Zamenite filter za vazduh ako je potrebnou.
3. Ako motor nastavi da gubi snagu i brzinu, obratite se HUSQVARNA serviseru.

Pregled sistema za gorivo

1. Uverite se da poklopac rezervoara za gorivo i njegova zaptivka nisu oštećeni.
2. Pregledajte crevo goriva. Zamenite crevo za gorivo ako je oštećeno.

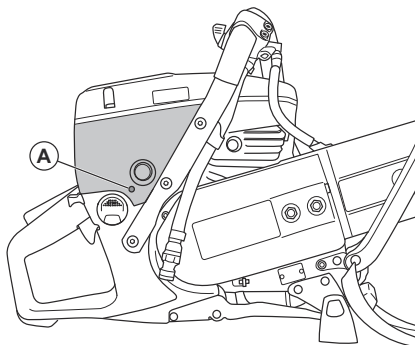
Podešavanje brzine praznog hoda



UPOZORENJE: Ako rezni disk rotira u brzini praznog hoda, obratite se serviseru. Ne koristite proizvod dok brzina praznog hoda ne bude pravilno podešena ili popravljena.

Napomena: Preporučena brzina praznog hoda navedena je u *Tehnički podaci na stranici 28.*

1. Pokrenite motor.
2. Proverite broj obrtaja praznog hoda. Kad je karburator pravilno podešen, rezni disk zaustavlja kad motor radi u brzini praznog hoda.
3. Podesite brzinu praznog hoda T zavrtnjem (A).



- a) Okrećite zavrtnj udesno dok disk ne počne da se okreće.
- b) Okrećite zavrtnj ulevo dok disk ne prestane da se okreće.

Filter za gorivo

Filter goriva je postavljen na rezervoar za gorivo. Filter za gorivo sprečava zagađenje rezervoara za gorivo dok se puni. Filter za gorivo treba menjati godišnje, ili češće ako je zapušen.



OPREZ: Ne čistite filter za gorivo.

Pregled filtera za vazduh

Napomena: Pregledajte filter za vazduh samo ako se snaga motora smanji.

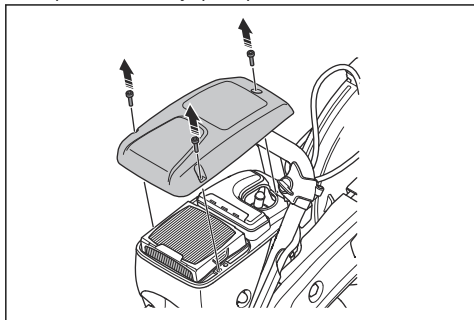


OPREZ: Budite pažljivi prilikom uklanjanja filtera za vazduh. Čestice koje upadnu u uvod karburatora mogu da izazovu oštećenja.

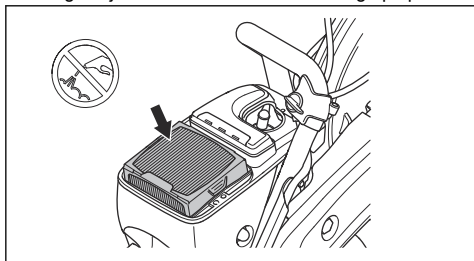


UPOZORENJE: Koristite odobrenu zaštitu za disanje kad menjate filter za vazduh. Prašina iz filtera za vazduh je opasna po zdravlje. Odbacite iskorišćene filtere na pravilan način.

1. Otpustite 3 zavrtnja poklopca filtera za vazduh.



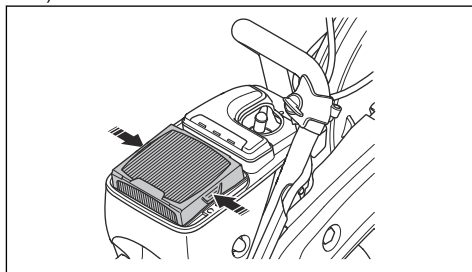
2. Uklonite poklopac filtera za vazduh.
3. Pregledajte filter za vazduh i zamenite ga po potrebi.



OPREZ: Ne čistite filter za vazduh komprimovanim vazduhom niti ga

izlažite komprimovanom vazduhu. To će dovesti do oštećenja filtera za vazduh.

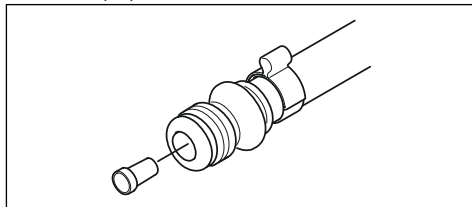
4. Zamenite filter za vazduh ako je potrebno.
 - a) Uklonite filter za vazduh.



- b) Postavite novi filter za vazduh.
5. Postavite poklopac filtera za vazduh i pritegnite 3 zavrtnja.

Provera sistema za dovod vode

1. Pregledajte mlaznice na štitniku diska i uverite se da nisu zapušene.
2. Očistite po potrebi.
3. Pregledajte filter na priključku za vodu. Uverite se da nije zapušen.
4. Očistite po potrebi.



