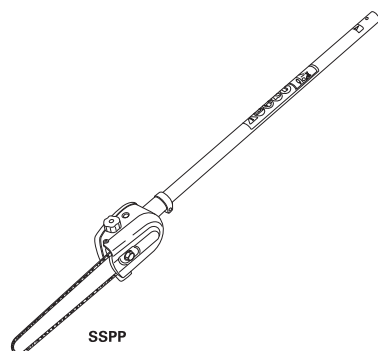


Zaru zāģis SSPP

Lietotāja rokasgrāmata

Instrukciju tulkojums no
oriģinālvalodas



Lai zaru zāģa izmantošana būtu droša

- Pirms darba ar zaru zāģi noteikti izlasiet šo rokasgrāmatu un piedziņas moduļa (var iegādāties atsevišķi) rokasgrāmatu tā, lai labi izprastu to saturu.
- Ja jums nav piedziņas moduļa rokasgrāmatas, iegādājieties to no tirdzniecības aģentūras.
- Šo un piedziņas moduļa rokasgrāmatu rūpīgi uzglabājiēt viegli pieejamā vietā.

Satura rādītājs

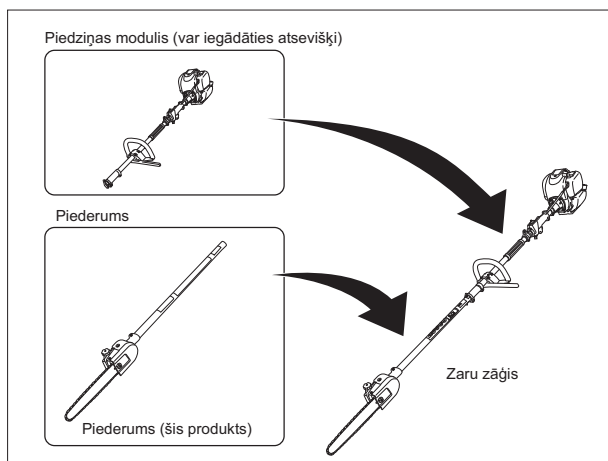
Svarīga informācija	2
1. Drošība	4
1.1 Brīdinājumi	4
1.2 Vispārēji piesardzības pasākumi	6
1.3 Drošības ierīces un aizsargs	14
1.4 Aizsargapriekojums	15
1.5 Troksnis	15
1.6 Vibrācija	15
2. Īss ieskats	16
2.1 Daļu nosaukumi un to funkcijas	16
2.2 Specifikācija	17
2.3 Pievienotais materiāls	17
2.4 Modelis un sērijas nr. novietojums	18
2.5 Patēriņa materiāli	18
3. Uzstādīšana un regulēšana	19
3.1 Zāģa ķēdes/zāģa slīdes uzstādīšana un noņemšana	19
3.2 Uzstādīšanas metode	22
4. Eksploatācija	24
4.1 Pārvadāšanas metode	24
4.2 Pārbaude pirms lietošanas	26
4.3 Iedarbināšana un apturēšana	27
4.4 Piesardzības pasākumi eksploatācijas laikā	28
4.5 Atzarošana	29
4.6 Darbības pēc eksploatācijas	30
5. Apkope	31
5.1 Pirms eksploatācijas/tās laikā vai degvielas uzpildīšanas laikā	32
5.2 Pirms lietošanas	36
5.3 Pēc lietošanas	37
5.4 Ik pēc 20 darba stundām vai 3 mēnešiem	38
6. Uzglabāšana	39
7. Atkritumu likvidācija	41
8. Kļūmju novēršana	41
9. Garantijas remonts	42
10. Tehniskie dati	43
EK atbilstības deklarācija (attiecas tikai uz Eiropu)	44

Svarīga informācija

Paredzētais nolūks

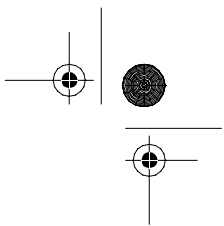
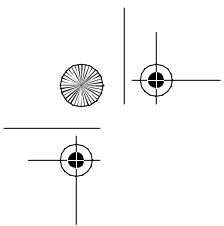
Šis produkts (turpmāk tekstā piederums) ir paredzēts pievienošanai pie piedziņas moduļa (jāiegādājas atsevišķi), lai grieztu vai atzarotu kokus vai zarus. Zaru zāģis tiek pievienots pie mūsu apstiprināta piedziņas moduļa.

Neizmantojiet zaru zāģi nekādiem citiem nolūkiem un nekādā citā veidā.



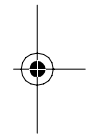
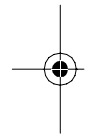
Vispārīgi

- Papildinformāciju par darbu ar piedziņas moduli skatiet piedziņas moduļa rokasgrāmatā.
- Rīkojoties ar zaru zāģi, ievērojiet visus zaru zāģa izmantošanas teritorijā piemērojamās drošības noteikumus, standartus un regulas.
Šis zaru zāģis ir izstrādāts un ražots saskaņā ar iegādes valstī piemērotajiem standartiem un noteikumiem, pieņemot, ka lietošana ir ierobežota tikai ar iegādes valsti.
Tā neatbilst citu valstu standartiem un noteikumiem.
Zaru zāģi nedrīkst eksportēt vai tālākpārdot uz citām valstīm valodu atšķirības dēļ.
- Pirms lietošanas uzmanīgi izlasiet šo lietotāja rokasgrāmatu un piedziņas moduļa rokasgrāmatu un iegūstiet labu izpratni par to saturu.
Neļaujiet ar šo zaru zāģi rīkoties personām, kuras neizprot šīs rokasgrāmatas saturu.
- Neveiciet citas darbības, izņemot šajā rokasgrāmatā un piedziņas moduļa rokasgrāmatā aprakstītās.



Svarīgas piesardzības norādes drošam darbam

- NINGBO LIHAO MACHINERY CO., LTD. (turpmāk tekstā NINGBO LIHAO MACHINERY) nevar paredzēt visus riskus saistībā ar zaru zāģi. Tāpēc, lai darbā ar zaru zāģi nepieļautu negadījumus, apsveriet arī vispārējos drošības līdzekļus, kas nav norādīti ne šajā, ne arī piedziņas moduļa rokasgrāmatā.
- Zaru zāģis ir ļoti ātrs instruments. Lai samazinātu traumu risku, jāievēro īpaši drošības pasākumi. Neuzmanīgas vai nepiemērotas lietošanas gadījumā rokas vai ķermenis var nonākt saskarē ar ķēdes zāģi, izraisot nopietnas traumas, piemēram, pirksta vai plaukstas amputāciju, vai pat nāvējošu ievainojumu.



Svarīgas piesardzības norādes par lietotāja rokasgrāmatu

- Uz šo lietotāja rokasgrāmatu attiecas autortiesības, un visas tiesības ir rezervētas. Šo lietotāja rokasgrāmatu nedrīkst kopēt, tulkot vai pavairot nekādā nolasāmā elektroniskā datu nesējā vai iekārtā ne pilnībā, ne daļēji bez iepriekšējas rakstiskas NINGBO LIHAO MACHINERY piekrišanas.
- Šajā lietotāja rokasgrāmatā un piedziņas moduļa rokasgrāmatā aprakstītais saturs ir pakļauts izmaiņām bez iepriekšēja paziņojuma.
- Šajā lietotāja rokasgrāmatā redzami attēli var daļēji atšķirties no jūsu zaru zāģa.
- Zaru zāģa tālāk nodošanas vai iznomāšanas gadījumā norādiet, ka pirms jebkura darba sākuma ir nepieciešama laba izpratne par šīs lietotāja rokasgrāmatas un piedziņas moduļa rokasgrāmatas saturu. Šo rokasgrāmatu un piedziņas moduļa rokasgrāmatu noteikti iesniedziet klientiem.
- Ja šī lietotāja rokasgrāmata vai piedziņas moduļa rokasgrāmata ir pazudusi vai bojāta, nekavējoties pasūtiet jaunu eksemplāru no pārdošanas aģentūras.
- Ja jums ir jautājumi par šajā rokasgrāmatā vai piedziņas moduļa rokasgrāmatā ietvertajiem aprakstiem, sazinieties ar pārdošanas aģentūru.

1. Drošība

1.1 Brīdinājumi

Lai zaru zāģi lietotu atbilstoši, ievērojiet šajā rokasgrāmatā sniegtos norādījumus. Brīdinājumu uzlīmes atrodas potenciālo risku vai perifērijas vietās. Brīdinājumi šajā lietošanas pamācībā un brīdinājuma uzlīmes tiek klasificētas atkarībā no riska pakāpes, kā norādīts nākamajā tabulā.

1.1.1 Brīdinājuma apraksts

Signālvārdi šajā lietošanas pamācībā ir klasificēti, kā parādīts tālāk. Ja katra signālvārda brīdinājums tiek ignorēts, iespējama nopietna vai letāla trauma.

■ Signālvārdu nozīmes

 BRIESMAS!	Norāda uz tieši bīstamu situāciju, kura, ja no tās neizvairīties, izraisīs nāvi vai nopietnu traumu.
 BRĪDINĀJUMS	Norāda uz potenciāli bīstamu situāciju, kura, ja no tās neizvairīties, var izraisīt nāvi vai nopietnu traumu.
 UZMANĪBU!	Norāda uz potenciāli bīstamu situāciju, kura, ja no tās neizvairīties, var izraisīt nelielu vai vidēju traumu vai īpašuma bojājumu.
 Piezīme	Norāde, kas akcentē svarīgu informāciju vai sniedz noderīgu informāciju.

■ Simbolu nozīmes

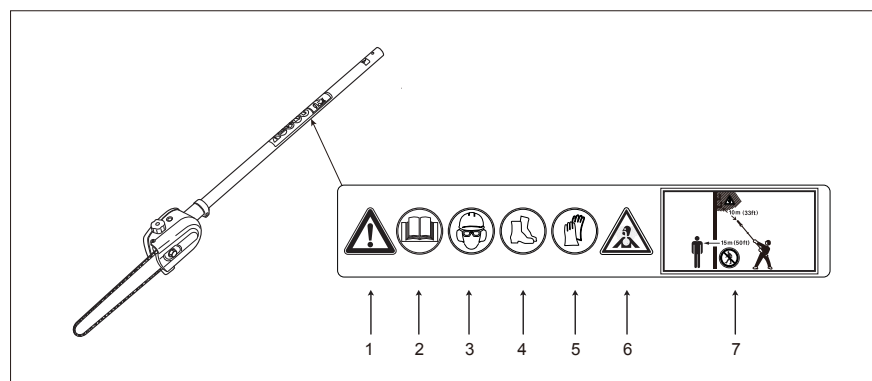
	Piesardzības zīme	Norāda, ka norādījumu neievērošanas rezultātā var rasties bīstama situācija. Briesmas ir apzīmētas ar attēlojošu norādi simbola iekšpusē.
	Aizlieguma zīme	Norāda uz bīstamas darbības aizliegumu. Aizliegtās darbības ir apzīmētas ar attēlojošu norādi simbola iekšpusē vai ar simbolu.
	Izpildes zīme	Norāda uz darbību izpildi. Izpildāmās darbības ir apzīmētas ar attēlojošu norādi simbola iekšpusē. Šī darbība ir nepieciešama, lai izvairītos no riska.

1.1.2 Brīdinājumu uzlīmes

■ Brīdinājumi par rīcību

- Šim zaru zāģim ir brīdinājuma uzlīmes, kas norāda uz svarīgiem piesardzības pasākumiem. Kārtīgi izprotiet brīdinājuma uzlīmju nozīmi un strādāiet drošā vidē bez negadījumiem un kļūmēm.
- Nedarbiniet zaru zāģi, pirms labi izprotat brīdinājuma uzlīmju nozīmi. Ja nozīme nav skaidri saprotama, sazinieties ar pārdošanas aģentūru.
- Rīkojoties ar zaru zāģi, vienmēr noteikti ievērojiet brīdinājuma uzlīmju un brīdinājuma ziņojumu informāciju lietošanas rokasgrāmatā.
- Nenoņemiet un nesabojāiet brīdinājuma uzlīmes. Brīdinājuma uzlīmes nedrīkst arī tīrīt ar šķīdinātāju.
- Pārkrāsojot zaru zāģi, nekrāsojiet brīdinājuma uzlīmes.
- Ja brīdinājuma uzlīmes kļūst nesalasāmas, ir bojātas vai noņemtas, iegādājieties jaunas no pārdošanas aģentūras un piestipriniet tās saskaņā ar sadaļas "■ Piestiprinātās atrašanās vietas un brīdinājumu uzlīmes" informāciju.

