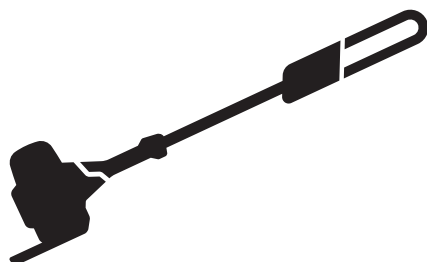




Husqvarna[®]



525P4S, 525P5S

Sadržaj

Uvod.....	2	Rešavanje problema.....	23
Bezbednost.....	4	Transport, skladištenje i odlaganje.....	23
Sklapanje.....	9	Tehnički podaci.....	24
Rukovanje.....	11	Dodaci.....	25
Održavanje.....	15	Deklaracija o usaglašenosti.....	26

Uvod

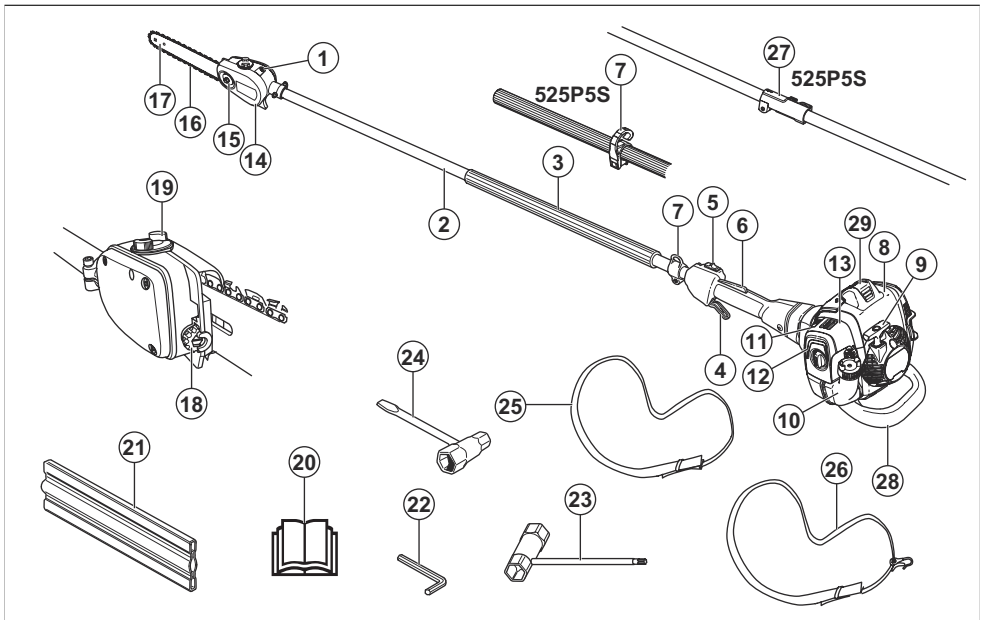
Namena

Proizvod je namenjen sečenju grana i grančica.

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

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

Pregled proizvoda



- | | |
|---|---------------------------------|
| 1. Zavrtanj za podešavanje podmazivanja lanca | 10. Rezervoar za gorivo |
| 2. Osovina | 11. Kontrola čoka |
| 3. Prednja ručka | 12. Pumpa za vazduh |
| 4. Prekidač gasa | 13. Poklopac filtera za vazduh |
| 5. Prekidač za zaustavljanje | 14. Štitnik za lanac testere |
| 6. Blokada prekidača gasa | 15. Navrtka vodilice |
| 7. Kuka za uprtač | 16. Lanac |
| 8. Poklopac cilindra | 17. Vodilica |
| 9. Ručica startera | 18. Zavrtanj za zatezanje lanca |

19. Rezervoar za ulje za lanac
20. Korisničko uputstvo
21. Zaštita prilikom transporta, vodilica
22. Šestougaoni ključ
23. Kombinovani ključ
24. Kombinovani ključ, zatezač lanca
25. Uprtač 525P5S
26. Uprtač 525P4S
27. Spojnica osovine
28. Štitnik od udara
29. Kapica za svećice i svećica

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.



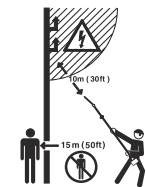
Proizvod je usaglašen sa važećim direktivama EZ.



Proizvod je usaglašen sa važećim direktivama UK.

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 napon, 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 *Bezbednosni uređaji na proizvodu na stranici 6*. 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 sklanjanje



UPOZORENJE: Pročitajte 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.

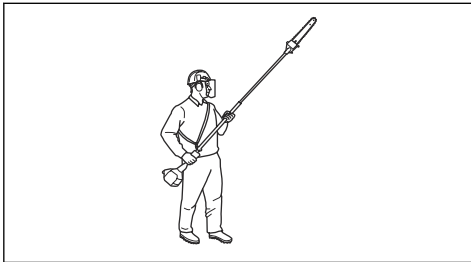
Bezbednosna uputstva za rukovanje



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 sećete. 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 jesu takve koje ispunjavaju standard ANSI Z87.1 u SAD ili EN 166 u zemljama Evropske unije.
- Koristite vizir za zaštitu lica. Vizir nije dovoljan za zaštitu očiju.



- 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



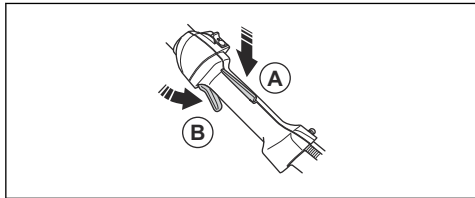
UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Nemojte da koristite bezbednosne uređaje koji su oštećeni ili neispravni.
- Redovno proveravajte bezbednosne uređaje. Pogledajte *Šema održavanja na stranici 15*.
- Ako su bezbednosni uređaji oštećeni ili neispravni, obratite se svom Husqvarna servisnim agentu.

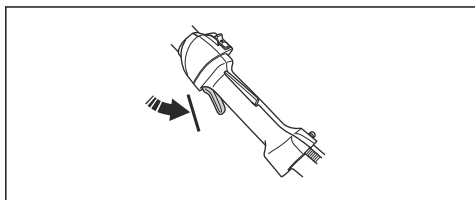
Provera blokade obarača gasa

Blokada obarača gasa sprečava slučajno aktiviranje komande gasa.

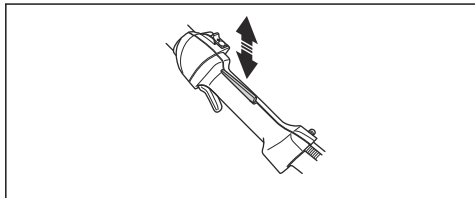
1. Pritisnite blokadu obarača gasa (A) i uverite se da je komanda gasa otpuštena (B). Kada otpustite ručicu, i komanda gasa i blokada obarača gasa se vraćaju u prvobitne položaje.