5. Pregledajte creva i uverite se da nisu oštećena.

Rešavanje problema

| Problem | Uzrok | Moguća rešenja |
|---|---|---|
| Proizvod ne može da se pokrene. | Postupak pokretanja je pogrešan. | Pogledajte <i>Pokretanje proizvoda kada je motor hladan na stranici 15</i> i <i>Pokretanje proizvoda kada je motor topao na stranici 16</i> . |
| | Sigurnosni prekidač je u desnom položaju (STOP). | Uverite se da je prekidač STOP u levom položaju. |
| | Nema goriva u rezervoaru. | Napunite gorivom. |
| | Svećica je oštećena. | Zamenite svećicu. |
| | Kvačilo je oštećeno. | Obratite se serviseru. |
| Rezni disk se okreće brzinom praznog hoda. | Brzina praznog hoda je previsoka. | Korigujte brzinu praznog hoda. |
| | Kvačilo je oštećeno. | Obratite se serviseru. |
| Rezni disk se ne rotira kad rukovalac doda gas. | Remen je previše labav ili je oštećen. | Dotegnite remen ili ga zamenite novim. |
| | Kvačilo je oštećeno. | Obratite se serviseru. |
| | Rezni disk je pogrešno montiran. | Uverite se da je sečivo pravilno postavljeno. |
| Proizvod nema snagu kad rukovalac doda gas. | Filter vazduha je začepljen. | Pregledajte filter za vazduh. Zamenite ga ako je potrebno. |
| | Filter goriva je začepljen. | Zamenite filter za gorivo. |
| | Sprečen je protok iz rezervoara za gorivo. | Obratite se serviseru. |
| Nivo vibracija je previsok. | Rezni disk je pogrešno montiran. | Uverite se da je rezni disk pravilno postavljen i da nije oštećen. Pogledajte <i>Zamena noževa na stranici 18</i> . |
| | Rezni disk je oštećen. | Zamenite rezni disk i uverite se da nije oštećen. |
| | Jedinica za prigušivanje vibracija je oštećena. | Obratite se serviseru. |
| Temperatura proizvoda je previsoka. | Zapušen je usisnik vazduha ili prirubnice cilindra. | Očistite usisnik vazduha i prirubnice cilindra. |
| | Zategnutost pogonskog remena je nedovoljna. | Pregledajte remen. Podesite zategnutost. |
| | Kvačilo je oštećeno. | Uvek režite pod punim gasom. Pregledajte kvačilo. Obratite se serviseru. |
| Motor povećava snagu ili brzinu. | Filter vazduha je začepljen. | Pregledajte filter za vazduh. Pogledajte <i>Pregled filtera za vazduh na stranici 24</i> . |
| Tokom rada se stvara mnogo prašine. Možete da vidite prašinu u vazduhu. | Nedovoljan pritisak ili količina vode. | Proverite dovod vode ka proizvodu. |
| | | Pogledajte <i>Provera sistema za dovod vode na stranici 25</i> . |

Transport i skladištenje

- Da biste sprečili nezgode i oštećenja, dobro fiksirajte proizvod prilikom transporta.
- Uklonite rezne diskove pre transporta ili odlaganja proizvoda.
- Čuvajte proizvod u zaključanoj prostoriji da biste sprečili neodobren pristup deci i drugim osobama.
- Uskladištite rezne diskove na suvom mestu bez mraza.
- Pregledajte ima li oštećenja od transporta i skladištenja na svim novim i korišćenim diskovima pre sklapanja.
- Očistite proizvod i obavite održavanje pre skladištenja. Pogledajte *Održavanje na stranici 17*.
- Izvadite gorivo iz rezervoara pre dužeg skladištenja.

Odlaganje

- Pratite lokalne zakone i propise o reciklaži.
- Sve hemikalije, kao što su ulje i gorivo, bacite u servisnom centru ili na odgovarajućem mestu za deponovanje.
- Kad rashodujete proizvod, pošaljite ga HUSQVARNA prodavcu ili ga odnesite na odgovarajuće mesto za reciklažu.

Tehnički podaci

Tehnički podaci

| Motor | |
|---|--------------------|
| Zapremina cilindra, cm ³ | 74 |
| Otvor cilindra, mm | 51 |
| Dužina puta, mm. | 36 |
| Brzina praznog hoda, o/min | 2700 |
| Pun gas, bez opterećenja, o/min | 9300 (+/- 100) |
| Snaga, kW pri o/min | 3,7/9000, 5,0/9000 |
| Sistem paljenja | |
| Proizvođač sistema paljenja | SEM |
| Tip sistema paljenja | CD |
| Svećica | NGK BPMR 7A |
| Zazor elektroda, mm | 0,5 |
| Sistem za gorivo i podmazivanje | |
| Proizvođač karburatora | Zama |
| Tip karburatora | C3 |
| Kapacitet rezervoara za gorivo | 0,9 |
| Vodeno hlađenje | |
| Preporučeni vodeni pritisak, bar | 0,5–10 |
| Težina | |
| Električni sekač bez goriva (bez noža za sečenje), kg | 9,6 |
| Električni sekač bez goriva (sa nožem za sečenje), kg | 11,1 |
| Emisija buke | |
| Nivo zvučne snage, mereno dB (A) | 113 |
| Nivo zvučne snage, garantovano L _{WA} dB (A) ¹ | 115 |
| Ekvivalentni nivo pritiska zvuka u na uho rukovaoce dB (A) ² | 101 |

