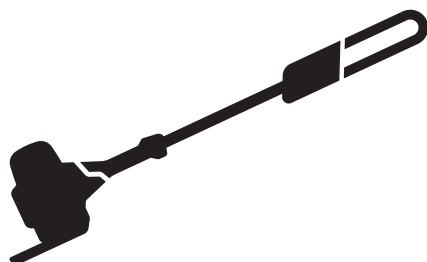




Husqvarna[®]



525P4S, 525P5S

19. Spremnik ulja za lanac
20. Korisnički priručnik
21. Zaštita prilikom transporta, vodilica
22. Šesterokutni ključ
23. Kombinirani viličasti ključ
24. Kombinirani ključ, zatezač lanca
25. Naramenice 525P5S
26. Naramenice 525P4S
27. Spojka osovine
28. Štitnik od udaraca
29. Kapica svjeće i svjećica

Simboli na proizvodu



UPOZORENJE! Ovaj proizvod može biti opasan. Ako se proizvod ne upotrebljava pažljivo i sigurno, može doći do ozljede ili smrti rukovatelja ili promatrača. Da biste spriječili ozljede rukovatelja ili promatrača, pročitajte i poštujte sve sigurnosne upute iz korisničkog priručnika.



Pažljivo pročitajte korisnički priručnik i prije korištenja dobro usvojite sadržaj.



Stop.



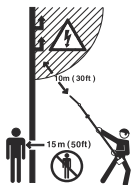
Na lokacijama na kojima postoji opasnost od padajućih predmeta nosite zaštitnu kacigu. Upotrebljavajte odobrenu zaštitu sluha. Upotrebljavajte odobrenu zaštitu za oči.



Koristite odobrene zaštitne rukavice.



Nosite čizme za teške uvjete rada otporne na klizanje.



Ovaj proizvod nije električki izoliran. Ako proizvodom dodirnete ili dođete blizu visokonaponskih vodova, može doći do smrti ili ozbiljnih ozljeda. Struja lučno može skočiti s jedne točke u drugu. Povećanjem napona, povećava se i duljina električnog luka. Struja se također može provoditi kroz grane ili druge predmete, pogotovo ako su mokri. Uvijek održavajte barem 10 m udaljenosti između proizvoda i visokonaponskih vodova i/ili svih predmeta koji ih dodiruju. Ako morate raditi unutar ove sigurnosne udaljenosti, obavezno se obratite zaduženom distributeru električne energije radi isključenja napajanja prije početka rada.

Rukovatelj proizvoda mora tijekom rada ljudima ili životinjama onemogućiti pristup na udaljenost manju od 15 metara.



Gorivo.



Ulje za lanac.



Podešavanje protoka ulja.



Smjer vrtnje, lanac pile.



Pumpica za gorivo.



Čok.



Ovaj je proizvod sukladan s primjenjivim direktivama EZ-a.



Ovaj je proizvod u skladu s važećim direktivama UK-a.

gggggboox

Serijski broj nalazi se na natpisnoj pločici ili laserskom ispisu. **yyyy** je godina proizvodnje, a **ww** je tjedan proizvodnje.

Napomena: Drugi simboli/naljepnice na proizvodu odnose se na zahtjeve za certifikaciju na drugim tržišnim područjima.

Standard za emisije Euro V.



UPOZORENJE: Petljanjem po motoru gubite pravo na odobrenje EU-a ovog proizvoda.

Sigurnost

Sigurnosne definicije

Upozorenjima, oprezima i napomenama naglašavaju se posebno važni dijelovi priručnika.



UPOZORENJE: Koristi se kada nepoštivanje uputa iz priručnika može uzrokovati smrt ili ozljede rukovatelja ili promatrača.



OPREZ: Koristi se kada nepoštivanje uputa iz priručnika može uzrokovati oštećenje proizvoda ili drugih materijala u neposrednoj blizini.

Napomena: Koristi se prikaz neophodnih dodatnih informacija za zadanu situaciju.

Opće sigurnosne upute



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upute upozorenja u nastavku.

- Proizvod tijekom rada proizvodi elektromagnetsko polje. To polje u određenim okolnostima može ometati aktivne ili pasivne medicinske implantate. Za smanjenje opasnosti od smrtonosne ozljede osobama s medicinskim implantatima prije korištenja uređaja preporučujemo obraćanje liječniku i proizvođaču medicinskog implantata.
- Ako ga upotrebljavate neoprezno ili nepravilno, ovaj proizvod je opasan alat. Ovaj proizvod može izazvati teške ozljede ili smrt rukovatelja ili drugih osoba.
- Vrlo je važno da pažljivo pročitate i dobro razumijete sadržaj ovog priručnika. Ako ste nesigurni u radnu situaciju ili radne postupke nakon čitanja korisničkog priručnika, prije nastavka rada obratite se serviseru.
- Ni u kojem slučaju ne smijete mijenjati dizajn proizvoda bez odobrenja od proizvođača. Ne koristite se ovim proizvodom ako se čini da su ga drugi izmijenili i upotrebljavajte samo dodatnu opremu odobrenu za ovaj proizvod. Neovlaštene

Oštećenje proizvoda

U sljedećim okolnostima nećemo biti odgovorni za oštećenja proizvoda:

- proizvod nepravilno popravljen
- proizvod popravljen dijelovima koje nije proizveo proizvođač ili nemaju odobrenje proizvođača
- proizvod ima dodatnu opremu koje nije proizveo proizvođač ili nemaju odobrenje proizvođača
- proizvod nije popravljen u odobrenom servisnom centru ili kod ovlaštene osobe.

izmjene i/ili rezervna oprema može uzrokovati ozbiljne osobne ozljede ili smrt rukovatelja ili drugih osoba.

- Pregledajte proizvod prije upotrebe. Pogledajte *Sigurnosni uređaji na proizvodu na stranici 6* i *Sigurnosni uređaji na proizvodu na stranici 6*. Nemojte upotrebljavati proizvod koji je izmijenjen ili neispravan. Provodite sigurnosne provjere, održavanje i servis opisane u ovom priručniku.
- Montažna površina istrošenog prigušivača / mrežice za hvatanje iskri i mrežice za hvatanje iskri može sadržavati karcinogene čestice nastale sagorijevanjem. Kada radite s prigušivačem i/ili mrežicom za hvatanje iskri izbjegavajte izlaganje ovim spojevima. Prije svakog rukovanja prigušivačem i/ili mrežice za hvatanje iskri pogledajte *Provjera prigušivača na stranici 7*.

Sigurnosne upute za sastavljanje



UPOZORENJE: Pažljivo pročitajte, usvojite i poštujte ove upute prije upotrebe stroja.

- Prije pokretanja proizvoda nužno je ugraditi poklopac spojke i vratilo, u protivnom se spojka može otpustiti i uzrokovati tjelesne ozljede.
- Jedini pribor koji je dopušteno upotrebljavati s ovim proizvodom preporučeni su rezni pribori. Pogledajte *Dodatna oprema na stranici 25*.
- Koristite odobrene zaštitne rukavice.
- Prije pokretanja motora provjerite jeste li pravilno sastavili zaštitni poklopac i vratilo.

Sigurnosne upute za rad



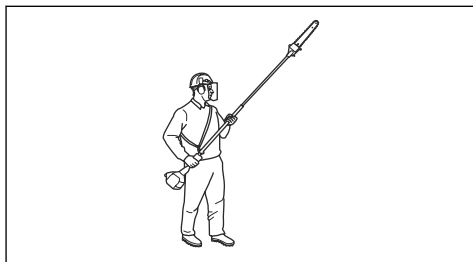
UPOZORENJE: Prije održavanja proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Upotrebljavajte osobnu zaštitnu opremu, pogledajte *Oprema za osobnu zaštitu na stranici 5*.
- Ovaj proizvod nije električki izoliran. Ako proizvodom dodirnete visokonaponske vodove ili im se približite,

može doći do smrti ili ozbiljnih tjelesnih ozljeda. Struja lučno može skočiti s jedne točke u drugu. Povećanjem napona, povećava se i duljina električnog luka. Struja se također može provoditi kroz grane ili druge predmete, pogotovo ako su mokri. Uvijek održavajte barem 10 m udaljenosti između proizvoda i visokonaponskih vodova i/ili svih predmeta koji ih dodiruju. Ako morate raditi unutar ove sigurnosne udaljenosti, obavezno se obratite zaduženom distributeru električne energije radi isključenja napajanja prije početka rada.

- Preveliko izlaganje vibracijama može uzrokovati poremećaj cirkulacije ili oštećenje živčanog sustava kod ljudi koji sa slabom cirkulacijom. Ako imate simptome uzrokovane prevelikim izlaganjem vibracijama, obratite se liječniku. Simptomi uključuju obamrlost, nedostatak osjećaja, škakljanje, trnce, bol, gubitak snage, promjene boje ili stanja kože. Simptomi se uglavnom pojavljuju na prstima, rukama ili zglobovima. Opasnost se može povećati pri niskim temperaturama.
- Unutrašnjost ispušnog lonca sadrži kemikalije koje mogu biti kancerogene. Izbjegavajte dodir s elementima u slučaju oštećenog ispušnog lonca. Dugotrajno udisanje ispušnih para motora, ulja za lanac i piljevine može predstavljati opasnost za zdravlje.
- Nemojte koristiti stroj u zatvorenim prostorima i u prostorima bez adekvatne ventilacije. Ispušne pare sadrže ugljikov monoksid, otrovan i vrlo opasan plin bez mirisa.
- Proizvod nemojte upotrebljavati bez prigušivača ili s oštećenim prigušivačem. Oštećen prigušivač može povećati razinu buke i opasnost od požara. U blizini držite aparat za gašenje požara. Ako u svom području morate imati mrežicu za hvatanje iskri, proizvod nemojte upotrebljavati bez mrežice za hvatanje iskri ili s oštećenom mrežicom za hvatanje iskri.
- Ako se motorna pila ne zaustavlja u praznom hodu, podesite brzinu praznog hoda. Pogledajte *Podešavanje broja okretaja u praznom hodu na stranici 16*. Proizvod nemojte upotrebljavati dok ga ne podesite ili popravite.
- Ovaj proizvod ima veliki domet. Kada je proizvod u pogonu, onemogućite pristup ljudima i životinjama unutar 15 m. Prije okretanja s proizvodom obavezno pogledajte iza sebe. Ako se u sigurnosnoj zoni od 15 m nalazi osoba ili životinja, odmah zaustavite proizvod. Ako u istom području radi više od jednog rukovatelja, održavajte sigurnosni razmak od najmanje 15 m.
- Pridržavajte se primjenjivih sigurnosnih propisa za rad u blizini nadzemnih električnih vodova. Padajuće grane također mogu uzrokovati kratki spoj.
- Nemojte stajati izravno ispod grane koju sijećete. Tako možete uzrokovati teške ili čak smrtonosne tjelesne ozljede.

