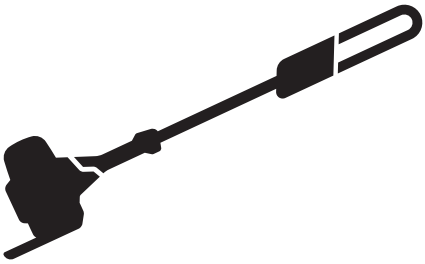


Husqvarna®



525PT5S

SR Priručnik za rukovaoca 2-27

Sadržaj

Uvod..... 2
Bezbednost..... 4
Sklapanje..... 10
Rad..... 11
Održavanje..... 15
Rešavanje problema..... 23
Transport, skladištenje i odlaganje..... 24
Tehnički podaci..... 24
Dodaci..... 25
Deklaracija o usklađenosti..... 27

Uvod

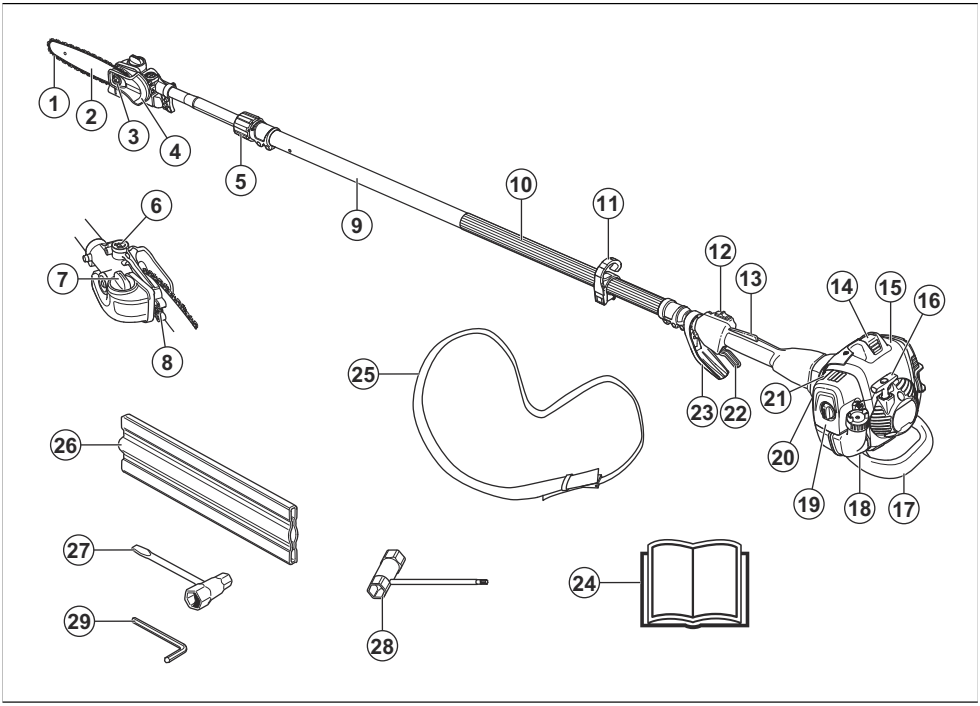
Namena

Proizvod je namenjen sečenju grana i grančica. Nemojte koristiti proizvod za druge zadatke.

Napomena: Državni propisi mogu da definišu ograničenja pri radu proizvoda.

Koristite proizvod samo sa opremom koja je odobrena od strane proizvođača. Pogledajte *Dodaci na stranici 25*.

Pregled proizvoda



1. Lanac
2. Vodilica
3. Navrtka vodilice
4. Štitnik za lanac testere
5. Prsten za fiksiranje
6. Zavrtanj za podešavanje podmazivanja lanca
7. Rezervoar za ulje za lanac
8. Zavrtanj za zatezanje lanca
9. Osovina
10. Prednja ručka
11. Kuka za uprtač
12. Prekidač za zaustavljanje

13. Blokada prekidača gasa
14. Kapica za svećice i svećica
15. Poklopac cilindra
16. Ručica startera
17. Štitnik od udara
18. Rezervoar za gorivo
19. Poklopac filtera za vazduh
20. Pumpa za vazduh
21. Kontrola čoka
22. Obarač gasa
23. Leptir ručka/zaštita za ruke
24. Korisničko uputstvo
25. Uprtač
26. Zaštita prilikom transporta, vodilica
27. Kombinovani ključ, zatezač lanca
28. Kombinovani ključ
29. Šestougaoni ključ

Simboli na proizvodu



UPOZORENJE! Ovaj proizvod je opasan. Ako se proizvod ne koristi na ispravan način i pažljivo, može doći do telesnih povreda ili smrti rukovaoca ili prisutnih osoba. Da bi se sprečile telesne povrede rukovaoca ili prisutnih osoba, pročitajte i pridržavajte se svih bezbednosnih uputstava u korisničkom uputstvu.



Pre upotrebe, pažljivo pročitajte korisničko uputstvo i budite sigurni da ste ga razumeli.



Zaustavljanje.



Koristite zaštitni šlem na lokacijama gde predmeti mogu pasti na vas. Koristite odobrenu zaštitu za sluh. Koristite odobrenu zaštitu za oči.



Koristite odobrene zaštitne rukavice.



Nosite neklizajuće i čvrste čizme.



Gorivo.



Ulje za lanac.



Podešavanje protoka ulja.



Smer rotacije, lanac.



Pumpica.



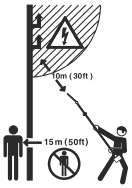
Čok.



Proizvod je usaglašen sa važećim direktivama EZ.

yyyywwxxxx

Pločica tipa ili lasersko štampanje prikazuje serijski broj. **yyyy** je godina proizvodnje, a **ww** je nedelja proizvodnje.



Ovaj proizvod nije električno izolovan. Ako proizvod dodirne ili se nađe u blizini električne mreže visokog napona, to bi moglo da dovede do teških povreda ili smrti. Elektricitet može da preskoči sa jedne tačke na drugu varničenjem. Što je veći napon, veća je i razdaljina koju elektricitet može da preskoči. Elektricitet takođe može da putuje kroz grane i druge predmete, naročito ukoliko su vlažni. Uvek održavajte razdaljinu od najmanje 10 m između mašine i električnih vodova pod visokim naponom i/ili bilo kojih predmeta koji ih dodiruju. Ukoliko morate da radite na udaljenosti manjoj od navedene, uvek prvo kontaktirajte odgovarajuću distribuciju kako biste osigurali da je struja isključena pre nego što počnete da radite.

Rukovaoci proizvoda treba da se pobrinu za to da se za vreme rada na rastojanju manjem od 15 metara ne nalaze ljudi ili životinje.

Napomena: Ostali simboli/nalepnice na proizvodu se odnose na zahteve u vezi sa sertifikacijom na drugim tržištima.

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.

- Ovaj proizvod pri radu stvara elektromagnetno polje. Ovo polje u određenim uslovima može da izazove smetnje na aktivnim i pasivnim medicinskim implantatima. Kako bi se smanjio rizik od teških ili smrtnih povreda, preporučujemo osobama koje imaju medicinske implante da se pre upotrebe ovog uređaja konsultuju sa lekarom ili proizvođačem implanta.
- Ovaj proizvod je opasan ako se koristi nepažljivo ili nepravilno. Ovaj proizvod može prouzrokovati teške telesne povrede ili smrt rukovaoca i drugih osoba.
- Od velike je važnosti da pročitate i shvatite sadržaj ovog priručnika. Ako ste nesigurni u pogledu radne situacije ili procedura rukovanja nakon što ste pročitali korisničko uputstvo, obratite se servisnom agentu pre nastavka rada.
- Ni u kom slučaju ne smete bez odobrenja proizvođača prepravljati prvobitnu konstrukciju proizvoda. Ne koristite proizvod za koji izgleda da je modifikovan i koristite samo dodatke preporučene za ovaj proizvod. Neovlašćene modifikacije i/ili oprema mogu dovesti do teške povrede ili smrti rukovaoca ili drugih osoba.
- Proverite proizvod pre upotrebe. Pogledajte *Bezbednosni uređaji na proizvodu na stranici 6* i *Kontrola pre starta na stranici 11*. Nemojte koristiti uređaj koji je oštećen ili neispravan. Pratite uputstva za bezbednosne provere, održavanje i servisiranje opisana u ovom priručniku.
- Korišćen prigušivač / hvatač varnica i montažna strana hvatača mogu sadržati naslage čestica nastale sagorevanjem i one mogu biti karcinogene. Nemojte se izlagati tim jedinjenjima kad baratate prigušivačem i/ili hvatačem varnica. Pre baratanja prigušivačem i/ili hvatačem varnica, pogledajte . *Da biste proverili prigušivač na stranici 8*.

Bezbednosna uputstva za sklapanje

UPOZORENJE: Pročitajte, shvatite i pridržavajte se tih uputstva pre korišćenja proizvoda.

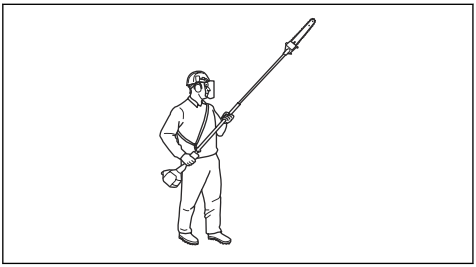
- Pre pokretanja proizvoda mora da bude postavljen poklopac kvačila i vratilo, inače se kvačilo može otpustiti i prouzrokovati telesnu povredu.
- Jedina oprema koju možete da koristite sa ovim proizvodom su preporučeni priključci za rezanje. Pogledajte *Dodaci na stranici 25*.
- Koristite odobrene zaštitne rukavice.
- Pravilno postavite zaštitni poklopac i vratilo pre pokretanja motora.

Bezbednosna uputstva za rukovanje

UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre održavanja proizvoda.

