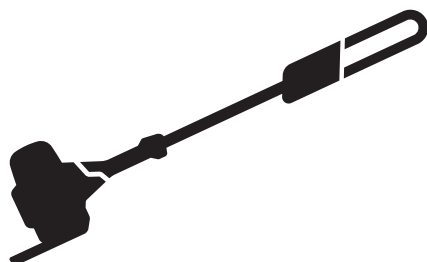




Husqvarna[®]



525PT5S

Sadržaj

Uvod.....	2	Rješavanje problema.....	23
Sigurnost.....	4	Transport, skladištenje i odbacivanje.....	24
Sastavljanje.....	10	Tehnički podaci.....	24
Rukovanje.....	11	Pribor.....	25
Održavanje.....	15	Deklaracija o usklađenosti.....	27

Uvod

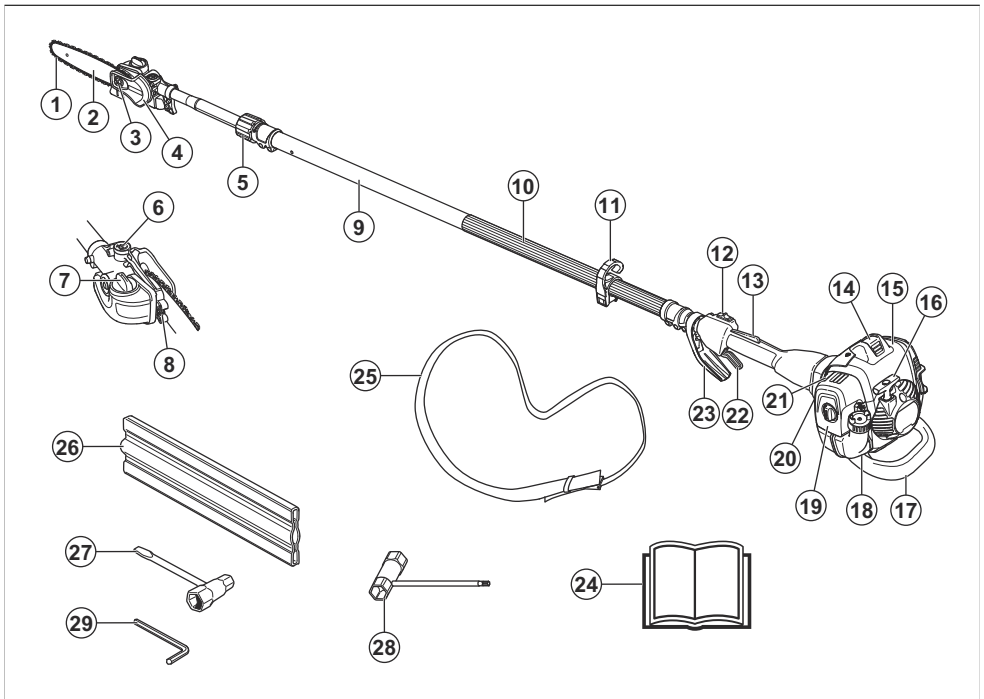
Namjena

Proizvod se koristi samo za rezanje grana i grančica.

Koristite proizvod isključivo s priborom kojeg je odobrio proizvođač. Pogledajte *Pribor na strani 25*.

Napomena: Državni propisi mogu postaviti ograničenja za rukovanje proizvodom.

Pregled proizvoda



- | | |
|--|-------------------------------|
| 1. Lanac pile | 7. Spremnika za ulje za lanac |
| 2. Vodicica | 8. Vijak za zatezanje lanca |
| 3. Matica vodilice | 9. Vrat |
| 4. Štitnik za lanac pile | 10. Prednja ručka |
| 5. Dugme za zaključavanje | 11. Potporna kuka za remen |
| 6. Vijak za podešavanje podmazivanja lanca | 12. Prekidač za zaustavljanje |

13. Blokada poluge gasa
14. Kapica svjeće i svjeća
15. Poklopac cilindra
16. Ručka konopa za paljenje
17. Štitnik od udaraca
18. Rezervoar za gorivo
19. Poklopac filtera za zrak
20. Pročistač zraka
21. Ručica za čok
22. Poluga gasa
23. Gas/ručni štitnik
24. Priručnik za rad
25. Remen
26. Štitnik za prijenos, vodilica
27. Kombinirani ključ, zatezač lanca
28. Kombinirani ključ
29. Zvezdasti ključ

Simboli na proizvodu



UPOZORENJE! Ovaj proizvod je opasan. Ukoliko se proizvod ne koristi pažljivo i na pravilan način, može doći do povrede ili smrti rukovaoca ili osobe koja stoji u blizini. Da biste spriječili povrede rukovaoca ili osoba koje stoje u blizini, pročitajte i poštujte sva uputstva o sigurnosti koja su data u priručniku za rad.



Prije upotrebe pažljivo pročitajte priručnik za rad rukovaoca i vodite računa da vam upute budu jasne.



Koristite zaštitnu kacigu na mjestima na kojim predmeti mogu pasti na vas. Koristite odobrenu zaštitu sluha. Koristite odobrenu zaštitu za oči.



Koristite odobrene zaštitne rukavice.



Koristite robusne protuklizne čizme.



Gorivo.



Ulje za lanac.



Podešavanje pumpe za protoka ulja.



Smjer okretanja, lanac pile.



Pumpica.



Čok.

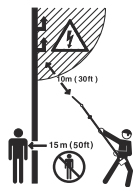


Proizvod ispunjava važeće direktive EZ.

Proizvod je u skladu s važećim propisima UK-a.

yyyywwxxxx

Na pločici s oznakom kategorije ili laserskom tisku je prikazan serijski broj. **yyyy** označava godinu proizvodnje, a **ww** označava sedmicu proizvodnje.



Ovaj proizvod nema električnu izolaciju. Može doći do smrti ili ozbiljne povrede ako proizvod dođe u kontakt ili blizu dalekovoda visokog napona. Električna energija može prelaziti s jedne tačke na drugu električnim lukovima. Što je napon veći to električna struja može preskočiti veću udaljenost. Električna struja također može putovati kroz grane i druge predmete, posebno ako su mokri. Uvijek se držite na udaljenosti od najmanje 10 m između uređaja i dalekovoda visokog napona i/ili predmeta koji ih dodiruju. Ako morate uraditi unutar sigurne udaljenosti onda se uvijek trebate obratiti odgovarajućoj kompaniji za električnu energiju kako biste provjerili da je struja isključena prije nego što počnete s radom.

Korisnik proizvoda mora osigurati da mu za vrijeme rada nijedna osoba niti životinja ne priđe bliže od 15 metara.

Napomena: Drugi simboli/naljepnice na proizvodu odnose se na zahtjeve certifikacije za druga komercijalna područja.

Emisije Euro V



UPOZORENJE: Neovlaštenim otvaranjem proizvoda poništava se EU odobrenje tipa ovog proizvoda.

Odgovornost za proizvod

Kao što je navedeno u zakonima o odgovornosti za proizvod, mi nismo odgovorni za oštećenja koja uzrokuju naš proizvod ako:

- je proizvod pogrešno popravljen.
- je proizvod popravljen koristeći dijelove koji nisu od proizvođača ili koji nisu odobreni od strane proizvođača.
- proizvod ima dodatnu opremu koju nije napravio proizvođač ili koju proizvođač ne odobrava.
- proizvod nije popravljen u nekom od odobrenih servisa ili od strane odobrenog tijela.

Sigurnost

Definicije sigurnosti

Upozorenja, pozivi na oprez i napomene se koriste za isticanje naročito važnih dijelova priručnika.



UPOZORENJE: Koriste se ukoliko postoji opasnost od povrede ili smrti rukovaoca ili osoba u blizini ako se uputstva iz priručnika ne poštuju.



OPREZ: Koriste se ukoliko postoji opasnost od oštećenja proizvoda, drugih materijala ili neposrednog okruženja ako se uputstva iz priručnika ne poštuju.

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

Opće sigurnosne upute



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

- Proizvod stvara elektromagnetno polje tokom rada. To polje u određenim okolnostima može ometati rad aktivnih ili pasivnih medicinskih implantata. Da biste smanjili rizik od teških ili smrtnih povreda, preporučujemo osobama s medicinskim implantatima da se prije upotrebe ovog proizvoda posavjetuju sa svojim ljekarom i proizvođačem medicinskog implantata.
- Ovaj proizvod je opasan alat ako niste pažljivi ili ako ga koristite neispravno. Ovaj uređaj može izazvati teške povrede ili smrt operatora i drugih osoba.
- Veoma je važno da pročitate i razumijete sadržaj ovog korisničkog priručnika. Ukoliko nakon čitanja priručnika za rukovaoca niste sigurni u vezi sa situacijom ili postupcima rada, prije nego što nastavite porazgovarajte s predstavnikom servisa.
- Ni pod kojim okolnostima se dizajn proizvoda ne smije mijenjati bez dozvole proizvođača. Nemojte koristiti proizvod koji izgleda kao da je neko na njemu vršio izmjene. Koristite isključivo pribor koji preporučuje proizvođač. Neovlaštene izmjene i/ili pribor mogu kao posljedicu imati teške povrede ili smrt operatora ili drugih lica.
- Provjerite proizvod prije korištenja. Pogledajte poglavlje *Sigurnosna sredstva na proizvodu na strani 6* i *Provjera prije pokretanja na strani 11*. Nemojte koristiti neispravan proizvod. Izvršavajte

sigurnosne provjere, postupak održavanja i servisne upute opisane u ovom priručniku.

- Korišteni prigušivač/zaštita od iskrenja i zaštita od iskrenja za lice mogu sadržavati naslagu čestica nastalih izgaranjem koje mogu biti kancerogene. Izbjegavajte izlaganje takvim jedinjenjima kod upotrebe prigušivača i/ili zaštite od iskrenja. Prije rukovanja prigušivačem i/ili zaštitom od iskrenja, pogledajte . *Provjera lonca auspuha na strani 8.*

Sigurnosna uputstva za sklapanje



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda, pažljivo i s razumijevanjem pročitajte ova uputstva i poštujte ih.

- Prije pokretanja proizvoda moraju se postaviti cijeli poklopac spojnice i osovine. U suprotnom, spojnica se može olabaviti i uzrokovati povrede.
- Jedini pribor koji možete koristiti sa ovim proizvodom jesu dodaci za rezanje koje preporučujemo u poglavlju. Pogledajte *Pribor na strani 25.*
- Koristite odobrene zaštitne rukavice.
- Vodite računa da prije pokretanja motora ispravno spojite zaštitni poklopac i vratilo.
- Za siguran rad s proizvodom i sprječavanje povreda rukovaoca ili drugih osoba, proizvod mora uvijek biti ispravno spojen za naramenice.