- Pripravite na panjeve ili grane koje mogu biti izbačene tijekom rezanja. Nemojte rezati preblizu tlu kako ne biste izbacili kamenje i druge predmete.
- Proizvod nemojte upotrebljavati u lošim vremenskim uvjetima kao što su gusta magla, jaka kiša, snažan vjetar i intenzivna hladnoća. Rad u lošim vremenskim uvjetima zamara i povećava opasnosti, primjerice od zaleđenog tla ili nepredvidljivog smjera padanja.
- Proizvod nemojte upotrebljavati ako ste umorni, bolesni ili pod utjecajem alkohola, lijekova ili pod terapijom jer to negativno utječe na vaš vid, opreznost, koordinaciju i sposobnost rasuđivanja.
- Provjerite slobodu kretanja i sigurnost stava. Provjerite ima li u području oko vas prepreka poput korijenja, kamenja, grana i jaraka. Budite pažljivi tijekom rada na kosinama.
- Nemojte uklanjati odrezani materijal ili dopustiti to drugima dok je proizvod u pogonu i rezni pribor se okreće jer to može uzrokovati ozbiljne ozljede.
- Ne posežite predaleko. Obavezno održavajte siguran položaj stopala i dobru ravnotežu.
- Uvijek držite ovaj proizvod objema rukama. Proizvod držite na desnoj strani tijela.



- Pri isključenju proizvoda šake i stopala držite podalje od lanca pile sve dok se potpuno ne zaustavi.
- Nikada nemojte raditi s ljestvi, stolice ili drugog nepotpuno osiguranog povišenog položaja.
- Proizvod s motorom u pogonu dopušteno je spuštati samo ako imate jasan pogled na njega.
- Slušajte signale upozorenja i glasne pričajte kada upotrebljavate zaštitu sluha. Po zaustavljanju motora uvijek uklonite zaštitu sluha.
- Prije prelaska u novo područje zaustavite motor. Prije prenošenja opreme obavezno postavite prijenosni štitičnik.
- Djeci nije dopušteno upotrebljavati proizvod ili se zadržavati u njegovoj blizini. Uklonite luluic svječiće kada proizvod nije pod strogim nadzorom.

Oprema za osobnu zaštitu



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Prilikom uporabe proizvoda uvijek upotrebljavajte odobrenu osobnu zaštitnu opremu. Oprema za osobnu zaštitu ne može u potpunosti spriječiti ozljede, no smanjuje stupanj ozljede u slučaju nezgode. Pri odabiru odgovarajuće opreme zatražite pomoć ovlaštenog trgovca.
- Upotrebljavajte zaštitnu kacigu ako postoji opasnost od pada predmeta.
- Upotrebljavajte odobrenu zaštitu sluha koja osigurava odgovarajuće prigušenje zvuka. Dugotrajno izlaganje buci može uzrokovati trajno oštećenje sluha.
- Upotrebljavajte odobrenu zaštitu za oči. Ako nosite vizir, morate nositi i odobrene zaštitne naočale. Odobrene zaštitne naočale moraju ispunjavati normu ANSI Z87.1 za SAD ili EN 166 za države EU-a.
- Upotrijebite vizir za zaštitu lica. Vizir nije dovoljan u zaštiti očiju.



- Prema potrebi nosite rukavice, primjerice prilikom pričvršćenja, pregleda ili čišćenja rezne opreme.
- Nosite čvrste protuklizne cizme.
- Nosite odjeću napravljenu od čvrstog materijala. Uvijek nosite teške duge hlače i duge rukave. Nemojte nositi široku odjeću koja može zapinjati za grane i prutove. Nemojte nositi nakit, kratke hlače, sandale ili biti bos. Kosu podignite iznad ramena.



- Imajte u blizini pribor za prvu pomoć.



Sigurnosni uređaji na proizvodu



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upute upozorenja u nastavku.

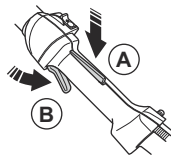
- Proizvod nemojte upotrebljavati sa sigurnosnim uređajima koji su oštećeni ili nisu ispravni.
- Redovito pregledavajte sigurnosne uređaje. Pogledajte *Raspored održavanja na stranici 15*.

- Ako su sigurnosni uređaji oštećeni ili nisu ispravni, obratite se serviseru tvrtke Husqvarna.

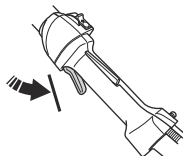
Provjera blokade regulatora gasa

Blokada okidača gasa sprječava slučajno pokretanje regulatora gasa.

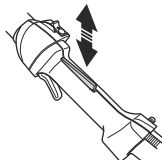
1. Pritisnite blokadu okidača gasa (A) i provjerite je li otpušten regulator gasa (B). Kada otpustite ručku, regulator gasa i blokada okidača gasa vratit će se na svoje prijašnje položaje.



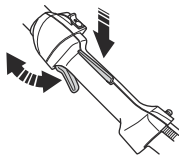
2. Otpustite blokadu okidača gasa i provjerite da je regulator gasa blokiran u položaju za prazan hod.



3. Pritisnite blokadu regulatora gasa pa provjerite vraća li se po otpuštanju u početni položaj.

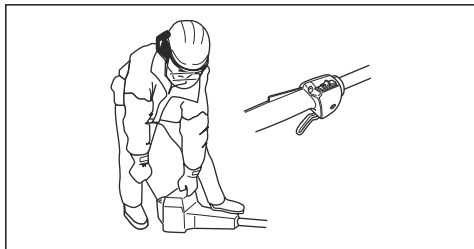


4. Provjerite pomiču li se regulator gasa i blokada okidača gasa neometano te provjerite ispravnost povratne opruge.



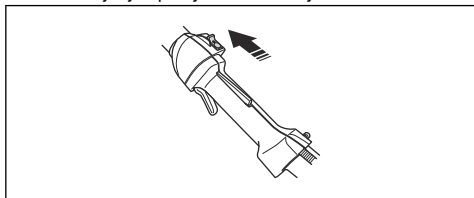
5. Pokrenite proizvod i primijenite puni gas. Pogledajte *Pokretanje proizvoda na stranici 14*.

6. Otpustite regulator gasa i provjerite zaustavlja li se rezni nastavak. Ako se rezni nastavak okreće dok je gas u položaju praznog hoda, morate provjeriti podešavanja rasplinjača. Pogledajte *Održavanje na stranici 15*.



Provjera sklopke za zaustavljanje

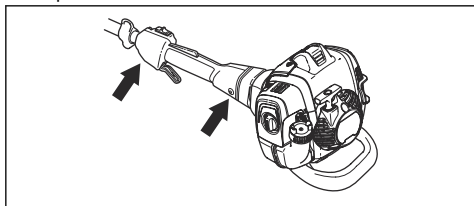
1. Pokrenite motor.
2. Sklopku za zaustavljanje pomaknite u položaj za zaustavljanje i provjerite zaustavlja li se motor.



Provjera sustava za smanjenje vibracija

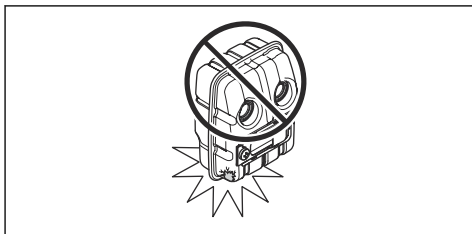
Sustav za smanjenje vibracija vibracije na ručkama smanjuje na minimum i tako olakšava rad. Sustav za smanjenje vibracija ovog proizvoda smanjuje prijenos vibracija između jedinice motora i jedinice osovine proizvoda.

1. Zaustavite motor.
2. Vizualno potražite izobličenja i oštećenja, primjerice napukline.

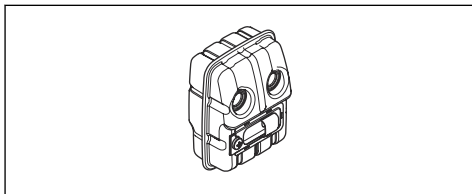


3. Provjerite jeste li ispravno priključili elemente sustava za smanjenje vibracija.

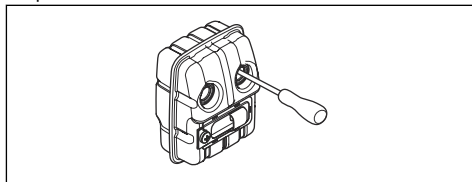
Provjera prigušivača



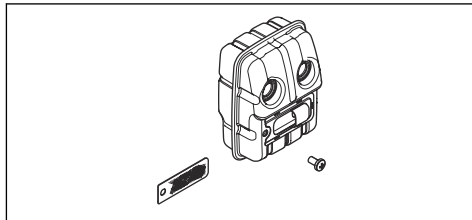
Prigušivač razine buke održava na minimumu, a ispušne plinove usmjerava dalje od rukovatelja. U područjima s vrućom i suhom klimom postoji velika opasnost od požara. Poštujte lokalne propise i upute za održavanje



- Vizualno potražite oštećenja i izobličenja.
- Provjerite pravilnu pričvršćenost prigušivača za proizvod.



- Vizualno pregledajte mrežicu za hvatanje iskri.



Pogledajte *Održavanje prigušivača na stranici 16*.

Sigurnost pri rukovanju s gorivom



UPOZORENJE: Prije uporabe proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Gorivo nemojte miješati u zatvorenom prostoru ili u blizini izvora topline.
- Nemojte pokretati proizvod ako u njemu ima goriva ili motornog ulja. Uklonite neželjeno gorivo/ulje i

pričekajte na sušenje proizvoda. Uklonite neželjeno gorivo iz proizvoda.

- Ako gorivo prolijete po odjeći, odmah ju zamijenite.
- Gorivu nemojte dopustiti kontakt s tijelom jer može uzrokovati ozljede. Ako dođe do kontakta goriva s tijelom, sapunom i vodom isperite gorivo.
- Nemojte pokretati motor ako ste po proizvodu ili tijelu proliili gorivo.
- Nemojte pokretati proizvod ako motor propušta. Redovito pregledavajte ima li na motoru propuštanja.
- Budite pažljivi s gorivom. Gorivo je zapaljivo, a pare su eksplozivne i mogu uzrokovati ozljede i smrt.
- Nemojte udisati pare goriva, one mogu uzrokovati ozljede. Osigurajte dovoljan protok zraka.
- U blizini goriva ili motora nemojte pušiti.
- U blizini goriva ili motora nemojte stavljati vruće predmete.
- Nemojte ulijevati gorivo kada je motor uključen.
- Prije ulijevanja goriva provjerite je li motor hladan.
- Prije ulijevanja goriva polako otvorite čep spremnika goriva i pažljivo ispustite tlak.
- Osigurajte dovoljan protok zraka pri ulijevanju ili miješanju goriva (gorivo i ulje za dvotaktnu motore) ili pražnjenju spremnika za gorivo.
- Pare goriva i ulja vrlo su zapaljive te pri udisanju ili kontaktu s kožom mogu uzrokovati ozbiljne ozljede. Stoga oprezno rukujte i gorivom osigurajte dovoljan protok zraka.
- Pažljivo zategnite čep spremnika goriva kako ne biste uzrokovali požar.
- Prije pokretanja proizvod odmaknite najmanje 3 m (10 stopa) od mjesta punjenja spremnika.
- U spremnik za gorivo nemojte uliti previše goriva.
- Provjerite ima li propuštanja pri pomicanju proizvoda ili posude za gorivo.
- Proizvod ili posudu za gorivo nemojte stavljati u blizinu otvorenog plamena, iskri ili lampica. U prostoru za skladištenje ne smije biti otvorenog plamena.
- Za prijenos ili skladištenje goriva koristite isključivo odobrene posude.
- Prije dugotrajnog skladištenja ispraznite spremnik za gorivo. Poštujte lokalne zakone o lokaciji zbrinjavanja goriva.
- Očistite proizvod prije dugotrajnog skladištenja.
- Prije skladištenja stroja uklonite lulicu svjećice da biste spriječili slučajno pokretanje motora.