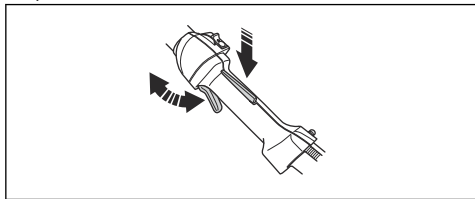
2. Otpustite blokadu obarača gasa i uverite se da je komanda gasa zaključana u položaju brzine praznog hoda.



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

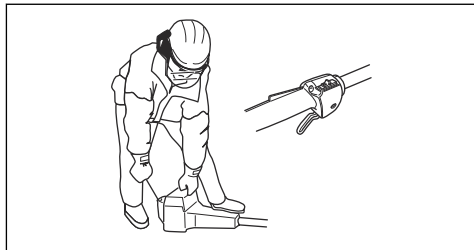


4. Uverite se da se komanda gasa i blokada obarača gasa slobodno pomeraju i da povratna opruga pravilno radi.



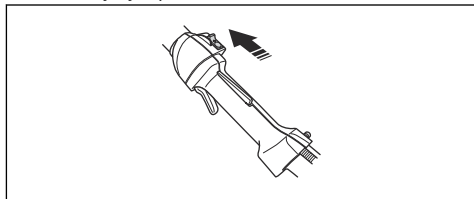
5. Pokrenite proizvod i dajte puni gas. Pogledajte *Pokretanje proizvoda na stranici 14.*

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

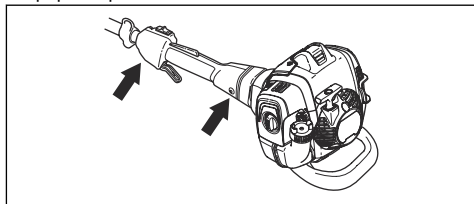
1. Pokrenite motor.
2. Pomerite prekidač za zaustavljanje u položaj za zaustavljanje i proverite da li se motor zaustavio.



Da biste proverili sistem prigušenja vibracija

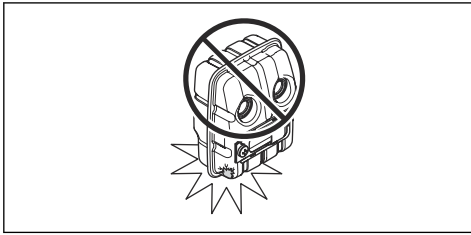
Sistem prigušenja vibracija smanjuje vibracije u ručicama na minimum što olakšava proces rada. Sistem prigušenja vibracija proizvoda smanjuje prenos vibracija između jedinice motora i jedinice osovine proizvoda.

1. Zaustavite motor.
2. Izvršite vizuelni pregled deformacija i oštećenja, poput naprslina.

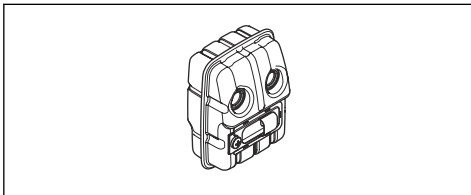


3. Pobrinite se da na ispravan način postavite elemente sistema prigušenja vibracija.

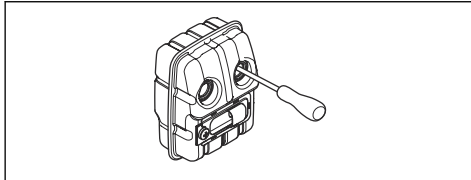
Da biste proverili prigušivač



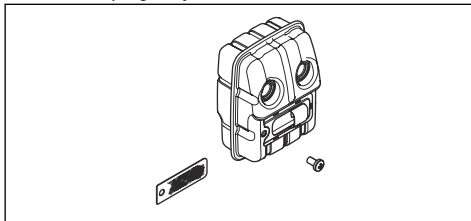
Prigušivač održava nivo buke na minimumu i usmerava izduvne gasove od rukovaoca. U oblastima sa vrućom, suvom klimom postoji veliki rizik od požara. Poštujte lokalne propise i uputstva za održavanje



- 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 16.*

Bezbednost oko goriva



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 gorivo dospe na vaše telo, uklonite ga pomoću sapuna i vode.
- 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 postoji curenje iz motora.
- Budite oprezni pri rukovanju gorivom. Gorivo je zapaljivo a isparenja su eksplozivna i mogu izazvati telesne povrede ili smrt.
- Nemojte udisati isparenja goriva, to može izazvati telesnu povredu. Pobrinite se da ima dovoljno protoka vazduha.
- Nemojte pušiti 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, lagano otvorite čep rezervoara za gorivo i pažljivo otpustite pritisak.
- Pobrinite 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.
- Pažljivoategnite čep rezervoara za gorivo ili može doći do požara.
- Pomerite proizvod najmanje 3 m (10 stopa) od položaja gde ste punili rezervoar pre pokretanja.
- Nemojte sipati previše goriva u rezervoar za gorivo.
- Pobrinite se da ne može doći do curenja kada pomerite 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.

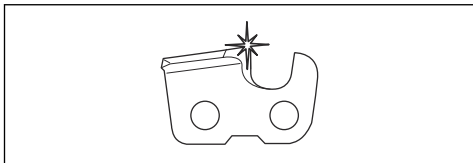
- Održavajte samo održavanje i servisiranje opisano u priručniku za rukovaoca. Ostale popravke i servisiranje treba da obavlja stručni serviser.
- Redovno vršite bezbednosne provere, održavanje i servisiranje opisano u ovom priručniku. Redovno održavanje produžava životni vek proizvoda i smanjuje opasnost 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

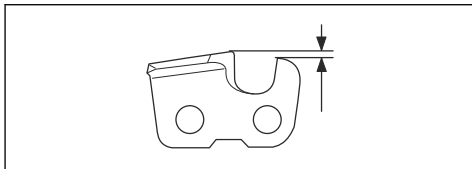


UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

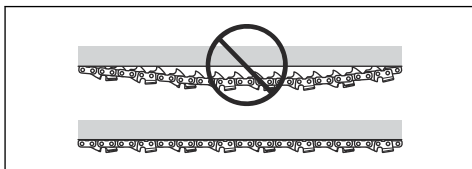
- Koristite samo kombinacije vodilice i lanca te opreme za oštrenje koje preporučimo. Uputstva potražite u *Dodaci na stranici 25*.
- Nosite zaštitne rukavice prilikom korišćenja i održavanja lanca testere. I nepomičan lanac testere može da izazove povrede.
- Rezni zubi treba da budu pravilno naoštreni.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



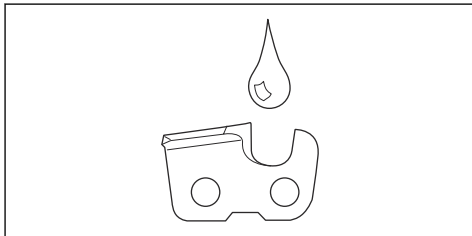
- Držite se tačnog podešavanja ograničivača dubine. Pridržavajte se uputstava i koristite preporučeno podešavanje ograničivača dubine.