¹ Nivo emisije buke u okolinu je određen merenjem zvučne snage (L_{WA}) u skladu sa direktivom 2000/14/EC. Razlika između garantovanog i izmerenog nivoa zvučne snage je da garantovana zvučna snaga obuhvata raspršenje rezultata merenja i razlike između raznih jedinica istog proizvoda u skladu sa direktivom 2000/14/EC.

² Ekvivalentni nivo pritiska zvuka, prema standardu EN ISO 19432-1, računa se kao ukupna vremenski ponderisana energija za različite nivoe pritiska zvuka pod različitim radnim uslovima. Prijavljeni podaci za ekvivalentni nivo zvučnog pritiska za proizvod uključuju tipično statističko raspršenje (standardno odstupanje) od 1 dB (A).

| | |
|---|-----------|
| Ekvivalentni nivoi vibracija, a_{hveq}³ | |
| Prednja ručka, m/s ² | 1,9 |
| Zadnja ručka, m/s ² | 2,8 |
| Emisija izudvnih gasova (CO₂ EU V)⁴ | |
| dvotaktni motor | 711 g/kWh |

Preporučene dimenzije reznog diska

| Prečnik noža za sečenje, mm | Maks. dubina rezanja, mm. | Maks. perferna brzina, m/s | Maksimalna brzina izlaznog vratila, o/min |
|-----------------------------|---------------------------|----------------------------|---|
| 230 | 400 | 80 | 5900 |

Izjava o deklarisanju buci i vibracijama

Deklarisane vrednosti dobijene su tipskim laboratorijskim ispitivanjem u skladu sa navedenim smernicama ili standardima i pogodne su za poređenje sa deklarisanim vrednostima drugih proizvoda testiranih u skladu sa istim direktivama ili standardima. Ove deklarirane vrednosti nisu pogodne za korišćenje pri proceni rizika i vrednosti izmerene na pojedinačnim mestima rada mogu da budu više. Stvarne vrednosti izlaganja i rizik od štetnog uticaja na pojedinačnog korisnika su jedinstvene i zavise od načina na koji korisnik radi, materijala na kom se proizvod koristi i vremena izlaganja i fizičke spreme korisnika, kao i od stanja proizvoda.

³ Ekvivalentni nivo vibracija, prema standardu EN ISO 19432-1, računa se kao ukupna vremenski ponderisana energija za nivo vibracija u različitim radnim uslovima. Referisani podaci za ekvivalentni nivo vibracija imaju tipično statističko raspršenje (standardno odstupanje) od 1m/s².

⁴ Ovo merenje CO₂ rezultat je testiranja putem fiksno tesnog ciklusa u laboratorijskim uslovima a(n) motora predstavnika (roditelja) vrste motora (porodice motora) i ne ukazuje na niti garantuje performanse određenog motora.

Deklaracija o usaglašenosti

EU deklaracija o usaglašenosti

Mi, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Švedska, tel:
+46-36-146500, izjavljujemo pod punom odgovornošću
da je proizvod:

| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Opis | Prenosna mašina za odsecanje |
| Marka | HUSQVARNA |
| Tip/model | K 760 Cut-n-Break |
| Identifikacija | Serijski brojevi od 2022 i nadalje |

u potpunosti usaglašena sa sledećim EU direktivama i
propisima:

| Direktiva/propis | Opis |
|-------------------------|---|
| 2006/42/EC | „koji se odnose na mašine“ |
| 2000/14/EC | „koji se odnose na buku u otvorenom prostoru“ |
| 2014/30/EU | „koji se odnose na elektromagnetsku kompatibilnost“ |
| 2011/65/EU | „koji se odnose na ograničenje opasnih supstanci“ |

i da su sledeći harmonizovani standardi i/ili tehničke
specifikacije primenjeni;

EN ISO 12100:2010 , EN ISO 19432-1:2020, EN
55012:2008+A1:2009, EN ISO 14982:2009, EN IEC
63000:2018.

SMP Svensk Maskinprovning AB izveo je dobrovoljni
pregled u skladu sa aneksom V direktive veća
2000/14/EC. Za informacije o emisiji buke pogledajte
Tehnički podaci na stranici 28.

Partille, 2022-04-20



Erik Silfverberg

Direktor odeljenja za istraživanje i razvoj, oprema za
sečenje betona i bušenje

Husqvarna AB, odsek za građevinarstvo

Odgovoran za tehničku dokumentaciju





www.husqvarnaconstruction.com

Originalna uputstva



1155794-82 Rev. E



2024-09-06