- Koristite ličnu zaštitnu opremu, pogledajte *Lična zaštitna oprema na stranici 6*.
- Ovaj proizvod nije električno izolovan. Ako proizvod dodirne ili se nađe u blizini električne mreže visokog napona, to bi moglo da dovede do teških povreda ili smrti. Elektricitet može da preskoči sa jedne tačke na drugu varničenjem. Što je veći napon, veća je i razdaljina koju elektricitet može da preskoči. Elektricitet takođe može da putuje kroz grane i druge predmete, naročito ukoliko su vlažni. Uvek održavajte razdaljinu od najmanje 10 m između mašine i električnih vodova pod visokim naponom i/ili bilo kojih predmeta koji ih dodiruju. Ukoliko morate da radite na udaljenosti manjoj od navedene, uvek prvo stupite u kontakt s odgovarajućom distribucijom kako biste osigurali da je struja isključena pre nego što počnete da radite.
- 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, šakama ili zglobovima. Rizik se može povećati prilikom nižih temperatura.
- Unutrašnjost prigušivača sadrži hemikalije koje mogu biti kancerogene. Izbegavajte kontakt sa tim elementima u slučaju oštećenog prigušivača. Dugotrajno udisanje izduvnih gasova iz motora, pare od ulja za lance kao i strugotine može dovesti do rizika po zdravlje.
- Nikad nemojte koristiti proizvod u zatvorenom prostoru ili na mestima koja nemaju odgovarajuću ventilaciju. Izduvni gasovi sadrže ugljen-monoksid, otrovan i veoma opasan gas bez mirisa.
- Ne koristite proizvod bez prigušivača ili ako mu je prigušivač oštećen. Oštećen prigušivač je bučniji i povećava opasnost od požara. Imajte pri ruci protivpožarne alatke. Ako je obavezno da koristite mrežicu hvatača varnica, ne koristite proizvod bez mrežice hvatača varnica ili sa oštećenom mrežicom hvatača varnica.
- Ako se lanac testere ne zaustavi u praznom hodu, podesite brzinu praznog hoda. Pogledajte *Podešavanje brzine praznog hoda na stranici 16*. Nemojte koristiti proizvod pre dok nije ispravno podešen ili popravljen.
- Proizvod ima veliki domet. Vodite računa da vam niko ne bude bliži od 15 m dok proizvod radi. Uvek pogledajte iza sebe pre nego što se okrenete sa proizvodom. Odmah zaustavite proizvod ako osoba ili životinja uđe u bezbednosnu zonu od 15 m. Ako u istoj oblasti radi još neko, održavajte bezbednosno rastojanje od najmanje 15 m.
- Pridržavajte se primenljivih bezbednosnih propisa za rad u blizini nadzemnih energetskih vodova. Grane koje padaju mogu dovesti do kratkog spoja.
- Nikada nemojte da stojite direktno ispod grane koju sečete. Ovo može dovesti do ozbiljnih ili čak smrtonosnih, telesnih povreda.
- Vodite računa o komadima grana koje mogu da budu odbačene u toku sečenja. Ne režite preblizu tla jer može da dođe do bacanja kamenja i drugih predmeta.
- Ne koristite proizvod po lošem vremenu, kao što je gusta magla, jaka kiša, snažan vetar i velika hladnoća. Rad po lošem vremenu može vas umoriti i stvoriti dodatne opasnosti, kao što je zaleđeno tlo i nepredviđeni smer pada.
- Nemojte koristiti proizvod ako ste umorni, bolesni ili pod uticajem alkohola, droge ili lekova jer to može imati negativan uticaj na vašu moć vida, opreznost, koordinaciju i rasuđivanje.
- Uverite se da možete da se krećete na bezbedan način i da imate siguran stav. Pregledajte područje oko vas da biste videli da li ima prepreka kao što su korenje, kamenje, grane i jarci. Budite pažljivi tokom rada na nagibima.
- Nemojte uklanjati isečeni materijal niti dozvoljavati drugim osobama da uklanjaju isečeni materijal dok motor radi ili se oprema za rezanje okreće jer to može imati za posledicu tešku telesnu povredu.
- Nemojte se preterano naginjati. Održavajte stabilan položaj stopala i dobru ravnotežu sve vreme.

- Uvek držite proizvod obema rukama. Držite proizvod sa desne strane tela.

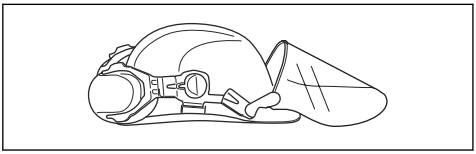


- Držite ruke i stopala dalje od lanca dok se potpuno ne zaustavi pri isključivanju proizvoda.
- Ne radite sa merdevina, stolica i drugih visokih mesta koja nisu potpuno obezbeđena.
- Nemojte spuštati proizvod dok motor radi osim ako imate jasan pogled na njega.
- Trudite se da čujete signale upozorenja i glasne uzvike kada koristite zaštitu za uši. Uvek skinite zaštitu za uši nakon zaustavljanja motora.
- Zaustavite motor pre nego što pređete u novo radno područje. Uvek pričvrstite zaštitu za transportovanje pre nego što pomerite opremu.
- Nikad ne dozvolite deci da koriste proizvod ili budu u njegovoj blizini. Iz tog razloga uvek uklonite kapicu svećice kada proizvod nije pod nadzorom.

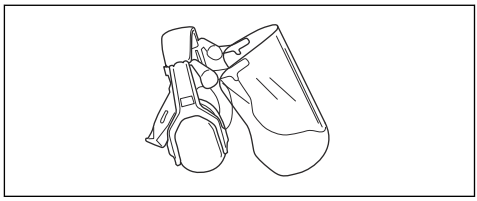
Lična zaštitna oprema

UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

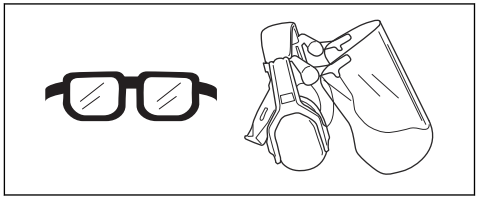
- Uvek koristite odobrenu ličnu zaštitnu opremu kada koristite proizvod. Lična zaštitna oprema ne može da u potpunosti spreči telesnu povredu, ali ona umanjuje stepen telesne povrede ako dođe do nesrećnog slučaja. Neka vam vaš prodavac pomogne u izboru odgovarajuće opreme.
- Nosite zaštitni šlem ako postoji opasnost od pada predmeta.



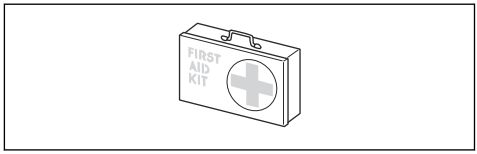
- Nosite odobrenu zaštitu za uši koja pruža dovoljno smanjenje buke. Dugotrajno izlaganje buci može prouzrokovati trajne povrede sluha.



- Koristite odobrenu zaštitu za oči. Prilikom korišćenja vizira istovremeno se moraju koristiti odobrene zaštitne naočare. Odobrene zaštitne naočare moraju ispunjavati standard ANSI Z87.1 u SAD ili EN 166 u zemljama Evropske unije.



- Nosite rukavice po potrebi, na primer, kada pričvršćujete, pregledate ili čistite opremu za rezanje.
- Koristite stabilne čizme koje se ne klizaju.
- Nosite odeću napravljenu od jake tkanine. Uvek nosite debele, dugačke pantalone i dugačke rukave. Nemojte nositi široku odeću koja može da se zakači o grančice i grane. Nemojte nositi nakit, kratke pantalone, sandale ili ići bosonogi. Sklonite kosu tako da vam bude iznad ramena.
- Držite komplet za prvu pomoć pri ruci.



Bezbednosni uređaji na proizvodu

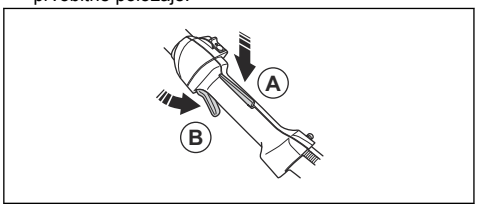
UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Nemojte da koristite proizvod sa bezbednosnim uređajima koji su oštećeni ili neispravni.
- Redovno proveravajte bezbednosne uređaje. Pogledajte *Bezbednosni uređaji na proizvodu na stranici 6*.
- Ako su bezbednosni uređaji oštećeni ili neispravni, obratite se Husqvarna servisnom centru.

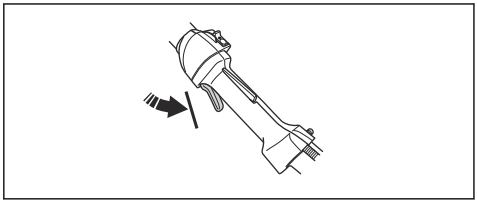
Provera blokade obarača gasa

Blokada obarača gasa sprečava slučajno aktiviranje komande gasa.

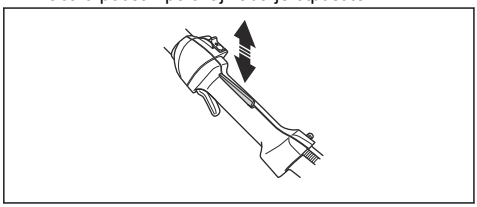
1. Pritisnite blokadu obarača gasa (A) i uverite se da je komanda gasa otpuštena (B). Kada otpustite ručicu, i komanda gasa i blokada obarača gasa se vraćaju u prvobitne položaje.



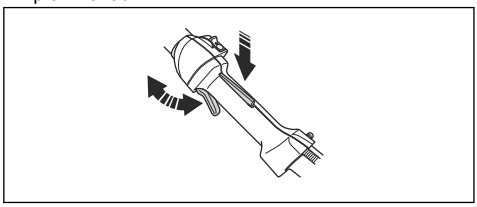
2. Otpustite blokadu obarača gasa i uverite se da je komanda gasa zaključana u položaju brzine praznog hoda.



3. Pritisnite blokadu prekidača gasa i uverite se da se vraća u početni položaj kada je otpustite.

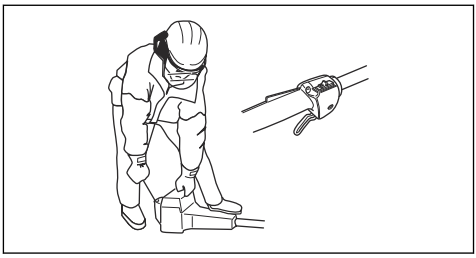


4. Uverite se da se komanda gasa i blokada obarača gasa slobodno pomeraju i da povratna opruga pravilno radi.



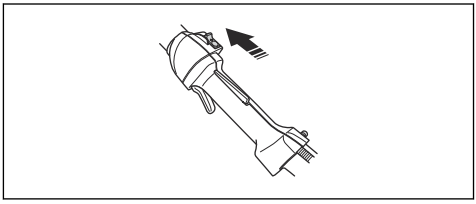
5. Pokrenite proizvod i dajte puni gas. Pogledajte *Pokretanje proizvoda na stranici 14*.

6. Otpustite komandu gasa i proverite da li se priključak za košenje zaustavio. Ukoliko se priključak za košenje okreće i dalje mada se ručica za gas nalazi u položaju praznog hoda, onda treba prekontrolisati podešavanje na karburatoru. Pogledajte *Održavanje na stranici 15*



Da biste proverili rad prekidača za zaustavljanje

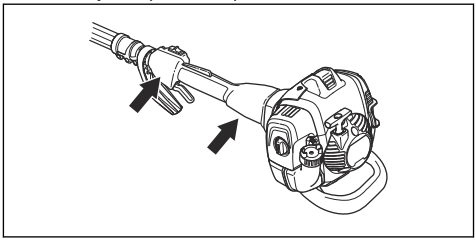
1. Pokrenite motor.
2. Pomerite prekidač za zaustavljanje u položaj za zaustavljanje i proverite da li se motor zaustavio.



Da biste proverili sistem prigušenja vibracija

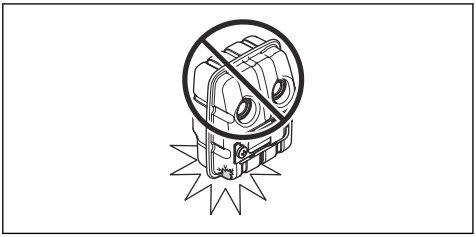
Sistem prigušenja vibracija smanjuje vibracije u ručicama na minimum što olakšava proces rada. Sistem prigušenja vibracija proizvoda smanjuje prenos vibracija između jedinice motora i jedinice osovine proizvoda.