- 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 21*.



- 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.

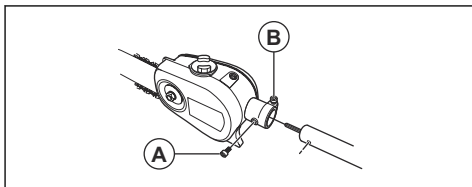


Sklapanje

Sklapanje rezne glave



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

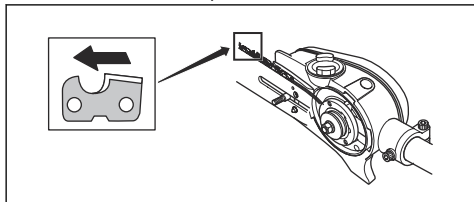


1. Otpustite zavrtanj na reznoj glavi, (A)
2. Postavite reznu glavu na kanal tako da šraf (A) bude poravnat sa rupom na kanalu kao što je prikazano.

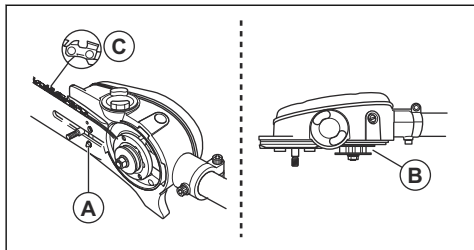
3. Pritegnite zavrtanj prstima (A). Proverite da li se zavrtanj (A) uklapa u rupu na vratilu.
4. Stegnite zavrtanj (A).
5. Stegnite zavrtanj (B).

Sklapanje vodilice i lanca testere

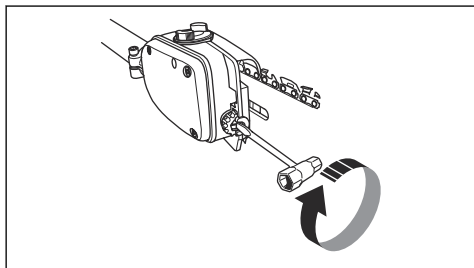
1. Odvijte navrtku vodilice i skinite zaštitni poklopac.
2. Namestite šipku preko zavrtnja šipke. Postavite šipku u najdalji zadnji položaj. Postavite lanac preko lančanika za pogon i u žleb na šipci. Počnite na gornjoj strani šipke.
3. Uverite se da su ivice reznih karika na gornjem delu mača okrenute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



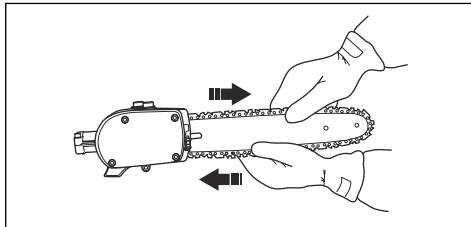
4. Namestite poklopac i iglu za regulisanje lanca (A) u otvoru na vodilici. Proveri da li pogonske karike lanca propisno naležu na pogonski lančanik (B) i da li lanac leži u žlebu vodilice (C). Rukom zategnite navrtku vodilice.



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.

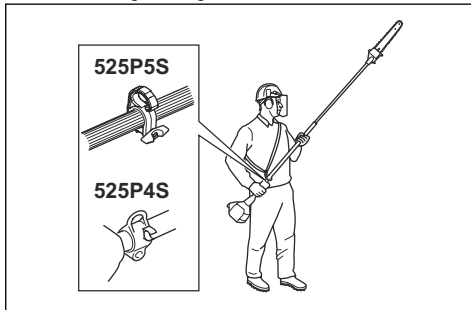


7. Posle nameštanja novog lanca, njegovu zategnutost treba često proveravati dok se lanac ne razradi. Redovno proveravajte zategnutost lanca. Propisno zategnut lanac dobro seče i ima dug radni vek.

Podešavanje uprtača

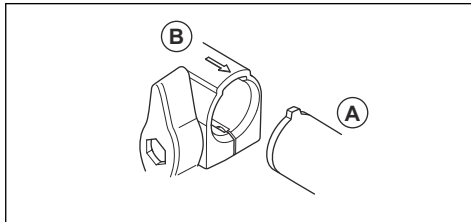
Uvek koristite uprtač uz mašinu da biste osigurali maksimalnu kontrolu nad mašinom i smanjili rizik od zamora ruku i leđa.

1. Stavite uprtače.
2. Pričvrstite mašinu na noseću kuku uprtača.
3. Podesite dužinu uprtača tako da kuka dođe otprilike u nivo vašeg desnog kuka.

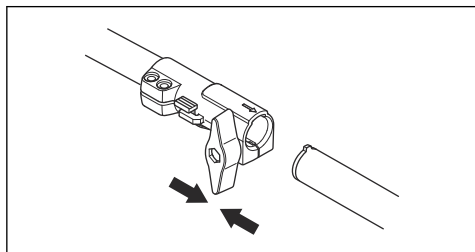


Sklapanje dvodelne osovine 525P5S

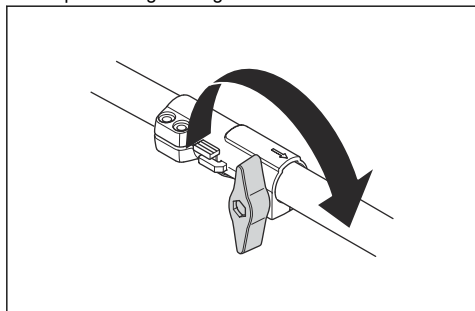
1. Okrenite dugme da biste olabavili spojnicu.
2. Poravnajte oznaku na nastavku za rezanje (A) sa strelicom na spojnici (B).



3. Oprezno gurnite osovinu u spojnicu dok ne čujete klik.

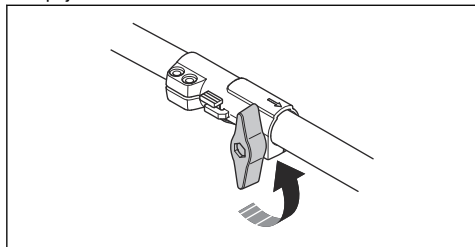


4. Potpuno zategnite dugme.

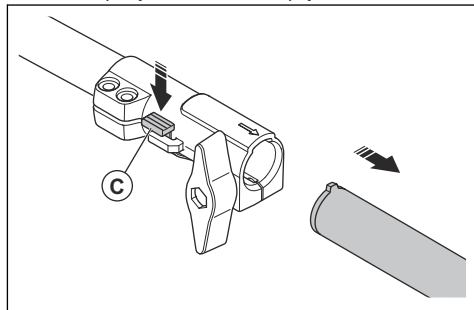


Za rasklapanje dvodelne osovine pogledajte 525P5S

1. Okrenite dugme za 3 okreta ili više da biste olabavili spojnicu.

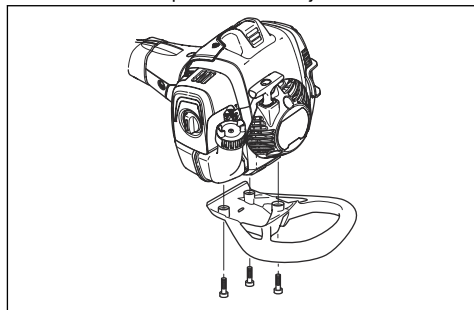


2. Pritisnite i zadržite dugme (C).
3. Držite čvrsto kraj osovine na koji je pričvršćen motor.
4. Izvucite priključak direktno iz spojnice.