■ Piestiprinātās atrašanās vietas un brīdinājumu uzlīmes



1	Uzmanīgi apskatiet attiecīgās brīdinājumu uzlīmes un ievērojiet tajās ietvertu informāciju.
2	Pirms lietošanas noteikti izlasiet un pilnībā izprotiet lietotāja rokasgrāmatu.
3	Ekspluatācijas laikā izmantojiet acu, ausu un galvas aizsardzībai paredzētos individuālos aizsarglīdzekļus.
4	Ekspluatācijas laikā izmantojiet aizsargapavus.
5	Ekspluatācijas laikā valkājiet cimdus.
6	Izplūdes gāzes satur fiziski kaitīgo oglekļa monoksīdu. Neizmantojiet vietā, kur nav atbilstošas ventilācijas.
7	Ekspluatācijas laikā cilvēkiem un dzīvniekiem ir jāatrodas ne tuvāk kā 15 metru rādiusā no zaru zāģa darbības zonas. Nedarbiniet tuvāk kā 10 m atstatumā no elektrības kabeļiem.

1.2 Vispārēji piesardzības pasākumi

1.2.1 Kopējie piesardzības pasākumi

Rīkojoties ar zaru zāģi, papildus turpmāk minētajiem piesardzības līdzekļiem ievērojiet piedziņas moduļa rokasgrāmatā ietvertos piesardzības līdzekļus.

BRIESMAS!



Neizmantojiet zaru zāģi nokaltušiem zariem, kas iekārušies kokā.

* Pretējā gadījumā tas var izraisīt neparedzētu traumu.

Neizmantojiet zaru zāģi, ja esat noguris vai atrodaties alkohola vai citu narkotisku vielu ietekmē.

* Pretējā gadījumā jūs būsit izklaidīgs vai nespēsīt zaru zāģi izmantot piemēroti, izraisot nopietnu negadījumu.

Izmantojiet apstiprinātu zāģa ķēdi.

* Ja tiek izmantota neapstiprināta zāģa ķēde, tā var nonākt no ķēdes slīdes, izraisot nopietnu traumu sakarā ar zāģa ķēdes vai ķēdes slīdes bojājumiem. Jautājumu gadījumā sazinieties ar pārdošanas aģentūru.



Uzstādot piederumu, pārliecinieties, vai pogas skrūve pie savienojuma starp spēka moduli un pagarinājuma cauruli ir pievilkta.

* Pretējā gadījumā piederums var atvienoties, izraisot nopietnu negadījumu.

BRĪDINĀJUMS



Nepieļaujiet, lai zaru zāģi izmantotu nepilngadīgas personas.

* Pretējā gadījumā var notikt nopietns negadījums.

Nepārveidojiet zaru zāģi.

* Tas var samazināt veiktspēju un drošību, izraisot nopietnu negadījumu.

Piederumam neuzstādiet neapstiprinātu piedziņas moduli un pagarinājuma cauruli.

* Pretējā gadījumā piederums lietošanas laikā var atvienoties, izraisot nopietnu negadījumu.

Nenoņemiet drošības ierīces.

* Samazinoties drošībai, var tikt izraisīts nopietns negadījums.

Darbības laikā neaizskariet zāģa ķēdi.

* Tas var izraisīt traumu.

Neļaujiet zāģa ķēdei saskarties ar svešķermeņiem, piemēram, augsni un smiltīm.

* Pretējā gadījumā var izraisīt priekšlaicīgu nolietojumu.



Ja zaru zāģi iznomājat kādai trešajai personai, pievienojiet lietošanas pamācību un saistītos materiālus.

* Neatbilstošas izmantošanas gadījumā tas var izraisīt nopietnu traumu.



BRĪDINĀJUMS



Pirms darba ar zāģa ķēdi uzvelciet biezus cimdus.

* Pretējā gadījumā zāģa ķēde var sakropļot rokas vai pirkstus.

1.2.2 Piesardzības norādes par apģērbu



BRĪDINĀJUMS



Lietojot zaru zāģi, izmantojiet atbilstošus individuālos aizsarglīdzekļus.

* Pretējā gadījumā iespējama trauma.

Izmantojot zaru zāģi, uzlieciet aizsargbrilles un sejas aizsargu (vai sejas sietu).

* Ja tie netiek izmantoti, mestie koka gabaliņi var izraisīt acu traumas.

Lietojot zaru zāģi, izmantojiet dzirdes aizsargapriekojumu, tostarp ausu uzliktnus.

* Dzinēja troksnis var izraisīt dzirdes zudumu.

Ekspluatācijas vai pārvadāšanas laikā nēsājiet ķiveri.

* Pretējā gadījumā var izraisīt galvas traumas.

1.2.3 Piesardzības pasākumi pirms ekspluatācijas



BRIESMAS!



Neļaujiet bērniem vai dzīvniekiem ienākt zaru zāģa darba zonā (15 m rādiusā).

* Pretējā gadījumā notiks nopietns negadījums.

Nedarbiniet zaru zāģi elektrības kabeļu tuvumā.

* Pretējā gadījumā tas var izraisīt elektrošoku.

Neizmantojiet ar vaļīgu zāģa ķēdi.

* Tā var nonākt no ķēdes slīdes, izraisot nopietnu traumu sakarā ar zāģa ķēdes vai ķēdes slīdes bojājumiem.



Pirms ekspluatācijas pārļiecinieties, vai zaru zāģis darbojas normāli un vai kāda tā daļa nav pazudusi vai saplaisājusi.

It īpaši pārbaudiet, vai savienojumi, skrūves vai uzgriežņi nav vaļīgi un vai nav degvielas noplūdes.

* Pretējā gadījumā var notikt nopietns negadījums.

Pirms ekspluatācijas sākuma vai pēc zaru zāģa atsišanās pret kaut ko cietu, piemēram, pret akmeņiem, pārļiecinieties, vai spēka moduļa savienojumu poga skrūve nav vaļīga.

* Pretējā gadījumā var nokrist piederums.

Uzstādot zaru zāģi, pārļiecinieties, vai poga atgriežas norādītajā pozīcijā.

* Pretējā gadījumā piederums var nokrist.

⚠ BRĪDINĀJUMS



Pirms/pēc griešanas pārbaudiet zāga ķēdes un montāžas uzgriežņu stāvokli.

* Ja izmantošanas laikā tie ir saplaisājuši vai vaļīgi, zāga ķēde var saplīst, bet tās gabali var kādam trāpīt, vai arī piederumu var sabojāt.

Ja zāģējamo zaru tuvumā ir kādi nenonēdami šķēršļi (piemēram, vadi), grieziet zarus, vienlaikus gādājot par to, lai zāga ķēde zāģēšanas laikā nepieskartos šādam šķērslim.

* Pretējā gadījumā izraisītā trieciena ietekmē cilvēks var nokrist un nonākt saskarē ar zāga ķēdi, gūstot nopietnu traumu. Turklāt traucējošā priekšmeta lidojošie gabaliņi var iekļūt acīs, izraisot traumu, piemēram, redzes zudumu.

⚠ UZMANĪBU!



Ja zāga ķēdes zobi ir trūli vai bojāti, neizmantojiet zaru zāģi.

* Pretējā gadījumā pārslodze var izraisīt zaru bojājumus.



Strādājot automašīnu vai ēku tuvumā, aizvāciet visas lietas no darba zonas. Nepārvietojamos priekšmetus apsedziet ar izturīgām loksņēm vai arī nestrādājiet šajā zonā.

* Ja šo ierīci izmanto automašīnas vai ēkas tuvumā, izmētatie akmentiņi u.c. vai izraisīt bojājumus.

Pārbaudiet, vai nav traucējošu priekšmetu (piemēram, tukšu bundžu, vadu, oļu, lentu). Visus šķēršļus aizvāciet pirms zaru zāģa izmantošanas.

* Piemēram, bojātas zāga ķēdes salūzušo gabaliņu izmešana var izraisīt traumatisku negadījumu. Svešķermeņi, piemēram, vadi un lentas, var iekļerties zāga ķēdē, salaužot to vai pārvadus.

1.2.4 Piesardzības pasākumi, sākot ekspluatāciju

⚠ BRIESMAS!



Zaru zāģis ir jāiedarbina stabilā vietā, kas nav slidena.

* Pretējā gadījumā var izraisīt kritienu un līdz ar to nopietnu traumu.

⚠ BRĪDINĀJUMS



Zaru zāģis ir jāiedarbina un jāizmanto vienai personai.

* Ja to izmanto vairāk nekā viena persona, iespējama nepareiza rīcība, un tas var pieskarties kādam cilvēkam vai priekšmetam, izraisot negadījumu.

UZMANĪBU!



Iedarbinot zaru zāģi, pārliecinieties, vai zāģa ķēde nepieskaras zemei vai šķēršļiem.

- * Pretējā gadījumā jūs varat nokrist un, nonākot saskarē ar zāģa ķēdi, gūt nopietnas traumas. Tas var izraisīt arī priekšmetu mešanu, kā rezultātā var gūt traumas, piemēram, zaudēt redzi.

1.2.5 Piesardzības pasākumi ekspluatācijas laikā

BRIESMAS!



Nedarbiniet zaru zāģi, stāvot uz nedroša pamata, piemēram, trepēm, koka, kravas automašīnas aizmugures daļā.

- * Pretējā gadījumā nepareizas rīcības rezultātā jūs varat nokrist, nomest zaru zāģi vai nonākt saskarē ar zāģa ķēdi, izraisot negadījumu.



Zāģēšanas laikā redzamā vietā novietojiet zīmi NETUVOTIES!, lai nepiederošas personas neienāktu 15 m darba zonā.

- * Pretējā gadījumā var notikt nopietns negadījums.

Strādājot augstā vietā, izmantojiet šādām vietām paredzētu transportlīdzekli. Strādājot augstā vietā, izpildiet attiecīgos noteikumus un regulas un izmantojiet atbilstošu celšanas ierīci.

- * Pretējā gadījumā nepareizas rīcības rezultātā jūs varat nokrist, nomest zaru zāģi vai nonākt saskarē ar zāģa ķēdi, izraisot negadījumu.

BRĪDINĀJUMS



Nedarbiniet zaru zāģi slēgtā telpā.

- * Izplūdes gāze ietekmē veselību.

Nedarbiniet zaru zāģi vājas redzamības apstākļos, tostarp pēc saulrieta vai agrā rītā.

- * Pretējā gadījumā tas var izraisīt negadījumus, piemēram, saskari ar priekšmetiem vai kritienu.

Neizmantojiet zaru zāģi nepārtraukti ilgāku laiku.

- * Ja to izmanto nepārtraukti ilgu laiku, var parādīties vibrācijas izraisīts balto pirkstu sindroms.

Neizmantojiet zaru zāģi ar vienu roku.

- * Nepareizas rīcības rezultātā zaru zāģis var nokrist vai arī jūs varat pieskarties zāģa ķēdei, izraisot negadījumu.

Zaru zāģi nedrīkst izmantot, ja zāģa ķēde sāk kustību tukšgaitā.

- * Pretējā gadījumā tas var izraisīt negadījumu.

Zāģēšanai neizmantojiet zāģa sliedi.

- * Pretējā gadījumā operators var zaudēt vadību pār zaru zāģi un tā rezultātā gūt traumas, bet atsitieni var traumēt citas personas vai sabojāt īpašumu.