Sigurnosna uputstva za rad



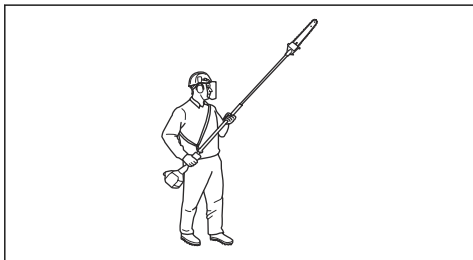
UPOZORENJE: Prije održavanja proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

- Koristite ličnu zaštitnu opremu, vidjeti *Oprema za ličnu zaštitu na strani 6.*
- Ovaj proizvod nema električnu izolaciju. Može doći do smrti ili ozbiljne tjelesne povrede ako proizvod dođe u kontakt ili blizu dalekovoda visokog napona. Električna energija može prelaziti s jedne tačke na drugu električnim lukovima. Što je napon veći to električna struja može preskočiti veću udaljenost. Električna struja također može putovati kroz grane i druge predmete, posebno ako su mokri. Uvijek se držite na udaljenosti od najmanje 10 m između proizvoda i dalekovoda visokog napona i/ili predmeta koji ih dodiruju. Ako morate uraditi unutar sigurne udaljenosti onda se uvijek trebate obratiti odgovarajućoj kompaniji za električnu energiju kako biste provjerili da je struja isključena prije nego što počnete s radom.
- Preveliko izlaganje vibracijama može dovesti do poremećaja cirkulacije krvi ili oštećenja živaca kod osoba s slabom cirkulacijom krvi. Ako primjetite simptome prevelikog izlaganja vibracijama, obratite se ljekaru. Ti simptomi uključuju trnjenje udova, gubitak osjećaja, trnce, bockanje, bol, gubitak snage, promjene u boji kože ili stanju. Ti simptomi se obično

manifestuju u prstima, rukama ili zglobovima. Rizik se povećava pri niskim temperaturama.

- Auspuh sadrži hemikalije koje mogu biti kancerogene. Izbjegavajte kontakt sa ovim elementima u slučaju da se auspuh ošteti. Dugotrajno udisanje ispušnih plinova iz motora, pare od ulja za lance i piljevine može dovesti do rizika po zdravlje.
- Nemojte nikada koristiti mašinu u zatvorenom prostoru ili u prostoriji koje nemaju dobru ventilaciju. Ispušni dimovi sadrže ugljen monoksid, otrovan gas bez mirisa koji je veoma opasan.
- Nemojte rukovati proizvodom bez auspuha ili ako je auspuh oštećen. Oštećeni auspuh može povećati nivo buke i opasnost od požara. Držite alate za zaštitu od požara u blizini. Ako u svom području morate imati mrežicu za odvođenje varnica, nemojte koristiti proizvod bez te mrežice ili ako je mrežica pokvarena.
- Ako se lanac pile ne zaustavi dok je motor u praznom hodu, podesite brzinu praznog hoda. Pogledajte *Da biste podesili brzinu u praznom hodu na strani 16.* Nemojte koristiti proizvod dok ne bude pravilno podešen ili popravljen.
- Ovaj proizvod ima teleskopsku cijev. Provjerite da nema ljudi ili životinja u blizini od 15 m dok proizvod radi. Uvijek pogledajte iza sebe prije nego što se okrenete s proizvodom. Ukoliko neka osoba ili životinja uđu u krug sigurnosne zone od 15 m, odmah zaustavite rad proizvoda. Ako na istom području radi više od jednog rukovaoca, držite se na sigurnosnoj udaljenosti od najmanje 15 m.
- Pridržavajte se važećih sigurnosnih propisa za rad u blizini nadzemnih vodova. Grane koje padaju sa drveća mogu dovesti do kratkog spoja.
- Nikada nemojte direktno stajati ispod grane koja se reže. To može dovesti do ozbiljne ili čak fatalne tjelesne povrede.
- Pazite na panjeve i granje koji mogu biti izbačeni prilikom rezanja. Nemojte rezati previše blizu tlu gdje se odbacuju kamenje ili drugi predmeti.
- Nemojte koristiti proizvod u lošim vremenskim uvjetima, kao što su gusta magla, jaka kiša, jak vjetar i iznimna hladnoća. Rad u lošim vremenskim uslovima može vas umoriti te povećati rizik, kao što su poledica tla i nepredvidiv smjer pada odrezanog rastinja.
- Nemojte koristiti proizvod ako ste umorni, bolesni ili pod dejstvom alkohola, jakih ili običnih lijekova, jer to može negativno uticati na vaš vid, opreznost, koordinaciju i moć rasuđivanja.
- Vodite računa da se možete sigurno kretati, te da imate siguran položaj. Pregledajte ima li u području oko vas prepreka kao što su korjenje, kamenje, granje i kanali. Budite pažljivi kada radite na padinama.
- Nemojte uklanjati rezani materijal, niti davati drugim osobama da ga uklanjaju, dok motor radi ili dok se oprema za rezanje okreće, jer to može uzrokovati teške povrede.

- Ne posežite predaleko. Stalno održavajte stabilan položaj stopala i dobru ravnotežu.
- Ručke proizvoda uvijek držite objema rukama. Proizvod držite s desne strane svog tijela.



- Ruke i stopala držite dalje od lanca pile dok se potpuno ne zaustavi nakon deaktivacije proizvoda.
- Nikada nemojte raditi sa merdevina, stolice ili drugog izdignutog položaja koji nije potpuno učvršćen.
- Nemojte spuštati proizvod na tlo dok motor radi, osim ako vam je u vidnom polju.
- Prilikom korištenja zaštitite za uši, oslušujte signale upozorenja i glasne glasove. Uvijek uklonite opremu za zaštitu sluha kada se motor zaustavi.
- Zaustavite motor prije nego što pređete na drugo područje. Uvijek spojite štitnik za transport prije nego što premjestite opremu.
- Nemojte nikada dozvoliti djeci da koriste proizvod ili da se nalaze u njegovoj blizini. Uklonite zatvarač svjeće kada proizvod nije pod strogim nadzorom.

Oprema za ličnu zaštitu



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

- Uvijek koristite odobrenu opremu za ličnu zaštitu kada rukujete proizvodom. Lična zaštitna oprema ne može u potpunosti spriječiti povrede, ali smanjuje stepen povreda u slučaju nesreće. Neka vam zastupnik pomogne pri izboru odgovarajuće opreme.
- Koristite zaštitnu kacigu ukoliko postoji rizik od pada predmeta
- Koristite odobrenu zaštitu za sluh koja pruža odgovarajuće smanjenje buke. Dugotrajno izlaganje buci može izazvati trajno oštećenje sluha.
- Koristite odobrenu zaštitu za oči. Ako koristite vizir, morate koristiti i odobrene zaštitne naočale. Odabrane zaštitne naočale moraju ispunjavati standard ANSI Z87.1 u SAD-u ili EN 166 u zemljama EU.
- Koristite vizir za zaštitu lica. Vizir nije dovoljan za zaštitu očiju.



- Koristite rukavice kada je to neophodno, naprimjer prilikom spajanja, pregledanja ili čišćenja opreme za rezanje.
- Koristite čvrste čizme koje se ne klišu.
- Nosite odjeću od čvrstih materijala. Uvijek nosite debele, duge hlače i duge rukave. Nemojte nositi odjeću koja se može zakačiti za grančice i grane. Nemojte koristiti nakit, kratke hlače, sandale ili biti bosonogi. Podignite kosu na sigurno područje iznad ramena.



- Držite komplet za prvu pomoć pri ruci.



Sigurnosna sredstva na proizvodu



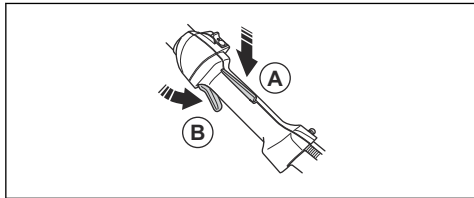
UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

- Nemojte koristiti proizvod s neispravnim sigurnosnim sredstvima.
- Redovno provjeravajte sigurnosna sredstva. Pogledajte *Sigurnosna sredstva na proizvodu na strani 6*.
- Ukoliko sigurnosno sredstvo nije ispravno, obratite se svom Husqvarna zastupniku servisa.

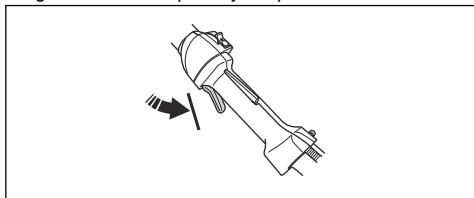
Provjera blokade poluge gasa

Blokada poluge gasa sprječava slučajno pokretanje poluge gasa.

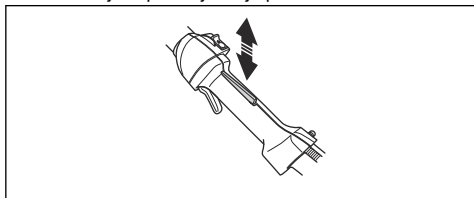
1. Gurnite blokadu poluge gasa (A) i provjerite je kontrola gasa deaktivirana (B). Kada otpustite ručku, ručica gasa i blokada ručice gasa se vraćaju u prvobitni položaj.



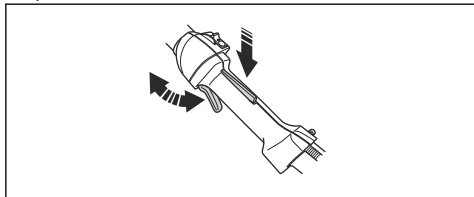
2. Pustite blokadu poluge gasa i provjerite je li poluga gasa blokirana u položaju za prazni hod.



3. Gurnite blokadu regulatora gasa i provjerite vraća li se u inicijalni položaj kad je pustite.

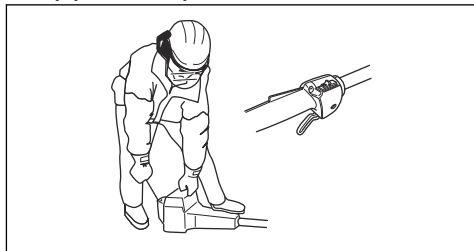


4. Provjerite pomjeraju li se nesmetano poluga gasa i blokada poluge gasa i da li povratne opruge rade pravilno.



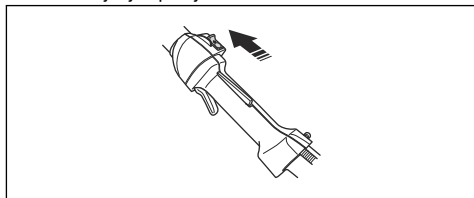
5. Pokrenite proizvod i primijenite puni gas. Pogledajte *Pokretanje proizvoda na strani 14*.

6. Pustite polugu gasa i provjerite da li se dodatak za rezanje zaustavlja. Ako se dodatak za rezanje okreće kad je gas u položaju za prazan hod, pregledajte podešavanje karburatora. Pogledajte odjeljak *Održavanje na strani 15*.



Provjera prekidača za zaustavljanje

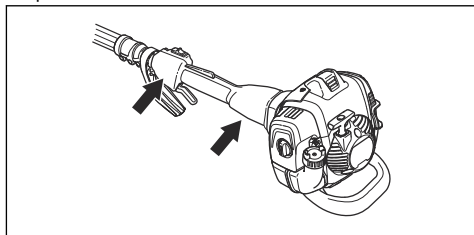
1. Pokrenite motor.
2. Pomjerite prekidač za zaustavljanje u položaj za zaustavljanje i provjerite da li se motor zaustavi.