1. Zaustavite motor.
2. Izvršite vizuelni pregled u pogledu deformacija i oštećenja, na primer, naprslina.

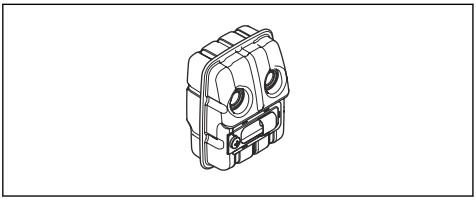


3. Pobrinite se da na ispravan način postavite elemente sistema prigušenja vibracija.

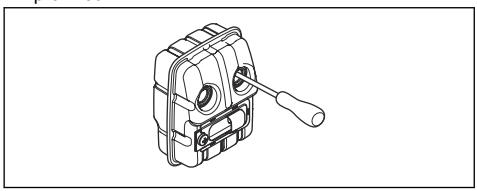
Da biste proverili prigušivač



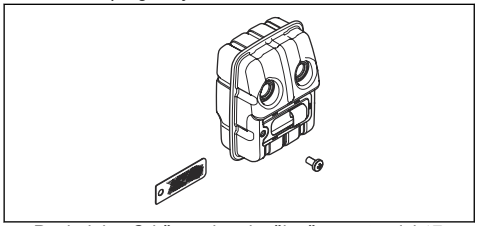
Prigušivač održava nivo buke na minimumu i usmerava izduvne gasove od rukovaoca. U oblastima sa vrućom, suvom klimom postoji veliki rizik od požara. Poštujte lokalne propise i uputstva za održavanje



- Izvršite vizuelni pregled u pogledu oštećenja i deformacija.
- Uverite se da je prigušivač pravilno pričvršćen na proizvod.



- Vizuelno pregledajte mrežicu hvatača varnica.



Pogledajte *Održavanje prigušivača na stranici 17*.

Bezbednosne mere u vezi sa gorivom

UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Nemojte mešati gorivo u zatvorenom prostoru ili blizu izvora toplote.
- Nemojte pokretati proizvod ako na njemu postoje tragovi goriva ili motornog ulja. Uklonite neželjeno gorivo/ulje i sačekajte da se proizvod osuši. Uklonite neželjeno gorivo sa proizvoda.
- Ako prospete gorivo na odeću, odmah je presvucite.
- Nemojte dozvoliti da gorivo dospe na vaše telo, ono može izazvati telesnu povredu. Ako vam gorivo dospe na telo, uklonite ga vodom i sapunom.
- Nemojte pokretati motor ako prospete ulje ili gorivo na proizvod ili vaše telo.
- Nemojte pokretati proizvod ako postoji curenje iz motora. Redovno proveravajte da li motor curi.
- Budite oprezni pri radu sa gorivom. Gorivo je zapaljivo a isparenja su eksplozivna i mogu izazvati telesne povrede ili smrt.
- Nemojte udisati isparenja goriva, to može izazvati telesnu povredu. Uverite se da ima dovoljno protoka vazduha.
- Nemojte da pušite u blizini goriva ili motora.
- Nemojte stavljati vruće predmete blizu goriva ili motora.
- Nemojte dolivati gorivo kada motor radi.
- Uverite se da je motor hladan pre dopunjavanja goriva.
- Pre dopunjavanja goriva, polako otvorite poklopac rezervoara za gorivo i pažljivo otpustite pritisak.
- Uverite se da ima dovoljno protoka vazduha prilikom dopunjavanja goriva i mešanja goriva (benzin i ulje za dvotaktne motore) ili pražnjenja rezervoara za gorivo.
- Gorivo i njegova isparenja su veoma zapaljivi i mogu izazvati teške telesne povrede u slučaju udisanja ili kontakta sa kožom. Zbog toga budite pažljivi prilikom rukovanja gorivom i obezbedite dovoljno protoka vazduha.
- Pažljivo zategnite čep rezervoara za gorivo ili bi moglo doći do požara.
- Odmaknite proizvod najmanje 3 m (10 stopa) od mesta na kojem ste sipali gorivo pre pokretanja.
- Nemojte sipati previše goriva u rezervoar za gorivo.
- Pobrinite se da ne može doći do curenja kada pomerate proizvod ili kantu za gorivo.
- Nemojte stavljati proizvod ili kantu za gorivo na mesto gde postoji otvoreni plamen, varnice ili pilot gorionik. Uverite se da u skladišnom prostoru nema otvorenog plamena.
- Koristite samo odobrene kante za gorivo prilikom prenošenja ili skladištenja goriva.
- Ispraznite rezervoar za gorivo pre dugotrajnog skladištenja. Pridržavajte se lokalnog zakona u pogledu mesta odlaganja goriva.
- Očistite proizvod pre dugotrajnog skladištenja.
- Skinite kapicu sa svećice pre skladištenja proizvoda kako biste osigurali da se motor ne može slučajno pokrenuti.

Bezbednosna uputstva za održavanje

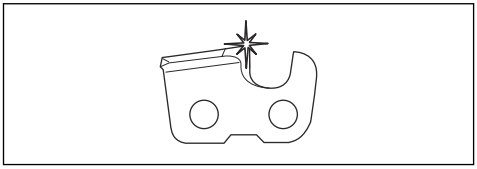
UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre održavanja proizvoda.

- Održavajte samo održavanje i servisiranje opisano u priručniku za rukovaoca. Ostale popravke i servisiranje treba da obavlja stručni serviser.
- Redovno vršite bezbednosne provere, održavanje i servisiranje opisano u ovom priručniku. Redovno održavanje produžava životni vek proizvoda i smanjuje opasnost od nezgoda. Uputstva potražite u *Održavanje na stranici 15*.
- Ako se ne prođu bezbednosne provere opisane u ovom priručniku kad izvršite održavanje, obratite se serviseru. Garantujemo da su za vaš proizvod dostupne profesionalne popravke i servisiranje.

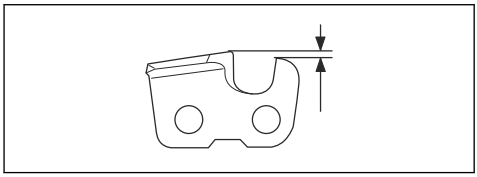
Bezbednosna uputstva za opremu za rezanje

UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

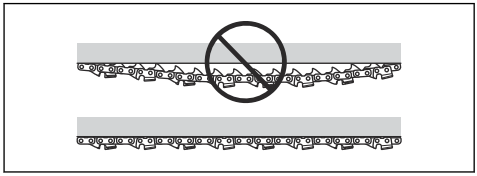
- Koristite samo kombinacije vodilice i lanca te opreme za oštrenje koje preporučimo. Uputstva potražite u *Dodaci na stranici 25*.
- Nosite zaštitne rukavice prilikom korišćenja i održavanja lanca testere. I nepomičan lanac testere može da izazove povrede.
- Rezni zubi treba da budu pravilno naoštreni. Pridržavajte se uputstava i koristite preporučenu poluokruglu turpiju. Lanac testere koji je oštećen ili nepravilno naoštren povećava rizik od nesreća.



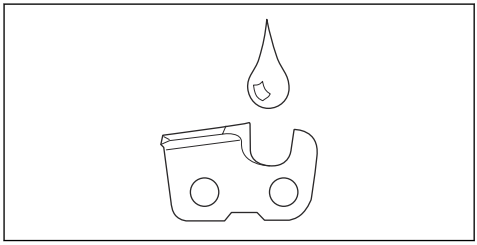
- Držite se tačnog podešavanja ograničivača dubine. Pridržavajte se uputstava i koristite preporučeno podešavanje ograničivača dubine.



- Uverite se da je lanac pravilno zategnut. Ako lanac testere nije pravilno zategnut na vodilicu, može da spadne sa njega. Neodgovarajuća zategnutost lanca testere povećava habanje vodilice, lanca i pogonskog lančanika. Pogledajte *Zatezanje lanca na stranici 22*.

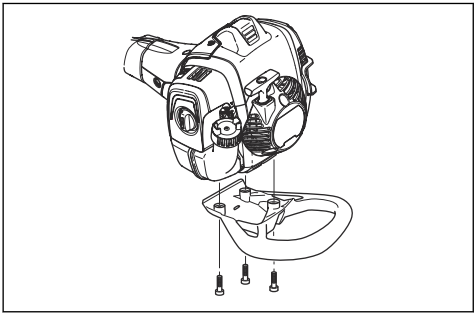


- Redovno održavajte opremu za rezanje i pravilno je podmazujte. Ako lanac testere nije pravilno podmazan, povećava se rizik habanja vodilice, lanca testere i pogonskog lančanika.



Sklapanje štitnika od udara

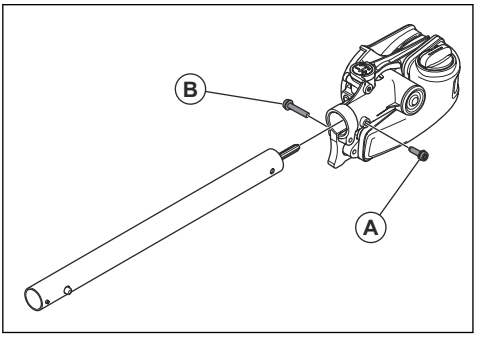
1. Postavite štitnik pomoću 3 zavrtnja.



2. Pritegnite zavrtnje na 30 ft/lbs (4 Nm).
3. Ponovo pritegnite zavrtnje posle oko 20 sati korišćenja proizvoda.

Sklapanje rezne glave

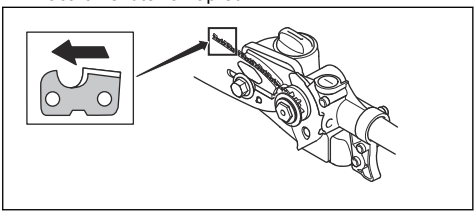
OPREZ: Uverite se da je pogonska osovina unutar kanala povezana sa otvorom u reznoj glavi.



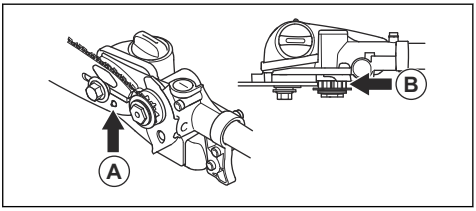
1. Otpustite zavrtanj na reznoj glavi. (A)
2. Postavite reznu glavu na kanal tako da šraf (A) bude poravnat sa rupom na kanalu kao što je prikazano.
3. Pritegnite zavrtanj prstima (A). Proverite da li se zavrtanj (A) uklapa u rupu na vratilu.
4. Stegnite zavrtanj (A).
5. Stegnite zavrtanj (B).

Sklapanje vodilice i lanca testere

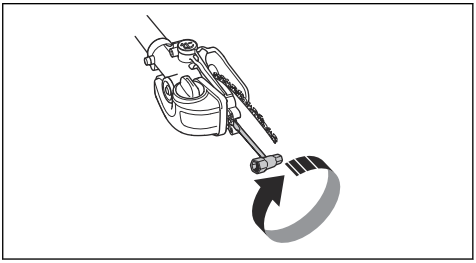
1. Odvijte navrtku vodilice i skinite zaštitni poklopac.
2. Namestite šipku preko zavrtnja šipke. Postavite šipku u najdalji zadnji položaj. Postavite lanac preko lančanika za pogon i u žleb na šipci. Počnite na gornjoj strani šipke.
3. Uverite se da su ivice reznih karika na gornjem delu mača okrenute ka napred.