⚠ BRĪDINĀJUMS



Zāģēšanas laikā nesarunājieties, bet koncentrējieties darbam.

Ja nepieciešams izdarīt citu darbu, pirms tā veikšanas apturiet dzinēju.

* Ja operators nekoncentrējas zāģēšanai, var gūt negaidītu traumu.

Zāģējot kokus virs galvas līmeņa, izmantojiet pārtraukumus pēc nepieciešamības.

* Turpinot darbu bez pārtraukuma, roka nogurst un vairs nevar saturēt zaru zāģi, tāpēc tas var nokrist, izraisot negadījumu.

Noņemiet šķēršļus un zaru zāģa izmantošanas laikā skatieties zem kājām.

* Ja pamats nav drošs, iespējams pakļūšanas vai kritiena izraisīts negadījums.

Griežoties vai mainot pozīciju, operatoram jāpārvietojas lēni, lai griešanas daļa nepieskartos apkārtējiem cilvēkiem un priekšmetiem.

* Pretējā gadījumā saskare ar kustīgo daļu var izraisīt traumas cilvēkiem vai priekšmetu bojājumus, vai arī aprīkojuma atsitiens var izraisīt operatora kritienu.

Zāģējot vai griežot dzīvzogu vai kokus virs acu līmeņa, bieži pārbaudiet, vai pie dzīvzoga vai koka nav personu, dzīvnieku vai šķēršļu.

* Ja pārbaude netiek veikta, zaru zāģis var nonākt saskarē, piemēram, ar cilvēku vai šķērslī, izraisot negadījumu.

⚠ UZMANĪBU!



Pārbaudiet, vai tuvumā nav, piemēram, tukšu bundžu, vadu, oļu, lentu.

Ja ir, novāciet tos pirms ekspluatācijas sākuma.

* Pretējā gadījumā, piemēram, aizmestie sarautās zāģa ķēdes gabali var izraisīt traumatisku negadījumu.

Ekspluatācijas laikā regulāri pārļiecinieties, vai tiek izvadīta ķēdes eļļa.

* Pretējā gadījumā var sabojāt zāģa ķēdi vai zāģa sliedi vai gūt apdegumus, pieskaroties karstai zāģa slidei.

Ja zāģējat daudz zaru, nēsāiet masku aizsardzībai pret putekļiem.

* Pretējā gadījumā varat kaitēt savai veselībai, piemēram zāģskaidu ietekmē.

Strādājiet vietā, kur jūs nevar traumēt krītošie zari.

Strādājiet atbilstoši lietošanas pamācībā aprakstītajai darbības metodei.

* Krītošie un atlecošie zari var izraisīt traumas.

1.2.6 Piesardzības pasākumi saistībā ar apkopi

BRĪDINĀJUMS



Pirms apkopes, remonta vai tīrīšanas darbiem apturiet dzinēju un noņemiet piederumu no piedziņas moduļa.

* Ja šādu darbu laikā iedarbojas dzinējs, kustīgās daļas vai zāģa ķēde var sakropļot plaukstu vai pirkstu.

Veiciet tikai lietotāja rokasgrāmatā aprakstītos apkopes vai remonta darbus. Pieprasiet pakalpojumus tirdzniecības aģentūrā.

* Pretējā gadījumā var notikt negadījums.

Apturiet dzinēju un noņemiet piederumu no piedziņas moduļa pirms zāģa ķēdes nospriegojuma regulēšanas vai asināšanas. Darba laikā valkājiet cimdus.

* Pretējā gadījumā var nogriezt rokas vai pirkstus.

UZMANĪBU!



Izmantojiet paredzēto smērvielu.

* Sadalīts piederums var darboties nepareizi

Ja ekspluatācijas laikā tiek regulēts zāģa ķēdes nospriegojums, pēc izmantošanas atbrīvojiet zāģa ķēdi.

* Pretējā gadījumā var izraisīt kļūmi.

Pārbaudiet, vai zāģa ķēdes zobi nav nodiluši.

* Ja tie ir nodiluši, zāģa ķēde ir neasa un samazina darba efektivitāti.

Turklāt slodzes pieaugums zāģēšanas laikā var izraisīt dzinēja vai zaru zāģa bojājumus.

Notīriet zāģa slīdes reni (gropi).

* Ja to nenotīra, putekļi, koka sula vai ķēdes eļļa sacietē, traucējot zaru zāģa kustībai turpmākās ekspluatācijas laikā.

1.2.7 Piesardzības pasākumi problēmu novēršanai

BRIESMAS!



Veicot problēmu novēršanu, apturiet dzinēju un pēc tam noņemiet piederumu no piedziņas moduļa.

* Ja šādu darbu laikā iedarbojas dzinējs, kustīgās daļas vai zāģa ķēde var sakropļot plaukstu vai pirkstu.

1.2.8 Piesardzības pasākumi pārvadāšanas laikā

BRĪDINĀJUMS



Nepārvadājiet zaru zāģi ar velosipēdu vai motociklu.

* Zaru zāģa kritiena gadījumā tas var negaidīti traumēt operatoru vai gūt bojājumus.



Pārvadājot zaru zāģi, nēsājiet piemērotu apģērbu un izmantojiet individuālos aizsarglīdzekļus.

* Pretējā gadījumā tas var izraisīt traumu.

Pirms zaru zāģa pārvadāšanas apstādiniet dzinēju, un zāģa ķēdi apstādiniet, pirms tai pievienojat pārvadāšanas aizsargu.

* Pretējā gadījumā var smagi savainot ķermeni, rokas vai pirkstus vai sabojāt priekšmetus, tiem nonākot saskarē ar zāģa ķēdi.

Pārvadājot zaru zāģi, uzstādiet to pie sakabes vai nodrošiniet līdzsvaru ar vārpstas korpusa palīdzību.

* Pretējā gadījumā zaru zāģis var nokrist, izraisot traumu vai zaru zāģa bojājumus.

Noņemiet šķēršļus un zaru zāģa pārvietošanas laikā skatieties zem kājām.

* Ja pamats nav drošs, iespējams pakļūšanas vai kritiena izraisīts negadījums.

Pirms zaru zāģa pārvadāšanas, piemēram, novietojot kravas automašīnas aizmugurē, noņemiet piederumu no spēka moduļa un pēc tam nostipriniet tā, lai tas nekustētos.

* Pretējā gadījumā piederums var izkrist no automašīnas, izraisot traumu vai zaru zāģa bojājumus.

1.2.9 Piesardzības pasākumi uzglabājot

BRĪDINĀJUMS



Uzglabājot piederumu ar, piemēram, caurulei pievienotu stiprinājuma āķi, nevelciet un nešūpoji piederumu.

Vai arī nostipriniet to pie pietiekami stipra fiksētā stienā.

* Pretējā gadījumā tas var nokrist, izraisot nopietnu traumu.

UZMANĪBU!



Uzglabājot piederumu, zāģa ķēdei uzstādiet pārvadāšanas aizsargu.

* Pretējā gadījumā, saskaroties ar zāģa ķēdi, iespējamas traumas, un, ja operators nokrīt, var gūt nopietnas traumas.

Šo piederumu drīkst uzglabāt tikai bērniem un dzīvniekiem nepieejamā vietā.

* Pretējā gadījumā, saskaroties ar zāģa ķēdi, iespējamas traumas, un, ja operators nokrīt, var gūt nopietnas traumas.

1.2.10 Elļošanas piesardzības pasākumi

BRIESMAS!



Smērvielu glabājiņi bērniem nepieejamā vietā.

Turklāt ievietojiet to tvertnē tā, lai smērviela neizšļakstītos, un marķējiet tvertni, lai būtu skaidrs, kas tajā atrodas.

* Tās iekšējā lietošana izraisa saslimšanu.

UZMANĪBU!



Neizmetiet smērvielu upē, jūrā vai uz zemes.

* Pretējā gadījumā var piesārņot vidi.

1.2.11 Piesardzības līdzekļi darbā ar ķēdes eļļu

UZMANĪBU!



Pirms ekspluatācijas nodrošiniet ķēdes eļļu.

Ekspluatācijas laikā regulāri pārbaudiet, vai tiek izvadīta ķēdes eļļa.

* Pretējā gadījumā var sabojāt zāģa ķēdi vai ķēdes sliedi. Turklāt zāģa sliede var būt karsta un, tai pieskaroties, var apdedzināties.

Eļļas izlaišanas daudzumu pielāgojiet zāģējamo koku veidam vai ķēdes eļļas veidam.

* Ja eļļas izlaišanas daudzums ir nepietiekams, var sabojāt zāģa ķēdi vai zāģa sliedi. Turklāt zāģa sliede var būt karsta un, tai pieskaroties, var apdedzināties.

Izmantojiet ķēdes zāģa eļļu.

* Izmantojot citu eļļu, var pasliktināties elļošanas rezultāti, izraisot priekšlaicīgu nolietojumu vai arī zāģa ķēdes vai zāģa sliedes bojājumus.

1.3 Drošības ierīces un aizsargs

1.3.1 Drošības ierīces (apturēšanas ierīces)

Lai negadījuma vai anomālijas gadījumā apturētu zaru zāģi, izmantojiet apturēšanas ierīci un apturiet zāģa ķēdes darbību.

Apturēšanas ierīces, kas atrodas uz piedziņas moduļa, ir droseles svira un iedarbināšanas/apturēšanas slēdzis.

Sīkāku informāciju skatiet piedziņas moduļa rokasgrāmatā.

1.3.2 Drošības ierīces (ātrā atbrīvošana)

Negadījuma vai anomālijas situācijā zaru zāģi var atbrīvot no sakabes, izmantojot ātrās atbrīvošanas ierīci.

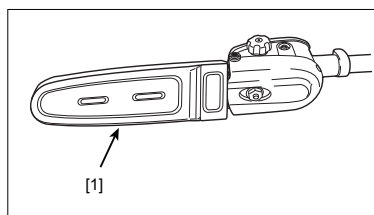
Sīkāku informāciju skatiet piedziņas moduļa rokasgrāmatā.

1.3.3 Aizsargs

(A) Pārvadāšanas aizsargs [1]

Pirms pārvadāšanas vai uzglabāšanas (bet ne pirms atzarošanas vai zāģēšanas) piestipriniet aizsargu [1] pie zāģa, lai novērstu negadījumu, ko var izraisīt saskare ar zāģa ķēdi vai svešķermeņu uzkrāšanās uz ķēdes.

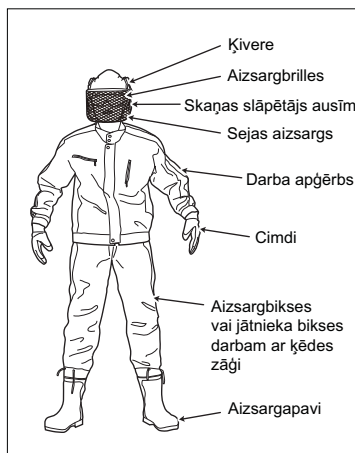
Skatiet attēlu labajā pusē.



1.4 Aizsargaprīkojums

Kad zaru zāģi izmantojat atzarošanai vai zāģēšanai, vienmēr lietojiet tālāk norādīto aizsargaprīkojumu

- (a) Ķivere
- (b) Darba apģērbs (jakas ar garām piedurknēm un aizsargbikses vai jātnieka bikses darbam ar ķēdes zāģi)
- (c) Aizsargapavi (vai izturīgi zābaki ar neslīdošu zoli; ieteicams izmantot aizsargapavus ar tērauda purngalu)
- (d) Cimdi (izturīgi, neslīdoši)
- (e) Aizsargbrilles
- (f) Sejas aizsargs (vai sejas siets; ieteicams izmantot kopā ar aizsargbrillēm)
- (g) Skaņas slāpētājs ausīm
- (h) Aizsargbikses vai jātnieka bikses darbam ar ķēdes zāģi.