Provjera sistema ublažavanja vibracija

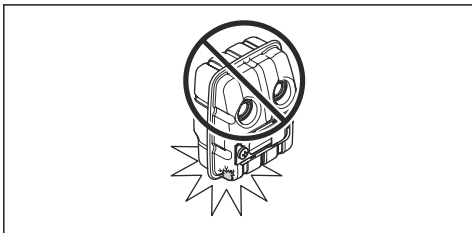
Sistem za ublažavanje vibracija smanjuje vibracije na ručkama na najmanju moguću mjeru, što olakšava rad. Sistem za ublažavanje vibracija proizvoda smanjuje prenošenje vibracija između motora i vratila proizvoda.

1. Zaustavite motor.
2. Izvršite vizuelni pregled deformacija i oštećenja, npr. pukotina.

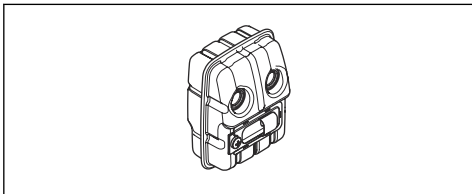


3. Vodite računa da ispravno priključite elemente sistema za ublažavanje vibracija.

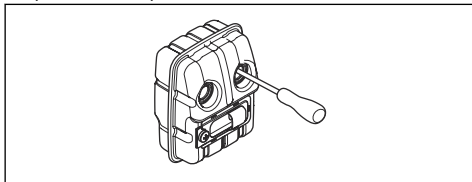
Provjera lonca auspuha



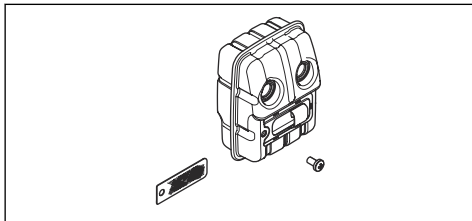
Lonac auspuha snižava nivo buke na najmanju moguću mjeru, a izduvne gasove usmjerava dalje od rukovaoca. U područjima s vrućom i suhom klimom, postoji velika opasnost od požara. Poštujte lokalne propise i uputstva o održavanju



- Izvršite vizuelni pregled oštećenja i deformacija.
- Vodite računa da lonac auspuha bude ispravno pričvršćen za proizvod.



- Izvršite vizuelni pregled mrežice za odvođenje varnica.



Pogledajte *Održavanje auspuha na strani 17.*

Sigurnosne mjere pri rukovanju gorivom



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

- Nemojte pokretati proizvod ako u proizvodu ima goriva ili motornog ulja na proizvodu. Odstranite neželjeno gorivo/ulje i dopustite da se proizvod osuši. Odstranite neželjeno gorivo s proizvoda.
 - Ako prolijete gorivo po odjeći, odmah presvucite odjeću.
 - Nemojte dopustiti da gorivo dospije na tijelo, to može izazvati povredu. Ako gorivo dospije na odjeću, koristite sapun i vodu da odstranite gorivo.
 - Nemojte pokretati motor ako prolijete ulje ili gorivo po proizvodu ili po svom tijelu.
 - Nemojte pokretati proizvod ako se na motoru javlja curenje. Redovno provjeravajte motor na curenje.
 - Budite oprezni s gorivom. Gorivo je zapaljivo i pare su eksplozivne i mogu izazvati povrede ili smrt.
 - Nemojte udisati pare od goriva, to može izazvati povredu. Pobrinite se da ima dovoljno protoka zraka.
 - Nemojte pušiti u blizini goriva ili motora.
 - Nemojte stavljati tople predmete u blizini goriva ili motora.
 - Nemojte dodavati gorivo kada je motor uključen.
 - Uvjerite se da je motor hladan prije nego dopunite gorivo.
 - Prije dopunjavanja gorivom, otvorite poklopac rezervoara za gorivo i pažljivo oslobodite pritisak.
 - Pazite da ima dovoljno protoka zraka prilikom dosipanja goriva i miješanja goriva (benzina i ulja za dvotaktne motore) ili pražnjenja rezervoara za gorivo.
 - Gorivo i isparenja goriva su veoma zapaljiva i mogu izazvati teške povrede u slučaju udisanja ili stupanja u kontakt s kožom. Zbog toga je potrebno pridržavati se mjera opreza prilikom rukovanja gorivom i osigurati dovoljan protok zraka.
 - Pažljivo pričvrstite poklopac spremnika za gorivo ili bi moglo doći do požara.
 - Pomjerite proizvod minimalno 3 m (10 stopa) od položaja gdje ste punili spremnik za gorivo prije pokretanja proizvoda.
 - Nemojte stavljati previše goriva u spremnik za gorivo.
 - Uvjerite se da ne može doći do curenja kada pomjerite proizvod ili spremnik za gorivo.
 - Nemojte stavljati proizvod ili spremnik za gorivo gdje postoji otvoreni plamen, iskra ili plinski plamen. Uvjerite se da područje za skladištenje ne sadrži otvoreni plamen.
 - Koristite samo odobrene spremnika kada pomjerate gorivo ili stavljate gorivo u skladište.
 - Ispraznite spremnik za gorivo prije dugotrajnog skladištenja. Poštujte lokalni zakon o tome gdje odlagati gorivo.
 - Očistite proizvod prije dugotrajnog skladištenja.
 - Skinite kapicu svjećice prije nego što stavite proizvod u skladište kako biste bili sigurni da se motor neće pokrenuti slučajno.
- Nemojte miješati gorivo u zatvorenoj prostoriji ili u blizini izvora toplote.

Sigurnosna uputstva za održavanje



UPOZORENJE: Prije održavanja proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

- Vršite održavanje i servisiranje samo onako kako je dato u priručnik za rad. Prepustite da stručni serviseri izvrše sva ostala servisiranja i popravke.
- Redovno vršite sigurnosne provjere, održavanje i servisna uputstva opisana u ovom priručniku. Redovnim održavanjem se produžava trajanje proizvoda i umanjuje se opasnost od nesreća. Uputstva potražite u *Održavanje na strani 15*.
- Ukoliko sigurnosne provjere u ovom priručnik za rad nisu odobrene nakon što ste izvršili održavanje, obratite se zastupniku servisa. Garantujemo da za vaš proizvod nudimo stručan popravak i servisiranje.

Sigurnosna uputstva za pribor za rezanje

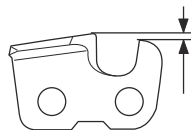


UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

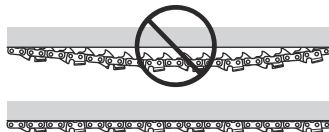
- Koristite isključivo kombinaciju vodilice i lanca te opremu za oštrenje koju preporučujemo. Uputstva potražite u *Pribor na strani 25*.
- Prilikom rukovanja lancem pile ili njegovog održavanja nosite zaštitne rukavice. Lanac pile koji se ne miče također može izazvati povrede.
- Pravilno ošтрите rezne zupce. Pridržavajte se uputstava i koristite preporučenu smjernu turpiju. Oštećeni ili nepravilno naoštren lanac pile povećava opasnost od nesreća.



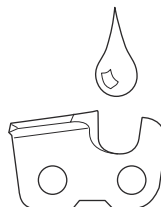
- Održavajte pravilnu dubinu. Pridržavajte se uputstava i koristite preporučenu dubinu smjerne turpije.



- Uvjerite se da je lanac pile ispravno zategnut. Ukoliko lanac pile nije zategnut u odnosu na vodilicu, lanac pile može spasti. Nepravilna zategnutost lanca pile povećava habanje vodilice, lanca pile i pogonskog lančanika pile. Pogledajte *Zatezanje lanca na strani 22*.



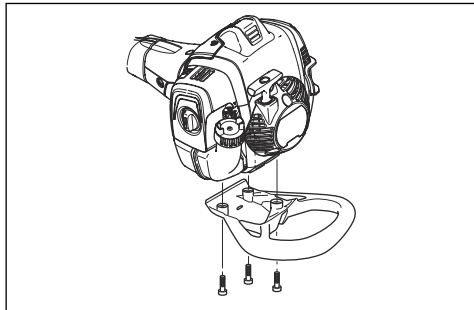
- Redovno održavajte pribor za rezanje i pravilno ga podmazujte. Ukoliko lanac pile nije pravilno podmazan, povećava se opasnost od habanja vodilice, lanca pile i pogonskog lančanika.



Sastavljanje

Sklapanje štitnika od udaraca

1. Sklopite štitnik od udaraca pomoću 3 vijaka.

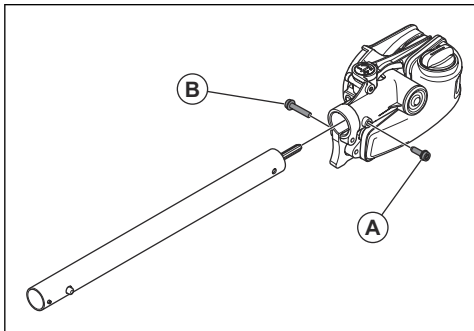


2. Pritegnite vijke na 30 ft/lbs (4 Nm).
3. Ponovo pritegnite vijke nakon što je proizvod korišten oko 20 sati.

Sklapanje glave za rezanje



OPREZ: Pobrinite se da je pogonsko vratilo unutar vratila učvršćeno u izrezani element u glavi za rezanje.

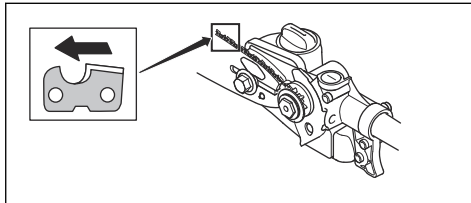


1. Olabavite vijak na glavi za rezanje. (A)
2. Postavite glavu za rezanje na vratilo tako da je vijak (A) u ravni s rupom u vratilu kao na slici.
3. Ručno pritegnite vijak (A). Provjerite pristaje li vijak (A) u rupu na vratilu.
4. Pritegnite vijak (A).
5. Pritegnite vijak (B).

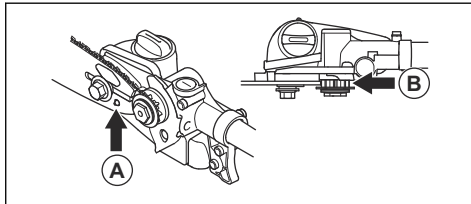
Da biste sastavili vodilicu i lanac pile

1. Olabavite maticu vodilice i uklonite zaštitni poklopac.

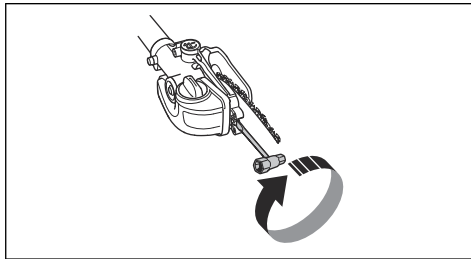
2. Postavite vodilicu preko mjesta za vijak. Postavite vodilicu u krajnji stražnji položaj. Postavite lanac pile preko pogonskog lančanika i u utor na vodilici. Počnite na gornjoj strani vodilice.
3. Provjerite da li su rubovi na člancima za rezanje okrenuti prema naprijed na gornjem rubu vodilice.