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.

Rukovanje

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, naprsnu 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 22*.
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 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

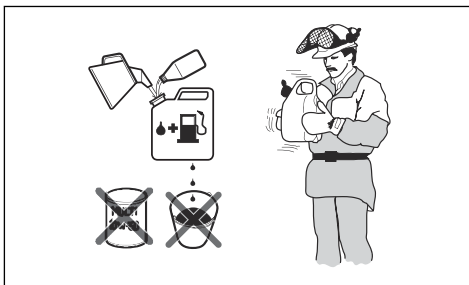
naziva ulje za vanbrodske motore. Nemojte koristiti ulje za četvorotaktne motore.

Pravljenje mešavine benzina i ulja za dvotaktne motore

Benzin, litara	Ulje za dvo- taktne 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.



- Dospite pola količine goriva u čist sud za gorivo.
- Dodajte punu količinu ulja.
- Promešajte mešavinu goriva.
- Dodajte preostalu količinu goriva u sud za gorivo.
- Pažljivo promešajte mešavinu goriva.

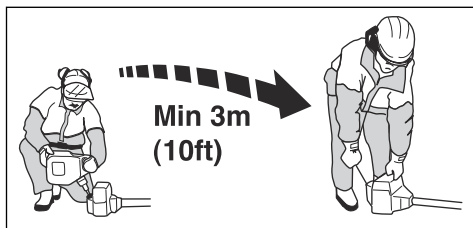


OPREZ: Ne pravite mešavinu za duže od 1 mesec unapred.

Punjenje rezervoara za gorivo

- Obrišite deo oko čepa rezervoara za gorivo.
- Promućkajte kantu i uverite se da se gorivo u potpunosti izmešalo. Uvek koristite kantu za gorivo sa ventilom protiv prosipanja.
- Napunite rezervoar za gorivo.
- 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 22*.

- 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 prijanja na lanac.
- Koristite ulje za lanac odgovarajućeg opsega viskoziteta, koji odgovara temperaturi vazduha.

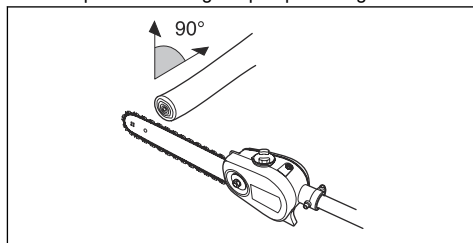


OPREZ: Ako je ulje previše retko, potrošiće se pre goriva. Na temperaturama ispod 0 °C / 32 °F neka ulja za lanac postaju previše gusta, što može da ošteti delove pumpe za ulje.

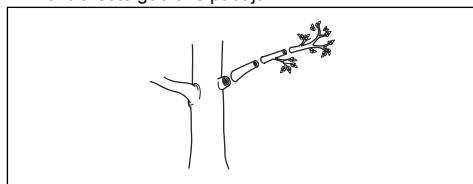
- Koristite preporučenu opremu za rezanje. Pogledajte *Dodaci na stranici 25*.

Korišćenje proizvoda

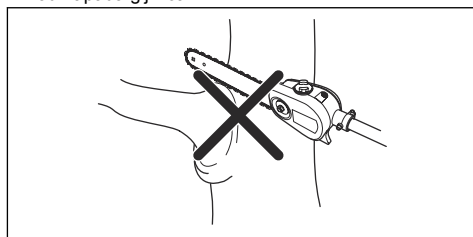
- Držite proizvod što je moguće bliže telu da biste dobili najbolju ravnotežu.
- Ne dozvolite da vrh dodiruje tlo.
- Ne žurite sa radom, već radite polako sve dok ne posećete sve grane.
- Snizite broj obrtaja motora na broj obrtaja praznog hoda posle svakog radnog postupka. Duže vreme rada motora pod 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.



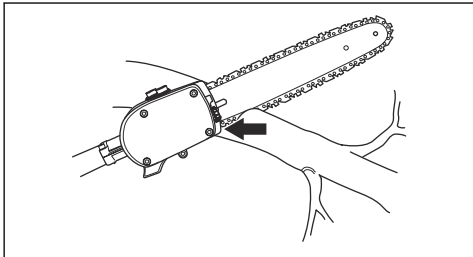
- Velike grane secite iz delova da biste mogli lakše da kontrolišete gde one padaju.



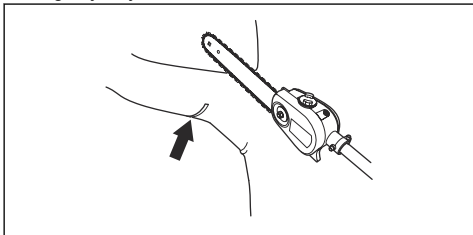
- Nemojte da vršite sečenje kroz zadebljanje u korenu grane jer će to usporiti njen oporavak i povećati rizik od napada gljivica.



- Koristite „Stop“ prekidač u dnu rezne glave da biste olakšali sečenje. Ovim ćete sprečiti da se uređaj za sečenje odbije od grane.

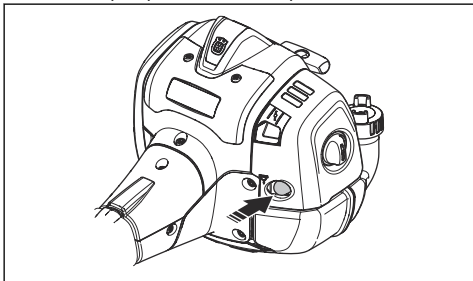


- Pre nego što presećete granu napravite početni urez sa donje strane grane. Ovo će sprečiti kidanje kore, što bi moglo dovesti do sporog oporavka drveta i izazvati njegovo trajno oštećenje. Rez ne bi trebalo da bude dublji od $\frac{1}{2}$ debljine grane, da se izbeglo zaglavljivanje. Ostavite lanac da radi dok izvlačite uređaj za sečenje iz grane kako biste izbegli zaglavljivanje.