►►Piezīme

- Izmantojiet, piemēram, aizsargbrilles, ausu aizbāžņus, ķiveres, aizsargbikses, kas atbilst piemērojamam standartam.
- Nenēsājirotaslietas vai kaklasaites.
- Garus matus nostipriniet.
- Ja jaka vai bikses ir vaļīgas, nostipriniet aproces vai apakšmalas.
- Ja zāģējat daudz zaru, nēsājirot masku aizsardzībai pret putekļiem.

1.5 Troksnis

Pastāv risks, ka zaru zāģa skaņa var izraisīt neatgriezenisku dzirdes zudumu.

Personai, kura strādā ar zaru zāģi, jāizmanto ausu aizsargaprīkojums, tostarp skaņas slāpētājs.

Personai, kura izmanto zaru zāģi, bieži jāveic dzirdes pārbaude.

Tomēr, izmantojot ausu aizsargaprīkojumu, rīkojieties uzmanīgi. Jūsu spēja sadzirdēt kļiedzienu vai trauksmes ir ierobežota.

1.6 Vibrācija

Zaru zāģa radītā vibrācija izraisa balto pirkstu (Reynaud parādību) vai delnas tuneļa sindromu. Tas izraisīs roku pietūkumu ar sāpēm vai nervu paralīzi, kā arī rokas traumas risku.

Lai novērstu šādas problēmas, nestrādājirot ar zaru zāģi nepārtraukti ilgāku laiku. Ievērojiet pārtraukumus.

2. Īss ieskats

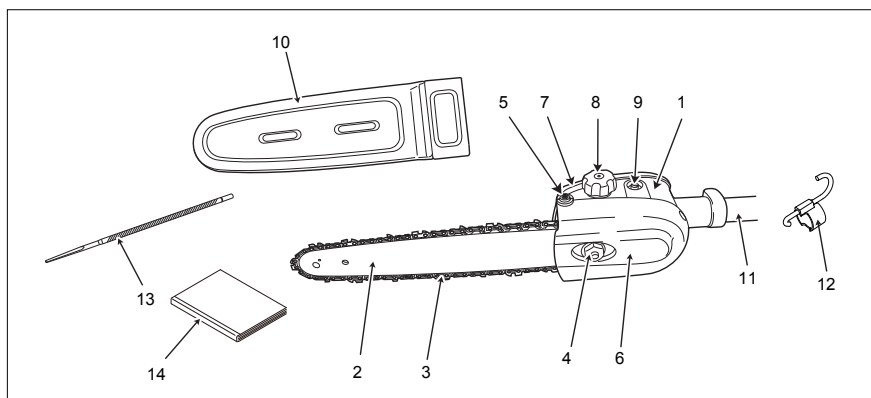
2.1 Daļu nosaukumi un to funkcijas

Zaru zāģis ir ierīce, kas uzstādīts pie piedziņas moduļa (var iegādāties atsevišķi).

Tālāk ir aprakstīta sadalītā piederuma struktūra, kā arī katras daļas nosaukums un funkcija.

►►Piezīme

- Ir vairāku veidu piedziņas moduļi. Informāciju par piedziņas moduli skatiet piedziņas moduļa rokasgrāmatā.

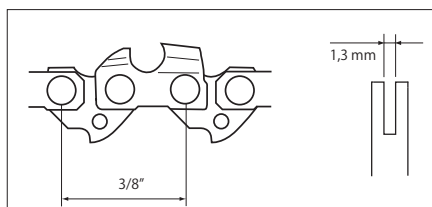


Nr.	Nosaukums	Apraksts
1	Transmisijas korpuss	Tas ir savienots ar piedziņas zobratu un nodod jaudu no piedziņas ass uz zāģa ķēdi.
2	Zāģa sliede	Virza ķēdi rotācijas laikā.
3	Zāģa ķēde	Rotē lielā ātrumā, lai zāģētu kokus un zarus.
4	Zāģa sliedes uzgrieznis	Uzgrieznis zāģa sliedes nostiprināšanai
5	Spriegošanas skrūve	Skrūve zāģa sliedes pārvietošanai, lai nospriegotu zāģa ķēdi.
6	Ķēdes pārsegs	Pārsegs zāģa ķēdes un piedziņas zobrata aizsardzībai
7	Ķēdes eļļas tvertne	Ķēdes eļļas iepildīšanai
8	Ķēdes eļļas tvertnes vāciņš	Noņemiet to un pielejiet ķēdes eļļu.
9	Ķēdes eļļas regulēšanas skrūve	Skrūve, ar kuru regulē ķēdes eļļas izlaišanas daudzumu. Griežot pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, izlaišanas daudzums palielinās.
10	Pārvadāšanas aizsargs	Daļa, kas aizsargā zāģa ķēdi pārvadāšanas vai uzglabāšanas laikā
11	Vārpstas korpuss	Galvenais korpuss, kurā ir piedziņas ass.
12	Caurules vāciņš	Daļa, kas novērš, piemēram, putekļu iekļūšanu vārpstas korpusā uzglabāšanas laikā
13	Apajā vīle	Izmanto zāģa ķēdes asināšanai. Ø 4 mm
14	Rokasgrāmata	Šī rokasgrāmata

2.2 Specifikācija

■ Standarta specifikācija

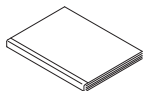
sastāvdaļa	Specifikācija
Dzinējs	Informāciju skatiet piedziņas moduļa rokasgrāmatā.
Zāģa ķēde	JLA1-13-45 (komplektā iesaiņota daļa) Oregon: 91VX-45E, 91VG-45E (remontam)
Zāģa sliede	30,48 cm
Sadalītā piederuma svars	1,5 kg (Eiropa) 1,6 kg (Austrālija) (izņemot zāģa ķēdi, zāģa sliedi un pārvadāšanas aizsargu)



2.3 Pievienotais materiāls

Tālākminētie ir pievienotie materiāli. Informāciju par piedziņas moduli skatiet piedziņas moduļa rokasgrāmatā.

■ Pievienotais materiāls

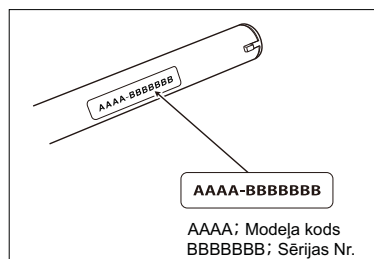
Lietotāja rokasgrāmata (šī grāmata) 	Apaļā vīle 	Stiprinājuma āķis 
---	---	--

2.4 Modelis un sērijas nr. novietojums

Šī lietošanas pamācība ir pievienota tās pašas sērijas modelim.

Pārbaudiet piederuma modeli pēc iekārtas korpusam piestiprinātās nosaukumplāksnītes un izlasiet atbilstošās sadaļas.

Pierakstiet sērijas numuru (skatiet sadaļu "9. Garantijas remonts"). Šis sērijas numurs ir nepieciešams, pasūtot detaļas, kā arī tehnisko vai garantijas pieprasījumu gadījumos.



►►Piezīme

- Modeļa kods satāv no 4 burtiem.
Modeļa kods atšķiras no modeļa nosaukuma.

2.5 Patēriņa materiāli

Tālāk norādītie ir šī piederuma patēriņa materiāli.
Par nomaiņu sazinieties ar tirdzniecības aģentūru.

Zāģa ķēde	Zāģa sliede	Vāciņš

3. Uzstādīšana un regulēšana

⚠ BRĪDINĀJUMS



Pirms uzstādīšanas vai noņemšanas apturiet dzinēju.

* Ja šādu darbu laikā iedarbojas dzinējs, kustīgās daļas vai zāga ķēde var sakropļot plaukstu vai pirkstus.

3.1 Zāga ķēdes/zāga slīdes uzstādīšana un noņemšana

Šis darbs ir nepieciešams uzstādīšanai pēc iegādes vai apkopes.

⚠ BRĪDINĀJUMS



Pirms darba ar zāga ķēdi uzvelciet biezus cimdus.

* Pretējā gadījumā zāga ķēde var sakropļot rokas vai pirkstus.

3.1.1 Noņemšana

1 Uzstādiet pārvadāšanas aizsargu.

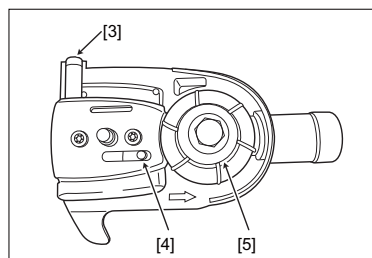
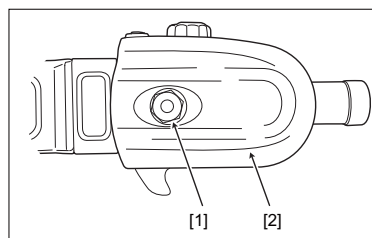
►►Piezīme

- Iegādes laikā zāga ķēde/zāga slīde nav samontēta. 1. un 5. darbība nav nepieciešama.

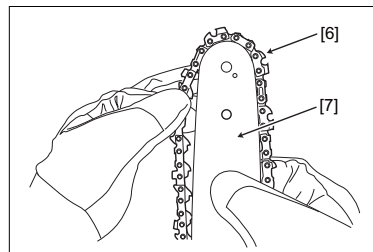
2 Lai noņemtu, zāga slīdes uzgriezni [1] pagriežiet pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam.

3 Noņemiet ķēdes pārsegu [2].

4 Nospriegošanas skrūvi [3] pagriežiet pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, lai nospriegošanas tapu [4] pārvietotu piedziņas zobrata [5] virzienā.

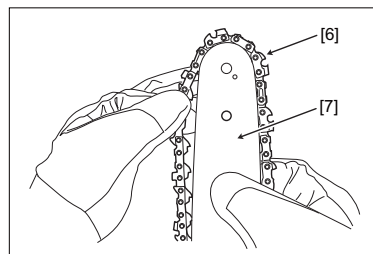


- 5** No transmisijas korpusa noņemiet zāģa sliedi [7] un zāģa ķēdi [6].



3.1.2 Uzstādīšana

- 1** Uzstādiet zāģa ķēdi [6] uz zāģa sliedes [7].

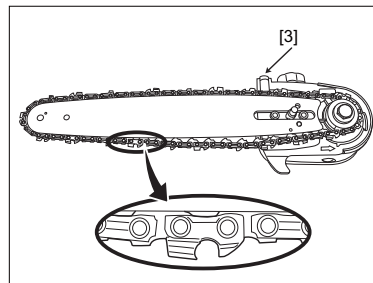


- 2** Zāģa ķēdi iestatiet atbilstošā pozīcijā un uzstādiet tā, lai salāgotu nospriegošanas atveri un nospriegošanas tapu, pēc tam zāģa ķēdi iestatiet piedziņas zobratā.

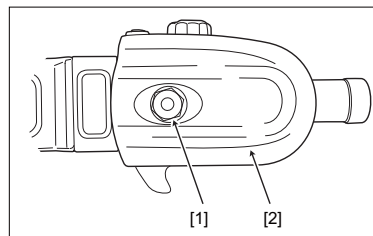
- 3** Nospriegošanas skrūvi [3] pagrieziet pulksteņrādītāju kustības virzienā, līdz zāģa ķēdes vaļīgums samazinās.

►Piezīme

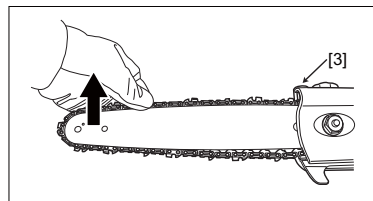
- Pārbaudiet, vai zāģa ķēde ir iestatīta zāģa sliedes renē (gropē), nospriegojot zāģa ķēdi.



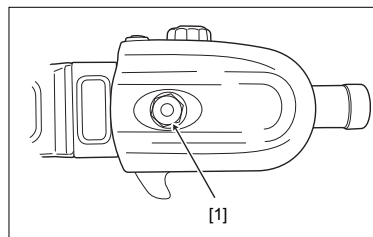
- 4** Uzstādiet ķēdes pārsegu [2] un nedaudz pievelciet zāģa sliedi [1].



- 5** Zāģa sliedi paceļot augšup, nospriegojiet zāģa ķēdi ar sprieģošanas skrūvi [3] tā, ka zāģa ķēde ir stingri uzstādīta pie zāģa sliedes.