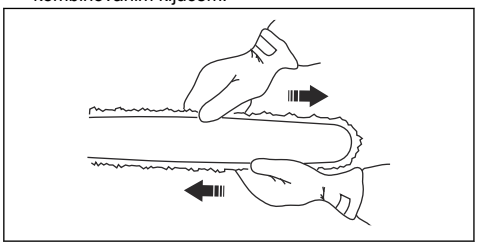
4. Namestite poklopac i iglu za regulisanje lanca (A) u otvoru na vodilici. Proveri da li pogonske karike lanca propisno naležu na pogonski lančanik (B) i da li lanac leži u žlebu vodilice (C). Rukom zategnite navrtku vodilice.



5. Zategnite lanac tako što ćete kombinovanim ključem okretati zavrtanj za zatezanje lanca udesno. Lanac treba zatezati dok sasvim ne nalegne na donju stranu mača.



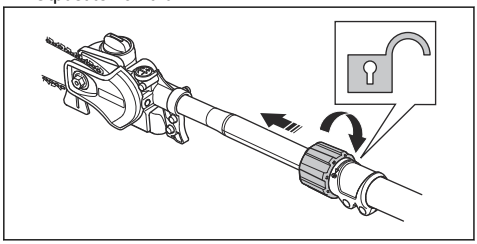
6. Lanac je propisno zategnut kad ne visi sa donje strane sečiva, ali se još uvek može lako okretati rukom. Podigni vrh mača i pritegni matice mača kombinovanim ključem.



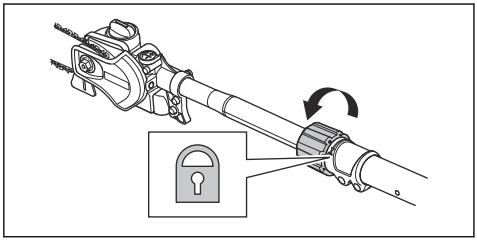
7. Posle nameštanja novog lanca, njegovu zategnutost treba često proveravati dok se lanac ne razradi. Redovno proveravajte zategnutost lanca. Propisno zategnut lanac dobro seče i ima dug radni vek.

Promena dužine osovine

1. Otpustite navrtku.



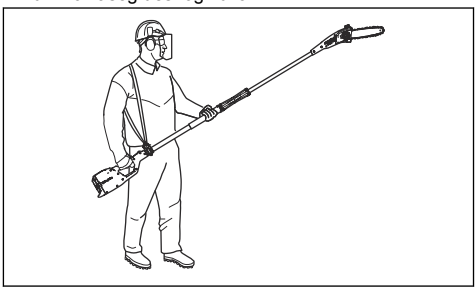
2. Izvucite šipku do željene dužine.
3. Zategnite navrtku.



Podešavanje uprtača

Uvek koristite uprtač dok koristite proizvod. Uprtač daje maksimalnu kontrolu pri radu proizvodom. Uprtač smanjuje zamaranje ruku i leđa.

1. Stavite uprtače.
2. Povežite proizvod na kuku za uprtač.
3. Podesite dužinu uprtača tako da kuka dođe otprilike u nivo vašeg desnog kuka.



Rad

Uvod

UPOZORENJE: Pre rada sa proizvodom, morate pročitati i razumeti poglavlje o bezbednosti.

Kontrola pre starta

1. Pregledajte radno područje. Uklonite sve predmete koje mašina može da odbaci.
2. Proverite lanac. Nikada nemojte da upotrebljavate tupu, naprslu ili oštećenu opremu.
3. Uverite se da je proizvod u besprekornom radnom stanju.
4. Proverite da li su sve navrtke i zavrtnji dobro pričvršćeni.
5. Uverite se da je lanac dovoljno podmazan, pogledajte *Provera podmazanosti lanca na stranici 23*.
6. Proverite da li se lanac uvek zaustavlja kad je motor u režimu praznog hoda.

7. Proizvod koristite isključivo u svrhe za koje je namenjen.
8. Uverite se da su drška i bezbednosne funkcije ispravne. Nemojte koristiti mašinu kojoj nedostaju delovi ili kojoj su specifikacije izmenjene.

Gorivo

Ovaj proizvod ima dvotaktni motor.

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

Unapred smešano gorivo

- Koristite Husqvarna unapred smešano alkilatno 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.

Mešanje goriva

Benzin

OPREZ: Nemojte koristiti benzin sa oktanskim brojem manjim od 90 RON (87 AKI). To može prouzrokovati oštećenje proizvoda.

OPREZ: Nemojte koristiti benzin sa više od 10% koncentracije etanola (E10). To može prouzrokovati oštećenje proizvoda.

OPREZ: Nemojte koristiti olovni benzin. To može prouzrokovati oštećenje proizvoda.

- Uvek koristite sveži bezolovni benzin sa minimalnim oktanskim brojem od 90 RON (87 AKI) i sa manje od 10% koncentracije etanola (E10).
- Koristite benzin sa višim oktanskim brojem ako često koristite proizvod pri kontinuirano visokoj brzini motora.
- Uvek koristite kvalitetnu mešavinu bezolovnog benzina/ulja.

Ulje za dvotaktne motore

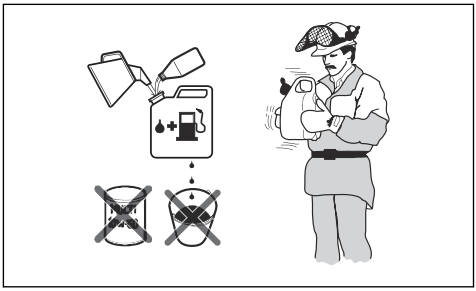
- Najbolje rezultate daje Husqvarna ulje za dvotaktne motore.
- Ako Husqvarna ulje za dvotaktne motore nije dostupno, koristite drugo ulje za dvotaktne motore dobrog kvaliteta za motore sa vazdušnim hlađenjem. Obratite se dileru za izbor odgovarajućeg ulja.

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.

Pravljenje mešavine benzina i ulja za dvotaktne motore

Benzin, litara	Ulje za dvotaktne motore, litara
	2% (50:1)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40

OPREZ: Male greške mogu znatno da utiču na odnos u mešavini kad mešate male količine goriva. Pažljivo izmerite količinu ulja koja će se koristiti za mešavinu da biste dobili tačan odnos u mešavini.



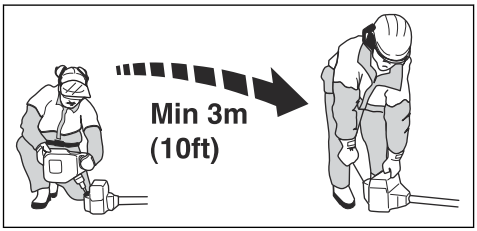
1. Dospite pola količine goriva u čist sud za gorivo.
2. Dodajte punu količinu ulja.
3. Promešajte mešavinu goriva.
4. Dodajte preostalu količinu goriva u sud za gorivo.
5. Pažljivo promešajte mešavinu goriva.

OPREZ: Ne pravite mešavinu za duže od 1 mesec unapred.

Punjenje rezervoara za gorivo

1. Obrišite deo oko čepa rezervoara za gorivo.
2. Promućkajte kantu i uverite se da se gorivo u potpunosti izmešalo. Uvek koristite kantu za gorivo sa ventilom protiv prosipanja.

3. Napunite rezervoar za gorivo.
4. Pažljivo zategnite čep rezervoara za gorivo.
5. Pomerite proizvod 3 m (10 stopa) ili dalje od mesta i izvora dolivanja goriva pre pokretanja.



OPREZ: Zagađenje u rezervoarima za gorivo dovodi do neispravnosti u radu. Redovno očistite rezervoar za gorivo i rezervoar za ulje lanca i zamenite filter za gorivo jednom godišnje ili češće.

Razrađivanje

- Tokom prvih 10 sati rada, ne dodajte pun gas na prazno tokom dužih perioda.

Korišćenje odgovarajućeg ulja za lanac

UPOZORENJE: Ne koristite otpadno ulje, jer to nije zdravo ni po vas ni po životnu sredinu. Otpadno ulje oštećuje i pumpu za ulje, vodilicu i lanac testere.

UPOZORENJE: Lanac testere može da koči ako podmazivanje opreme za rezanje nije dovoljno. Opasnost od teške povrede ili smrti rukovaoca.

UPOZORENJE: Ovaj proizvod ima funkciju koja omogućava da se gorivo potroši pre ulja za lanac. Koristite odgovarajuće ulje za lanac da bi ova funkcija radila kako bi trebalo. Obratite se serviseru pri biranju ulja za lanac.

Napomena: Proizvod ima automatski sistem za podmazivanje lanca. Možete da podesite i protok ulja. Pogledajte *Podešavanje podmazivanja lanca na stranici 23*.

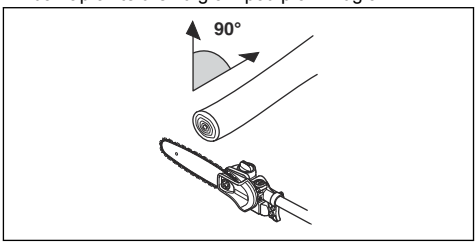
- Za maksimalno trajanje lanca i očuvanje okoline koristite Husqvarna ulje za lanac. Ako Husqvarna ulje za lanac nije dostupno, preporučujemo da koristite standardno ulje za lanac.
- Koristite ulje za lanac koje dobro prianja na lanac.
- Koristite ulje za lanac odgovarajućeg opsega viskoziteta, koji odgovara temperaturi vazduha.

OPREZ: Ako je ulje previše retko, potrošiće se pre goriva. Na temperaturama ispod 0 °C / 32 °F neka ulja za lanac postaju previše gusta, što može da ošteti delove pumpe za ulje.

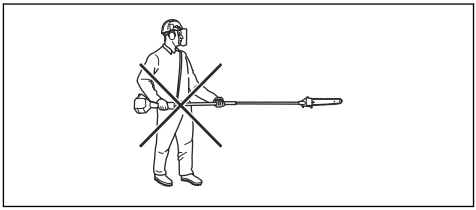
- Koristite preporučenu opremu za rezanje. Pogledajte *Dodaci na stranici 25*.

Korišćenje proizvoda

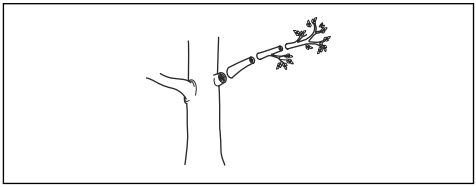
- Držite proizvod što je moguće bliže telu da biste dobili najbolju ravnotežu. Koristite pojas kao oslonac da biste umanjili težinu mašine i da biste lakše upravljali njom.
- Ne dozvolite da vrh dodiruje tlo.
- Ne žurite sa radom, već radite polako sve dok ne posečete sve grane.
- Snizite broj obrtaja motora na broj obrtaja praznog hoda posle svakog radnog postupka. Duže vreme rada motora pod punim brojem obrtaja bez opterećenja motora može da prouzrokuje ozbiljna oštećenja motora.
- Uvek radite pod punim gasom.
- Uvek kada je to moguće postavite se tako da možete da napravite urez u grani pod pravim uglom.



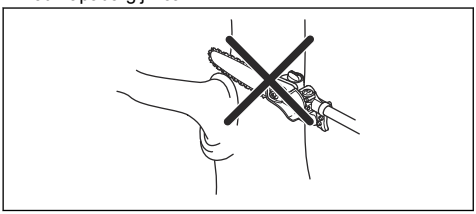
- Dok radite nemojte držati dršku pravo ispred sebe (poput štapa za pecanje) zato što to povećava prividnu težinu dodatka za rezanje.