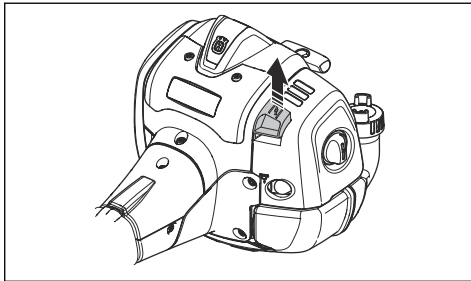
Priprema proizvoda za pokretanje

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 užu startera desnom rukom dok ne osetite otpor (zapinjači startera su se zakačili).



UPOZORENJE: Nemojte namotavati užu startera oko ruke.

5. Brzo i snažno povucite užu.



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

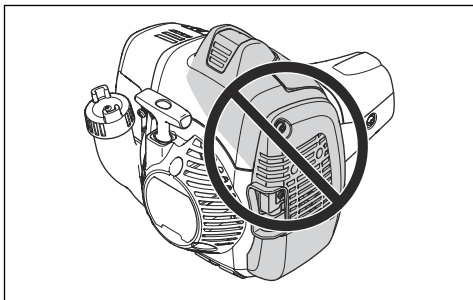
6. Povucite užu startera dok se motor ne pokrene ili maksimalno 5 puta.
7. Ponovo pokrenite čok kada se motor pokrene ili nakon što ste povukli užu startera 5 puta.
8. Ako je neophodno, povlačite užu startera dok se motor ne pokrene.
9. Pustite da motor radi 10 sekundi.
10. Postepeno dodajte gas.
11.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

Napomena: Ako se motor zaustavi, ponovite postupak.

O površinama

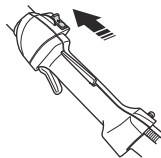


UPOZORENJE: Nemojte dozvoliti da vam bilo koji deo tela dospe u sivo označenu oblast. Ako dodirnete sivo označenu oblast, to može rezultirati opekotinama kože. Takođe može prouzrokovati strujni udar ako je kapica svećice oštećena. Ne koristite proizvod sa oštećenom kapicom svećice.



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.

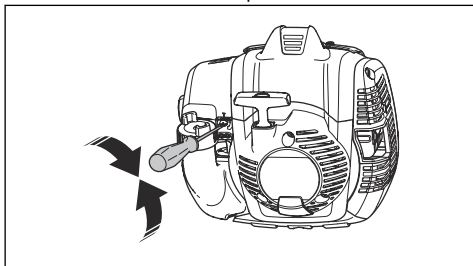
Napomena: Korisnik sme da održava i servisira proizvod samo na način opisan u ovom korisničkom uputstvu. Svaki veći rad treba da izvrši ovlašćeni servisni centar.

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		

Održavanje	Dnevno	Nedeljno	Mesečno
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 <i>Pregled svećice na stranici 17</i>) 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. Ukoli-ko 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 zavrtanja 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 ulavo 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

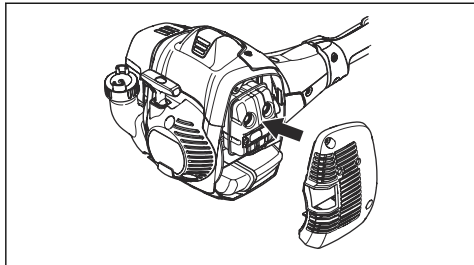
Prigušivač umanjuje nivo buke i usmerava izduvne gasove od rukovaoca.



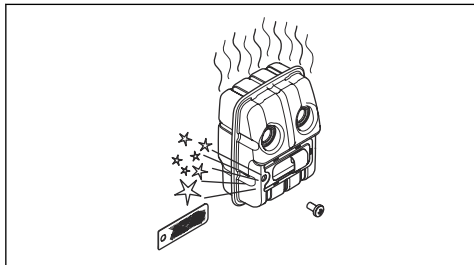
UPOZORENJE: Prigušivači koji imaju katalizatore se veoma greju tokom rada i ostaće vrući tokom određenog vremena nakon što zaustavite proizvod. To se odnosi i na rad u praznom hodu. Ako dodirnete proizvod, to može rezultirati opekotinama kože. Mislite na opasnost od požara.

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 dovodi do pregrevanja i oštećenja cilindra i klipa.

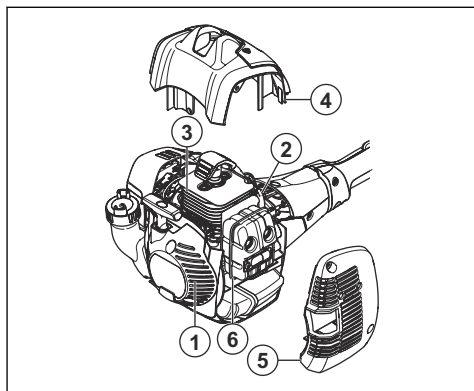
Sistem za hlađenje

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 zapušten 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.

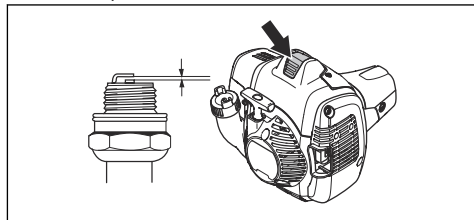


Pregled svećice



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, 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 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

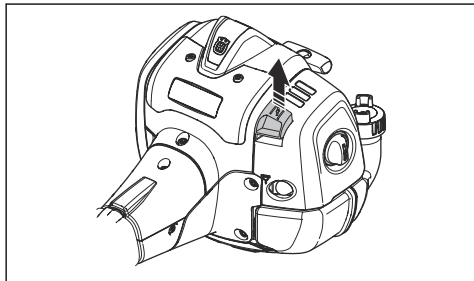


OPREZ: Filter za vazduh koji je oštećen, veoma zaprljan ili natopljen gorivom mora se uvek zameniti.

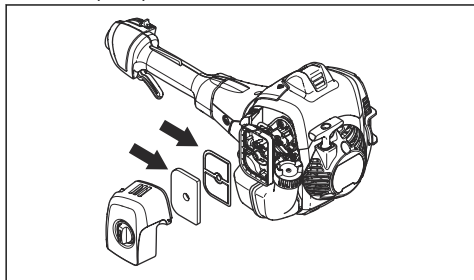
Redovno čistite filter vazduha od prašine i prljavštine. Time se sprečavaju kvarovi karburatora, problemi pri startovanju, gubitak snage motora, habanje delova motora i veća potrošnja goriva nego što je normalno.

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.