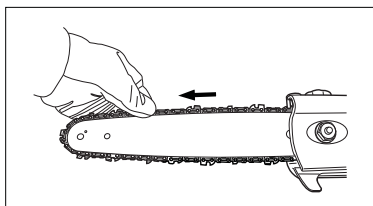
- 6** Paceļot zāģa sliedi, ar instrumentu pievelciet zāģa sliedes uzgriezni [1].



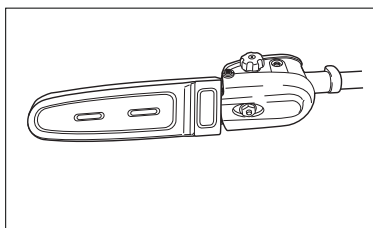
- 7** Pārliecinieties, vai zāģa ķēdi var viegli pārvietot ar roku.

►►**Piezīme**

- Ja tā nav viegli pārvietojama, atkārtojiet no 1. darbības.



- 8** Uztādiet pārvadāšanas aizsargu. (skatiet sadaļu 1.3.3. Aizsargs).



►►**Piezīme**

- Tā kā jauna zāģa ķēde vieglāk kļūst valīga nekā lietota ķēde, bieži pārbaudiet zāģa ķēdes nospriegojumu.

3.2 Uzstādīšanas metode

3.2.1 Kombinācija ar piedziņas moduli

⚠ BRĪDINĀJUMS



Piedērumam neuzstādiet neapstiprinātu piedziņas moduli.

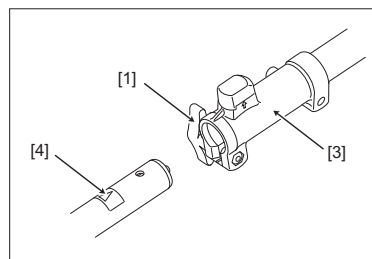
* Pretējā gadījumā piedērums lietošanas laikā var atvienoties, izraisot nopietnu negadījumu.

Piedērumu var uzstādīt tikai mūsu apstiprinātam aprīkojumam (skatiet tālāk).
Sīkāku informāciju skatiet nākamajā tabulā.

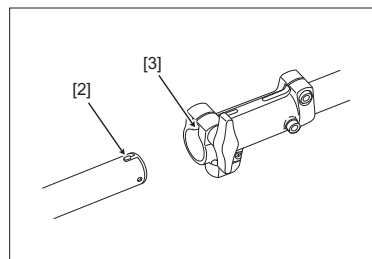
Ražotājs	Mūsu apstiprinātais piedziņas modulis
Thai Honda Manufacturing Co., Ltd.	UMC425E
Thai Honda Manufacturing Co., Ltd.	UMC435E
Thai Honda Manufacturing Co., Ltd.	UMC425U
Thai Honda Manufacturing Co., Ltd.	UMC435U

3.1.2 Savienošana

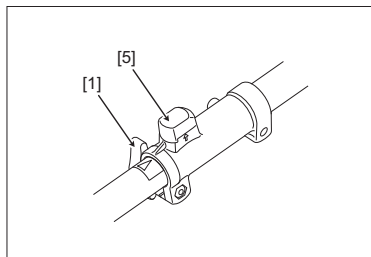
- 1 Atskrūvējiet piedziņas moduļa savienojumu skrūvi [1].



- 2 Izcilni (izvirzījumu) [2] caurules galā salāgojiet ar kopējā korpusa spraugu [3] un ievietojiet to pie marķējuma [4] pozīcijas.

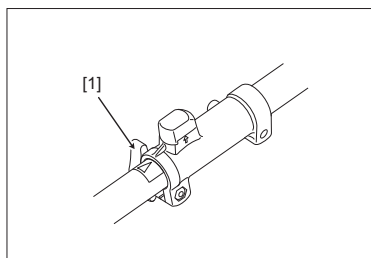


- 3** Pārliecinieties, vai pozicionēšanas tapa [5] ir nolaista sākotnējā pozīcijā, un pēc tam pievelciet piedziņas moduļa savienojumu skrūvi [1].

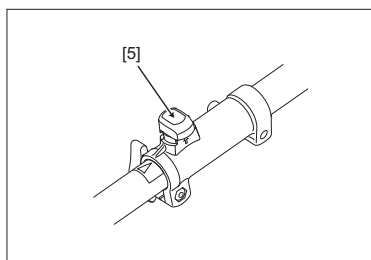


3.2.3 Noņemšana

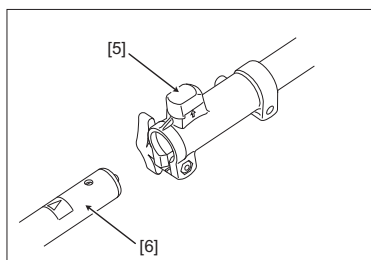
- 1** Atskrūvējiet piedziņas moduļa savienojumu skrūvi [1].



- 2** Paceliet pozicionēšanas tapu [5] un pagrieziet to.
Kad pozicionēšanas tapa ir pacelta, to var pagriezt gan pulksteņrādītāju kustības, gan pretējā virzienā par 90°.



- 3** Izvelciet vārpstas korpusu [6].
Ja vārpstas korpusu ir grūti noņemt, turiet to tā, lai piederums atrastos paralēli piedziņas moduļa caurulei, un pēc tam to izvelciet.



- 4** Pagrieziet pozicionēšanas tapu [5], līdz tā nonāk līdz centram.
Kad pozicionēšanas tapa ir atgriezusies centrā, tā tiek atlaista uz leju.

4. Eksploatācija

BRĪDINĀJUMS



Lietojot zaru zāģi, izmantojiet atbilstošus individuālos aizsarglīdzekļus.

* Pretējā gadījumā iespējama trauma.

4.1 Pārvadāšanas metode

BRĪDINĀJUMS



Nepārvadājiet zaru zāģi ar velosipēdu vai motociklu.

* Zaru zāģa kritiena gadījumā tas var negaidīti traumēt operatoru vai gūt bojājumus.



Pirms zaru zāģa pārvadāšanas apstādiniet dzinēju, bet zāģa ķēdi apstādiniet, pirms tai pievienojat pārvadāšanas aizsargu.

* Pretējā gadījumā var smagi savainot ķermeni, rokas vai pirkstus vai sabojāt priekšmetus, tiem nonākot saskarē ar zāģa ķēdi.

Pārvadājot zaru zāģi, uzstādiet to pie sakabes vai nodrošiniet līdzsvaru ar vārpstas korpusa palīdzību.

* Pretējā gadījumā zaru zāģis var nokrist, izraisot traumu vai zaru zāģa bojājumus.

Noņemiet šķēršļus un zaru zāģa pārvietošanas laikā skatieties zem kājām.

* Ja pamats nav drošs, iespējams pakļupšanas vai kritiena izraisīts negadījums.

Pirms zaru zāģa pārvadāšanas, piemēram, novietojot kravas automašīnas aizmugurē, noņemiet piederumu no piedziņas moduļa un pēc tam nostipriniet tā, lai tas nekustētos.

* Pretējā gadījumā piederums var izkrist no automašīnas, izraisot traumu vai zaru zāģa bojājumus.

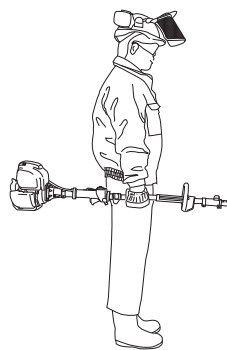
1 Izmantojiet aizsargaprīkojumu. Detalizētu informāciju par aizsargaprīkojumu skatiet sadaļā "1.4. Aizsargaprīkojums".

2 Pārliecinieties, vai dzinējs ir apturēts un zāģa ķēde nekustas.

3 Uztādiet pārvadāšanas aizsargu.

4 <Pārnēsājot zaru zāģi>
Uztādiet to pie sakabes vai izmantojiet vārpstas korpusu, lai uzturētu līdzsvaru.

Pārnēsājot zaru zāģi



<Pārvadājot, piemēram, ar kravas automašīnu>

- (1) Noņemiet piederumu no piedziņas moduļa.
- (2) Zaru zāģi novietojiet kravas automašīnas aizmugurē un nostipriniet tā, lai tas nekustētos.

4.2 Pārbaude pirms lietošanas

BRIESMAS!



Pirms ekspluatācijas pārliedcinieties, vai zaru zāģis darbojas normāli un vai kāda tā daļa nav pazudusi vai saplaisājusi.

It īpaši pārbaudiet, vai savienojumi, skrūves vai uzgriežņi nav vaļīgi un vai nav degvielas noplūdes.

* Pretējā gadījumā var notikt nopietns negadījums.

Pirms zaru zāģa ekspluatācijas pārbaudiet turpmākminēto.

- (a) Pārbaudiet visas daļas. Bojātas daļas gadījumā pieprasiet remontu.
 - Pārbaudiet, vai daļas (piemēram, uzgriežņi un skrūves) nav vaļīgas, saplaisājušas, saliekušas vai deformētas.
 - Pārbaudiet, vai zāģa ķēde un zāģa sliede nav bojāta.
 - Pārbaudiet, vai zāģa ķēde ir atbilstoši uzasināta.
 - Pārbaudiet, vai zāģa ķēdei ir nepieciešamais nospriegojums.
 - Pārbaudiet, vai tiek nodrošināta ķēdes eļļa.
- (b) Pārbaudiet, vai zaru zāģis darbojas pareizi. Kļūmes gadījumā pieprasiet remontu.
 - Pārbaudiet, vai droseles svira darbojas brīvi (vai tā atlec tukšgaitas pozīcijā).
 - Pārbaudiet, vai iedarbināšanas/apturēšanas darbojas pareizi.
- (c) Pārbaudiet rokturi un, ja tas ir netīrs, notīriet.
 - Pārbaudiet, vai tas ir tīrs (vai uz tā nav eļļas vai sveķu).
 - Pārbaudiet, vai tas ir sauss.
- (d) Pārbaudiet, vai netek ķēdes eļļa.

Ķēdes eļļas noplūdes gadījumā sazinieties ar tirdzniecības aģentūru par remontu.

Ja eļļas padeves gadījumā tiek izšļakstīta degviela, noslaukiet to.
- (e) Pārbaudiet zaru zāģi. Ja radusies kāda problēma, sazinieties ar tirdzniecības aģentūru par regulēšanu vai remontu.
 - Pārbaudiet, vai zāģa ķēdei tukšgaitas laikā nav vērojama kustība
 - Pārbaudiet, vai tukšgaitā darbība ir normāla

4.3 Iedarbināšana un apturēšana

Zaru zāģi darbina piedziņas modulis.
Informāciju skatiet piedziņas moduļa rokasgrāmatā.

4.3.1 Iedarbināšana

⚠ BRIESMAS!



Zaru zāģis ir jāiedarbina stabilā vietā, kas nav slidena.

* Pretējā gadījumā var izraisīt kritienu un līdz ar to nopietnu traumu.

⚠ BRĪDINĀJUMS



Zaru zāģis ir jāiedarbina un jāizmanto vienai personai.

* Ja to izmanto vairāk nekā viena persona, iespējama nepareiza rīcība, un tas var pieskarties kādam cilvēkam vai priekšmetam, izraisot negadījumu.

Informāciju par zaru zāģa iedarbināšanu skatiet piedziņas moduļa rokasgrāmatā.

4.3.2 Apturēšana

Atlaižot roktura droseles sviru, samazinās dzinēja jauda un zāģa ķēde pārstāj darboties.
Tomēr tas vēl kādu brīdi darbojas (spararata efekts), un neapstājas tūlīt pēc droseles sviras atlaišanas.

Sīkāku informāciju skatiet piedziņas moduļa rokasgrāmatā.

4.4 Piesardzības pasākumi ekspluatācijas laikā

Izmantojot zaru zāģi, ievērojiet turpmākminēto, kā arī informāciju sadaļā "1.2. Vispārēji piesardzības pasākumi".