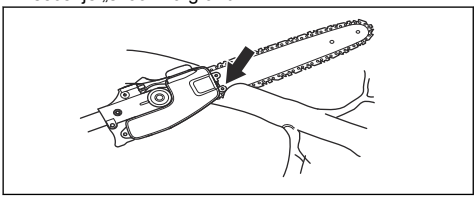
- Velike grane secite iz delova da biste mogli lakše da kontrolišete gde one padaju.



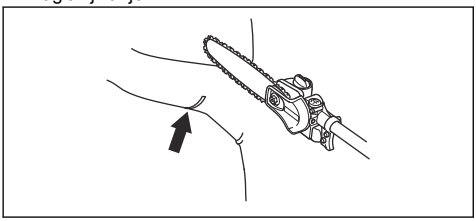
- Nikada nemojte da vršite sečenje kroz otok u korenu grane jer će to usporiti njen oporavak i povećati rizik od napada gljivica!



- Koristite „Stop“ prekidač u dnu rezne glave da biste olakšali sečenje. Ovim ćete sprečiti da uređaj za sečenje „skoči“ na granu.



- Pre nego što presečete granu napravite početni urez sa donje strane grane. Ovo će sprečiti kidanje kore, što bi moglo dovesti do sporog oporavka drveta i izazvati njegovo trajno oštećenje. Rez ne bi trebalo da bude dublji od 1/3 debljine grane kako bi se izbeglo zaglavljivanje. Ostavite lanac da radi dok izvlačite uređaj za sečenje iz grane kako biste izbegli zaglavljivanje.

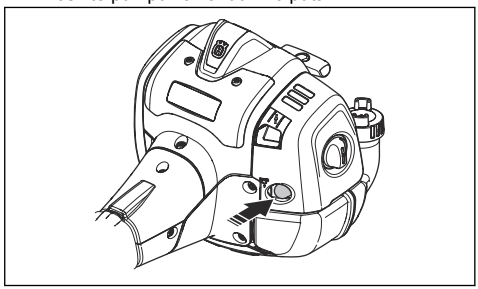


- Koristite pojas kao oslonac da biste umanjili težinu mašine i da biste lakše upravljali njom.
- Uverite se da imate čvrst oslonac i da možete da radite, a da Vam grane, kamenje i drveće ne smetaju.

UPOZORENJE: Nikada nemojte da aktivirate leptir gasa, dok uređaj za sečenje ne postane u potpunosti vidljiv.

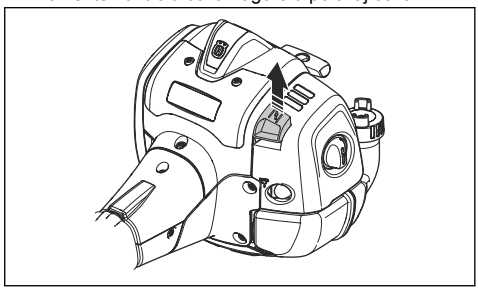
Priprema proizvoda za pokretanje

1. Pritisnite pumpu za vazduh 10 puta.



Napomena: Nije neophodno u potpunosti napuniti pumpu.

2. Pomerite kontrolu čoka nagore u položaj čoka.



UPOZORENJE: Lanac će početi da se okreće čim pokrenete motor sa čokom.

Pokretanje proizvoda

UPOZORENJE: Pročitajte upozorenja u poglavlju o bezbednosti pre nego što pokrenete proizvod (pogledajte *Bezbednost na stranici 4*).

1. Koristite zaštitne rukavice.
2. Držite proizvod na tlu levom rukom.

OPREZ: Nemojte koristiti stopala!

3. Držite ručicu užeta startera desnom rukom.
4. Polako povucite uže startera desnom rukom dok ne osetite otpor (zapinjači startera su se zakačili).

UPOZORENJE: Nemojte namotavati uže startera oko ruke.

5. Brzo i snažno povucite uže.

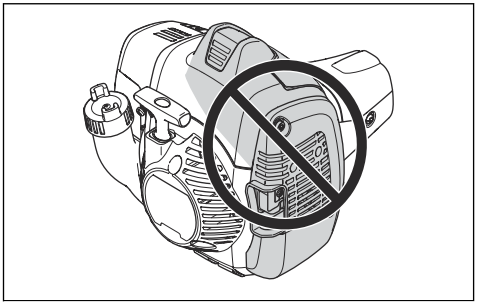
OPREZ: Nemojte potpuno izvlačiti uže startera i nemojte puštati ručicu užeta startera kada je uže startera u potpunosti izvučeno. To može prouzrokovati oštećenje proizvoda.

6. Povucite uže startera dok se motor ne pokrene ili maksimalno 5 puta.
7. Ponovo pokrenite čok kada se motor pokrene ili nakon što ste povukli uže startera 5 puta.
8. Ako je neophodno, povlačite uže startera dok se motor ne pokrene.
9. Pustite da motor radi 10 sekundi.
10. Postepeno dodajte gas.
11. Postarajte se da motor radi ujednačeno.

Napomena: Ako se motor zaustavi, ponovite postupak.

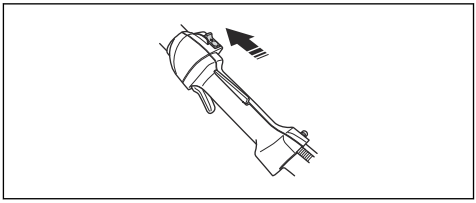
O površinama

UPOZORENJE: Nemojte dozvoliti da vam bilo koji deo tela dospe u sivo označenu oblast. Ako dodirnete sivo označenu oblast, to može rezultirati opekotinama kože. Takođe može prouzrokovati strujni udar ako je kapica svećice oštećena. Ne koristite proizvod sa oštećenom kapicom svećice.



Zaustavljanje proizvoda

1. Pomerite prekidač za zaustavljanje u položaj za zaustavljanje kako biste zaustavili motor.



OPREZ: Prekidač za zaustavljanje se automatski vraća u početni položaj. Kako ne bi došlo do slučajnog pokretanja, prilikom sklapanja, provere i/ili održavanja treba ukloniti kapicu sa svećice.

Održavanje

Uvod

Ispod su navedena opšta uputstva za održavanje. Ako su vam potrebne dodatne informacije, kontaktirajte servis.

Šema održavanja

Sledi lista koraka održavanja koje treba izvršiti na proizvodu. Većina delova je opisana kasnije u ovom poglavlju.

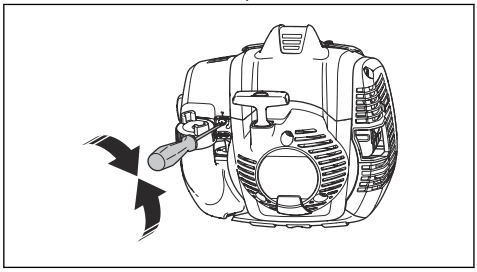
Napomena: Korisnik sme da održava i servisira proizvod samo na način opisan u ovom korisničkom uputstvu. Svaki veći rad treba da izvrši ovlašćeni servisni centar.

Održavanje	Dnevno	Nedeljno	Mesečno
Očistite spoljnu površinu.	X		
Uverite se da blokada obarača gasa i gas funkcionišu pravilno.	X		
Proverite prekidač za zaustavljanje i uverite se da ispravno radi.	X		
Uverite se da se lanac ne okreće pri brzini praznog hoda.	X		
Očistite filter za vazduh. Zamenite po potrebi.	X		
Proverite da li na lancu ima vidljivih naprslina zakivaka i karika, da li je lanac krut, kao i da li su zakivci i karike nenormalno istrošeni.	X		
Očistite prostor ispod zaštitnog poklopca.	X		
Uverite se da su zavrtnji i navrtke pritegnuti.	X		
Pregledajte da motor, rezervoar za gorivo i vodovi za gorivo ne cure.	X		
Očistite sistem za hlađenje.		X	
Pregledajte starter i uže startera u pogledu oštećenja.		X	
Pregledajte da na elementima sistema prigušenja vibracija ne postoje oštećenja i naprsline.		X	
Očistite spoljašnji deo svećice. Uklonite je i proverite zazor elektroda. Podesite odgovarajući zazor elektroda (pogledajte *Tehnički podaci na stranici 24*) ili zamenite svećicu. Postarajte se da svećica ima prigušivač.		X	
Očistite spoljašnjost karburatora i prostor oko njega.		X	
Oturpijajte sve brazgotine sa ivica mača.		X	
Očistite ili zamenite mrežicu hvatača varnica na prigušivaču.		X	
Očistite rezervoar za gorivo.			X
Proverite da li je filter za gorivo zaprljan i da li crevo za dovod goriva ima pukotine ili je na drugi način oštećeno. Zamenite po potrebi.			X
Proverite sve kablove i konektore.			X
Proverite da li ima habanja na kvačilu, oprugama kvačila i bubnju kvačila. Ukoliko je potrebno, zamenite ih u ovlašćenom servisu.			X
Proverite svećicu. Zamenite svećicu ako je potrebno.			X
Proverite dielektričnu osovinu za slučaj habanja i oštećenih oblasti. Nemojte da koristite proizvod ako je dielektrična osovina pohabana ili ima oštećene oblasti. Pogledajte OSHA 1910.269 za više informacija.	X		

Podešavanje brzine praznog hoda

1. Uverite se da je filter za vazduh čist i da je poklopac filtera za vazduh pričvršćen pre podešavanja brzine praznog hoda.
2. Pokrenite proizvod. Pogledajte *Pokretanje proizvoda na stranici 14*

3. Podesite brzinu praznog hoda pomoću zavrtnja za podešavanje T koji je označen oznakom „T”. Okrećite zavrtanj za podešavanje praznog hoda udesno sve dok lanac ne počne da se okreće.



4. Okrećite zavrtanj za podešavanje praznog hoda ulevo sve dok se lanac ne zaustavi.

Brzina praznog hoda je ispravna kada motor ravnomerno radi u svim položajima. Brzina praznog hoda mora da bude manja od brzine pri kojoj lanac počinje da se okreće.

UPOZORENJE: Ako se lanac ne zaustavi kad podesite brzinu praznog hoda, obratite se najbližem servisu. Nemojte koristiti proizvod pre nego što je ispravno podešen ili popravljen.

Napomena: Pogledajte *Tehnički podaci na stranici 24* za preporučene brzine praznog hoda.

Održavanje prigušivača

Prigušivač umanjuje nivo buke i usmerava izduvne gasove od rukovaoca.

UPOZORENJE: Površine korišćenog prigušivača / hvatača varnica i montažne strane hvatača mogu da sadrže naslage čestica nastale sagorevanjem, koje mogu da budu karcinogene. Da biste izbegli dodir sa kožom ili udisanje tih čestica kad čistite ili servisirate hvatač varnica:

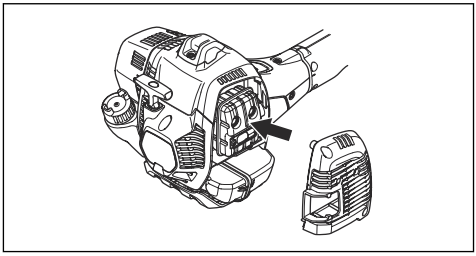
- nosite rukavice;
- očistite i/ili servisirajte u prostoru s dobrim protokom vazduha;
- ne čistite mrežicu hvatača varnica vazduhom pod pritiskom;
- kad čistite mrežicu hvatača varnica, koristite čeličnu četku i četkajte od sebe.