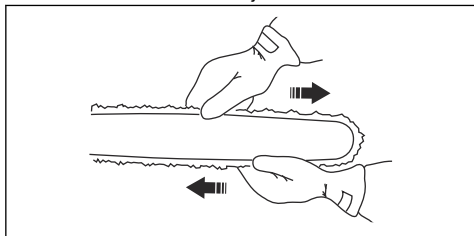
4. Postavite poklopac i locirajte klin za podešavanje lanca (A) u rupi na vodilici. Provjerite pristaju li pogonske karike na lancu na pogonski lančanik (B) i leži li lanac ispravno u utoru na vodilici (C). Zategnite maticu vodilice prstima.



5. Zategnite lanac pile tako što ćete vijak za zatezanje lanca okretati u smjeru kazaljke na satu pomoću kombiniranog ključa. Lanac pile treba biti zategnut dok više ne visi s donje strane vodilice.



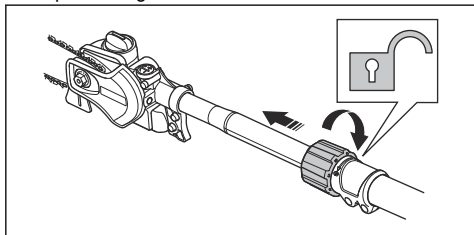
6. Lanac pile je ispravno zategnut kada ne visi s donje strane vodilice, ali se i dalje može jednostavno okrenuti rukom. Držite vrh vodilice i pritegnite matice na vodilici kombiniranim ključem.



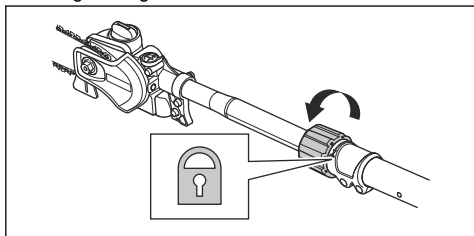
7. Pri montiranju novog lanca, zategnutost lanca treba često kontrolirati, sve dok se lanac ne uhoda. Redovno provjeravajte zategnutost lanca. Ispravno zategnuti lanac bolje reže i duže traje.

Podešavanje dužine vratila

1. Otpustite dugme.



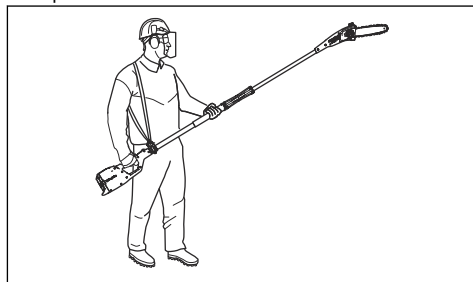
2. Izvucite vratilo do željene dužine.
3. Zategnite dugme.



Podešavanje remena

Uvijek koristite odobrenu remen kada rukujete proizvodom. Remen daje maksimalnu kontrolu tokom rukovanja proizvodom. Ramen smanjuje rizik od umora u rukama i leđima.

1. Postavite remen.
2. Pričvrstite proizvod na potporna kuku za remen.
3. Podesite dužinu remena dok potporna kuka nije otprilike u ravni s vašim desnim kukom.



Rukovanje

Uvod



UPOZORENJE: Prije rada s proizvodom, morate s razumijevanjem pročitati poglavlje o sigurnosti.

Provjera prije pokretanja

1. Pregledajte radni prostor. Uklonite predmete koji mogu biti izbačeni.

2. Provjerite lanac pile. Nikada nemojte koristiti tupu, napuknutu ili oštećenu opremu.
3. Provjerite da li je proizvod u savršenom radnom stanju.
4. Provjerite da li su matice i vijci pritegnuti.
5. Uvjerite se da je lanac pravilno podmazan, pogledajte *Provjeravanje podmazivanja lanca na strani 22*.
6. Provjerite da se lanac uvijek zaustavlja dok se motor nalazi u praznom hodu.
7. Proizvod koristite samo u namijenjenu svrhu.

8. Uvjerite se da ručka i sigurnosne funkcije rade ispravno. Nikad ne koristite mašinu kojoj nedostaju dijelovi ili su pak izmijenjeni u odnosu na specifikaciju.

Gorivo

Ovaj proizvod ima dvotaktni motor.



OPREZ: Nepravilno gorivo može uzrokovati oštećenje motora. Koristite mješavinu benzina i ulja za dvotaktni motor.

Pripremljena smješa goriva

- Za najbolje rezultate i duži radni vijek motora, koristite pripremljenu smješlu goriva Husqvarna. Takvo gorivo sadrži manje opasne hemikalije od običnog goriva, čime se smanjuju opasni ispušni dimovi. S takvim gorivom, količina ostataka nakon sagorijevanja je manja, zbog čega sastavni dijelovi motora budu čišći.

Miješanje goriva

Benzin



OPREZ: Nemojte koristiti benzin s brojem oktana koji je manji od 90 RON (87 AKI). To može izazvati oštećenje na proizvodu.



OPREZ: Nemojte koristiti benzin s više od 10% koncentracije etanola (E10). To može izazvati oštećenje na proizvodu.



OPREZ: Nemojte koristiti benzin koji sadrži olovo. To može izazvati oštećenje na proizvodu.

- Uvijek koristite novi bezolovni benzin s minimalnim brojem oktana od 90 RON (87 AKI) i s manje od 10% koncentracije etanola (E10).
- Koristite benzin s većim brojem oktana ako često koristite proizvod pri kontinuirano visokoj brzini.
- Uvijek koristite bezolovni benzin/mješavinu ulja dobrog kvaliteta.

Ulje za dvotaktne motore

- Za najbolje rezultate i rada koristite Husqvarna ulje za dvotaktne motore.
- Ukoliko Husqvarna ulje za dvotaktne motore nije dostupno, koristite kvalitetno ulje za dvotaktne motore sa zračnim hlađenjem. Obratite se zastupniku servisa za odabir pravilnog ulja.



OPREZ: Nemojte koristiti ulje za vanbrodske dvotaktne motore s vodenim

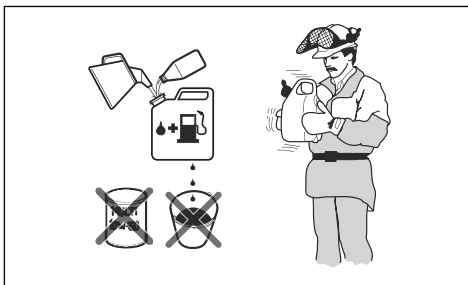
hlađenjem, koji se nazivaju i vanbrodski. Nemojte koristiti ulje za četverotaktne motore.

Miješanje benzina i ulja za dvotaktne motore

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



OPREZ: Ukoliko pravite malu količinu smješe, male greške mogu drastično poremetiti omjer smješe. Pravilno izmjerite količinu ulja i vodite računa da dobijete pravilnu smješlu.



1. Naspite pola količine benzina u čistu posudu za gorivo.
2. Dodajte punu količinu ulja.
3. Protresite smješlu goriva.
4. Dodajte preostalu količinu benzina u posudu.
5. Protresite smješlu goriva.

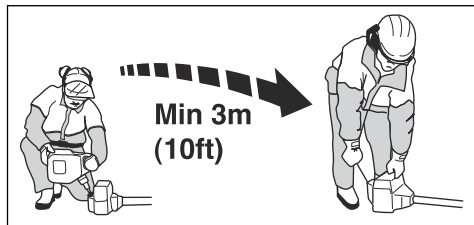


OPREZ: Nemojte miješati gorivo više od jednom mjesečno.

Da biste napunili spremnik za gorivo

1. Očistite područje oko poklopca rezervoara.
2. Protresite posudu i provjerite je li gorivo dobro izmiješano. Uvijek koristite posudu za gorivo s ventilom protiv prolijevanja.
3. Napunite spremnik za gorivo.
4. Pažljivo pritegnite poklopac rezervoara za gorivo.

5. Prije pokretanja, proizvod odmaknite na udaljenost od najmanje 3 m (10 ft) od područja gdje se gorivo sipa i gdje je izvor goriva.



OPREZ: Kontaminacija rezervoara uzrokuje kvar. Redovno čistite rezervoar za gorivo i rezervoar za ulje lanca i mijenjajte filter ulja jednom godišnje ili češće.

Razrađivanje

- Za vrijeme prvih 10 sati rada, nemojte koristiti puni gas bez opterećenja duže vrijeme.

Upotreba pravilnog ulja za lanac



UPOZORENJE: Nemojte koristiti izgorjeno ulje, koje vas može povrijediti i oštetiti okoliš. Izgorjeno ulje može oštetiti i pumpu za ulje, vodilicu i lanac pile.



UPOZORENJE: Lanac pile može pući ako pribor za rezanje nije dobro podmazan. Opasnost od teške povrede ili smrti rukovaoca.



UPOZORENJE: Ovaj proizvod ima funkciju koja omogućava da gorivo istekne prije motornog ulja. Koristite pravilno ulje za lanac kako bi ova sigurnosna funkcija pravilno radila. Prilikom odabira ulja za lanac, obratite se zastupniku servisa.

Napomena: Ovaj proizvod ima automatski sistem podmazivanja lanca. Možete podesiti protok ulja. Pogledajte *Podešavanje podmazivanja lanca na strani 23*.

- Koristite Husqvarna ulje za lanac za maksimalni životni vijek lanca pile i kako biste umanjili oštećenje okoline. Ukoliko Husqvarna ulje za lanac nije dostupno, preporučujemo upotrebu standardnog ulja za lanac.
- Koristite ulje za lanac s dobrim prijanjanjem za lanac pile.
- Koristite ulje za lanac s dobrim viskozitetom koji odgovara temperaturi zraka.

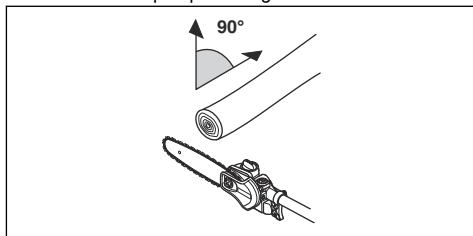


OPREZ: Ukoliko je ulje previše rijetko, isteći će prije goriva. Na temperaturama ispod 0°C / 32°F neka ulja za lanac postanu previše gusta, što može oštetiti dijelove pumpe za ulje.

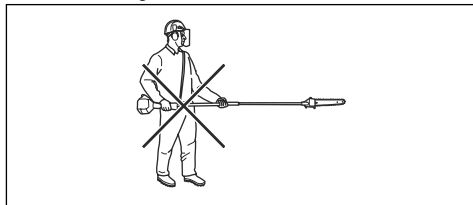
- Koristite preporučenu opremu za rezanje. Pogledajte *Pribor na strani 25*.