- Ja darba laikā jūtaties noguris, noteikti izmantojiet pārtraukumu. Ja turpināt darbu bez pārtraukuma, varat zaudēt kontroli pār zaru zāģi. Ja saspringts darbs jūs pārāk nogurdina, pirms zaru zāģa izmantošanas konsultējieties ar ārstu.
- Darba laikā uzturiet vismaz 15 m atstatumu līdz apkārtējām personām.
- Nezāģējiet citus priekšmetus, izņemot zarus.
- Nezāģējiet resnu koka stumbru.
- Zaru zāģi ekspluatācijas laikā vienmēr turiet ar abām rokām. Neizmantojiet lietus laikā.
- Vadības rokturi satveriet ar labo roku. Cilpas rokturi satveriet ar kreiso roku (tas attiecas arī uz kreiljiem).
- Ja zāģa ķēde darbības laikā tiek iespiesta starp resniem zariem vai citiem šķēršļiem, nekavējoties apturiet dzinēju.
- Zaru zāģis nav izolēts pret elektrošoku. Saglabājiet vismaz 10 m atstatumu no elektrības kabeļa. Noņemamo vadu un kabeļu noņemšana ir jāveic kvalificētam elektriķim. Ja kādi vadi vai kabeli nav noņemami, neizmantojiet zaru zāģi.
- Slidenā vietā strādājiet īpaši uzmanīgi. Turklāt piesargieties no nelīdzena pamata, celmiem, saknēm, grāvjiem vai bedrēm, kas var izraisīt aizķeršanos vai pakļupšanu. Neizmantojiet zaru zāģi lietus laikā.
- Ja rodas kāda problēma, piemēram, zāģa ķēdei ir neasi zobi, nekavējoties pārtrauciet darbu un pārliecinieties, vai neviena daļa nav saplaisājusi vai pazudusi un vai pietiek ķēdes eļļas. Nomainiet zāģa ķēdi pat tad, ja tā nav bojāta vai nodilusi, bet tai ir virspusējas plaisas.
- Turiet zaru zāģi tādā pozīcijā, kādā operators mazāk nogurst. Izmantojiet sakabi.
- Lai nepieļautu aizdegšanos, neizmantojiet zaru zāģi vietās, kur atrodas organiskās nogulsnes, lapas vai pārmērīgi daudz smērvielu.
- Laikā, kad zaru zāģi neizmantojat, uzstādiet ķēdes pārsegu.
- Neļaujiet zāģa ķēdei saskarties ar svešķermeņiem, piemēram, augsni un smiltīm. Nezāģējiet koka sakni, kurai pielipusi augsne vai smiltis.
- Nodrošiniet stingru pamatu un atkāpšanās vietu. Pirms sākt ekspluatāciju, pārliecinieties, vai atkāpšanās ceļā nav šķēršļu.
- Regulāri pārbaudiet, vai tiek izvadīta ķēdes eļļa.
- Regulāri pārbaudiet, vai palicis pietiekami daudz ķēdes eļļas.

4.5 Atzarošana

⚠ BRIESMAS!



Neļaujiet bērniem vai dzīvniekiem ienākt zaru zāģa darba zonā (15 m rādiusā).

* Pretējā gadījumā notiks nopietns negadījums.

⚠ BRĪDINĀJUMS



Zaru zāģis ir jāiedarbina un jāizmanto vienai personai.

* Ja to izmanto vairāk nekā viena persona, iespējama nepareiza rīcība, un tas var pieskarties kādam cilvēkam vai priekšmetam, izraisot negadījumu.

⚠ UZMANĪBU!



Pirms ekspluatācijas nodrošiniet ķēdes eļļu.

Ekspluatācijas laikā regulāri pārļiecinieties, vai tiek izvadīta ķēdes eļļa.

* Pretējā gadījumā var sabojāt zāģa ķēdi vai ķēdes sliedi. Turklāt zāģa sliede var būt karsta un, tai pieskaroties, var apdedzināties.

Strādājiet vietā, kur jūs nevar traumēt krītošie zari.

Strādājiet atbilstoši lietošanas pamācībā aprakstītajai darbības metodei.

* Krītošie un atlecošie zari var izraisīt traumas.

Ja vienlaicīgi tiek izmantoti vairāki zaru zāģi, operatoriem ir jāatrodas vismaz 15 m atstatumā vienam no otra.

■ Zaru zāģa turēšanas metode

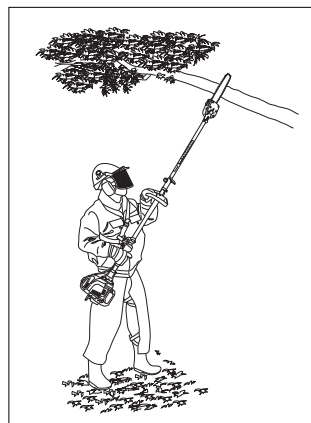
- Darbības laikā zaru zāģi vienmēr turiet ar abām rokām. Lai novērstu nepareizas darbības izraisītus negadījumus, izmantošanas laikā zaru zāģi vienmēr stabili atbalstiet, kā norādīts tālāk.

Labā roka: vadības rokturis

Kreisā roka: cilpveida rokturis

(tas attiecas arī uz kreiljiem).

- Vienmēr uzturiet noteiktu atstatumu starp ķermeni un aprīkojumu.



■ Darbības metode

- Sākot ekspluatāciju un tās laikā regulāri pārbaudiet, vai tiek izvadīta ķēdes eļļa.
* Ievērojiet norādes sadaļā "5.1.4. Ķēdes eļļas izvadīšanas stāvokļa pārbaude un regulēšana".
- Noregulējiet ķēdes eļļas izlaišanas daudzumu.
* Ievērojiet norādes sadaļā "5.1.4. Ķēdes eļļas izvadīšanas stāvokļa pārbaude un regulēšana".
- Zaru zāģi novietojiet pareizā leņķī pret zāģējamo zaru.
- Paredziet zāģējamo zaru krišanas pozīciju un strādājiet vietā, kur jūs nevar traumēt krītošie zari.
- Zaru zāģi turiet tā, lai vārpstas korpuss būtu ne vairāk kā 60° pret horizontālo līniju.
- Nozāģējiet atbilstoša lieluma zaru virzienā no gala uz pamatni.
- Pievērsiet uzmanību zariem, kuri ir nokrituši un atsitušies no zemes.
- Zāģēšanai neizmantojiet zāģa sliedi.



4.6 Darbības pēc ekspluatācijas

Pēc zaru zāģa izmantošanas veiciet turpmākminētās darbības.

- 1** Lai apturētu dzinēju, pagrieziet dzinēja iedarbināšanas/apturēšanas slēdzi stāvoklī IZSLĒGT/OFF (○).
- 2** Pievelciet visas skrūves, izņemot karburatora regulēšanas uzgriežņus un skrūves.
- 3** Zaru zāģi uzglabājiet atbilstoši informācijai sadaļā "6. Uzglabāšana".

5. Apkope

⚠ BRĪDINĀJUMS



Pirms apkopes, remonta vai tīrīšanas darbiem apturiet dzinēju un noņemiet piederumu no piedziņas moduļa.

* Ja šādu darbu laikā iedarbojas dzinējs, kustīgās daļas vai zāģa ķēde var sakropļot plaukstas vai pirkstus.

Veiciet tikai lietošanas pamācībā aprakstītos apkopes vai remonta darbus. Pieprasiet pakalpojumus tirdzniecības aģentūrā.

* Pretējā gadījumā var notikt negadījums.

Pirms darba ar zāģa ķēdi uzvelciet biezus cimdus.

* Pretējā gadījumā zāģa ķēde var sakropļot rokas vai pirkstus.

Tālāk ir aprakstīta piederuma sastāvdaļu apkope.

Informāciju par piedziņas moduļa apkopi skatiet piedziņas moduļa rokasgrāmatā.

■ Apkopes elementu saraksts

Sastāvdaļa	Pirms lietošanas	Pēc lietošanas	Lietošanas vai degvielas uzpildīšanas laikā	Pēc 10 darba stundām vai 1. mēneša	Ik pēc 20 darba stundām vai 3 mēnešiem	Piezīmes
Ķēdes eļļas uzpildīšana un pārbaude	○		○			Skatiet 5.1.1.
Zāģa ķēdes pārbaude un asināšana	○		○			Skatiet 5.1.2.
Zāģa ķēdes nospiroģuma pārbaude un regulēšana	○		○			Skatiet 5.1.3.
Ķēdes eļļas izvadīšanas stāvokļa pārbaude un regulēšana	○		○			Skatiet 5.1.4.
Zāģa slīdes eļļošana	○					Skatiet 5.2.1.
Piedziņas zobrata pārbaude	○					Skatiet 5.2.2.
Zāģa slīdes tīrīšana un pārbaude		○				Skatiet 5.3.1.
Transmisijas korpusa eļļošana					○	Skatiet 5.4.1.

5.1 Pirms ekspluatācijas/tās laikā vai degvielas uzpildīšanas laikā

5.1.1 Ķēdes eļļas uzpildīšana un pārbaude

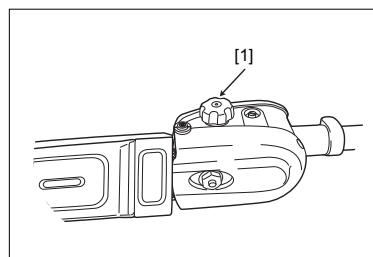
Zāģa ķēdes un zāģa slīdes nolietojums vai izturība ir lielā mērā atkarīga no ķēdes eļļas kvalitātes. Ķēdes zāģim izmantojiet tikai ķēdes eļļu.

Dažās valstīs ķēdes eļļas veids var būt noteikts ar vietējiem likumiem vai noteikumiem. Jautājumu gadījumā sazinieties ar pārdošanas aģentūru.

- 1** Noslaukiet svešķermeņus, piemēram, putekļus un skaidas, ap ķēdes eļļas tvertnes vāciņu [1].

- 2** Noņemiet ķēdes eļļas tvertnes vāciņu [1] un uzpildiet ķēdes eļļu.

- 3** Aizveriet ķēdes eļļas tvertnes vāciņu [1] un noslaukiet izšļakstīto ķēdes eļļu.



5.1.2 Zāģa ķēdes pārbaude un asināšana

⚠ UZMANĪBU!



Pārbaudiet, vai zāģa ķēdes zobi nav nodiluši.

* Ja tie ir nodiluši, zāģa ķēde ir neasa un samazina darba efektivitāti. Turklāt slodzes pieaugums zāģēšanas laikā var izraisīt dzinēja vai zaru zāģa bojājumus.

Pārbaudiet turpmākminēto.

- Pārbaudiet, vai griežņa augšējais asmens vai sānu asmens nav neass.
- Pārbaudiet, vai griežņa asmens ir ass.
- Pārbaudiet, vai zāģa ķēdei netrūkst griežņu un vai tie nav bojāti, saplaisājuši vai saliekti.

►► Piezīme

- Ja konstatējat plaisas, bojājumus, lūzumus vai liekumus, nomainiet zāģa ķēdi (skatiet sadaļu "3.1. Zāģa ķēdes/zāģa slīdes uzstādīšana un noņemšana").
- Ja griežņa asmens ir nolietots un neass, uzasiniet to.
- Ja zāģa ķēde ir neasa, uzasiniet to regulāri. Ja jums nav asināšanas instrumenta, konsultējieties ar tirdzniecības aģentūru.

■ Griežņa asināšana

Pirms asināšanas pārliecinieties, vai zāģa ķēde ir pareizi uzstādīta pie zāģa slīdes (skatiet sadaļu "3.1. Zāģa ķēdes/zāģa slīdes uzstādīšana un noņemšana").

►► Piezīme

- Asināšanai izmantojiet Ø 4 mm apaļo vīli (iekļauta komplektā).

Veiciet tālāk norādītās asināšanas darbības.