UPOZORENJE: Ne koristite proizvod sa oštećenim prigušivačem ili prigušivačem u lošem stanju.

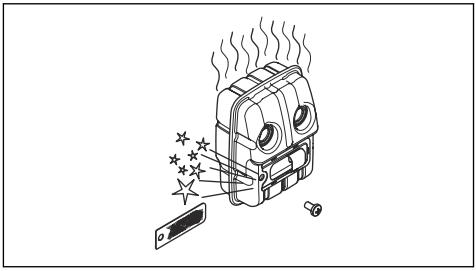
UPOZORENJE: Nemojte koristiti proizvod ako nedostaje mrežica hvatača varnica na prigušivaču ili ako je oštećena.

UPOZORENJE: Prigušivači koji imaju katalizatore se veoma greju tokom rada i ostaće vrući tokom određenog vremena nakon što zaustavite proizvod. To se odnosi i na rad u praznom hodu. Ako dodirnete proizvod, to može rezultirati opekotinama kože. Mislite na opasnost od požara.

1. Zaustavite proizvod i sačekajte da se ohladi.
2. Uklonite poklopac prigušivača.



3. Uklonite zavrtanj koji pričvršćuje mrežicu hvatača varnica.



4. Očistite mrežicu hvatača varnica ako je zapušena ili je zamenite ako je oštećena.

OPREZ: Mrežica hvatača varnica mora biti zamenjena ako je oštećena. Nemojte koristiti proizvod ako nedostaje mrežica hvatača varnica na prigušivaču ili ako je oštećena.

OPREZ: Ako je mrežica hvatača varnica često zapušena, to može biti znak da je smanjen učinak katalizatora. Obratite se servisu radi pregleda prigušivača. Zapušena mrežica hvatača varnica dovešće do pregrevanje i oštećenje cilindra i klipa.

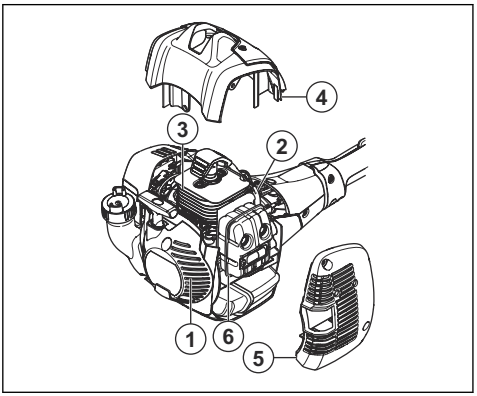
Sistem za hlađenje

Proizvod ima sistem za hlađenje kako bi se radna temperatura održavala što je moguće nižom.

Očistite komponente sistema za hlađenje pomoću četke jedanput nedeljno ili češće u lošijim uslovima. Prljav ili zapušen sistem za hlađenje će dovesti do pregrevanja proizvoda što može da ošteti klip i cilindar.

Sistem za hlađenje ima sledeće komponente:

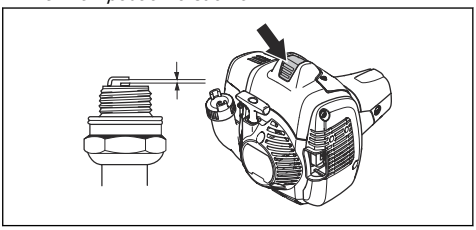
1. Usis vazduha na starteru.
2. Krilca na zamajcu.
3. Krilca za hlađenje na cilindru.
4. Poklopac cilindra.
5. Poklopac prigušivača.
6. Ploča prigušivača.



Pregled svećice

OPREZ: Uvek koristite preporučeni tip svećice, pogledajte *Tehnički podaci na stranici 24*. Neodgovarajući tip svećice može da ošteti proizvod.

- Pregledajte svećicu ako je snaga motora mala, ako se teško pokreće ili nepravilno radi u praznom hodu.
- Da biste smanjili rizik od nakupljanja neželjenog materijala na elektrodama svećice, poštujte 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 prljava, očistite je i ujedno proverite da li je razmak između elektroda tačan, pogledajte *Tehnički podaci na stranici 24*.



- Zamenite svećicu ako je potrebno.

Filter za vazduh

Obrišite prašinu i očistite prljavštinu sa filtera za vazduh kako bi ostao čist i da bi se sprečili sledeći problemi:

- kvarovi karburatora,
- problemi prilikom pokretanja proizvoda,
- gubitak snage motora,
- nepotrebno habanje delova motora i
- Prekomerna potrošnja goriva.

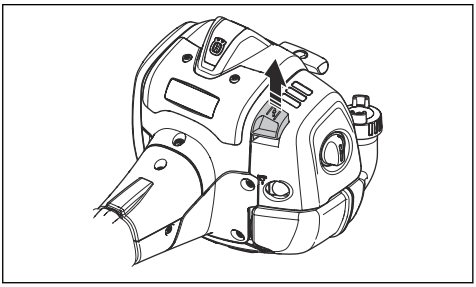
Čišćenje filtera za vazduh

OPREZ: Filter za vazduh koji je oštećen, veoma zaprljan ili natopljen gorivom mora se uvek zameniti.

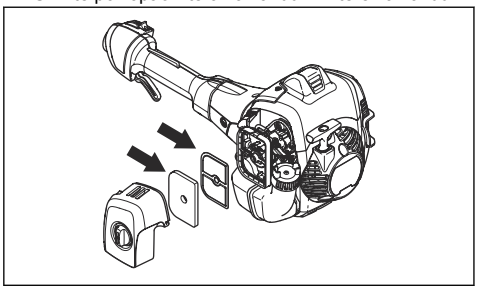
Redovno čistite filter vazduha od prašine i prljavštine. Time se sprečavaju kvarovi karburatora, problemi pri startovanju, gubitak snage motora, habanje delova motora i veća potrošnja goriva nego što je normalno.

Ako koristite filter za vazduh duže vreme, on se ne može u potpunosti očistiti. Zamenite filter za vazduh novim u redovnim intervalima. Pogledajte *Šema održavanja na stranici 15*.

1. Pomerite polugu čoka nagore da biste zatvorili ventil čoka.



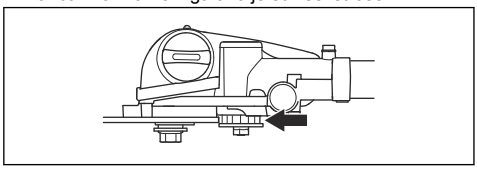
2. Skinite poklopac filtera za vazduh i filtere za vazduh.



3. Očistite filtere za vazduh toplom sapunjavom vodom.
4. Zamenite filtere za vazduh ako ne mogu da se očiste u potpunosti. Uvek zamenite oštećeni filter za vazduh.
5. Očistite unutrašnju površinu poklopca filtera. Koristite komprimovani vazduh ili četku.
6. Proverite gumenu zaptivku filtera za vazduh. Zamenite filter za vazduh ako je gumena zaptivka oštećena.
7. Uverite se da je filter za vazduh suv pre nego što ga ponovo postavite.

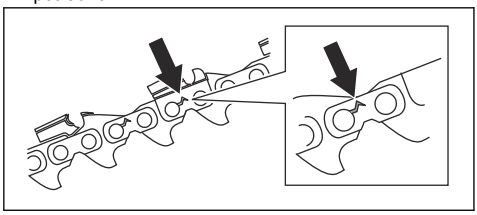
Provera pogonskog lančanika

1. Redovno proveravajte istrošenost pogonskog lančanika. Zameni ga ako je suviše istrošen.

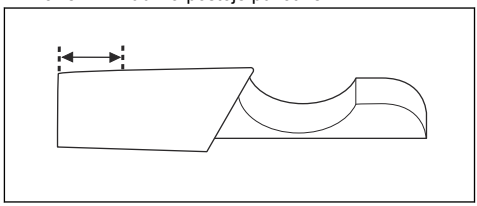


Pregled opreme za košenje

1. Uverite se da u zakivcima i karikama nema naprslina i da nema labavih zakivaka. Zamenite ako je potrebno.

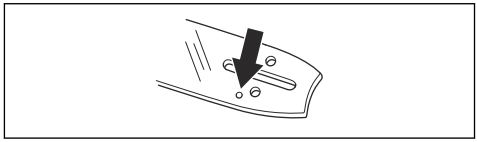


2. Uverite se da se lanac lako savija. Zamenite lanac ako je krut.
3. Uporedite stari lanac testere sa novim da biste proverili da li su zakivci i karike pohabani.
4. Zamenite lanac testere kad najduži deo reznog zuba bude kraći od 4 mm / 0,16 inča. Zamenite ga i ako na reznim zubima postoje pukotine.

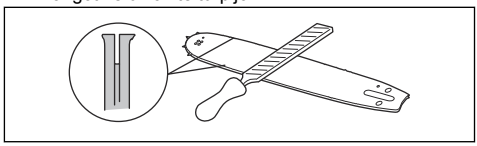


Pregled vodilice

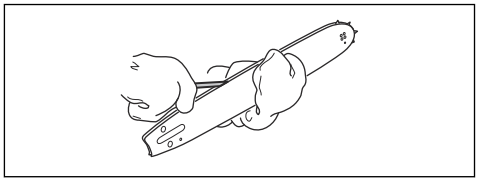
1. Uverite se da kanal za ulje nije zapušen. Očistite ga ako je potrebno.



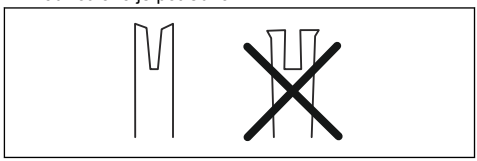
2. Proverite ima li brazgotina na ivicama vodilice. Brazgotine uklonite turpijom.



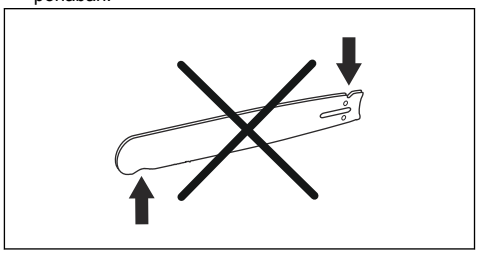
3. Očistite žleb vodilice.



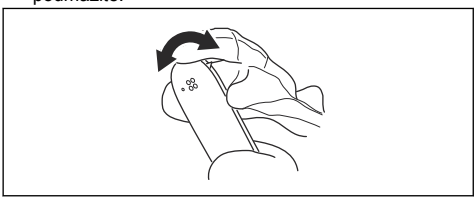
4. Pregledajte pohabanost žleba vodilice. Zamenite vodilicu ako je potrebno.



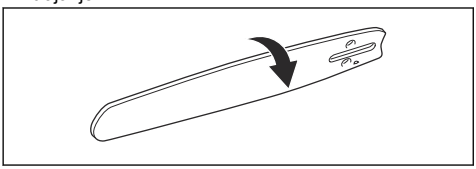
5. Pogledajte da li je vrh vodilice grub ili veoma pohaban.



6. Uverite se da se lančanik na vrhu vodilice lako okreće i da otvor za podmazivanje u lančaniku na vrhu vodilice nije zapušen. Po potrebi očistite i podmažite.