Sigurnosne upute za održavanje



UPOZORENJE: Prije održavanja proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Provodite samo mjere održavanja i servisiranja navedene u ovom korisničkom priručniku. Neka profesionalno servisno osoblje obavi sve ostale servise i popravke.

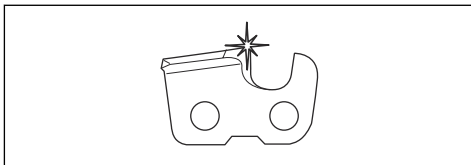
- Redovito vršite sigurnosne provjere, održavanje i servis prema uputama u ovom priručniku. Redovitim održavanjem povećavate životni vijek proizvoda i smanjujete opasnost od nezgoda. Za upute pročitajte *Održavanje na stranici 15*.
- Ako sigurnosne provjere iz ovog korisničkog priručnika nisu odobrene nakon provedbe održavanja, razgovarajte sa svojim servisnim zastupnikom. Jamčimo dostupnost profesionalnih popravaka i servisiranja za vaš proizvod.

Sigurnosne upute za opremu za rezanje

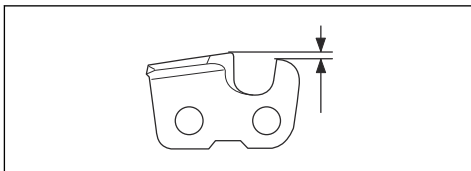


UPOZORENJE: Prije uporabe proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Upotrebljavajte samo kombinacije vodilice/lanca motorne pile i opremu za oštrenje koje mi preporučujemo. Za upute pročitajte *Dodatna oprema na stranici 25*.
- Pri radu s lancem motorne pile ili njegovim održavanjem nosite zaštitne rukavice. Lanac motorne pile koji se ne pokreće također može prouzročiti ozljede.
- Pazite da su rezni zupci dobro naoštreni. Poštujte upute i upotrebljavajte preporučeni mjerac razmaka. Oštećeni ili neispravno naoštreni lanac motorne pile povećava opasnost od nezgoda.

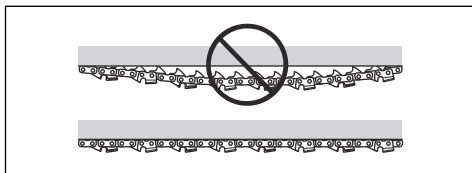


- Držite se ispravne postavke mjerača dubine. Poštujte upute i upotrebljavajte preporučenu postavku mjerača dubine.



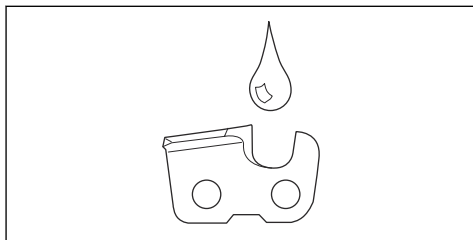
- Provjerite je li lanac motorne pile pravilno zategnut. Ako lanac motorne pile ne naliježe zategnuto na vodilicu, lanac može iskočiti. Neispravna zategnutost lanca motorne pile smanjuje habanje vodilice,

lanca motorne pile i pogonskog zupčanika lanca.
Pogledajte *Zatezanje lanca na stranici 21*.



- Redovito održavajte opremu za rezanje i održavajte je dobro podmazanom. Ako lanac motorne pile nije ispravno podmazan, povećava se opasnost od

habanja vodilice, lanca motorne pile i pogonskog zupčanika lanca.

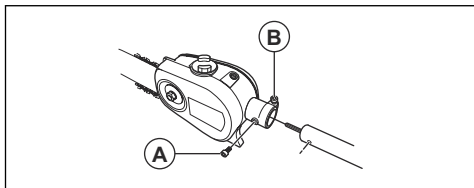


Sastavljanje

Ugradnja rezne glave



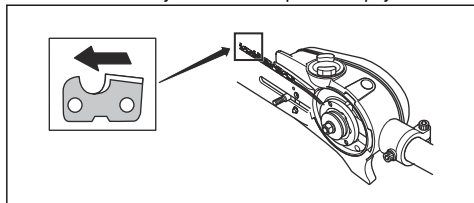
OPREZ: Pogonska osovina unutar vrtila mora biti povezana s udubinom u reznoj glavi.



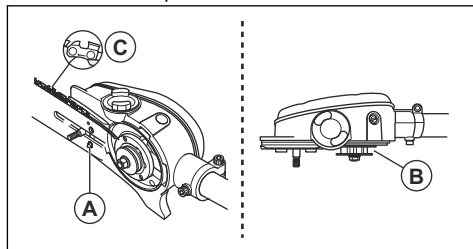
1. Otпустите vijak na reznoj glavi, (A)
2. Postavite rezu glavu na osovini tako da vijak (A) bude poravnan s rupom u osovini kako je prikazano.
3. Ručno zategnite vijak (A). Provjerite je li vijak (A) pravilno postavljen u otvor na vratilu.
4. Zategnite vijak (A).
5. Zategnite vijak (B).

Sastavljanje vodilice i lanca

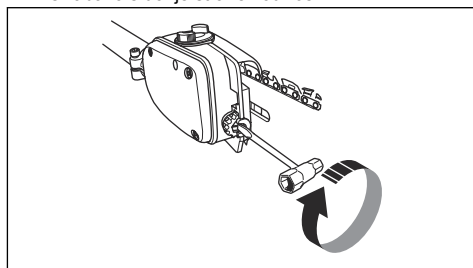
1. Otvrnite maticu vodilice i skinite zaštitni poklopac.
2. Namjestite vodilicu na svornjak vodilice. Postavite vodilicu u njezin najstražnji položaj. Postavite lanac iznad pogonskog lančanika i u utor na vodilici. Počnite s gornje strane vodilice.
3. Rubovi reznih članaka na gornjoj strani vodilice obavezno moraju biti okrenuti prema naprijed.



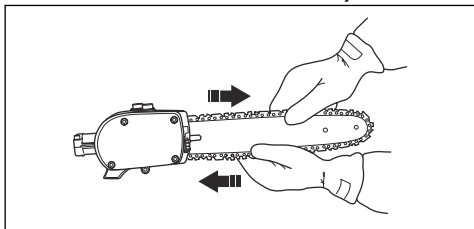
4. Namjestite poklopac i umetnite klin za podešavanje lanca (A) u otvor na vodilici. Provjerite pristaju li pogonske karike na lancu na pogonski lančanik (B) i leži li lanac ispravno u utoru na vodilici (C). Zategnite maticu vodilice prstima.



5. Kombiniranim nasadnim ključem zategnite lanac okretanjem vijka za zatezanje lanca u smjeru kazaljke na satu. Lanac valja zategnuti tako da ne visi labavo s donje strane vodilice.



6. Lanac je ispravno zategnut kad ne visi labavo s donje strane vodilice, a još uvijek ga se može jednostavno okretati rukom. Držite vrh vodilice i zavrtite matice na vodilici sa kombi ključem.

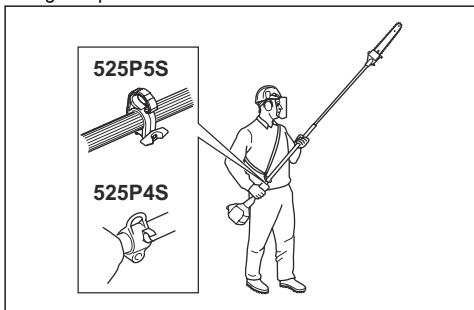


7. Nakon ugradnje novog lanca morate često provjeravati njegovu zategnutost sve dok ga ne razradite. Zategnutost lanca provjeravajte redovito. Ispravno zategnuti lanac bolje reže i duže traje.

Prilagodba naramenice

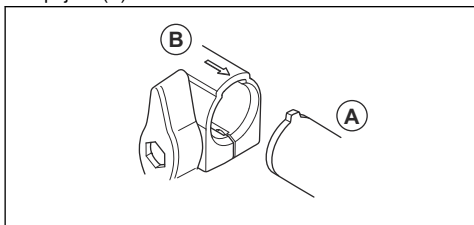
Sa strojem uvijek koristite naramenice kako biste osigurali maksimalnu kontrolu nad strojem i umanjili opasnost od zamora ruku i leđa.

1. Odjenite naramenice.
2. Zakačite stroj na noseću kuku na naramenicama.
3. Podesite duljinu naramenice tako da noseću kuku ugrubo poravnate s desnim bokom.

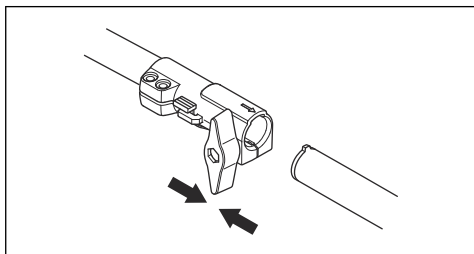


Sastavljanje dvodijelne osovine 525P5S

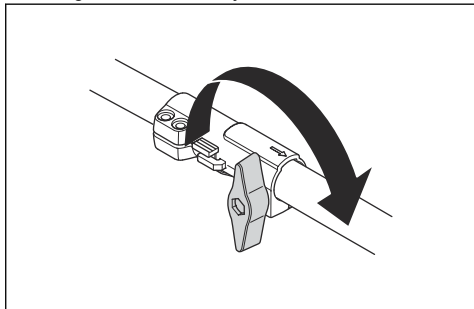
1. Okrećite kotačić da biste otpustili spojnicu.
2. Poravnajte jezičac reznog pribora (A) sa strelicom na spojnici (B).