Korištenje proizvoda

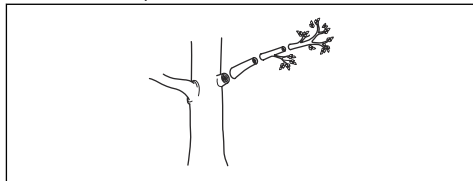
- Držite proizvod što bliže svom tijelu kako biste imali najbolju moguću ravnotežu. Koristite remen da pridržavate težinu mašine kako biste njom lakše rukovali.
- Pobrinite se da vrh ne dodiruje tlo.
- Nemojte žuriti, nego radite mirno dok sve grane ne budu odrezane.
- Uvijek nakon svakog rada usporite pogon na brzinu rada na prazno. Duži periodi sa punim gasom bez opterećenja mašine mogu dovesti do ozbiljnih oštećenja pogona.
- uvijek radite sa punim gasom;
- Kada god je moguće, pozicionirajte se tako da granu možete rezati pod pravim uglovima.



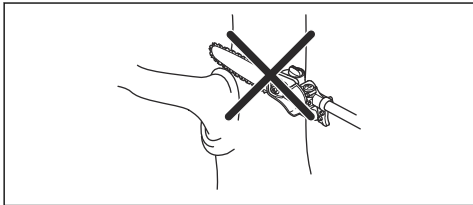
- Nemojte rukovati vratilom dok ga držite ravno ispred vas (kao štap za pecanje), jer to povećava prividnu težinu reznog dodatka.



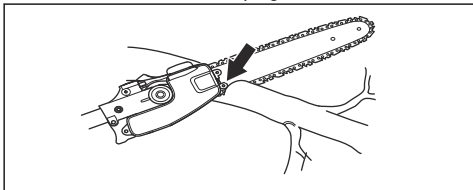
- Režite velike grane na dijelove tako da imate bolju kontrolu nad padom.



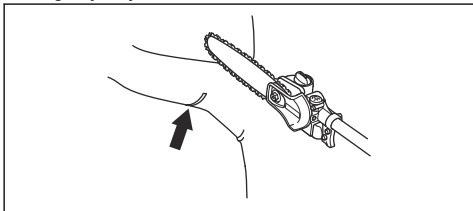
- Nikada nemojte rezati ispuščenje na početku grane jer to usporava zacjeljivanje i povećava rizik od navale gljiva!



- Koristite postolje na osnovi glave za rezanje radi oslonca tokom rezanja. Na taj način ćete spriječiti rezni dodatak da „skače“ po grani.



- Prvi rez napravite s donje strane grane prije nego što počnete rezati kroz granu. Na taj način ćete spriječiti pucanje kore drveta, što može dovesti do sporog zacjeljivanja i izazvati trajnu štetu po drvo. Da bi se spriječilo zaglavljivanje, rez ne treba biti dublji od 1/3 debljine grane. Lanac treba biti u pogonu dok povlačite rezni dodatak od grane da spriječite zaglavljivanje.



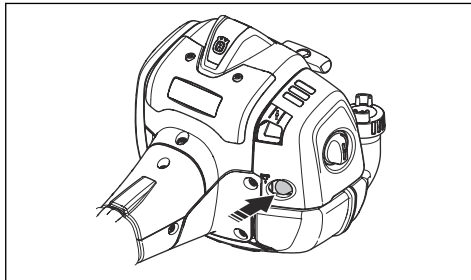
- Koristite remen da pridržavate težinu mašine kako biste njom lakše rukovali.
- Trebate se čvrsto oslanjati nogama i raditi bez da vas grane, kamenje i drveće ometaju.



UPOZORENJE: Aktivirajte gas samo ako u potpunosti vidite rezni dodatak.

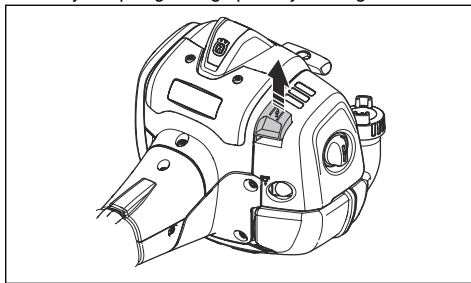
Priprema proizvoda za pokretanje

1. Pritisnite pumpicu za istiskivanje zraka 10 puta.



Napomena: Nije neophodno napuniti kuglu.

2. Pomjerite polugu sauga položaj za saug.



UPOZORENJE: Lanac pile će se odmah početi okretati kada motor pokrenete sa saugom.

Pokretanje proizvoda



UPOZORENJE: Prije pokretanja proizvoda pročitajte upozorenja i uputstva u poglavlju o sigurnosti (vidite *Sigurnost na strani 4*).

1. Koristite zaštitne rukavice.
2. Kućiće proizvoda držite na tlu lijevom rukom.



OPREZ: Nemojte koristiti stopala!

3. Držite ručicu konopa za pokretanje desnom rukom.
4. Desnom rukom polako izvucite konopac za pokretanje dok ne osjetite otpor (kačenje zapinjača).



UPOZORENJE: Nemojte uvijati konop za pokretanje oko ruke.

5. Povucite konop brzo i snažno.



OPREZ: Konop za pokretanje nemojte izvlačiti u potpunosti i ne puštajte ručicu za pokretanje kada je konop u potpunosti izvučen. To može izazvati oštećenje na proizvodu.

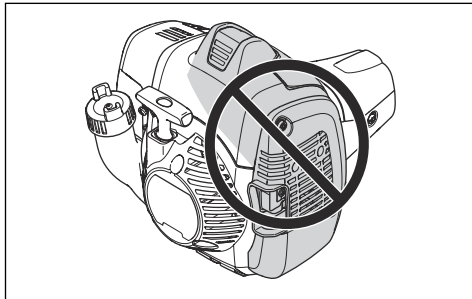
6. Povlačite konop za pokretanje sve dok se motor ne pokrene ili maksimalno 5 puta.
7. Ponovo namjestite čok kad se motor pokrene ili nakon što konop za pokretanje povučete 5 puta.
8. Ako je potrebno, povlačite konop za pokretanje više puta dok se motor ne pokrene.
9. Pustite motor da radi 10 sekundi.
10. Postepeno dodajte gas.
11. Vodite računa da motor radi glatko.

Napomena: Ako se motor zaustavi, ponovite postupak.

O površini

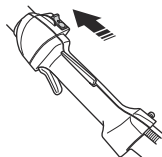


UPOZORENJE: Nemojte tijelom doticati područja označena sivom bojom. Ukoliko dotaknete područje označeno sivom bojom, može doći do opekotina. Ukoliko je poklopac svječiće oštećen, može doći i do električnog udara. Nemojte koristiti proizvod s oštećenim poklopcem svječiće.



Zaustavljanje proizvoda

1. Da zaustavite motor, prekidač za zaustavljanje pomjerite u položaj za zaustavljanje.



OPREZ: Prekidač za zaustavljanje se automatski vraća u svoj početni položaj. Da bi se spriječilo nenamjerno pokretanje, prilikom sklapanja, provjere ili održavanja poklopac svječiće treba ukloniti sa svječiće.

Održavanje

Uvod

Ispod možete pronaći opća uputstva za održavanje. Ukoliko vam je potrebno više informacija, kontaktirajte ovlaštenu servisnu.

Plan održavanja

Ovo je popis koraka održavanja koji se moraju provesti na proizvodu. Većina stavki su opisane kasnije u ovom poglavlju.

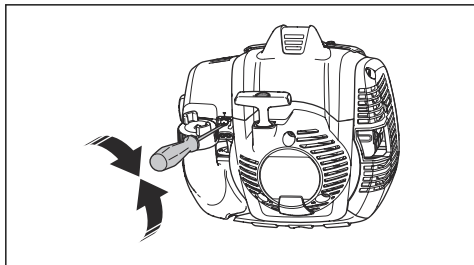
Napomena: Korisnik mora provoditi održavanje i servisiranje samo na način opisan u ovom priručniku za operatora. Veće poslove mora vršiti ovlaštena servisna radionica.

Održavanje	Dnevno	Sedmično	Mjesečno
Očistite vanjsku površinu.	X		
Uvjerite se da blokada poluge gasa i gas rade ispravno.	X		
Provjerite prekidač za zaustavljanje kako biste bili sigurni da je ispravan.	X		
Vodite računa da se lanac pile ne okreće pri radu u praznom hodu.	X		
Očistite filter zraka. Zamjena po potrebi.	X		
Provjerite ima li na lancu pile vidljivih pukotina u zakovicama i karikama, da li je lanac pile krut i da li su zakovice i karike pretjerano istrošene.	X		
Očistite područje ispod zaštitnog poklopca.	X		
Provjerite jesu li vijci i matice pritegnute.	X		
Pregledajte ima li curenja na motoru, rezervoaru za gorivo i dovodu goriva.	X		
Očistite sistem za hlađenje.		X	
Pregledajte ima li oštećenja na starteru motora i konopu za pokretanje.		X	
Pregledajte ima li na elementima za ublažavanje vibracija oštećenja ili pukotina.		X	
Očistite vanjski dio svjeće. Uklonite je i provjerite zazor elektroda. Podesite zazor na odgovarajuću razdaljinu (vidite, <i>Tehnički podaci na strani 24</i>) ili zamijenite svjećicu. Provjerite da li je na svjećici postavljen potiskivač.		X	
Očistite vanjske dijelove karburatora i prostor oko njega.		X	
Odstranite sve brazde s rubova vodilice.		X	
Očistite ili zamijenite mrežicu za odvođenje iskre na prigušivaču.		X	
Očistite spremnik za gorivo.			X
Provjerite postoje li zaprljanja na filteru za gorivo i pukotine ili druga oštećenja na crijevu za gorivo. Zamijenite po potrebi.			X
Provjerite sve kablove i spojeve.			X
Provjerite istrošenost spojnice, opruge spojnice i bubnja. Zamijenite ih ako je potrebno u ovlaštenoj servisnoj radionici.			X
Provjerite svjećicu. Zamijenite svjećicu ako je to potrebno.			X
Pregledajte ima li na dielektričnom vratilu pohabanih ili oštećenih područja. Ne koristite proizvod ako na dielektričnom vratilu ima pohabanih ili oštećenih područja. Dodatne informacije potražite u standardu OSHA 1910.269.	X		

Da biste podesili brzinu u praznom hodu

1. Uvjerite se da je filter za zrak čist i da je poklopac filtera za zrak pričvršćen prije nego što podesite brzinu u praznom hodu.
2. Pokrenite proizvod. Pogledajte *Pokretanje proizvoda na strani 14*

3. Podesite brzinu u praznom hodu pomoću vijka za podešavanje brzine u praznom hodu T koji je označen oznakom "T". Okrenite vijak u smjeru kretanja kazaljki na satu dok se lanac pile ne pođe okretati.



4. Okrenite vijak za podešavanje brzine u praznom hodu u smjeru suprotnom od smjera kretanja kazaljki na satu dok se lanac pile ne zaustavi.

Brzina u praznom hodu je pravilno namještena kada motor glatko radi u svakom položaju. Brzina u praznom hodu mora biti manja od brzine pri kojoj se lanac pile počinje okretati.