7. Svakodnevno okrećite vodilicu da biste joj produžili trajanje.



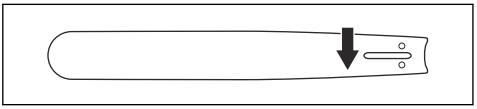
Oštrenje lanca

Informacije o vodilici i lancu testere

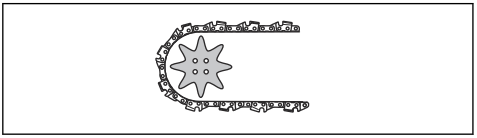
UPOZORENJE: Nosite zaštitne rukavice prilikom korišćenja i održavanja lanca testere. I nepomičan lanac testere može da izazove povrede.

Zamenite pohabanu ili oštećenu vodilicu ili lanac testere kombinacijom vodilice i lanca koju preporučuje Husqvarna. Ovo je potrebno radi očuvanja bezbednosnih funkcija proizvoda. Pogledajte *Dodaci na stranici 25* za listu kombinacija zamenskih vodilica i lanaca koje preporučujemo.

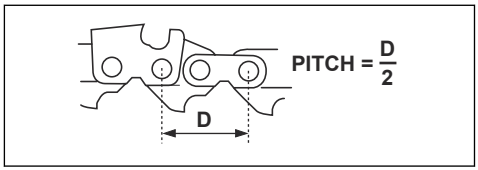
- Dužina vodilice, inči/cm. Informacije o dužini vodilice obično se nalaze na zadnjem kraju vodilice.



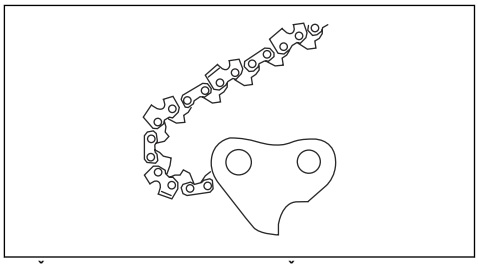
- Broj zubaca na lančaniku na vrhu vodilice (T).



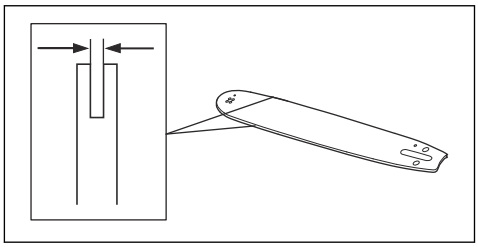
- Korak lanca u inčima. Razmak između pogonskih karika lanca mora da odgovara razmaku zubaca na lančaniku na vrhu vodilice i pogonskom lančaniku.



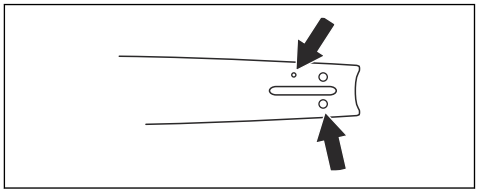
- Broj pogonskih karika. Broj pogonskih karika određen je tipom vodilice.



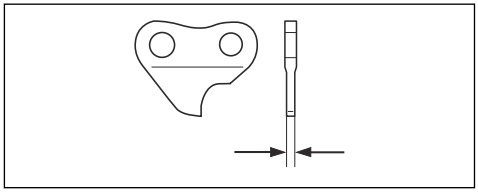
- Širina žleba vodilice, inči/mm. Širina žleba vodilice mora da bude ista kao širina zuba za vođenje i pogonjenje.



- Otvor za ulje za lanac i otvor za zatezač lanca. Vodilica mora da bude u ravni sa proizvodom.



- Širina zuba za vođenje i pogonjenje.



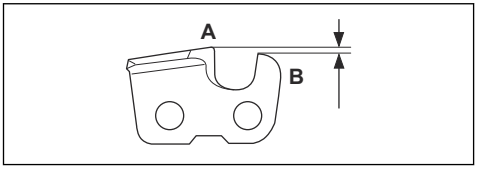
Opšte informacije o oštrenju zuba za rezanje

Ne koristite tup lanac. Ako je lanac tup, potrebno je više pritiska za guranje vodilice kroz drvo. Ako je lanac

veoma tup, pri rezanju će se umesto piljevine praviti drvena prašina.

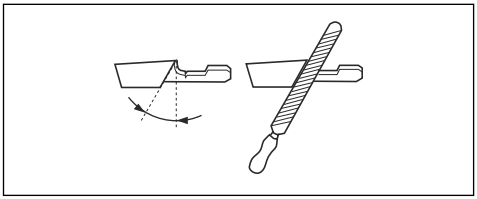
Oštar lanac „jede“ kroz drvo tako da se dobija duga i debela piljevina.

Zub za rezanje (A) i ograničivač dubine (B) čine rezni deo lanca. Razlika u visini ova dva (nadvišenje) daje dubinu rezanja.

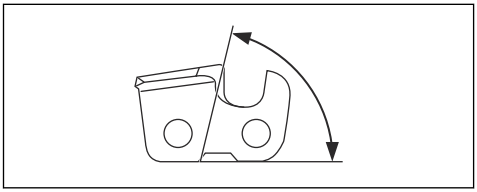


Kad oštrite rezni zub, vodite računa o sledećem:

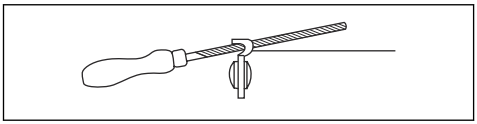
- Ugao turpijanja.



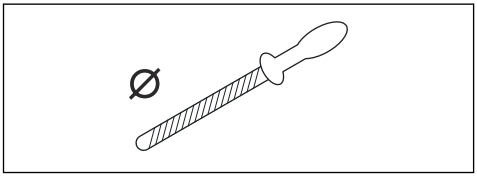
- Ugao rezanja.



- Položaj turpije.



- Prečnik okrugle turpije.

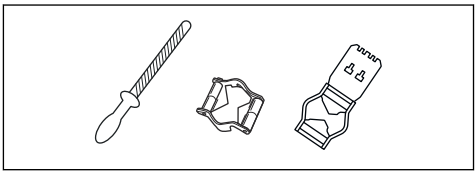


Lanac testere se teško pravilno oštri ako nemate odgovarajuću opremu. Koristite Husqvarna turpiju za oštrenje. To će pomoći da se održe najbolje radne karakteristike pri rezanju.

Napomena: Pogledajte *Oštrenje rezača na stranici 21* za više informacija o oštrenju lanca testere.

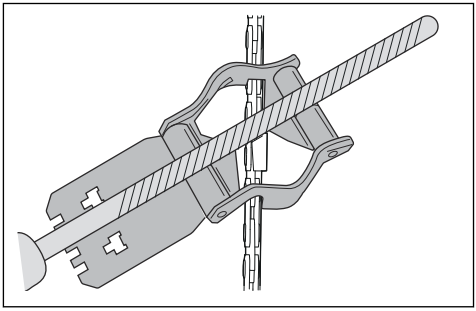
Oštrenje rezača

1. Koristite okruglu i poluokruglu turpiju za oštrenje rezača.



Napomena: Pogledajte *Dodaci na stranici 25* za informacije o ravnim i valjkastim turpijama koje preporučuje Husqvarna za vaš lanac.

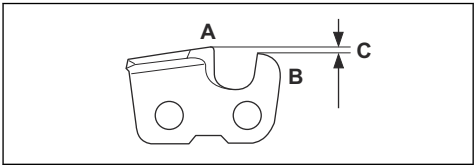
2. Turpijajte rezače na odgovarajući način. Pratite uputstva isporučena uz turpiju.
3. Pomerajte turpiju od unutrašnje strane reznog zuba ka spolja. Smanjite pritisak u potezu povlačenja.



4. Uklonite materijal sa iste strane na svim reznim zubima.
5. Okrenite proizvod i uklonite materijal na drugoj strani.
6. Postarajte se da svi rezni zubi budu iste dužine.

Opšte informacije o podešavanju nadvišenja

Nadvišenje (C) se smanjuje kad oštrite rezni zub (A). Da biste zadržali maksimalne radne karakteristike pri rezanju, potrebno je da oturpijate materijal iz ograničivača dubine (B) da biste postigli preporučeno nadvišenje. Kako dobiti odgovarajuće nadvišenje za lanac koji imate naći ćete u *Tehnički podaci na stranici 24*.

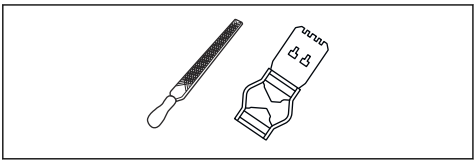


Podešavanje graničnika dubine

Pre podešavanja nadvišenja i oštrenja reznih zuba pogledajte uputstva u *Oštrenje rezača na stranici 21*.

Preporučujemo da podešavate ograničivač dubine posle svakog trećeg oštrenja reznih zuba.

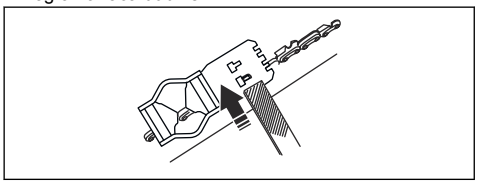
Preporučujemo da upotrebljavate naš alat za ograničivač dubine, da biste dobili tačno nadvišenje i zakošenje ograničivača dubine.



1. Podešavanje ograničivača dubine vršite ravnom turpijom i alatom za podešavanje ograničivača dubine. Preporučujemo da koristite samo preporučeni Husqvarna alat za ograničivač dubine, da biste dobili tačno nadvišenje i zakošenje ograničivača dubine.
2. Stavite alat za podešavanje ograničivača dubine na lanac.

Napomena: Na pakovanju alata za podešavanje nadvišenja naći ćete više informacija o korišćenju alata.

3. Upotrebite ravnu turpiju da skinete deo ograničivača dubine koji se pruža preko alata za podešavanje ograničivača dubine.

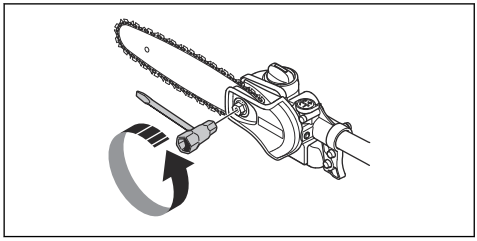


Zatezanje lanca

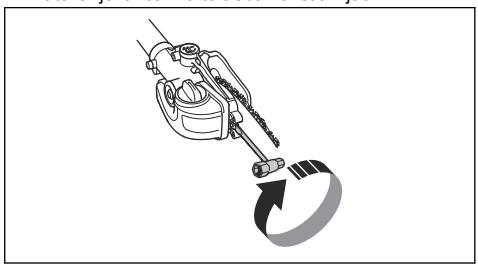
UPOZORENJE: Lanac koji nije dobro zategnut može da spadne sa vodilice i izazove teške povrede ili smrt.

Lanac se izdužuje tokom upotrebe. Redovno podešavajte lanac.

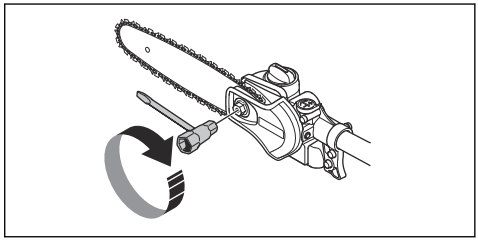
1. Olabavite navrtke vodilice koje drže poklopac kvačila / kočnicu lanca. Za to treba koristiti ključ.