3. Oprezno gurnite osovinu u spojnicu dok ne začujete "klik".

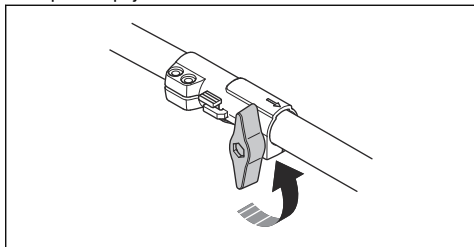


4. Pritegnite kotačić do kraja.

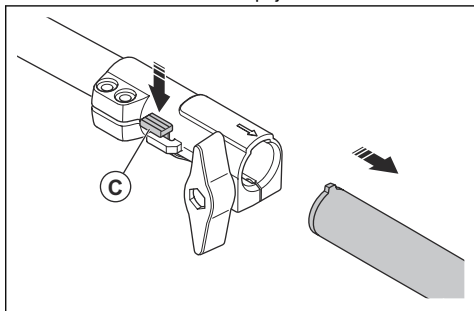


Rastavljanje dvodijelne osovine 525P5S

1. Okrenite kotačić za 3 ili više okretaja kako biste otpustili spojnicu.

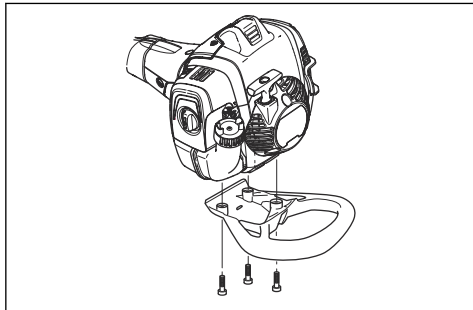


2. Pritisnite i držite tipku (C).
3. Čvrsto držite kraj osovine na koji je pričvršćen motor.
4. Izvucite dodatak ravno iz spojnice.



Ugradnja štitnika od udaraca

1. Štitnik ugradite pomoću tri vijka.



2. Zategnite vijke na 30 ft/lbs (4 Nm).
3. Nakon 20 sati upotrebe ponovno zategnite vijke proizvoda.

Rad

Uvod



UPOZORENJE: Prije rada s proizvodom morate pročitati i usvojiti poglavlje o sigurnosti.

Provjera prije pokretanja

1. Pregledajte radno područje. Uklonite sva tijela koja mogu biti izbačena strojem.
2. Pregledajte lanac pile. Nikada ne koristite tupu, napuknutu ili oštećenu opremu.
3. Provjerite je li uređaj u savršenom radnom stanju.
4. Provjerite zategnutost svih matrica i vijaka.
5. Provjerite je li lanac pravilno podmazan, pogledajte *Provjera podmazivanja lanca na stranici 22*.
6. Provjerite zaustavlja li se lanac pile uvijek kada je motor u praznom hodu.
7. Proizvod upotrebljavajte samo u skladu s namjenom.
8. Provjerite jesu li ručka i sigurnosne značajke ispravni. Nikada nemojte upotrebljavati nepotpun stroj ili stroj s izmijenjenim specifikacijama.

Gorivo

Proizvod ima dvotaktni motor.



OPREZ: Neispravna vrsta goriva može uzrokovati oštećenje motora. Upotrebljavajte mješavinu benzina i ulja za dvotaktne motore.

Prethodno izmiješano gorivo

- Upotrebljavajte Husqvarna prethodno izmiješano alkatilno gorivo za najbolje performanse motora i produljenje njegova životnog vijeka. To gorivo sadrži manje štetnih kemikalija u usporedbi s uobičajenim gorivom koje sadržava štetne ispušne plinove.

Količina ostataka nakon sagorijevanja manja je s ovim gorivom, što komponente motora održava čistima.

Miješanje goriva

Benzin



OPREZ: Nemojte koristiti benzin s oktanskim brojem manjim od 90 RON (87 AKI). Tako možete oštetiti proizvod.



OPREZ: Nemojte koristiti benzin s koncentracijom etanola višom od 10% (E10). Tako možete oštetiti proizvod.



OPREZ: Nemojte upotrebljavati bezolovni benzin. Tako možete oštetiti proizvod.

- Obavezno koristite bezolovni benzin minimalnog oktanskog broja 90 RON (87 AKI) i s koncentracijom etanola manjom od 10% (E10).
- Ako proizvod koristite redovito i pri visokom broju okretaja, koristite benzin s višim oktanskim brojem.
- Obavezno upotrebljavajte mješavinu kvalitetnog bezolovnog benzina/ulja.

Ulje za dvotaktne motore

- Za najbolje rezultate i performanse upotrebljavajte Husqvarna ulje za dvotaktne motore.
- Ako ulje za dvotaktne motore tvrtke Husqvarna nije dostupno, upotrijebite neko drugo ulje za dvotaktne motore dobre kvalitete za motore sa zračnim hlađenjem. O odabiru ispravne vrste ulja razgovarajte sa svojim servisnim zastupnikom.



OPREZ: Ne upotrebljavajte ulje za dvotaktne vanbrodske motore hlađene vodom, poznato još i kao ulje za vanbrodske motore. Nemojte upotrebljavati ulje za četverotaktne motore.

Miješanje benzina i ulja za dvotaktne motore

Benzin, litra	Ulje za dvo- taktne motore, litra
	2 % (50:1)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40



OPREZ: Čak i male pogreške mogu drastično utjecati na omjer mješavine kada miješate manje količine goriva. Pažljivo izmjerite količinu ulja kako biste bili sigurni da ćete dobiti ispravnu mješavinu.



1. Polovicu količine benzina ulijte u čisti spremnik za gorivo.
2. Ulijte cijelu količinu ulja.
3. Promiješajte mješavinu goriva.
4. Ulijte preostalu količinu benzina u spremnik.
5. Pažljivo promiješajte mješavinu goriva.

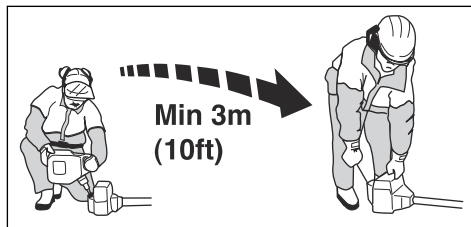


OPREZ: Gorivo ne miješajte za razdoblje dulje od 1 mjeseca.

Punjenje spremnika za gorivo

1. Očistite područje oko čepa spremnika za gorivo.

2. Protresite spremnik i provjerite je li gorivo u potpunosti izmiješano. Upotrebljavajte spremnik za gorivo s ventilom za sprječavanje izlivanja.
3. Napunite spremnik za gorivo.
4. Pažljivo pritegnite čep spremnika za gorivo.
5. Prije pokretanja proizvod odmaknite najmanje 3 m (10') od područja nadolijevanja goriva.



OPREZ: Nečistoće u spremniku za gorivo uzrokuju kvarove. Redovito čistite spremnik za gorivo i spremnik ulja za lanac, a jedanput godišnje ili češće zamijenite filter za gorivo.

Uhodavanje

- Tijekom prvih 10 sati rada ne primjenjujte puni gas bez opterećenja kroz dulje razdoblje.

Uporaba ispravnog ulja za lanac



UPOZORENJE: Ne upotrebljavajte otpadno ulje jer to može prouzročiti ozljedu i zagaditi okoliš. Otpadno ulje također može prouzročiti i oštećenje pumpe za ulje, vodilice i lanca pile.



UPOZORENJE: Lanac pile može kočiti ako nije dostatna podmazanost opreme za rezanje. Opasnost od teških ozljeda ili smrti rukovatelja.



UPOZORENJE: Ovaj proizvod ima funkciju koja omogućuje trošenje goriva prije ulja za lanac. Za ispravan rad sigurnosne funkcije morate upotrebljavati odgovarajuće ulje za lanac. O odabiru ulja za lanac razgovarajte sa svojim servisnim zastupnikom.

Napomena: Ovaj proizvod ima automatski sustav podmazivanja lanca. Također možete prilagoditi i protok ulja. Pogledajte *Podešavanje podmazivanja lanca na stranici 22*.

- Upotrebljavajte ulje za lanac Husqvarna za maksimalni vijek trajanja lanca i minimalan utjecaj na okoliš. Ako nije dostupno ulje za lanac tvrtke Husqvarna, preporučujemo vam uporabu standardnog ulja za lanac.
- Upotrebljavajte ulje za lanac s dobrim prijanjanjem na lanac pile.
- Upotrebljavajte ulje za lanac s ispravnim rasponom viskoznosti koji se slaže s temperaturom zraka.

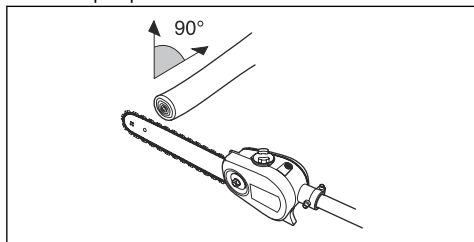


OPREZ: Ako je ulje prerijetko, isteći će prije goriva. Na temperaturama ispod 0 °C / 32 °F neka ulja za lanac postaju pregusta, što može prouzročiti oštećenje komponenata pumpe za ulje.

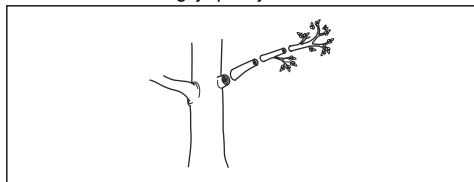
- Upotrebljavajte preporučenu opremu za rezanje. Pogledajte *Dodatna oprema na stranici 25*.

Upotreba proizvoda

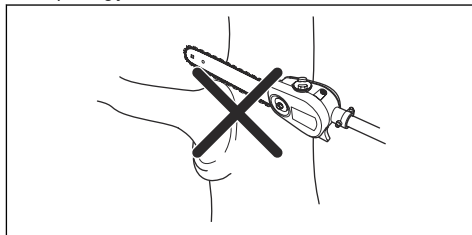
- Proizvod držite što bliže tijelu kako biste ostvarili najbolju ravnotežu.
- Pazite da vrhom ne dodirujete tlo.
- Ne žurite i radite polako dok sve grane nisu potpuno odrezane.
- Nakon svake radnje broj okretaja motora usporite na razinu praznog hoda. Dugotrajni pogoni neopterećenog motora pod punim gasom mogu uzrokovati njegovo oštećenje.
- Uvijek radite punim gasom.
- Kada je to moguće, uvijek se postavite tako da granu režete pod pravim kutom.



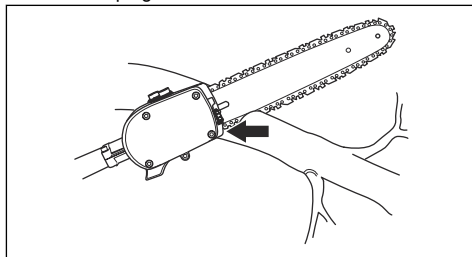
- Velike grane režite na više dijelova kako biste mogli lakše kontrolirati gdje padaju.



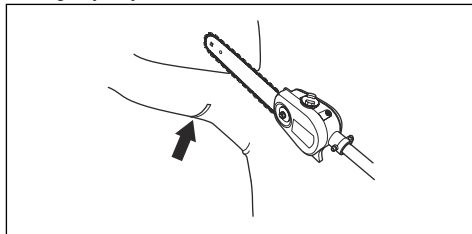
- Nemojte sjeći kroz oteklinu u korijenu grane jer tako usporavate oporavak i povećavate opasnost od napada gljivica.