UPOZORENJE: Ukoliko se lanac pile ne zaustavi prilikom podeđavanja brzine u praznom hodu, javite se najbližem ovlaštenom servisu. Nemojte koristiti proizvod dok ne bude pravilno podešen ili popravljen.

Napomena: Preporučene brzine rada u praznom hodu pogledajte ovdje: *Tehnički podaci na strani 24.*

Održavanje auspuha

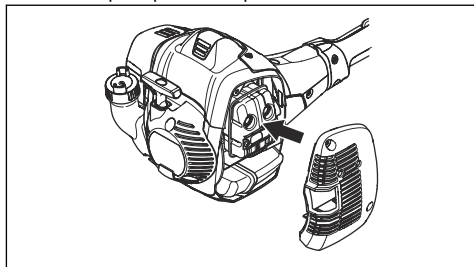
Lonac auspuha smanjuje nivo buke i usmjerava ispušne gasove dalje od rukovaoca.



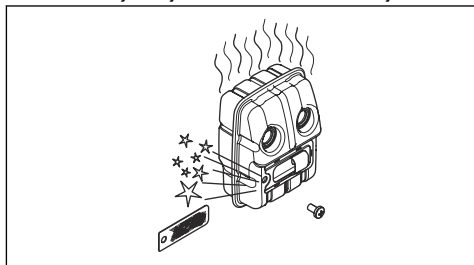
UPOZORENJE: Auspuh s katalizatorom se veoma zagrijava prilikom rada i ostat će vreo neko vrijeme nakon što zaustavite rad proizvoda. To se isto tako dešava i pri praznom hodu. Ukoliko dotaknete proizvod, može doći do opekotina. Mislite na opasnost od požara.

1. Zaustavite proizvod i pustite da se ohladi.

2. Uklonite poklopac sa auspuha.



3. Uklonite vijak koji drži mrežicu za odvođenje varnica.



4. Očistite mrežicu za odvođenje varnica ako je začepljena ili oštećena.



OPREZ: Ako je mrežica za odvođenje varnica oštećena, mora se zamijeniti. Nemojte koristiti proizvod ako na auspuhu nedostaje mrežica za odvođenje varnica ili ako je oštećena.



OPREZ: Ako se mrežica za odvođenje varnica često začepljuje, to može biti znak da je katalizator neispravan. Obratite se svom ovlaštenom servisu da pregleda auspuh. Začepljena mrežica za odvođenje varnica će uzrokovati pregrijavanje te štetu na cilindru i klipovima.

Rashladni sistem

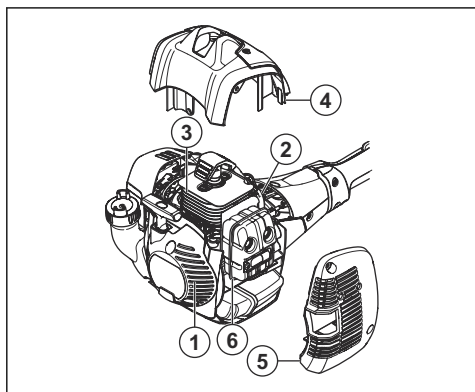
Proizvod ima rashladni sistem za održavanje radne temperature što nižom.

Očistite komponente rashladnog sistema četkom na sedmičnom nivou ili češće ukoliko radite u otežanim uslovima. Prijav ili blokiran rashladni sistem uzrokuje pregrijavanje proizvoda što uzrokuje oštećenje klipa i cilindra.

Rashladni sistem ima sljedeće komponente:

1. Ulaz zraka na pokretaču.
2. Proreze na zamajcu.
3. Proreze za hlađenje na cilindru.
4. Poklopac cilindra.
5. Poklopac prigušivača.

6. Ploča prigušivača.

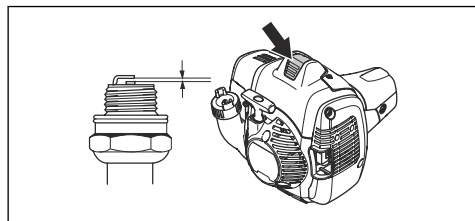


Da biste provjerili svjećicu



OPREZ: Uvijek koristite preporučenu vrstu svjećica, pogledajte poglavlje *Tehnički podaci na strani 24*. Neispravan tip svjećice može izazvati oštećenje na proizvodu.

- Provjerite svjećicu ako motor ima slabu energiju, ako nije lako pokrenuti ili ako ne radi ispravno na brzini pri praznom hodu.
- Da biste smanjili opasnost od neželjenih materijala na elektrodama svjećice, poštujući ova uputstva:
 - a) Uvjerite se da je brzina u praznom hodu ispravno podešena.
 - b) Uvjerite se da je mješavina goriva ispravna.
 - c) Provjerite je li filter za zrak čist.
- Ako je svjećica zaprljana, očistite je i uvjerite se da razmak elektroda ispravan, vidite *Tehnički podaci na strani 24*.



- Zamijenite svjećicu ako je to potrebno.

Filter zraka

Uklonite prašinu i prljavštinu sa zračnog filtera kako bi ostao čist i da bi ste spriječili ove probleme:

- neispravno funkcionisanje karburatora,
- problemi prilikom pokretanja proizvoda.
- Gubitak snage mašine.
- Povećano habanje dijelova mašine,
- Pretjeranu potrošnju goriva.

Čišćenje filtera za zrak

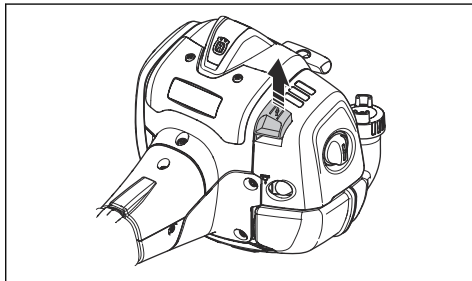


OPREZ: Filter za zrak koji je oštećen, veoma zaprljan ili natopljen gorivom mora se uvijek zamijeniti.

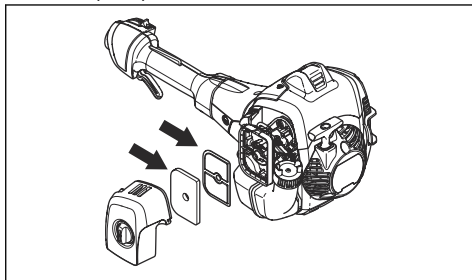
Redovno čistite filter zraka od prljavštine i prašine. Na taj način sprečavate nepravilan rad karburatora, probleme prilikom pokretanja, gubitak snage motora, habanje dijelova motora i veću potrošnju goriva od uobičajene.

Ukoliko filter zraka koristite duže vrijeme, nije ga moguće očistiti. Mijenjajte filter zraka u redovnim intervalima. Pogledajte *Plan održavanja na strani 15*.

1. Pomjerite polugu čoka gore kako biste zatvorili ventil čoka.



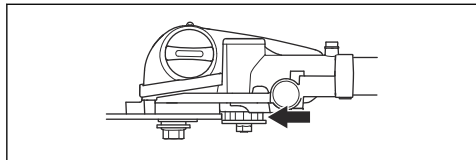
2. Skinite poklopac filtera za zrak i filtere za zrak.



3. Očistite filtere za zrak toplom vodom i sapunom.
4. Zamijenite filtere za zrak ako se ne mogu u potpunosti očistiti. Uvijek zamijenite oštećeni filter za zrak.
5. Očistite unutrašnju površinu poklopca filtera za zrak. Koristite zrak pod pritiskom ili četku.
6. Pregledajte gumenu brtvu na filteru za zrak. Zamijenite filter za zrak ako je gumena brtva oštećena.
7. Provjerite je li filter za zrak suh prije nego što ga postavite.

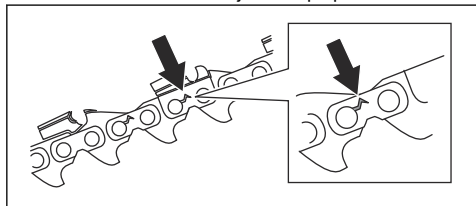
Provjeravanje pogonskog lančanika lanca

1. Redovno provjeravajte stepen istrošenosti pogonskog lančanika. Zamijenite ako je prekomjerno istrošeno.

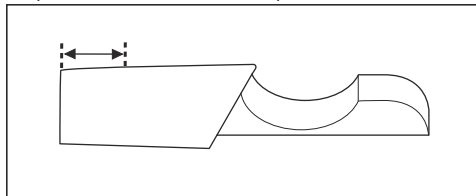


Ispitivanje opreme za rezanje

1. Vodite računa da nema pukotina u zakivcima i da zakivci nisu labavi. Zamijenite ih po potrebi.

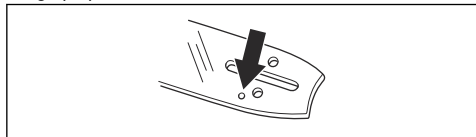


2. Vodite računa da se lanac pile lagano savija. Zamijenite lanac pile ako je to potrebno.
3. Uporedite lanac pile s novim lancem da ispitajte jesu li zakivke i veze ishabane.
4. Zamijenite lanac pile kada je najduži dio reznog zuba kraći od 4 mm / 0,16 inča. Također zamijenite lanac pile ukoliko na rezačima ima pukotina.

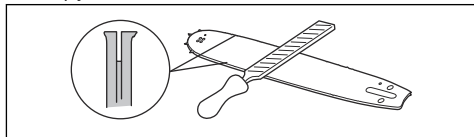


Provjera vodilice

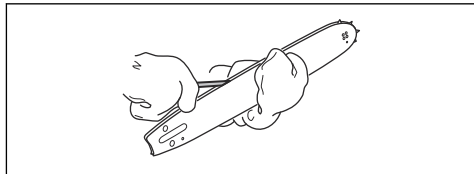
1. Vodite računa da kanal za ulje nije zakrčen. Očistite ga po potrebi.



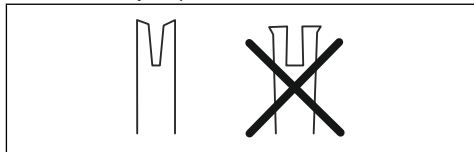
2. Pregledajte ima li nabora na rubovima vodilice. Turpijom uklonite nabore.



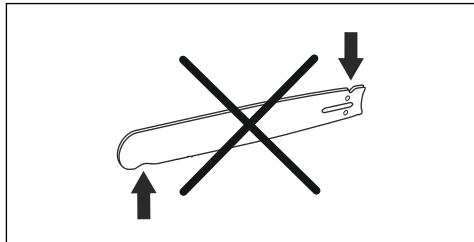
3. Očistite žlijeb u vodilici.



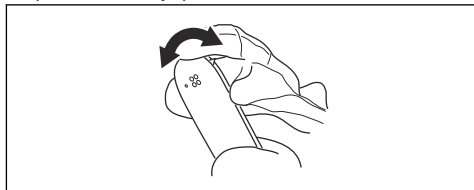
4. Pregledajte je li žlijeb u vodilici ishaban. Zamijenite vodilicu ako je to potrebno.