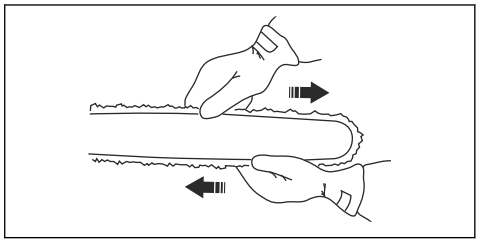
2. Rukom pritegnite navrtke vodilice što jače možete.
3. Podignite prednji deo vodilice i okrenite zavrtanj za zatezanje lanca. Za to treba koristiti ključ.



4. Pritežite lanac tako da dobro naleže na vodilicu, ali se i dalje lako kreće.
5. Pritežite navrtke vodilice ključem i istovremeno podignite vrh vodilice.

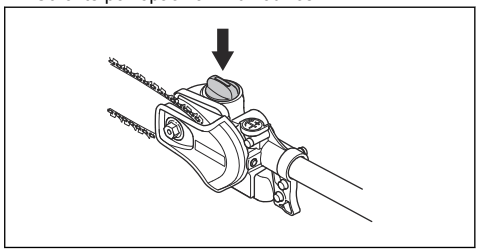


6. Uverite se da možete da lako vučete lanac oko vodilice rukom i da ne visi sa vodilice.



Dosipanje ulja za lanac

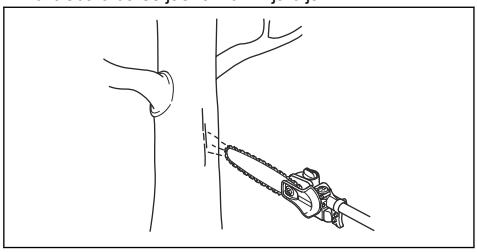
1. Otvorite poklopac na vrhu vodilice.



2. Sipajte Husqvarna ulje za lanac testere.
3. Vratite poklopac na mesto.

Provera podmazanosti lanca

1. Proverite sistem za podmazivanje lanca pri svakom dosipanju goriva. Usmerite nos mača ka svetloj površini udaljenoj oko 20 cm (8 inča). Posle 1 minuta rada motora pri 75% punog gasa na svetloj površini bi trebalo da se jasno vidi linija ulja.



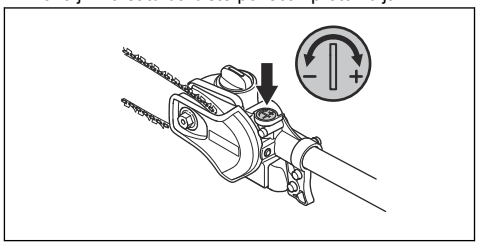
2. Ako podmazivanje lanca ne radi kako bi trebalo, prekontrolišite vodilicu. Uputstva potražite u *Pregled vodilice na stranici 19*. Obratite se serviseru ako procedure za održavanje ne pomognu.

Podešavanje podmazivanja lanca

UPOZORENJE: Zaustavite motor pre podešavanja pumpe za ulje.

Okrenite zavrtanj za podešavanje pumpe za ulje. Koristite odvijač ili kombinovani ključ.

- Okrenite zavrtanj za podešavanje u smeru kretanja kazaljki na satu da biste povećali protok ulja.



- Okrenite zavrtanj za podešavanje u smeru suprotnom od kretanja kazaljki na satu da biste smanjili protok ulja.

Rešavanje problema

Motor ne može da se pokrene

Provera	Mogući uzrok	Postupak
Prekidač za zaustavljanje.	Prekidač za zaustavljanje je u položaju za zaustavljanje.	Neka ovlašćeni servisni agent zameni prekidač za zaustavljanje.
Rezervoar za gorivo.	Neispravni tip goriva.	Ispraznite rezervoar za gorivo i dopunite ispravnim gorivom.
Svećica i cilindar.	Svećica je zaprljana ili vlažna.	Postarajte se da svećica bude suva i čista.
	Zazor između elektroda svećice nije odgovarajući.	Očistite svećicu. Uverite se da je zazor između elektroda odgovarajući, pogledajte *Tehnički podaci na stranici 24*. Postarajte se da svećica ima prigušivač.
	Svećica je labava.	Zategnite svećicu.
	Motor je presisao usled ponovljenih startovanja sa zatvorenom zaklopkom startera posle prvog pokretanja.	Uklonite i očistite svećicu. Stavite proizvod na bok, tako da je otvor za svećicu dalje od vas. Povucite ručicu užeta startera 6–8 puta. Stavite svećicu na mesto i startujte proizvod. Pogledajte *Pokretanje proizvoda na stranici 14*.

Motor se pokreće, ali se opet zaustavlja

Provera	Mogući uzrok	Postupak
Rezervoar za gorivo	Neispravni tip goriva.	Ispraznite rezervoar za gorivo i dopunite ispravnim gorivom.
Filter za vazduh	Filter za vazduh je začepljen.	Očistite filter za vazduh.

Transport, skladištenje i odlaganje

Transport i skladištenje

- Uverite se da pri skladištenju i transportu proizvoda i goriva nema isparavanja i curenja iz proizvoda. Varnice i otvoren plamen, na primer iz električnih uređaja i bojlera, može da zapali požar.
- Uvek koristite odobrene kanistere za čuvanje i transport goriva.
- Ispraznite rezervoare za gorivo i ulje za lanac pre transporta i dužeg skladištenja. Gorivo i ulje za lanac odbacujte na odgovarajućoj lokaciji za odbacivanje.
- Koristite štitnik za transport na proizvodu da biste sprečili povrede ili oštećenje proizvoda. I nepomičan lanac testere može da izazove teške povrede.
- Skinite kabl svećice sa svećice.
- Pričvrstite proizvod tokom transporta.

Priprema proizvod za dugotrajno skladištenje

1. Zaustavite proizvod i sačekajte da se ohladi pre rasklapanja.
2. Rastavite i očistite lanac testere i žleb vodilice.

   OPREZ: Ako ne očistite lanac testere i žleb vodilice, mogu da se ukrute ili da blokiraju.
3. Postavite štitnik za transport.
4. Očistite proizvod. Uputstva potražite u *Održavanje na stranici 15*.
5. Izvršite kompletan servis proizvoda.

Odlaganje

- Pratite lokalne zakone i propise o reciklaži.
- Sve hemikalije, kao što su motorno ulje i gorivo, odbacujte kod servisera ili na odgovarajućem mestu za odbacivanje.
- Kad radni vek motora prođe, pošaljite ga Husqvarna serviseru ili ga odnesite na odgovarajuće mesto za reciklažu.

Tehnički podaci

Tehnički podaci

	525PT5S
Motor	
Zapremina cilindra, cm^3	25,4
Prečnik cilindra, mm	34
Hod, mm	28
Preporučena maksimalna brzina, min^{-1} (o/min)	11000–12000
Brzina praznog hoda, min^{-1} (o/min)	2800–3000
Maks. izlazna snaga motora, prema ISO 8893, kW na min^{-1} (o/min)	1,0/8500

	525PT5S
Prigušivač sa katalizatorom	Da
Sistem paljenja regulisan brzinom	Da
Sistem paljenja	
Svećica	NGK BPMR8Y
Zazor elektroda, mm	0,5
Sistem za gorivo i podmazivanje	
Kapacitet rezervoara za gorivo, litri/cm^3	0,5/500
Kapacitet rezervoara za ulje, litri/cm^3	0,14/140
Težina	
Bez goriva, priključka za košenje i štitnika, kg	7
Emisije buke [1]	
Nivo buke, mereno u skladu sa ISO 22868, dB(A)	107
Nivoi zvuka [2]	
Ekvivalent nivoa pritiska zvuka na uho rukovaoca, mereno prema standardu ISO 22868 dB(A):	
Opremljeno odobrenim dodatnim priborom (originalno)	89
Nivoi vibracije [3]	
Nivoi vibracija na ručkama, mereni prema ISO 22867, m/s^2	
Kratka osovina, prednje/zadnje ručice	6,3/5,3
Produžena osovina, prednje/zadnje ručice	4,1/6,7

Dodaci

Kombinacije vodilice i lanca

Preporučene kombinacije vodilice i lanca.

Napomena: Ta vodilica nije po Husqvarna standardu i mora biti tipa A318 da bi odgovarala proizvodu.

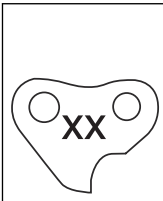
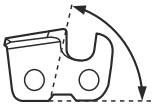
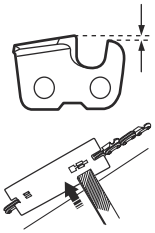
Vodilica			**Lanac**	
Dužina, inči/cm	**Korak, inči**	**Kalibar, inči/mm**	**Tip**	**Dužina, pogonske karike, br.**
10/25	1/4	0,050/1,3	Husqvarna H00	58
12/31				64

[1] Prijavljeni podaci za nivo zvučnog pritiska imaju tipičnu disperziju (standardna devijacija) od 2 dB(A).
[2] Prijavljeni podaci za ekvivalentni nivo zvučnog pritiska za proizvod uključuju tipično statističko raspršenje (standardno odstupanje) od 1 dB (A).
[3] Podaci o ekvivaletnom nivou vibracije imaju tipičnu statističku disperziju (standardnu devijaciju) od 1 m/s^2.

Oprema za turpijanje i uglovi turpijanja

Korišćenjem Husqvarna turpija za oštrenje moći ćete da ostvarite pravilne uglove turpijanja. Preporučujemo da uvek koristite Husqvarna turpiju za oštrenje radi oštrenja lanca motorne testere. Brojevi delova su navedeni u tabeli ispod.

Ako ne znate koji lanac koristite na proizvodu, obratite se serviseru.

					
H00	5/32 inča / 4,0 mm	85°	30°	0,025/0,65 inča mm	580 68 74-01

Deklaracija o usklađenosti

EU deklaracija o usaglašenosti

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

Opis	Teleskopska testera
Marka	Husqvarna
Tip/model	525PT5S
Identifikacija	Serijski brojevi od 2025 i nadalje

su u potpunosti usaglašeni sa sledećim EU direktivama i propisima:

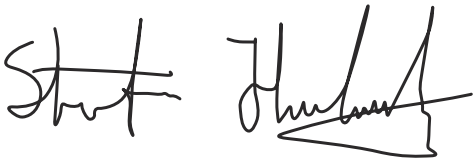
Propis	**Opis**
2006/42/EC	"koji se odnose na mašine"
2014/30/EU	„koji se odnose na elektromagnetsku kompatibilnost“
2011/65/EU	„koji se odnose na ograničenje upotrebe određenih opasnih supstanci u električnoj i elektronskoj opremi“

i da su sledeći standardi i/ili tehničke specifikacije primenjeni: EN ISO 12100:2010, EN ISO 14982:2009, EN IEC 63000:2018, EN ISO 11680-1:2021.

Notified body: 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden izvršilo je ispitivanje EZ tipa u skladu sa direktivom za mašineriju (2006/42/EZ) Član 12, Tačka 3b.

Broj sertifikata: 0404/15/2439

Huskvarna, 2025-12-10



Stefan Holmberg, Direktor sektora za istraživanje i razvoj, Upravljanje tehnologijom, Husqvarna AB

Odgovoran za tehničku dokumentaciju

CE

Husqvarna®

www.husqvarna.com

Originalna uputstva



1143995-82

2026-02-20