- Za potporu tijekom rezanja iskoristite graničnik u dnu rezne glave. Tako ćete spriječiti poskakivanje reznog nastavka po grani.

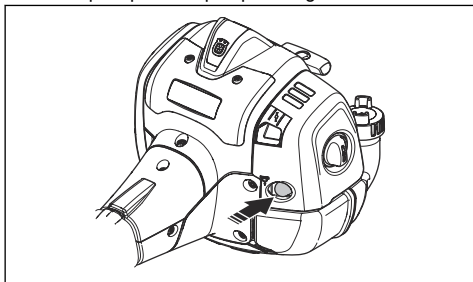


- Prije nego presijecete granu, napravite početni rez s donje strane grane. Tako ćete spriječiti kidanje kore, koje može uzrokovati spor oporavak te uzrokovati trajno oštećenje stabla. Kako biste spriječili zaglavljivanje, rez ne smije biti dublji od 1/3 debljine grane. Dok rezni nastavak izlaćite iz grane lanac ostavite u pogonu kako biste spriječili zaglavljivanje.



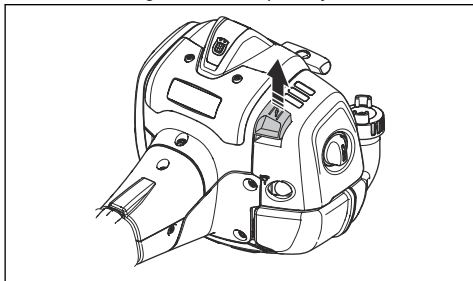
Priprema proizvoda za pokretanje

1. Deset puta pritisnite pumpicu za gorivo.



Napomena: Nije potrebno do kraja napuniti čašicu.

2. Pomaknite regulator čoka u položaj čoka.



UPOZORENJE: Pri pokretanju motora sa čokom lanac pile počinje se odmah okretati.

Pokretanje proizvoda



UPOZORENJE: Prije pokretanja proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u poglavlju o sigurnosti (pogledajte *Sigurnost na stranici 4*).

1. Upotrijebite zaštitne rukavice.
2. Kućište proizvoda lijevom rukom pritisnite uz tlo.



OPREZ: Ne koristite se stopalima!

3. Ručicu užeta pokretača držite desnom rukom.
4. Polako desnom rukom povucite ručicu za paljenje dok ne osjetite malo otpora (pokretač uhvati startne kopče).



UPOZORENJE: Nikad ne omotavajte užu za paljenje oko šake.

5. Snažno i brzo povucite užu.



OPREZ: Ne izvlačite užu za paljenje do kraja, a kada je užu za paljenje potpuno izvučeno, ne otpuštajte ručicu užeta za paljenje. Tako možete oštetiti proizvod.

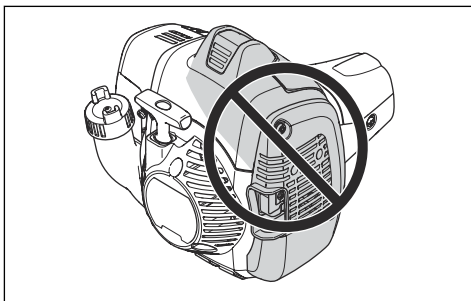
6. Povlačite užu za pokretanje do pokretanja motora ili maksimalno 5 puta.
7. Kad se motor pokrene ili nakon što povučete užu za pokretanje 5 puta, ponovno pokrenite čok.
8. Ako je potrebno, povlačite užu za pokretanje nekoliko puta sve dok se ne pokrene motor.
9. Pustite motor da radi približno 10 sekundi.
10. Postupno dodajte gas.
11. Rad motora mora biti ugađen.

Napomena: Ako se motor zaustavi, ponovite postupak.

O površini

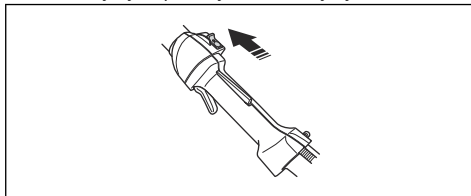


UPOZORENJE: Dijelovima tijela ne ulazite u područje označeno sivom bojom. Ako dodirnete područje označeno sivom bojom, možete opeći kožu. Također može doći do strujnog udara ako je oštećena kapica za svjećicu. Nemojte upotrebljavati ovaj proizvod s oštećenom kapicom svjećice.



Zaustavljanje proizvoda

1. Za zaustavljanje motora pomaknite prekidač za zaustavljanje u položaj za zaustavljanje.





OPREZ: Prekidač za zaustavljanje automatski se vraća u početni položaj. Kako bi se spriječilo slučajno

uključivanje, kapica za svjećicu mora se skinuti sa svjećice po završetku sastavljanje, provjere i/ili održavanja.

Održavanje

Uvod

U nastavku su općenite upute za održavanje. Za dodatne informacije obratite se servisnoj radionici.

Raspored održavanja

U nastavku je popis koraka održavanja koje valja provesti na ovom proizvodu. Većina stavki opisana je u nastavku poglavlja.

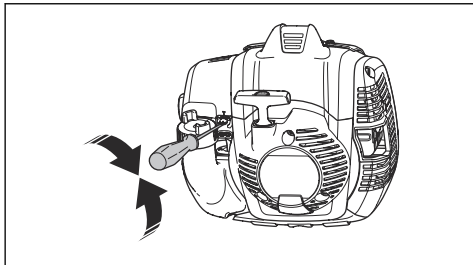
Napomena: Korisnik smije provoditi samo radove održavanja i servisiranja opisane u ovom korisničkom priručniku. Veće popravke potrebno je prepustiti ovlaštenom servisu.

Održavanje	Dnevno	Tjedno	Mjesečno
Očistite vanjsku površinu.	X		
Provjerite ispravnost blokade regulatora gasa i regulatora gasa.	X		
Pregledajte prekidač za zaustavljanje da biste se uvjerali da ispravno radi.	X		
Pobrnite se da se lanac motorne pile ne okreće u praznom hodu.	X		
Očistite filtar zraka. Ako je potrebno, zamijenite ih.	X		
Provjerite ima li na lancu pile vidljive pukotina na zakovicama i člancima, je li lanac pile krut te jesu li zakovice i članci previše istrošeni.	X		
Očistite prostor ispod zaštitnog poklopca.	X		
Provjerite jesu li vijci i matice pritegnuti.	X		
Pregledajte ima li ispuštanja na motoru, spremniku i vodovima za gorivo.	X		
Očistite sustav za hlađenje.		X	
Provjerite ima li oštećenja na pokretaču ili užetu pokretača.		X	
Pregledajte ima li na oštećenja ili pukotina na elementima za ublažavanje vibracija.		X	
Očistite vanjski dio svjećice. Uklonite je i provjerite zazor elektroda. Podesite zazor na ispravnu udaljenost (pogledajte <i>Pregled svjećice na stranici 17</i>) ili zamijenite svjećicu. Provjerite je svjećica opremljena zaštitom od radijskih valova.		X	
Očistite vanjski dio rasplinjača i prostor oko njega.		X	
Izbrusite sve strugotine s rubova vodilice.		X	
Očistite ili zamijenite mrežicu za hvatanje iskri na prigušivaču.		X	
Očistite spremnik za gorivo.			X
Provjerite čistoću filtra goriva te je li crijevo za gorivo napuklo ili na drugi način oštećeno. Ako je potrebno, zamijenite ih.			X
Pregledajte žice i priključke.			X
Provjerite istrošenost spojke, opruga spojke i bubnja spojke. Ako je potrebno, zamijenite ih u ovlaštenom servisu.			X
Pregledajte svjećicu. Ako je potrebno, zamijenite svjećicu.			X

Održavanje	Dnevno	Tjedno	Mjesečno
Povjerite ima li na dielektričnoj osovini tragova istrošenosti ili oštećenja. Nemojte upotrebljavati proizvod ako na dielektričnoj osovini uočite tragove istrošenosti ili oštećenja. Za više informacija pogledajte OSHA 1910.269.	X		

Podešavanje broja okretaja u praznom hodu

1. Prije podešavanja broja okretaja u praznom hodu provjerite je li filter zraka čist i je li postavljen poklopac filtra.
2. Pokrenite proizvod. Pročitajte odjeljak *Pokretanje proizvoda na stranici 14*
3. Broj okretaja u praznom hodu podešavate vijkom za podešavanje broja okretaja u praznom hodu T kojeg možete prepoznati po oznaci "T". Vijak za podešavanje broja okretaja u praznom hodu okrećite u smjeru kazaljke na satu sve dok se lanac pile ne počne okretati.



4. Vijak za podešavanje broja okretaja u praznom hodu okrećite u smjeru suprotnom od smjera kretanja kazaljke na satu sve dok se lanac pile ne zaustavi.

Broj okretaja motora u praznom hodu ispravan je kada motor radi ugladeno u svim položajima. Broj okretaja motora u praznom hodu mora biti manji od broja okretaja pri kojem se lanac pile počinje okretati.



UPOZORENJE: Ako se lanac pile ne zaustavi nakon podešavanja broja okretaja u praznom hodu, obratite se najbližem servisnom zastupniku. Proizvod ne upotrebljavajte dok nije ispravno podešen ili popravljen.

Napomena: Preporučeni broj okretaja u praznom hodu potražite u odjeljku *Tehnički podaci na stranici 24*.

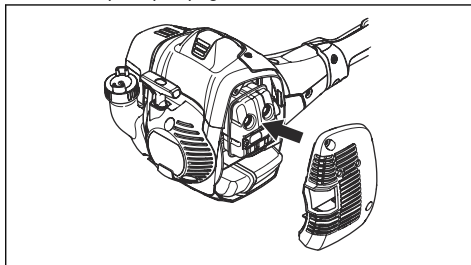
Održavanje prigušivača

Prigušivač smanjuje razinu buke i usmjerava ispušne plinove dalje od rukovatelja.

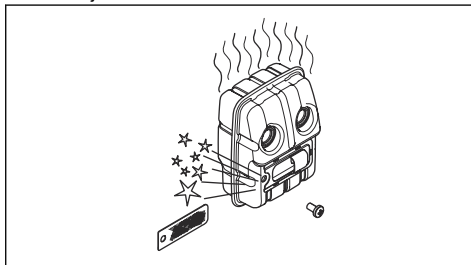


UPOZORENJE: Prigušivači s katalizatorima jako se zagriju tijekom rada i ostaju vrući neko vrijeme nakon zaustavljanja proizvoda. To vrijedi i pri radu u praznom hodu. Ako dodirnete proizvod, možete se opeći. Pazite na opasnost od požara.

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



3. Uklonite vijak kojim je učvršćena mrežica za hvatanje iskri.



4. Očistite neprohodnu mrežicu za hvatanje iskri, a oštećenu zamijenite.



OPREZ: Ako je mrežica za hvatanje iskri oštećena, morate je zamijeniti. Nemojte upotrebljavati proizvod bez mrežice za hvatanje iskri ili s oštećenom mrežicom za hvatanje iskri.