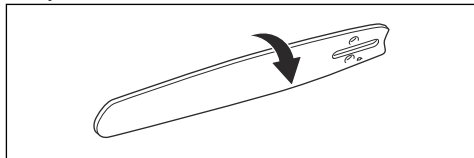
5. Pregledajte je li vrh vodilice grub ili veoma ishaban.



6. Vodite računa da se lančanik vrha vodilice nesmetano okreće i da otvor za podmazivanje lančanika vrha vodilice nije zakrčen. Očistite i podmažite ako je potrebno.



7. Okrećite vodilicu svakodnevno da joj produžite radni vijek.



Da biste naoštrili lanac pile

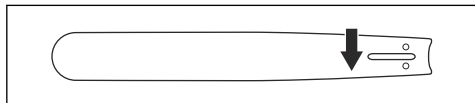
Informacije o vodilici i motornoj pili



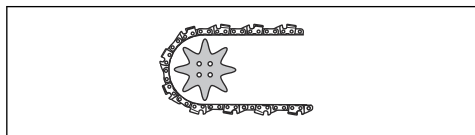
UPOZORENJE: Prilikom rukovanja lancem pile ili njegovog održavanja nosite zaštitne rukavice. Lanac pile koji se ne miče također može izazvati povrede.

Zamijenite ishabanu ili dotrajalu vodilicu kombinacijom vodilice i lanca pile koju preporučuje Husqvarna. To je neophodno kako bi se zadržale sigurnosne funkcija proizvoda. Spisak zamjenskih kombinacija mačeva i lanaca koje preporučujemo pogledajte u *Pribor na strani 25*.

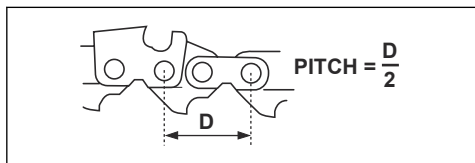
- Dužina vodilice, inči/cm. Informacije o dužini vodilice se obično nalaze na stražnjem dijelu vodilice.



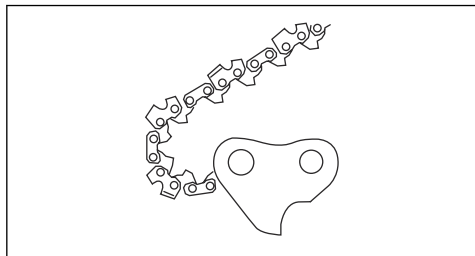
- Broj zubaca na lančaniku vrha vodilice (T).



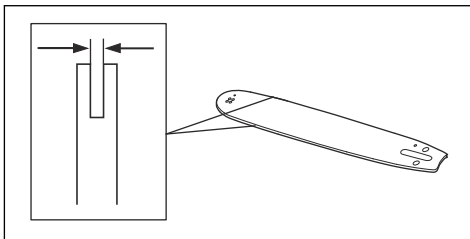
- Zakretanje lanca, unutra. Udaljenost između pogonskih veza lanca pile mora se poravnati s udaljenošću zubaca na lančaniku vrha vodilice i pogona lančanika.



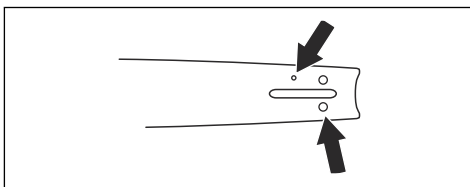
- Broj pogonskih veza. Broj pogonskih veza se određuje prema vrsti vodilice.



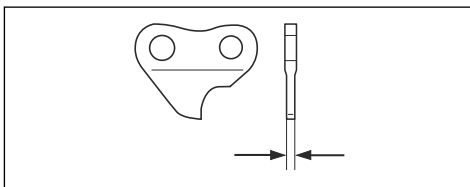
- Širina žlijeba mača, inči/mm Širina žlijeba vodilice mora biti jednaka širini pogonskih veza pogona lanca.



- Otvor za ulje za lanac i otvor za zatezač lanca. Vodilica se mora poravnati s proizvod.



- Širina pogonske veze, mm/inči.

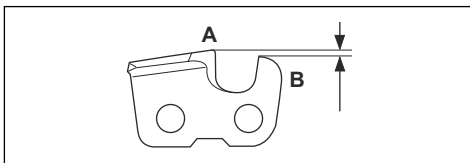


Opšte informacije o oštrenju rezača

Nemojte koristiti tupi lanac pile. Ukoliko je lanac pile tup, morate jako pritisnuti kako bi vodilicu gurnuli kroz drvo. Ako je lanac veoma tup, neće biti opiljaka od rezanja već usitnjenog praha.

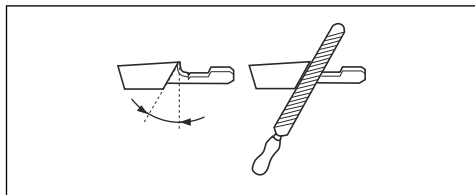
Oštar lanac rovi kroz drvo i opiljci drveta su dugi i debeli.

Rezni zub (A) i mjerac dubine lanca (B) zajedno čine dio lanca pile, rezač. Razlika u visini između ovo dvoje daje dubinu rezanja (podešavanje dubina mjeraca).

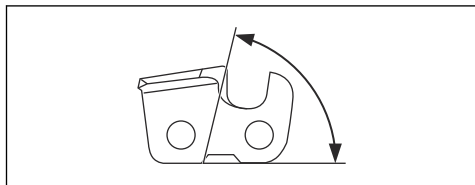


Prilikom oštrenja rezača, vodite računa o sljedećem:

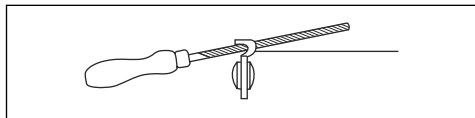
- Ugao oštrenja.



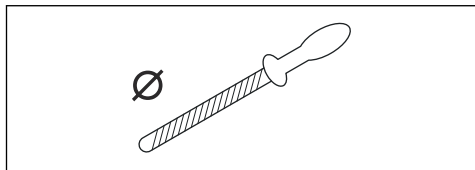
- Ugao rezanja.



- Položaj za oštrenje.



- Prečnik okrugle turpije.

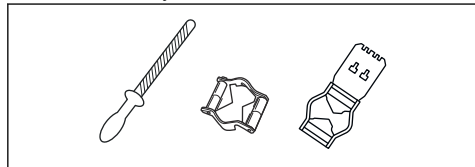


Pravilno oštrenje lanca pile nije jednostavno bez odgovarajuće opreme. Koristite Husqvarna mjerac turpije. To će pomoći da održite maksimalnu učinkovitost rezanja.

Napomena: Informacije o oštrenju lanca pile pogledajte u *Oštrenje rezača na strani 21*.

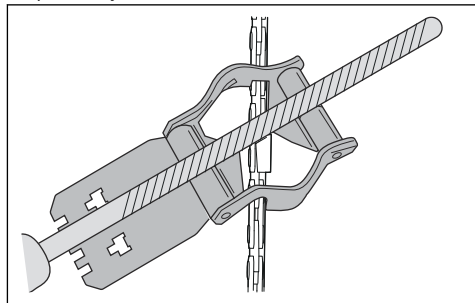
Oštrenje rezača

1. Koristite okruglu turpiju i mjerac turpije da naoštrite zubac za rezanje.



Napomena: Informacije o turpijama i mjeracima koje Husqvarna preporučuje potražite u *Pribor na strani 25*.

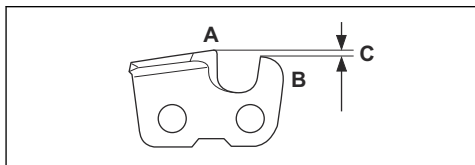
2. Pravilno primijenite mjerac turpije na rezač. Pogledajte uputstva priložena uz mjerac turpije.
3. Pomijerajte turpiju od unutrašnje strane reznog zupca prema vani. Smanjite pritisak prilikom povlačenja.



4. Uklonite materijal s jedne strane svih reznih zubaca.
5. Zaokrenite proizvod i uklonite materijal s druge strane.
6. Vodite računa da svi rezni zupci budu iste dužine.

Opšte informacije o podešavanju postavke mjeraca dubine

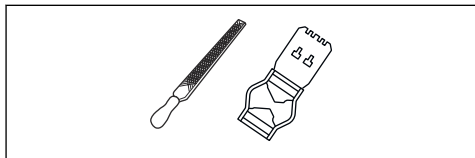
Postavka mjeraca dubine (C) se smanjuje kada oštrite rezni zubac (A). Da bi se održala maksimalna učinkovitost rezanja, morate ukloniti materijal turpijanja iz mjeraca dubine (B) kako bi ste dobili preporučenu postavku mjeraca dubine. Za uputstva o dobijanju pravilne postavke mjeraca dubine za svoj lanac pile pogledajte *Tehnički podaci na strani 24*.



Podešavanje postavke mjeraca dubine

Prije podešavanja postavke mjeraca dubine ili oštrenja rezača, potražite uputstva u *Oštrenje rezača na strani 21*. Preporučujemo da podesite postavke mjeraca dubine nakon svakog trećeg oštrenja reznih zubaca.

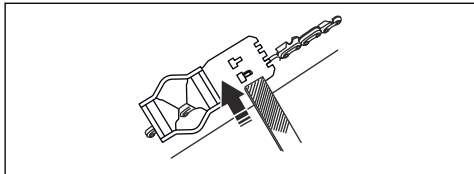
Preporučujemo da koristite naš alat za mjerenje dubine kako biste dobili pravilnu postavku dubinu mjeraca i zakošenje za mjerac dubine.



1. Koristite ravnu turpiju i alat mjeraca dubine da podesite postavku mjeraca dubine. Koristite isključivo Husqvarna alat za mjerenje dubine kako biste dobili pravilnu postavku dubinu mjeraca i zakošenje za mjerac dubine.
2. Stavite alat za podešavanje mjeraca dubine na lanac pile.

Napomena: Više informacija o načinu korištenja ovog alata, pogledajte pakovanje alata za mjerenje dubine.

3. Koristite ravnu turpiju da uklonite dio mjeraca dubine koji se proteže kroz alat mjeraca dubine.



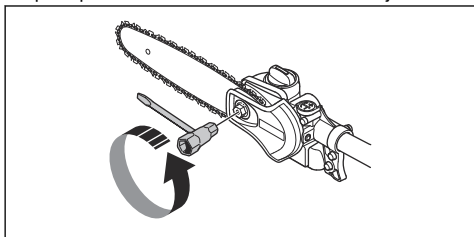
Zatezanje lanca



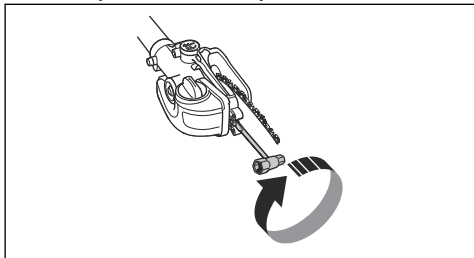
UPOZORENJE: Nepravilno zategnut lanac pile može iskliznuti s vodilice i uzrokovati teške povrede ili smrt.