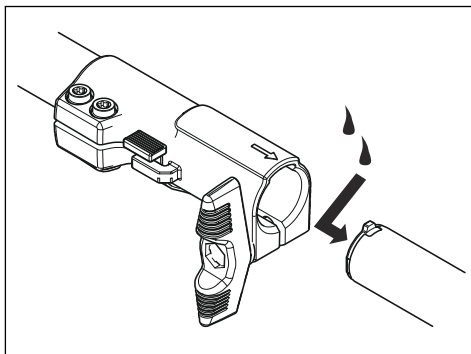


3. Očistite filtere za vazduh toplom sapunjavom vodom.
4. Zamenite filtere za vazduh ako ne mogu da se očiste u potpunosti. Uvek zamenite oštećeni filter za vazduh.
5. Očistite unutrašnju površinu poklopca filtera. Koristite komprimovani vazduh ili četku.
6. Proverite gumenu zaptivku filtera za vazduh.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

Dvodelná osovina

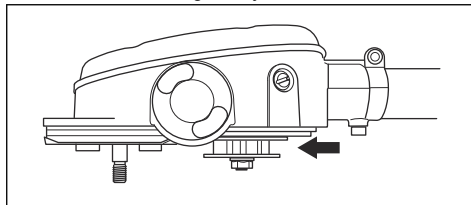
Nanesite mazivo na kraj pogonskog vratila nakon svakih 30 sati rada. Postoji opasnost da krajevi pogonskog

vratila (ožljebljena spojnica) zaribaju na modelima sa dvodelnom osovinom ako se podmazivanje ne vrši redovno.



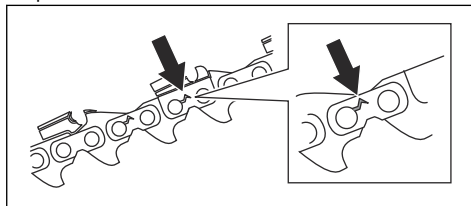
Provera pogonskog lančanika

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



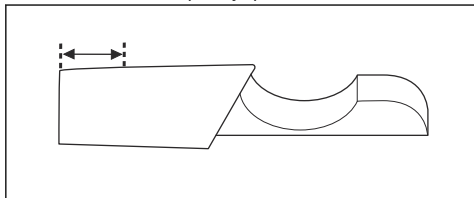
Pregled opreme za košenje

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

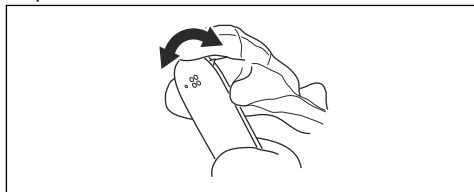


2. Uverite se da se lanac lako savija. Zamenite lanac ako je krut.
3. Uporedite stari lanac testere sa novim da biste proverili da li su zakivci i karike pohabani.

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.

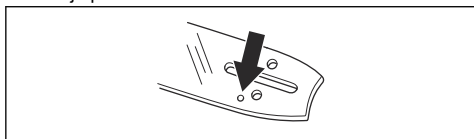


6. Uverite se da se lančanik na vrhu vodilice lako okreće i da otvor za podmazivanje u lančaniku na vrhu vodilice nije zapušen. Po potrebi očistite i podmažite.

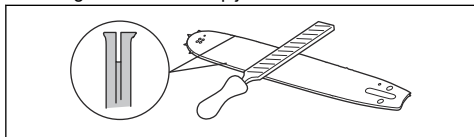


Pregled vodilice

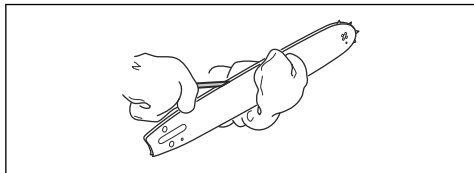
1. Uverite se da kanal za ulje nije zapušen. Očistite ga ako je potrebno.



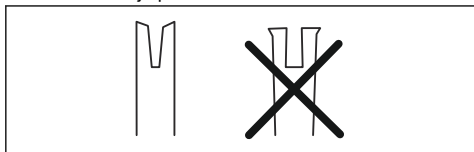
2. Proverite ima li brazgotina na ivicama vodilice. Brazgotine uklonite turpijom.



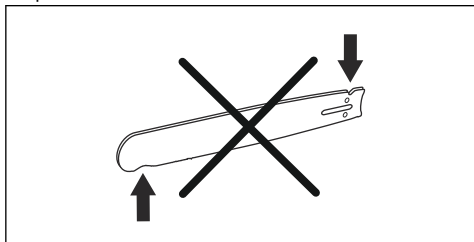
3. Očistite žleb vodilice.



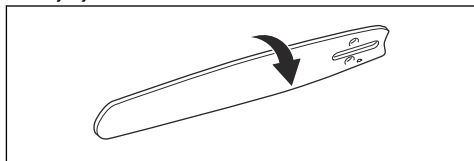
4. Pregledajte pohabanost žleba vodilice. Zamenite vodilicu ako je potrebno.



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



7. Svakodnevno okrećite vodilicu da biste joj produžili trajanje.



Oštrenje lanca

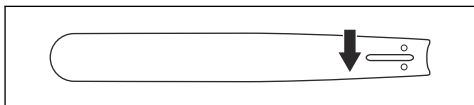
Informacije o vodilici i lancu testere



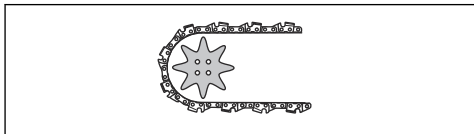
UPOZORENJE: Nosite zaštitne rukavice prilikom korišćenja i održavanja lanca testere. I nepomičan lanac testere može da izazove povrede.

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.

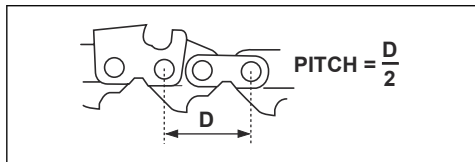
- Dužina vodilice, inči/cm. Informacije o dužini vodilice obično se nalaze na zadnjem kraju vodilice.



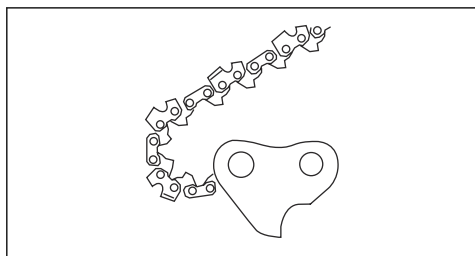
- Broj zubaca na lančaniku na vrhu vodilice (T).



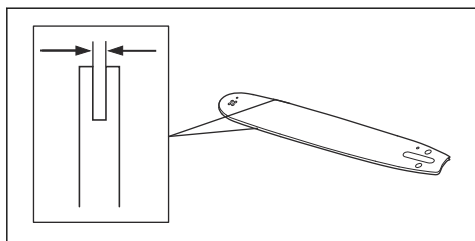
- Korak lanca u inčima. Razmak između pogonskih karika lanca mora da odgovara razmaku zubaca na lančaniku na vrhu vodilice i pogonskom lančaniku.



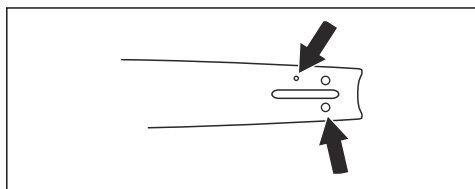
- Broj pogonskih karika. Broj pogonskih karika određen je tipom vodilice.