- 1 Ļaujiet apaļajai vīlei izvirzīties no griežņa augšējās plaknes par 0,8 mm, vīli novietojiet horizontāli (taisnā leņķī pret zāģa slīdes sānu plakni) un vilējiet griezni no iekšpuses uz ārpusi.

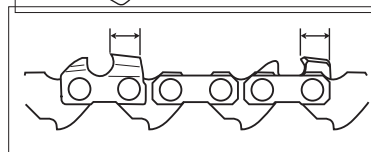
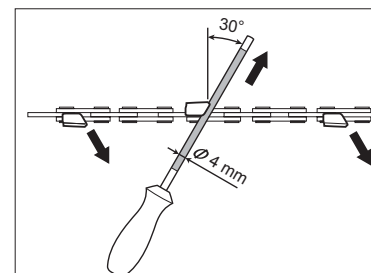
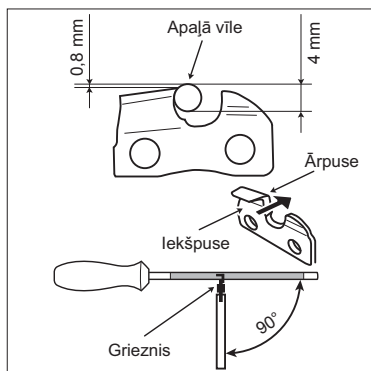
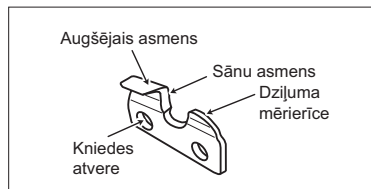
►► Piezīme

- Griežņi ir alternatīvi iestatīti pretējā virzienā (sānu virzienā). Pievērsiet uzmanību iestatītajam virzienam.

- 2 Asinot augšējo asmeni, starp apaļo vīli un zāģa ķēdi ir jābūt 30° leņķim.

- 3 Visu griežņu garumiem ir jābūt vienādiem.

- 4 Kad griežņa garums vairs nepārsniedz 4 mm, nomainiet to.



■ Dziļuma mērierīces regulēšana

Pirms regulēšanas pārliecinieties, vai zāģa ķēde ir pareizi uzstādīta pie zāģa slīdes (skatiet sadaļu "3.1. Zāģa ķēdes/zāģa slīdes uzstādīšana un noņemšana").

►► Piezīme

- Lai vienkārši pārbaudītu un noregulētu augstumu, ieteicams izmantot dziļummēra savienotāju (var iegādāties atsevišķi).

Veiciet tālāk norādītās regulēšanas darbības.

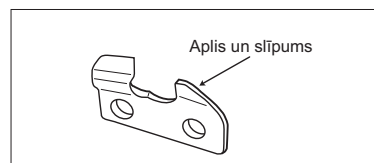
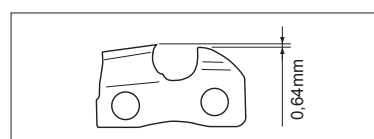
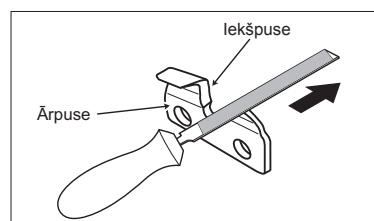
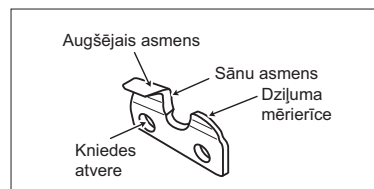
- 1** Griezni noslīpējiet ar plakano vīli no griežņa iekšējās malas.

►► Piezīme

- Griežņi ir alternatīvi iestatīti pretējā virzienā (sānu virzienā).

- 2** Pārliecinieties, vai augstuma atšķirība starp dziļummēru un augšējo asmeni ir 0,64 mm.

- 3** Pēc augstuma noregulēšanas dziļummēra galu novilēdjiet tā, lai tas būtu noapaļots un slīps.



5.1.3 Zāģa ķēdes nospriegojuma pārbaude un regulēšana

Pārļiecinieties, vai zāģa ķēdi ir nedaudz vajīga un to var viegli pārvietot ar roku (skatiet sadaļu "3.1. Zāģa ķēdes/zāģa slīdes uzstādīšana un noņemšana").

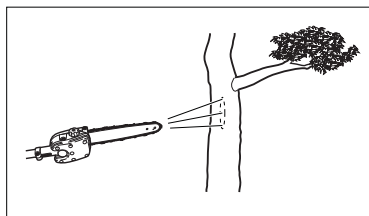
5.1.4 Ķēdes eļļas izvadīšanas stāvokļa pārbaude un regulēšana

Sākot ekspluatāciju, pārbaudiet, vai tiek izvadīta ķēdes eļļa.

- 1** Zāģa slīdes galu pavērsiet pret gaišas krāsas koku vai celmu, saglabājot 20 cm atstatumu, un darbiniet to apmēram 1 minūti ar atvērtu 3/4 droseli.

►► **Piezīme**

- Ja koka vai celma virsma ir iekrāsota ar eļļu, ķēdes eļļa tiek izvadīta.
- Zāģējot sausus vai cietus kokus vai zarus, jāpalielina ķēdes eļļas izvadīšanas daudzums.



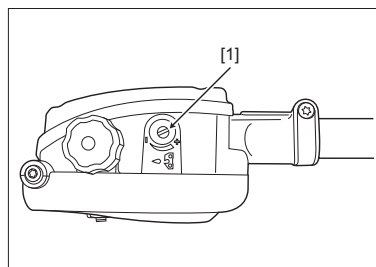
- 2** Noregulējiet eļļas izvadīšanas daudzumu.

►► **Piezīme**

- Izmantojot bioloģiski sadalāmu ķēdes eļļu, izvadīšanas daudzumam ir nedaudz jāpārsniedz ķēdes minerāleļļas daudzums. Par regulēšanas apjomu sazinieties ar pārdošanas aģentūru.

(a) Lai palielinātu ķēdes eļļas izvadīšanas apjomu, ķēdes eļļas regulēšanas skrūvi [1] pagriežiet pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam.

(b) Lai to samazinātu, ķēdes eļļas regulēšanas skrūvi [1] pagriežiet pulksteņrādītāju kustības virzienā.



- 3** Pēc regulēšanas un pirms lietošanas pārļiecinieties, vai ķēdes eļļa ir izvadīta.

►► **Piezīme**

- Ja zāģa slīde ir noregulēta, pieaug ķēdes eļļas patēriņa daudzums. Pēc tam ekspluatācijas laikā bieži pārbaudiet tvertnē atlikušo ķēdes eļļas daudzumu.
- Regulēšanas skrūves noregulējiet atkarībā no koku vai zaru veidiem. Jautājumu gadījumā konsultējieties ar tirdzniecības aģentūru.

5.2 Pirms lietošanas

5.2.1 Zāģa sliedes eļļošana

⚠ UZMANĪBU!



Notīriet zāģa sliedes reni (gropi).

* Ja to nenotīra, putekļi, koka sula vai ķēdes eļļa sacietē, traucējot zaru zāģa kustībai turpmākās ekspluatācijas laikā.

Zobrata priekšgala veida zāģa sliedi ir nepieciešama smērviela gultnim, kas atrodas zobrata galā. Ieeļļojot zāģa sliedi, samazinās priekšlaicīga nolietojuma vai pārmērīgu bojājumu problēmas un var uzturēt konkrētu veikspēju, paildzinot kalpošanas laiku.

1 Noņemiet zāģa sliedi no zaru zāģa.

Skatiet sadaļu “3.1. Zāģa ķēdes/zāģa sliedes uzstādīšana un noņemšana”.

2 Ar plānu stienīti izņemiet skaidas, putekļus un citus netīrumus, kas uzkrājušies ķēdes eļļas atverē.

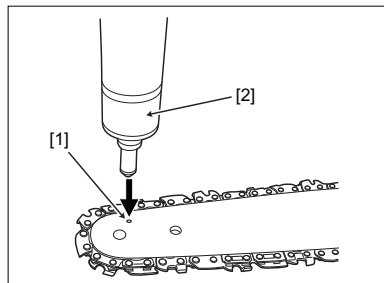
►► Piezīme

- Nebīdīet eļļošanas atverē skaidas, putekļus u.c. netīrumus.

3 Iepildiet litija karstumizturīgo smērvielu [2] smērvielas uzpildīšanas atverē [1].

►► Piezīme

- Ja zāģa slidei tiek iepildīts atbilstošs smērvielas daudzums, smērviela nedaudz iznāk no zāģa sliedes gropes. Pēc eļļošanas noslaukiet lieko smērvielu.



5.2.3 Piedziņas zobrata pārbaude

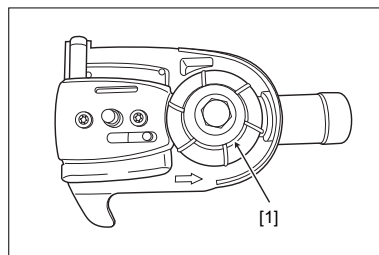
1 Noņemiet ķēdes zāģa sliedi.

Skatiet sadaļu “3.1. Zāģa ķēdes/zāģa sliedes uzstādīšana un noņemšana”.

2 Pārbaudiet, vai piedziņas zobrats [1] nav valģis vai bīstami nodilis.

►► Piezīme

- Ja radusies kāda problēma, sazinieties ar tirdzniecības aģentūru par remontu.

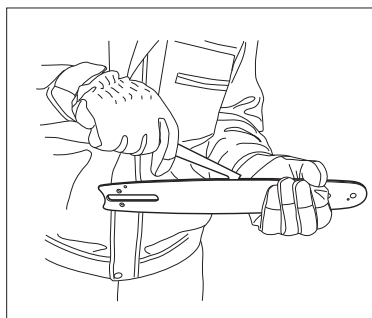


5.3 Pēc lietošanas

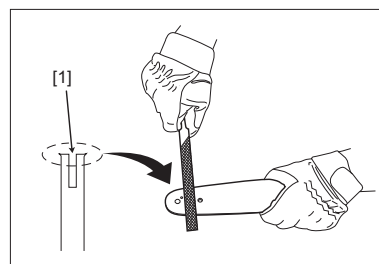
5.3.1 Zāģa sliedes tīrīšana un pārbaude

- 1** Noņemiet zāģa sliedi no zaru zāģa.
Skatiet sadaļu "3.1. Zāģa ķēdes/zāģa sliedes uzstādīšana un noņemšana".

- 2** Ar plānu stienīti izņemiet skaidas, putekļus un citus netīrumus, kas uzkrājušies ķēdes eļļas atverē.



- 3** Ar stieņveida tīrītāju (var iegādāties atsevišķi) izņemiet skaidas, putekļus un citus netīrumus, kas uzkrājušies zāģa sliedē (gropē) [1].



- 4** Pārbaudiet zāģa sliedes priekšējo plakni, vai tai nav, piemēram, atskabargu.

►► Piezīme

- Ja ir, novīlējiet tās ar plakano vīli (var iegādāties atsevišķi).

- 5** Pārbaudiet, vai daļa pie priekšgala vai aizmugures nav nodilusi vai bojāta un vai priekšgala zobrats griežas brīvi.

►► Piezīme

- Ja tas ir nodilis vai pārmērīgi bojāts, nomainiet zāģa sliedi.
- Regulāri uzstādiet zāģa sliedi pretējā veidā vertikālā virzienā, lai samazinātu daļas nolietojumu pie priekšgala.

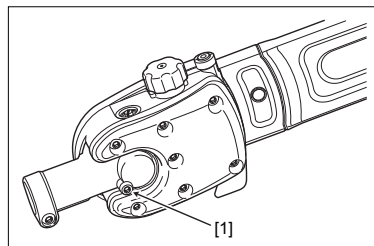
5.4 Ik pēc 20 darba stundām vai 3 mēnešiem

5.4.1 Transmisijas korpusa eļļošana

Eļļošana caur eļļošanas atveri [1] ir jāveic ik pēc 20 darba stundām.

►► Piezīme

- Izmantojiet smērvielu Agip: Lp2 vai tai ekvivalentu.