OPREZ: Ako je mrežica za hvatanje iskri često neprohodna, to može ukazivati na smanjenu učinkovitost katalizatora. Za pregled prigušivača obratite se distributeru. Neprohodna mrežica za hvatanje iskri

izaziva pregrijavanje i može oštetiti cilindar i klip.

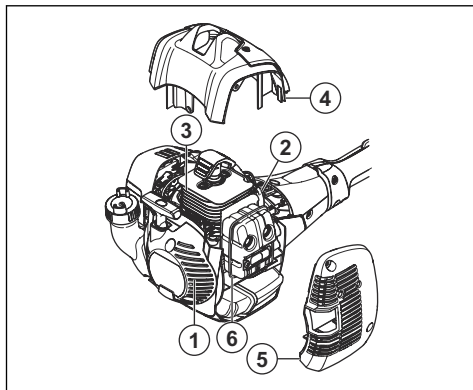
Rashladni sustav

Ovaj proizvod opremljena je rashladnim sustavom da bi se temperatura pri radu držala što je moguće nižom.

Jedanput tjedno ili češće u nepovoljnijim uvjetima čistite komponente rashladnog sustava četkom. Prljav ili začepljen rashladni sustav uzrokuje pregrijavanje proizvoda, što uzrokuje oštećenje klipa i cilindra.

Rashladni se sustav sastoji od sljedećih komponentata:

1. Usisa zraka na pokretaču,
2. Rebara na zamašnjaku,
3. Rashladnih rebara na cilindru,
4. Poklopac cilindra.
5. Poklopca prigušivača,
6. Pločice prigušivača i



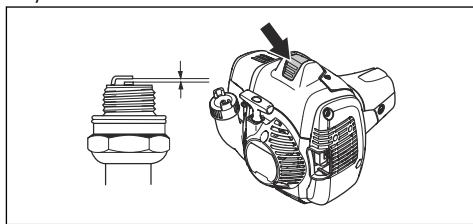
Pregled svjeće



OPREZ: Uvijek koristite preporučenu vrstu svjeće, pogledajte *Tehnički podaci na stranici 24*. Neodgovarajuća vrsta svjeće može oštetiti proizvod.

- Ako motor nema snage, teško se pokreće ili ne radi ispravno u praznom hodu, pregledajte svjeću.
- Za smanjenje opasnosti od nepoželjnog materijala na elektrodama svjeće pratite sljedeće upute:
 - a) Provjerite je li broj okretaja pri praznom hodu pravilno podešen.
 - b) Provjerite ispravnost mješavine goriva.
 - c) Provjerite je li filter zraka čist.

- Ako je svjeća prljava, očistite je i provjerite ispravnost zazora elektroda, pogledajte *Tehnički podaci na stranici 24*.



- Ako je potrebno, zamijenite svjeću.

Filtar zraka

Uklonite prašinu i prljavštinu iz filtra zraka da biste ga održali čistim te da biste spriječili ove probleme:

- neispravni rad rasplinjača,
- probleme pri pokretanju proizvoda,
- gubitak snage motora,
- nepotrebno habanje dijelova motora i
- preveliku potrošnju goriva.

Čišćenje filtra zraka

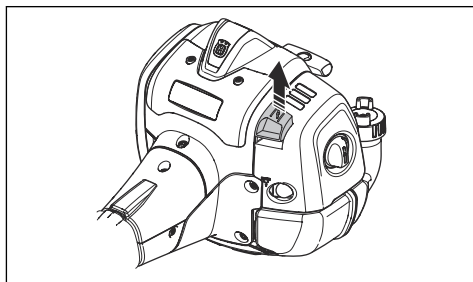


OPREZ: Oštećen, jako zaprljan ili gorivom namočen filter zraka obavezno morate zamijeniti.

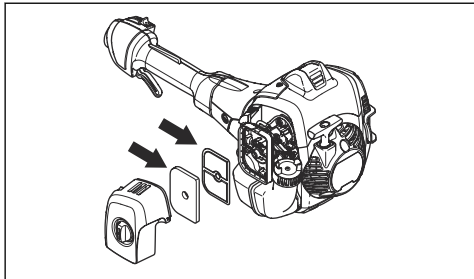
Redovito čistite filter zraka od prljavštine i prašine. Time sprječavate kvarove rasplinjača, probleme pri pokretanju, gubitak snage motora, trošenje dijelova motora i povećanu potrošnju goriva od uobičajene.

Filter zraka koji se upotrebljava dugo vremena postaje nemoguće u potpunosti očistiti. U redovitim intervalima mijenjajte filter zraka novim. Pogledajte *Raspored održavanja na stranici 15*.

1. Ručicu čoka pomaknite gore kako biste zatvorili ventil čoka.



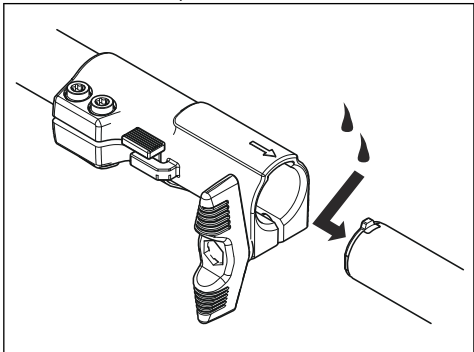
2. Uklonite poklopac filtra zraka i filtre zraka.



3. Očistite filtre zraka vrućom sapunicom.
4. Ako filtre zraka nije moguće očistiti, zamijenite ih. Oštećeni filter zraka obavezno zamijenite.
5. Očistite unutarnju površinu poklopca filtra za zrak (A). Upotrijebite komprimirani zrak ili četku.
6. Pregledajte gumenu brtvu na filteru zraka. Ako je gumena brtva oštećena, zamijenite filter zraka.
7. Filter zraka mora biti suh prije ugradnje.

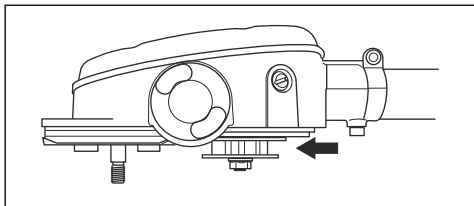
Dvodijelna osovina

Kraj pogonske osovine podmažite nakon svakih 30 h rada. Postoji opasnost od zaglavlivanja osovine u spoju (spoj žljebastog vratila) na dvodijelnim modelima, ukoliko nisu redovito podmazivane.



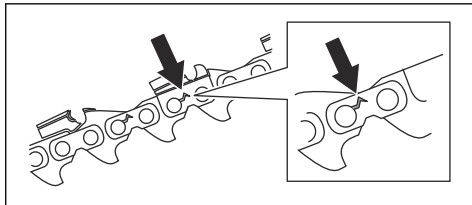
Pregled pogonskog lančanika lanca

1. Redovno provjeravajte stupanj istrošenosti na pogonskom lančaniku. Zamijenite ga ako je previše istrošen.

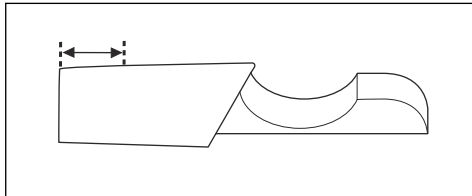


Pregled opreme za rezanje

1. Pobrinite se da u nitnama i sponama nema pukotina te da nitne nisu olabavljene. Po potrebi ih zamijenite.

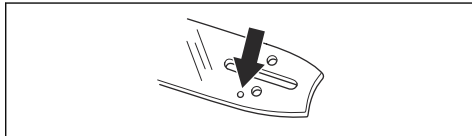


2. Pobrinite se da se lanac motorne pile može lako savijati. Zamijenite lanac motorne pile ako je krut.
3. Usporedite lanac motorne pile s novim lancem motorne pile da biste provjerili jesu li nitne i sponne istrošene.
4. Zamijenite lanac motorne pile kada je najdulji dio reznih zubaca manji od 4 mm / 0,16 inči. Također zamijenite lanac motorne pile ako na kružnoj pili postoje pukotine.

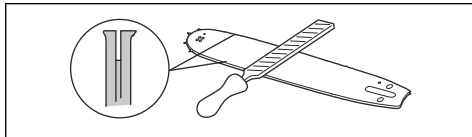


Provjera vodilice

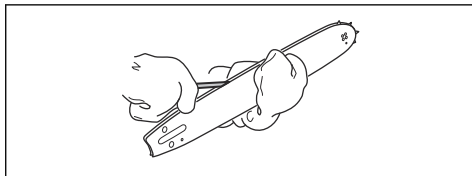
1. Pobrinite se za prohodnost kanala za ulje. Ako je to potrebno, očistite ga.



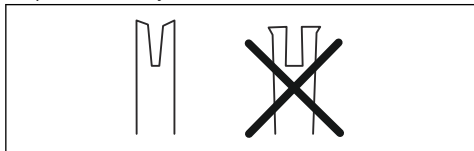
2. Pregledajte ima li strugotina na rubovima vodilice. Turpijom odstranite strugotine.



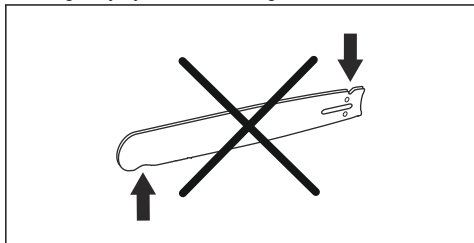
3. Očistite utor u vodilici.



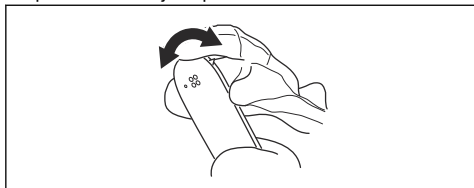
4. Pregledajte je li istrošen utor u vodilici. Ako je potrebno, zamijenite vodilicu.



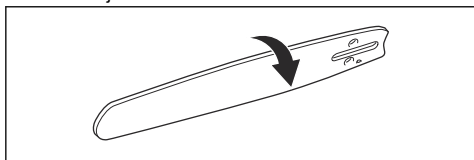
5. Pregledajte je li vrh vodilice grub ili vrlo istrošen.



6. Pobrinite se da se vršni zupčanic vodilice može slobodno okretati i da nije začepljen provrt za podmazivanje u vršnom zupčaniku vodilice. Očistite i podmažite ako je to potrebno.



7. Okrećite vodilicu svakodnevno da biste joj produljili životni vijek.



Oštrenje lanca pile

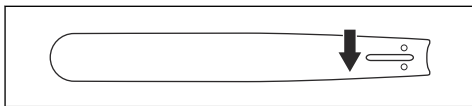
Informacije o vodilici i lancu motorne pile



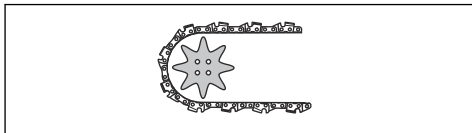
UPOZORENJE: Pri radu s lancem motorne pile ili njegovim održavanjem nosite zaštitne rukavice. Lanac motorne pile koji se ne okreće također može prouzročiti ozljede.