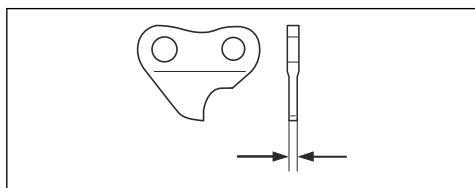
- Širina žleba vodilice, inči/mm. Širina žleba vodilice mora da bude ista kao širina zuba za vođenje i pogonjenje.



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



- Širina zuba za vođenje i pogonjenje.

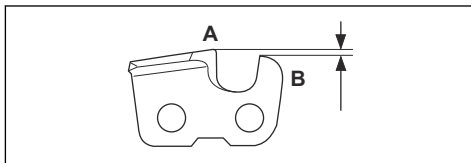


Opšte informacije o oštrenju zuba za rezanje

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.

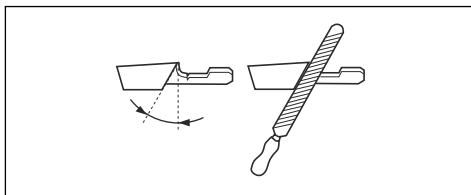
Oštar lanac „jede“ kroz drvo tako da se dobija duga i debela piljevina.

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

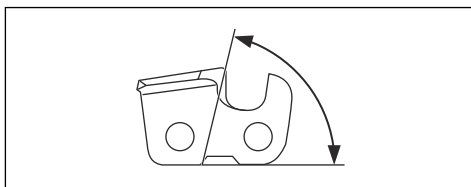


Kad oštrite rezni zub, vodite računa o sledećem:

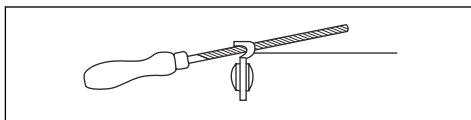
- Ugao turpijanja.



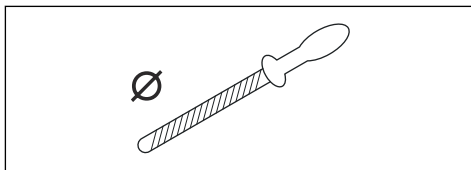
- Ugao rezanja.



- Položaj turpije.



- Prečnik okrugle turpije.

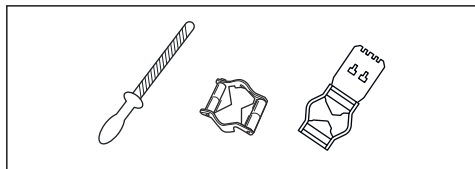


Lanac testere se teško pravilno oštiri ako nemate odgovarajuću opremu. Koristite Husqvarna turpiju za oštrenje. To će pomoći da se odrije najbolje radne karakteristike pri rezanju.

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

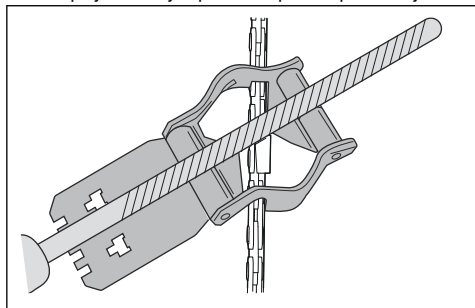
Oštrenje rezača

1. Koristite okruglu i poluokruglu turpiju za oštrenje rezača.



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

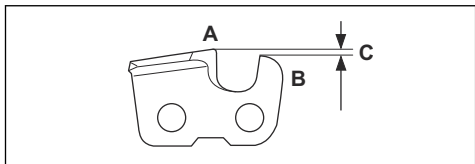
2. Turpijajte rezače na odgovarajući način. Pratite uputstva isporučena uz turpiju.
3. Pomerajte turpiju od unutrašnje strane reznog zuba ka spolja. Smanjite pritisak u potezu povlačenja.



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

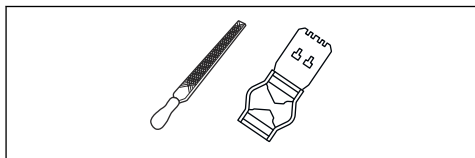
Nadvišenje (C) se smanjuje kad oštrite rezni zub (A). Da biste zadržali maksimalne radne karakteristike pri rezanju, potrebno je da oturpijate materijal iz ograničivača dubine (B) da biste postigli preporučeno nadvišenje. Kako dobiti odgovarajuće nadvišenje za lanac koji imate naći ćete u *Tehnički podaci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



Podešavanje graničnika dubine

Pre podešavanja nadvišenja i oštrenja reznih zuba pogledajte uputstva u *Opšte informacije o oštrenju zuba za rezanje na stranici 20*. Preporučujemo da podešavate ograničivač dubine posle svakog trećeg oštrenja reznih zuba.

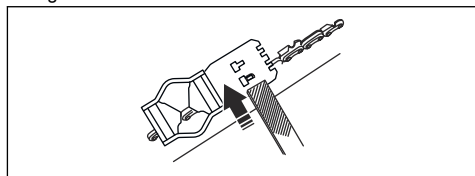
Preporučujemo da upotrebljavate naš alat za ograničivač dubine, da biste dobili tačno nadvišenje i zakošenje ograničivača dubine.



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.



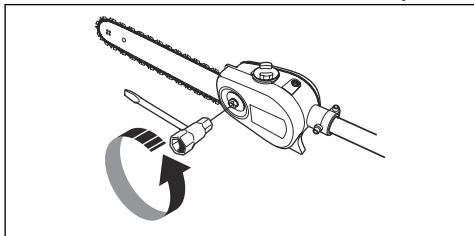
Zatezanje lanca



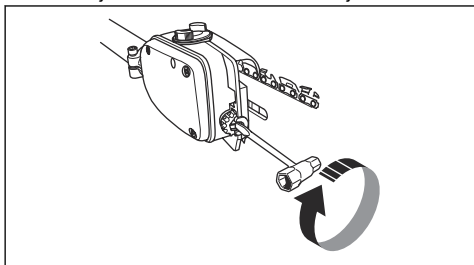
UPOZORENJE: Lanac koji nije dobro zategnut može da spadne sa vodilice i izazove teške povrede ili smrt.

Lanac se izdužuje tokom upotrebe. Redovno podešavajte lanac.

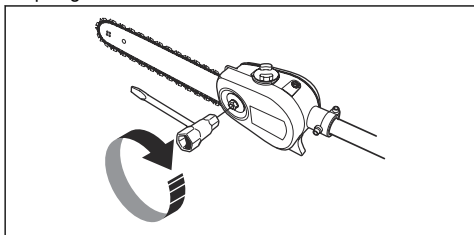
1. Olabavite navrtke vodilice koje drže poklopac kvačila / kočnicu lanca. Za to treba koristiti ključ.