Prilikom upotrebe, lanac pile se izdužuje. Redovno podešavajte lanac pile.

1. Olabavite maticu vodilice kojom su pričvršćeni poklopac kvačila/kočnica lanca. Koristite ključ.

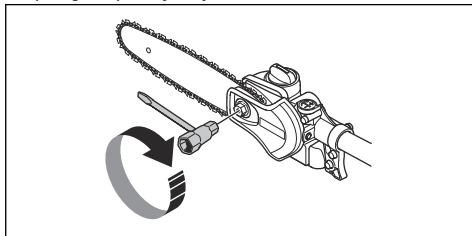


2. Pritegnite rukom matice mača, što više možete.
3. Podignite prednji kraj vodilice i okrećite vijak za zatezanje lanca. Koristite ključ.

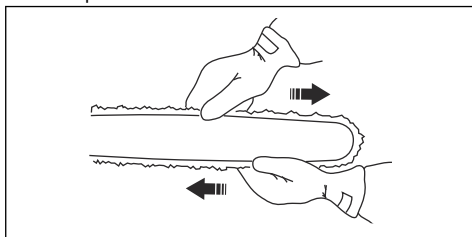


4. Pritežite lanac pile sve dok se ne zategne uz vodilicu, ali opet da se može lagano pomijerati.

5. Pritegnite matice mača pomoću ključa i istovremeno podignite prednji kraj vodilice.

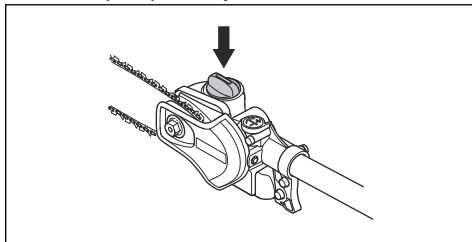


6. Vodite računa da možete rukom slobodno povlačiti lanac pile i da on ne visi s vodilice.



Punjenje uljem za lanac pile

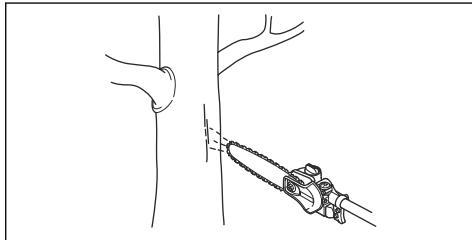
1. Otvorite poklopac za ulje na vrhu vodilice.



2. Ispunite Husqvarna uljem za lanac pile.
3. Ponovo postavite poklopac.

Provjeravanje podmazivanja lanca

1. Svaki put kada punite uljem provjerite je li lanac podmazan. Usmjerite vrh vodilice prema površini sa svijetlom bojom, odmaknuto oko 20 cm (8 inča). Nakon rada pod 75% gasa na svijetloj površini trebate vidjeti upečatljivu liniju.



2. Ukoliko je podmazivanje lanca ne funkcioniра pravilno, provjerite vodilicu. Uputstva potražite u *Provjera vodilice na strani 19*. Obratite se zastupniku servisa ukoliko koraci za održavanje ne pomognu.

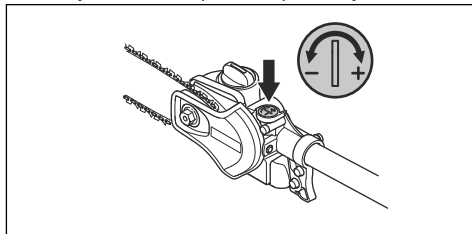
Podešavanje podmazivanja lanca



UPOZORENJE: Prije podešavanja pumpe za ulje zaustavite motor.

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

- Okrenite vijak za podešavanje u smjeru kretanja kazaljke na satu da povećate protok ulja.



- Okrenite vijak za podešavanje u smjeru suprotno od kretanja kazaljke na satu da smanjite protok ulja.

Rješavanje problema

Motor se ne pokreće

Provjeriti	Mogući uzrok	Postupak
Prekidač za zaustavljanje.	Prekidač za zaustavljanje je u položaju za zaustavljanje.	Obratite se ovlaštenom predstavniku servisa za zamjenu prekidača za zaustavljanje.
Rezervoar za gorivo.	Neodgovarajuća vrsta goriva.	Ispraznite rezervoar za gorivo i napunite ga odgovarajućom vrstom goriva.
Svjećica i cilindar.	Svjećica je prljava ili vlažna.	Vodite računa da svjećica bude čista i suha.
	Zazor elektrode svjeće je neodgovarajući.	Očistite svjećicu. Uvjerite se da je zazor elektrode ispravan, pogledajte <i>Tehnički podaci na strani 24</i> . Provjerite je li na svjećici postavljen potiskivač.
	Svjećica je labava.	Pritegnite svjećicu.
	Motor je zagušen zbog ponavljanog pokretanja s punim čokom nakon paljenja.	Uklonite i očistite svjećicu. Stavite proizvod bočno tako da otvor za svjećicu bude okrenut od vas. Povucite ručku konopa za pokretanje 6 do 8 puta. Postavite svjećicu i pokrenite proizvod. Pogledajte <i>Pokretanje proizvoda na strani 14</i> .

Motor se pokreće ali se ponovo zaustavlja

Provjeri	Mogući uzrok	Postupak
Rezervoar za gorivo	Neodgovarajuća vrsta goriva.	Ispraznite rezervoar za gorivo i napunite ga odgovarajućom vrstom goriva.

Provjeri	Mogući uzrok	Postupak
Filter zraka	Filter zraka je začepljen.	Očistite filter za vazduh.

Transport, skladištenje i odbacivanje

Transport i skladištenje

- Za skladištenje i transport proizvoda i goriva, vodite računa da nema curenja ili isparavanja. Na primjer, svjećice ili otvoreni plamen iz električnih uređaja ili bojlera mogu izazvati požar.
- Uvijek koristite odobrene posude za skladištenje i transport goriva.
- Prije transporta ili dužeg skladištenja, ispraznite rezervoare gorivo i ulje. Odbacite gorivo i ulje za lanac na odgovarajuće mjesto za odlaganje.
- Koristite štitnik za transport kako biste spriječili povrede ili oštećenja proizvoda. Lanac pile koji se ne miče također može izazvati teške povrede.
- Otklonite poklopac svjećice sa svjećice.
- Pričvrstite proizvod sigurno za vrijeme transporta.

Priprema proizvoda za duže skladištenje

1. Zaustavite proizvod i ostavite ga da se ohladi prije rastavljanja.
2. Rastavite i očistite lanac pile i žlijeb u vodilici.



OPREZ: Ako se lanac pile i vodilica ne očiste, mogu postati kruti ili se začeptiti.

3. Pričvrstite štitnik za transport.
4. Čistite proizvod. Uputstva potražite u *Održavanje na strani 15*.
5. Izvršite kompletno servisiranje proizvoda.

Tehnički podaci

Tehnički podaci

	525PT5S
Motor	
Volumen cilindra cm ³	25,4
Provrt cilindra, mm	34
Hod klipa mm	28
Preporučena maksimalna brzina, broj o/min:	11000-12000
Broj obrtaja u praznom hodu, o/min	2800-3000
Maks. snaga motora, prema ISO 8893, kW/ o/min	1,0/8500
Auspuh sa katalizatorom	Da
Sistem paljenja regulisan brzinom	Da
Sistem paljenja	
Svjećica	NGK BPMR8Y
Zazor elektroda, mm	0,5
Sistem napajanja gorivom i podmazivanje	
Kapacitet rezervoara za gorivo, litara/cm ³	0,5/500
Kapacitet rezervoara za ulje, litar/cm ³	0,14/140

	525PT5S
Masa	
Bez goriva, reznog dodatka i štitnika, kg	7
Emisija buke ¹	
Nivo jačine zvuka, izmjeren prema standardu ISO 22868,dB (A)	107
Nivoi jačine zvuka ²	
Ekvivalentni nivo pritiska zvuka na uhu rukovodioca, izmjeren prema standardu ISO 22868, dB(A):	
Opremljen odobrenom dodatnom opremom (originalna)	89
Nivoi vibracija ³	
Nivoi vibracije na ručkama, mjereni prema ISO 22867, m/s ² :	
Kratko vratilo, prednje/stražnje ručke	6,3/5,3
Ispruženo vratilo, prednje/stražnje ručke	4,1/6,7

Pribor

Kombinacije vodilice i lanca pile

Preporučene kombinacije vodilice i lanca pile

Napomena: Ova vodilica odstupa od Husqvarna standarda i da bi odgovarala proizvodu mora biti tipa A318.

Vodilica			Lanac pile	
Dužina, inči/cm	Nagib, inči	Mjerač, inči/mm	Tip	Dužina, pogonski spojevi, br.
10/25	1/4	0,050/1,3	Husqvarna H00	58
12/31				64

Oprema za oštrenje i oštrenje uglova

Ispravne uglove za oštrenje dobit ćete korištenjem Husqvarna šablona za oštrenje. Preporučujemo da uvijek koristite Husqvarna šablon za oštrenje da biste

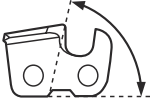
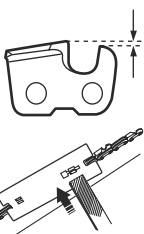
ponovo naoštrili lanac pile. Brojevi dijelova su navedeni u tabeli ispod.

Obratite se zastupniku servisa ako ne znate koji lanac pile se nalazi u vašem proizvodu.

¹ Zabilježeni podaci nivoa buke posjeduju tipičnu disperziju (standardno odstupanje) od 2 dB (A).

² Prijavljeni podaci za ekvivalentni nivo pritiska zvuka za proizvod imaju tipičnu statističku disperziju (standardno odstupanje) od 1 dB (A).

³ Prijavljeni podaci ekvivalentnih nivoa vibracije posjeduju tipičnu statičku disperziju (standardno odstupanje) od 1 m/s².

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

Deklaracija o usklađenosti

Izjava o usklađenosti za EU

Mi, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Švedska,
tel: +46-36-146500, izjavljujemo pod isključivom
odgovornošću kako prikazani proizvod:

Opis	Vrtlarska pila
Brend	Husqvarna
Tip/model	525PT5S
Identifikacija	Serijski brojevi s datumom od 2022 i nadalje

u potpunosti je u skladu sa sljedećim direktivama i
propisima EU-a:

Propis	Opis
2006/42/EZ	„u vezi s mašinama“
2014/30/EU	„o elektromagnetnoj kompatibilnosti“
2011/65/EU	„o ograničenju upotrebe određenih opasnih tvari u električnoj i elektronskoj opremi“

i da se primjenjuju sljedeći standardi i/ili tehničke
specifikacije: EN ISO 12100:2010, EN ISO 14982:2009,
EN IEC 63000:2018, EN ISO 11680-1:2011.

RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035,
SE-750 07 Uppsala, Sweden, je proveo ispitivanje tipa
EZ u skladu s članom 12, tačkom 3b, dodatkom IX
Direktive o mašinama (2006/42/EZ).

Broj certifikata: 0404/15/2439

Huskvarna, 2022-03-18

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

odgovoran za tehničku dokumentaciju





www.husqvarna.com

Originalna uputstva



1143381-85



2022-11-04