Istrošenu ili oštećenu vodilicu ili lanac motorne pile zamijenite kombinacijom vodilice i lanca motorne pile koju preporučuje poduzeće Husqvarna. To je neophodno za očuvanje sigurnosnih funkcija proizvoda. Popis kombinacija rezervnih vodilica i lanaca koje mi preporučujemo potražite ovdje *Dodatna oprema na stranici 25.*

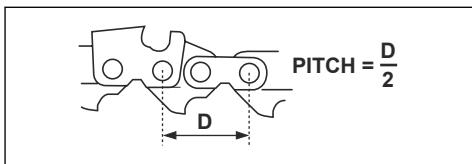
- Duljina vodilice, inči/cm. Informacije o duljini vodilice obično se mogu pronaći sa stražnje strane vodilice.



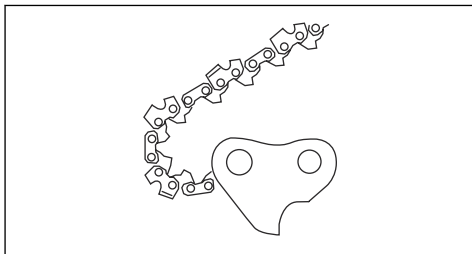
- Broj zubaca na vršnom zupčaniku vodilice (T).



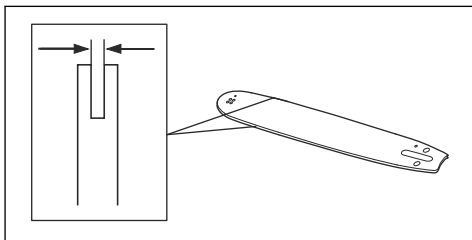
- Razmaci u lancu, inči. Razmak između pogonskih karika lanca motorne pile mora odgovarati razmaku između zubaca na vršnom zupčaniku vodilice i pogonskih zupčanika.



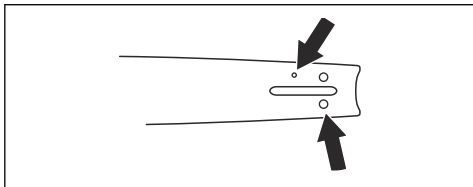
- Broj pogonskih članaka. Broj pogonskih članaka određuje vrsta vodilice.



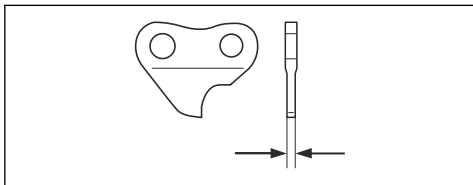
- Širina utora u vodilici, inči/mm. Širina utora u vodilici mora biti ista kao i širina pogonskih članaka lanca.



- Provrt za ulje za lanac i provrt za napravu za zatezanje lanca. Vodilica se mora poklapati s proizvodom.



- Širina pogonskih članaka, mm/inči.

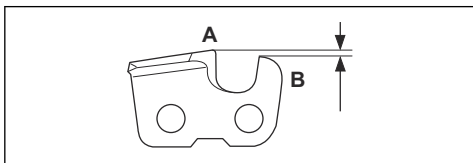


Opće informacije o oštrenju noževa za travu

Ne upotrebljavajte tupi lanac motorne pile. Ako je lanac motorne pile tup, morate primijeniti veći pritisak da biste gurnuli vodilicu kroz drvo. Ako je lanac motorne pile vrlo tup, neće biti iverja nego samo strugotina.

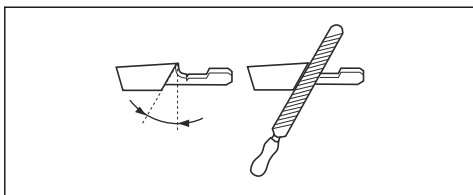
Oštar lanac motorne pile reže kroz drvo, a iverje postaje dugačko i debelo.

Zubac za rezanje (A) i mjerac dubine (B) zajedno tvore dio za rezanje lanca motorne pile, kružnu pilu. Razlika u visini između to dvoje predstavlja dubinu rezanja (postavka mjerača dubine).

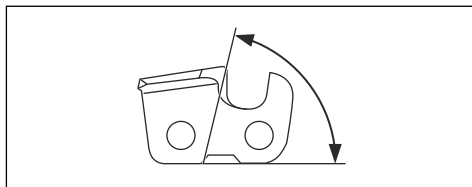


Kada oštrite kružnu pilu, razmišljajte o sljedećem:

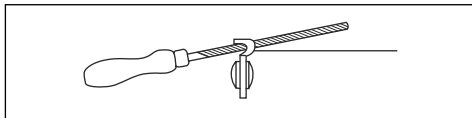
- Kut oštrenja.



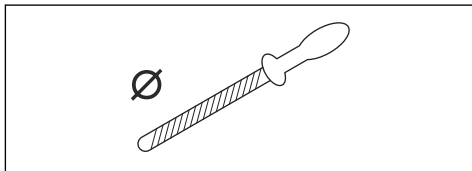
- Kut rezanja.



- Položaj turpije.



- Promjer okrugle turpije.

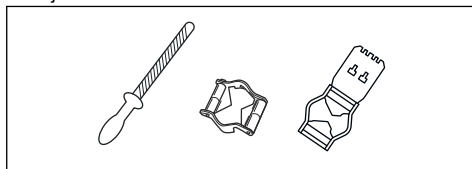


Nije laki ispravno naoštiti lanac motorne pile bez ispravne opreme. Upotrebljavajte mjerac razmaka tvrtke Husqvarna. Na ovaj način održavate maksimalne performanse rezanja.

Napomena: Za informacije o oštrenju lanca motorne pile pogledajte *Oštrenje rezača na stranici 20*.

Oštrenje rezača

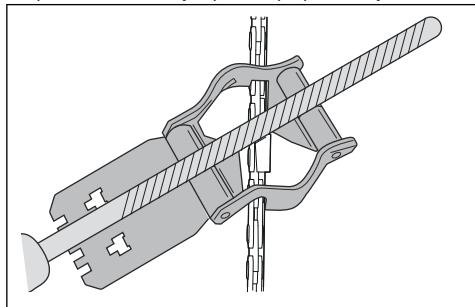
1. Rezne zupce oštrite pomoću okrugle turpije i mjerača razmaka.



Napomena: Pogledajte *Oprema za oštrenje i kutovi oštrenja na stranici 25* za informacije o turpijama i mjeracima koje tvrtka Husqvarna preporučuje za vaš lanac pile.

2. Ispravno postavite mjerac razmaka na rezač. Pogledajte upute priložene mjeracu razmaka.

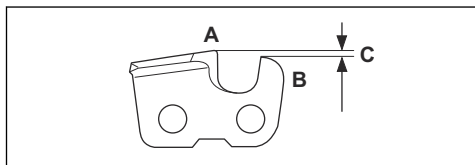
3. Turpiju pomičite od unutarnje strane reznih zubaca prema van. Smanjite pritisak pri povlačenju.



4. Uklonite materijal s jedne strane svih reznih zubaca.
5. Okrenite proizvod i uklonite materijal s druge strane.
6. Svi rezni zupci moraju biti iste duljine.

Opće informacije o načinu podešavanja postavke mjerača dubine

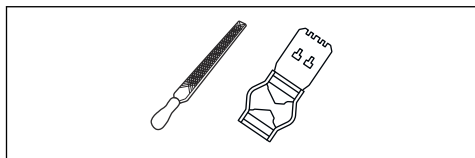
Postavka mjerača dubine (C) smanjuje se kad oštrite rezni zubac (A). Radi očuvanja maksimalnih reznih učinaka morate ukloniti isturpijani materijal iz mjerača dubine (B) da biste dobili preporučenu postavku mjerača dubine. Za upute o ostvarenju ispravne postavke mjerača dubine za lanac motorne pile pogledajte *Tehnički podaci na stranici 24*.



Podešavanje postavke mjerača dubine

Prije podešavanja postavke mjerača dubine ili oštrenja kružne pile za upute pogledajte *Opće informacije o oštrenju noževa za travu na stranici 20*. Preporučujemo vam podešavanje mjerača dubine nakon svakog trećeg oštrenja reznih zubaca.

Preporučujemo vam uporabu našeg mjerača dubine kako biste dobili ispravnu postavku mjerača dubine i ispravan kut mjerača dubine.

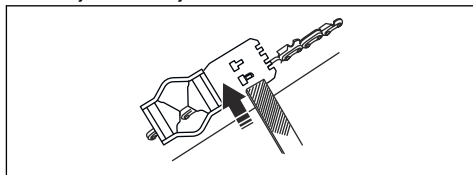


1. Plosnatom turpijom i alatom mjerača dubine podesite postavku mjerača dubine. Upotrebljavajte samo preporučeni alat mjerača dubine proizvođača Husqvarna da biste dobili ispravnu postavku mjerača dubine i kut mjerača dubine.

2. Alat mjerača dubine postavite na lanac motorne pile.

Napomena: Za više informacija o načinu uporabe tog alata pogledajte pakiranje mjerača dubine.

3. Plosnatom turpijom uklonite dio mjerača dubine koji izviruje iz alata mjerača dubine.



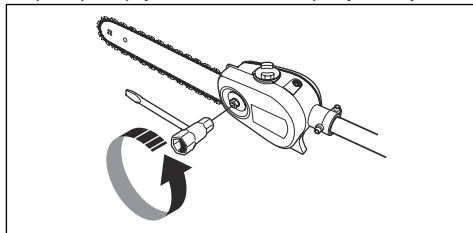
Zatezanje lanca



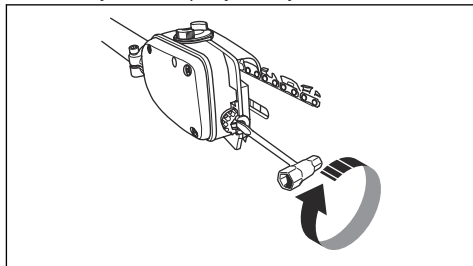
UPOZORENJE: Nepravilno zategnut lanac pile može se skliznuti s vodilice i uzrokovati ozbiljne ozljede ili smrt.

Tijekom uporabe lanac pile se rasteže. Redovito podešavajte lanac motorne pile.

1. Otpustite matice vodilice kojima je pričvršćen poklopac spoje/kočnica lanca. Upotrijebite ključ.

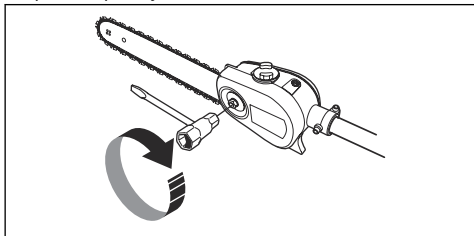


2. Rukom pritegnite matice vodilice što je jače moguće.
3. Podignite prednji dio vodilice pa okrenite vijak za zatezanje lanca. Upotrijebite ključ.