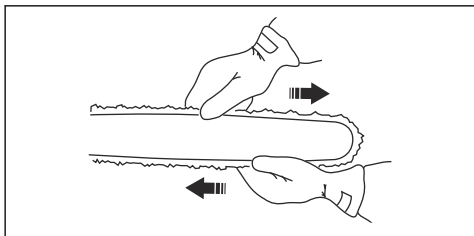
2. Rukom pritegnite navrtke vodilice što jače možete.
3. Podignite prednji deo vodilice i okrenite zavrtanj za zatezanje lanca. Za to treba koristiti ključ.



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.

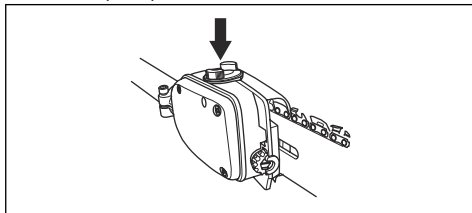


6. Uverite se da možete da lako vučete lanac oko vodilice rukom i da ne visi sa vodilice.



Dosipanje ulja za lanac

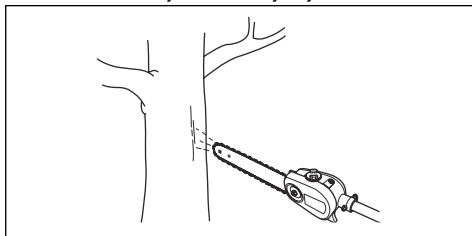
1. Otvorite poklopac na vrhu vodilice.



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.

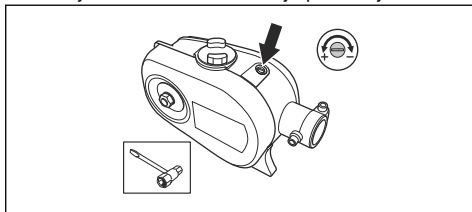
Podešavanje podmazivanja lanca



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 kazaljke na satu da biste smanjili protok ulja.



- Okrenite zavrtanj za podešavanje suprotno kretanju kazaljke 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.	Neispravan 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 <i>Tehnički podaci na stranici 24</i> . Postarajte se da svećica ima prigušivač.
	Svećica je labava.	Zategnite svećicu.
	Motor je presisao usled ponovljenih startovanja sa zatvorenom zaklopom 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 <i>Pokretanje proizvoda na stranici 14</i> .

Motor se pokreće, ali se opet zaustavlja

Provera	Mogući uzrok	Postupak
Rezervoar za gorivo	Neispravan 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.

3. Postavite štitnik za transport.

4. Očistite proizvod. Uputstva potražite u *Održavanje na stranici 15.*

5. Izvršite kompletan servis proizvoda.



OPREZ: Ako ne očistite lanac testere i žleb vodilice, mogu da se ukrute ili da blokiraju.

Tehnički podaci

Tehnički podaci

	525P4S	525P5S
Motor		
Zapremina cilindra, cm ³	25,4	25,4
Prečnik cilindra, mm	34	34
Hod, mm	28	28
Preporučena maksimalna brzina, o/min	11000-12000	11000-12000
Brzina praznog hoda, o/min	2800-3000	2800-3000
Maks. izlazna snaga motora, prema ISO 8893, kW/o/min	1,0/8500	1,0/8500
Prigušivač sa katalizatorom	Da	Da
Sistem paljenja regulisan brzinom	Da	Da
Sistem paljenja		
Svećica	NGK BPMR8Y	NGK BPMR8Y
Zazor elektroda, mm	0,65	0,65
Sistem za gorivo i podmazivanje		
Kapacitet rezervoara za gorivo, litri/cm ³	0,5/500	0,5/500
Kapacitet rezervoara za ulje, litri/cm ³	0,2/200	0,2/200
Težina		
Bez goriva, priključka za košenje i štitnika, kg	5,3	6,4
Emisija buke ¹		
Nivo buke, mereno u skladu sa ISO 22868, dB (A)	107	107
Nivoi zvuka ²		
Ekvivalent nivoa pritiska zvuka na uho rukovaoca, mereno prema standardu ISO 22868 dB(A):		
Opremljeno odobrenim dodatnim priborom (originalno)	91	90
Nivoi vibracije ³		

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 iz izveštaja za ekvivalentni nivo vibracija imaju tipičnu statističku disperziju (standardno odstupanje) od 1 m/s².

	525P4S	525P5S
Ekvivalentni nivoi vibracija ($a_{Hv,eq}$) na ručkama, mereni u skladu sa ISO 22867, m/s ² :		
Opremljeno odobrenim dodatnim priborom (originalnim), napred/nazad	3,6/3,5	3,6/3,5

Dodaci

Kombinacije vodilice i lanca

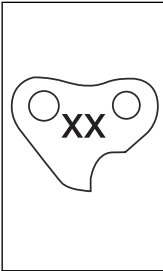
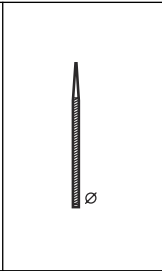
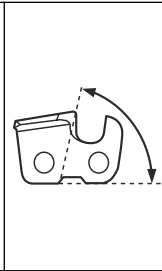
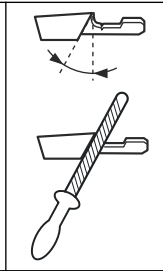
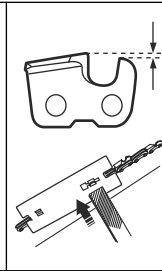
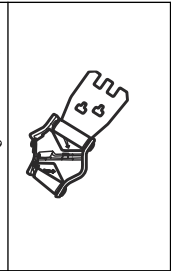
Preporučene kombinacije vodilice i lanca.

Vodilica			Lanac	
Dužina, inči/cm	Korak, inči	Kalibar, inči/mm	Tip	Dužina, pogonske karike, br.
10/25	3/8	0,050/1,3	Husqvarna H37	40
12/31				45
10/25	3/8	0,050/1,3	Husqvarna S93G	40
12/31				45

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.

					
H37	5/32 inča / 4,0 mm	80°	30°	0,025/0,65 in-ča mm	580 24 37-01
S93G	5/32 inča / 4,0 mm	60°	30°	0,025/0,65 in-ča mm	587 80 90-01

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	Teleskopske testere
Marka	Husqvarna
Tip/model	525P4S, 525P5S
Identifikacija	Serijski brojevi od 2022 i nadalje

su u potpunosti usaglašeni sa sledećim EU direktivama i
propisima:

Direktiva/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 elek- tronskoj opremi"

i da su sledeći standardi i/ili tehničke specifikacije
primenjeni: EN ISO 12100:2010, ISO 14982:2009, EN
IEC 63000:2018, EN ISO 11680-1:2011

Ovlašćeno telo: 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/EC) Član 12, Tačka 3b.

Broj sertifikata: 0404/15/2438

Huskvarna, 2023-08-25

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

Odgovoran za tehničku dokumentaciju





www.husqvarna.com

Originalna uputstva

1144020-82



2024-03-27