6. Uzglabāšana

⚠ BRIESMAS!



Smērvielu glabājiet bērniem nepieejamā vietā.

Turklāt ievietojiet to tvertnē tā, lai smērviela neizšļakstītos, un marķējiet tvertni, lai būtu skaidrs, kas tajā atrodas.

* Tās iekšējīga lietošana izraisa saslimšanu.

⚠ BRĪDINĀJUMS



Uzglabājot piederumu ar, piemēram, caurulei pievienotu stiprinājuma āķi, nevelciet un nešūpoji piederumu.

Vai arī nostipriniet to pie pietiekami stipra fiksētā stieņa.

* Pretējā gadījumā tas var nokrist, izraisot nopietnu traumu.



Pirms darba ar zāģa ķēdi uzvelciet biežus cimdus.

* Pretējā gadījumā zāģa ķēde var sakropļot rokas vai pirkstus.

⚠ UZMANĪBU!



Neizmetiet smērvielu upē, jūrā vai uz zemes.

* Pretējā gadījumā var piesārņot vidi.



Uzglabājot piederumu, zāģa ķēdei uzstādiet pārvadāšanas aizsargu.

* Pretējā gadījumā, saskaroties ar zāģa ķēdi, iespējamas traumas, un, ja operators nokrīt, var gūt nopietnas traumas.

Šo piederumu drīkst uzglabāt tikai bērniem un dzīvniekiem nepieejamā vietā.

* Pretējā gadījumā, saskaroties ar zāģa ķēdi, iespējamas traumas, un, ja operators nokrīt, var gūt nopietnas traumas.

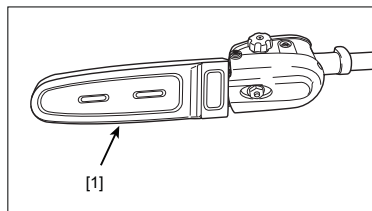
Kad pēc ekspluatācijas pabeigšanas zaru zāģi novieto uzglabāšanai, izpildiet tālāk norādītās darbības. Informāciju par nepieciešamajām darbībām pēc darba ar spēka moduli vai uzglabāšanas metodi skatiet spēka moduļa rokasgrāmatā.

1 Noņemiet piederumu no piedziņas moduļa.

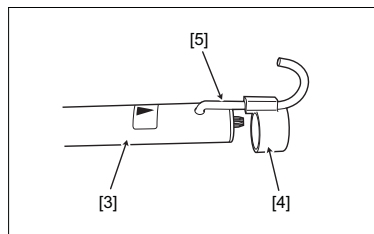
2 Uzvelciet cimdus.

3 Pārbaudiet, vai zāģa ķēde nav bojāta.

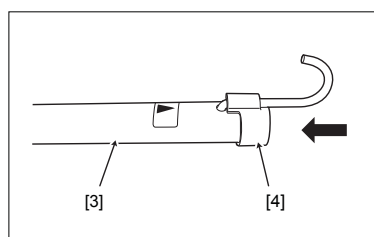
4 Uzstādiet pārvadāšanas aizsargu [1].



- 5** Ievietojiet caurules stiprinājuma [4] āķi [5] vārpstas korpusa [3] atverē.



- 6** Caurules stiprinājumu [4] ievietojiet vārpstas korpusā [3].



- 7** Noņemiet zāģa ķēdi un zāģa sliedi, pēc tam notīriet zāģa sliedi. Netīrumus noslaukiet, piemēram, ar drāniņu.

Sīkāku informāciju skatiet sadaļā “5.3.1. Zāģa sliedes tīrīšana un pārbaude”.

►► **Piezīme**

- Noteikti notīriet zāģa ķēdi un zāģa sliedes reni. Ja to nenotīra, putekļi, koka sula vai ķēdes eļļa sacietē, traucējot zaru zāģa kustībai turpmākās ekspluatācijas laikā.

- 8** Notīriet piederumu. Putekļus noslaukiet, piemēram, ar drāniņu.

- 9** Izlaidiet ķēdes eļļu no ķēdes eļļas tvertnes.

- 10** Zaru zāģi uzglabājiet tālāk norādītajā vietā.

- (a) Noslēgta vieta
- (b) Augsta, bērniem un citām nepilnvarotām personām nepieejama vieta
- (c) Sausa, vēsa, tumša vieta

7. Atkritumu likvidācija

Saistībā ar likvidāciju ievērojiet sava reģiona standartus un noteikumus. Jautājumu gadījumā sazinieties ar tirdzniecības aģentūru.

8. Kļūmju novēršana

Kļūmes gadījumā skatiet nākamajā tabulā ietverto informāciju.

⚠ BRIESMAS!



Veicot problēmu novēršanu, apturiet dzinēju un pēc tam noņemiet piederumu no piedziņas moduļa.

* Ja šādu darbu laikā iedarbojas dzinējs, kustīgās daļas vai zāģa ķēde var sakropļot plaukstas vai pirkstus.

Situācija	Iemesli	Pasākumi
Zaru zāģis nesāk darboties.	Maz vai nav degvielas	Uzpildiet vai nomainiet degvielu atbilstoši piedziņas moduļa rokasgrāmatā ietvertajai informācijai
	Dzinēja atteice.	Informāciju skatiet piedziņas moduļa rokasgrāmatā.
	Izslēgts iedarbināšanas/ apturēšanas slēdzis.	Lai iedarbinātu, ieslēdziet iedarbināšanas/ apturēšanas slēdzi.
Nepietiekama jauda.	Nepareizi noregulēts droseles vads.	Noregulējiet, skatot informāciju piedziņas moduļa rokasgrāmatā.
	Dzinēja atteice.	Informāciju skatiet piedziņas moduļa rokasgrāmatā.
	Nodilusi zāģa ķēde.	Noregulējiet, skatot informāciju 5.1.2.
Pārāk liela vibrācija.	Piederums nav līdzsvarā	Sazinieties ar tirdzniecības aģentūru.
	Nepareizi uzstādīts piederums	Pārbaudiet uzstādījuma stāvokli
	Sadalītā piederuma savienojums ir vajīgs.	Sazinieties ar tirdzniecības aģentūru.
	Nodilusi zāģa ķēde vai nepiemērots nospriegojums.	Noregulējiet, skatot informāciju sadaļā 3.1.1 un 5.1.2.
Pārāk spēcīga izpūtēja skaņa.	Saliekts vārpstas korpuss.	Sazinieties ar tirdzniecības aģentūru.
Asmens ir truls.	Dzinēja atteice.	Informāciju skatiet piedziņas moduļa rokasgrāmatā.
Zāģa ķēde neapstājas pat pēc dzinēja ātruma samazināšanas.	Nodilusi zāģa ķēde.	Noregulējiet, skatot informāciju 5.1.2.
Zāģa ķēde nekustas pat pēc dzinēja ātruma palielināšanas.	Dzinēja atteice.	Informāciju skatiet piedziņas moduļa rokasgrāmatā.
	Sadalītais dzinējs ir nepietiekami ievietots sakabes korpusā.	Atkal savienojiet, skatot 3.2.2.
	Salūzis vārpstas korpuss.	Sazinieties ar tirdzniecības aģentūru.
	Kļūme sadalītā dzinēja sajūga korpusa iekšpusē	Sazinieties ar tirdzniecības aģentūru.
Zaru zāģis nepārtrauc darbu.	Pārvads ir nodilis.	Sazinieties ar tirdzniecības aģentūru.
	Dzinēja atteice.	Informāciju skatiet piedziņas moduļa rokasgrāmatā.

9. Garantijas remonts

Par remontu, darba metodi vai tīrīšanu sazinieties ar tirdzniecības aģentūru.

■ Remonta pieprasījuma gadījumā

Problēmas gadījumā mēģiniet atrast cēloni un veiciet pasākumus atbilstoši informācijai sadaļā "8. Kļūmju novēršana". Ja kļūmi neizdodas novērst, sazinieties ar tirdzniecības aģentūru.

■ Sazināšanās, ja nepieciešams remonts

Par remontu sazinieties ar tirdzniecības aģentūru, no kuras iegādājāties zaru zāģi.

Sērijas nr. (skatiet sadaļu "2.4. Modeļa koda un sērijas nr. novietojums") pierakstiet tālāk norādītajā vietā. Šis sērijas numurs ir nepieciešams, pasūtot detaļas, kā arī tehnisko vai garantijas pieprasījumu gadījumos.

Nepieciešamā informācija	
Produkta nosaukums	Zaru zāģa piederums
Modeļa kods un sērijas nr.	SPPE - SPPU -
Iegādes datums	
Tirdzniecības aģentūra, kurā iegādājāties produktu	
Kļūme	(paskaidrojiet pēc iespējas detalizētāk)

10. Tehniskie dati

Modelis		SSPP (Eiropa)		SSPP (Austrālija)		
Piedziņas modulis		UMC425E	UMC435E	UMC425U	UMC435U	
Rokturis		CILPA	CILPA	CILPA	CILPA	
a)	Masa (bez griešanas piederuma, aizsarga un piedziņas moduļa) kg	1,5		1,6		
	Garums (bez griešanas piederuma, aizsarga un piedziņas moduļa) mm	785		785		
b)	Izmēritie vibrācijas līmeņi (saskaņā ar EN ISO 22867) Attiecas tikai uz Eiropu	Priekšā m/s ²	4,4	5,6	-	-
		Novirze	2,2	2,3	-	-
		Aizmugurē m/s ²	4,4	4,3	-	-
		Novirze	2,2	2,1	-	-
	Izmēritie vibrācijas līmeņi (saskaņā ar EN ISO 22867) Izmantošanai ar SSES-L (pagarinājuma caurule) Attiecas tikai uz Eiropu	Priekšā m/s ²	4,1	5,6	-	-
		Novirze	2,0	2,3	-	-
		Aizmugurē m/s ²	6,5	4,3	-	-
		Novirze	2,6	2,1	-	-
c)	Izmērītais skaņas spiediena līmenis (atbilstoši 2006/42/EK prasībām) Attiecas tikai uz Eiropu	dB(A)	90	90	-	-
		Novirze	1	2	-	-
d)	Izmērītais skaņas intensitātes līmenis (saskaņā ar 2000/14/EK) Attiecas tikai uz Eiropu	dB(A)	104	105	-	-
		Novirze	1	2	-	-
e)	Skaņas intensitātes līmenis Austrālijas Jaundienvidvācijas standarts Attiecas tikai uz Austrāliju	dB	-	-	72	75

EK atbilstības deklarācija (attiecas tikai uz Eiropu)

Ražotājs NINGBO LIHAO MACHINERY CO., LTD.
Adrese NO. 408, SONGHUAJIANG ROAD BEILUN, NINGBO 315800
Valsts ĶĪNA

Veids Zaru zāģa piederums
Modelis SSPP
Sērijas nr. SPPE-1000001 ~

Paziņo, ka tālāk norādītās iekārtas atbilst visām svarīgākajām EK direktīvas veselības un drošības prasībām.

2006/42/EK

2004/108/EK

2000/14/EK, 2005/88/EK ar grozījumiem

Ir piemēroti šādi standarti

EN ISO 12100:2010

EN ISO 11680-1:2011

EN ISO 14982:2009

Apstiprināts spēka modulis

UMC425E

UMC435E

Garantētais skaņas intensitātes līmenis (atbilst 2000/14/EK prasībām)

Izmantošanai ar UMC425E 105 dB(A)

Izmantošanai ar UMC435E 107 dB(A)

Izdots: Hiroshi Sugimoto, Ķīna

2012. gada 1. oktobrī

Parakstītāja vārds, uzvārds un amats: Hiroshi Sugimoto

Prezidents

Ražotājs' paraksts

H. Sugimoto

Tehniskās dokumentācijas sastādīšanai pilnvarotā persona

Honda Motor Europe Ltd. Aalst Office

Wijngaardveld 1 (Noord V), 9300 Aalst

BEĻĢIJA

3HVP8SSPP600

LV PP XX.XX.XXXX
Printed in the UK