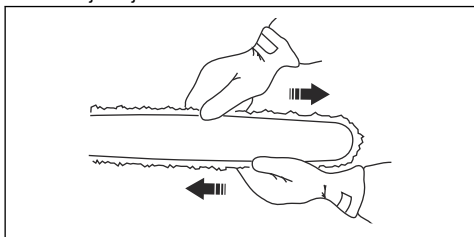


4. Pritegnite lanac motorne pile dok ne bude čvrsto nalijegao na vodilicu, ali se još uvijek bude mogao lako kretati.

5. Pritežite matice vodilice ključem i istovremeno podižite prednji dio vodilice.

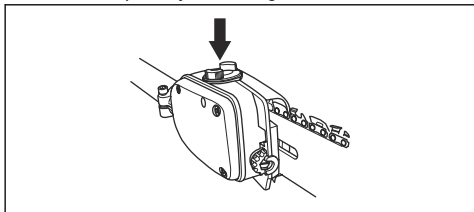


6. Lanac morate moći rukom lako povlačiti u krug i on ne smije visjeti s vodilice.



Ulijevanje ulja za lanac

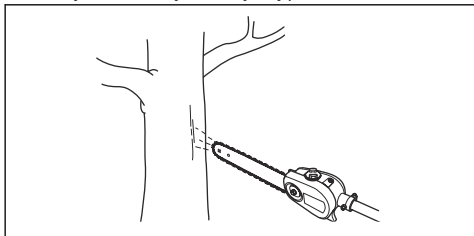
1. Otvorite čep za ulje na vrhu glave vodilice.



2. Napunite s uljem za motorne pile tvrtke Husqvarna.
3. Vratite čep na mjesto.

Provjera podmazivanja lanca

1. Podmazivanje lanca provjerite pri svakom nadolijevanju goriva. Vrh poluge namjestite na svijetloj podlozi koja je otprilike 20 cm dalje (8 inča). Nakon jedne minute pogona na 75 % gasa vidjet ćete jasnu crtu ulja na svijetloj podlozi.



2. Ako podmazivanje lanca motorne pile ne funkcionira ispravno, provjerite vodilicu. Za upute pročitajte *Provjera vodilice na stranici 18*. Ako mjere održavanja ne pomognu, razgovarajte sa svojim servisnim zastupnikom.

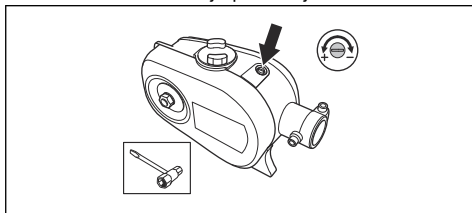
Podešavanje podmazivanja lanca



UPOZORENJE: Prije podešavanja pumpe za ulje zaustavite motor.

Okrenite vijak za podešavanje pumpe za ulje. Upotrijebite odvijač ili kombinirani viličasti ključ.

- Okrenite vijak za podešavanje u smjeru kazaljke na satu kako biste smanjili protok ulja.



- Okrenite vijak za podešavanje u smjeru suprotnom od smjera kretanja kazaljke na satu kako biste povećali protok ulja.

Rješavanje problema

Motor se ne pokreće

Provjera	Mogući uzrok	Postupak
Sklopka za zaustavljanje.	Provjerite je li sklopka za zaustavljanje u položaju za zaustavljanje.	Sklopku za zaustavljanje zamijenite kod servisera.
Spremnik za gorivo.	Neispravna vrsta goriva.	Ispraznite spremnik za gorivo i ulijte ispravno gorivo.
Svjećica i cilindar.	Svjećica je prijava ili mokra.	Provjerite je li svjećica suha i čista.
	Razmak elektroda svjeće nije ispravan.	Očistite svjećicu. Provjerite ispravnost zazora elektroda, pogledajte <i>Tehnički podaci na stranici 24</i> . Svjećica mora imati zaštitu od radio valova.
	Svjećica nije zategnuta.	Zategnite svjećicu.
	Motor je potopljen zbog ponovljenih pokušaja pokretanja s punim gasom nakon paljenja.	Izvadite i očistite svjećicu. Položite proizvod na stranu tako da provrt za svjećicu bude okrenut od vas. 6 – 8 puta povucite ručicu užeta pokretača. Sastavite svjećicu i pokrenite proizvod. Pogledajte <i>Pokretanje proizvoda na stranici 14</i> .

Motor se pokreće, no potom zaustavlja

Provjera	Mogući uzrok	Postupak
Spremnik za gorivo	Neispravna vrsta goriva.	Ispraznite spremnik za gorivo i napunite ga ispravnim gorivom.
Filtar zraka	Filtar zraka je začepljen.	Očistite filt看r zraka.

Prijevoz, spremanje i zbrinjavanje

Prijevoz i skladištenje

- Za prijevoz i skladištenje proizvoda i goriva uvjerite se kako nema propuštanja ili isparavanja. Iskre ili otvoren plamen, primjerice od električnih uređaja ili bojlera, mogu uzrokovati požar.
- Za prijevoz i skladištenje goriva obavezno upotrebljavajte odobrene spremnike.
- Ispraznite spremnike za gorivo i ulje za lanac prije prijevoza ili prije dugotrajnog skladištenja. Odložite gorivo i ulje za lanac u otpad na prikladnoj lokaciji za odlaganje u otpad.

- Na proizvod postavite prijenosni štitnik kako biste spriječili ozljede ili oštećenje proizvoda. Lanac motorne pile koji se ne kreće također može prouzročiti teške ozljede.
- Skinite lulicu svjeće sa svjeće.
- Čvrsto pričvrstite proizvod tijekom transporta.

Priprema proizvoda za dugotrajno skladištenje

1. Zaustavite proizvod i prije rastavljanja pričekajte da se ohladi.

2. Rastavite i očistite lanac motorne pile i utor u vodilici.

3. Pričvrstite prijenosni štitnik.

4. Očistite proizvod. Za upute pročitajte odjeljak *Održavanje na stranici 15.*

5. Provedite kompletan servis proizvoda.



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

Tehnički podaci

Tehnički podaci

	525P4S	525P5S
Motor		
Zapremnina cilindra, cm ³	25,4	25,4
Provrt cilindra, mm	34	34
Hod, mm	28	28
Preporučeni maks. broj okretaja, o/min	11.000 – 12.000	11.000 – 12.000
Broj okretaja u praznom hodu, o/min	2800 – 3000	2800 – 3000
Maks. snaga motora prema ISO 8893, kW / o/min	1,0/8500	1,0/8500
Prigušivač s katalizatorom	Da	Da
Sustav pokretanja s reguliranim brojem okretaja	Da	Da
Sustav uključivanja		
Svjjećica	NGK BPMR8Y	NGK BPMR8Y
Zazor elektroda, mm	0,65	0,65
Sustav za gorivo i podmazivanje		
Zapremnina spremnika goriva, l/cm ³	0,5/500	0,5/500
Zapremnina spremnika za ulje, l/cm ³	0,2/200	0,2/200
Težina		
Bez goriva, reznog nastavka i štitnika, kg	5,3	6,4
Emisije buke ¹		
Razina jačine zvuka, izmjerena u skladu s ISO 22868, dB (A)	107	107
Razine buke ²		
Jednakoznačna razina zvučnog tlaka na uhu korisnika, izmjerena sukladno standardu ISO 22868 dB(A):		
Opremljeno odobrenom dodatnom opremom (original)	91	90
Razine vibracije ³		

¹ Navedeni podaci za razinu jačine zvuka uključuju tipično raspršenje (standardno odstupanje) od 2 dB (A).

² Navedeni podaci za ekvivalentnu razinu tlaka zvuka za proizvod obuhvaćaju tipično statističko raspršenje (standardno odstupanje) od 1 dB (A).

³ Podaci o jednakoznačnoj razini vibracije pokazuju tipično statističko raspršenje (standardno odstupanje) od 1 m/s².

	525P4S	525P5S
Ekvivalentne razine vibracija ($a_{hv,eq}$) na ručkama izmjerene u skladu sa standardom ISO 22867, m/s^2 :		
Opremljeno odobrenom dodatnom opremom (originalna), sprijeda/straga	3,6/3,5	3,6/3,5

Dodatna oprema

Kombinacije vodilice i lanca pile

Preporučene kombinacije vodilica i lanaca pile.

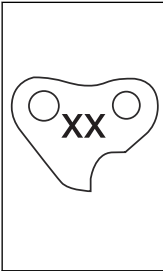
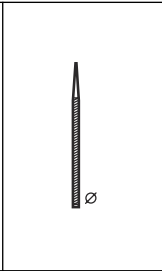
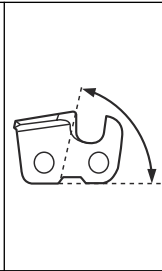
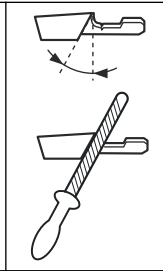
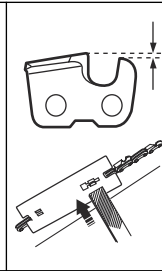
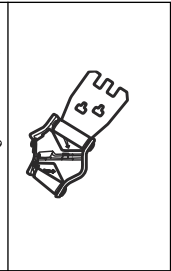
Vodilica			Lanac motorne pile	
Duljina, inči/cm	Okretanje, inči	Mjerač, inči/mm	Vrsta	Duljina, pogonski članci, br.
10 / 25	3 / 8	0,050/1,3	Husqvarna H37	40
12/31				45
10 / 25	3 / 8	0,050/1,3	Husqvarna S93G	40
12/31				45

Oprema za oštrenje i kutovi oštrenja

Primjenom mjerne turpije tvrtke Husqvarna postićete ispravne kutove oštrenja. Preporučujemo da za oštrenje lanca pile uvijek upotrebljavate mjernu turpiju tvrtke

Husqvarna. Brojčane oznake dijelova pronaći ćete u niže navedenoj tablici.

Ako ne znate koji se lanac pile nalazi na proizvodu, obratite se servisnom distributeru.

					
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

Izjava o sukladnosti

EU izjava o sukladnosti

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

Opis	Štapna pila
Marka	Husqvarna
Vrsta/model	525P4S, 525P5S
Identifikacija	Serijski brojevi iz 2022 i noviji

u potpunosti su sukladni sljedećim EU direktivama i
propisima:

Direktiva / propis	Opis
2006/42/EC	„o strojevima”
2014/30/EU	„o elektromagnetskoj kompatibilnosti”
2011/65/EU	„o ograničenoj upotrebi određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi”

i primjenjuju se sljedeće norme i/ili tehničke
specifikacije: EN ISO 12100:2010, ISO 14982:2009, EN
IEC 63000:2018, EN ISO 11680-1:2011

Prijavljeno tijelo: 0404, SMP Svensk Maskinprovning
AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden proveo
je ispitivanje tipa EZ sukladno direktivi o strojevima
(2006/42/EZ) članak 12., točka 3b.

Broj certifikacije: 0404/15/2438

Huskvarna, 2023-08-25

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

Osoba odgovorna za tehničku dokumentaciju





www.husqvarna.com

Originalne upute

1144020-81



2024-03-27