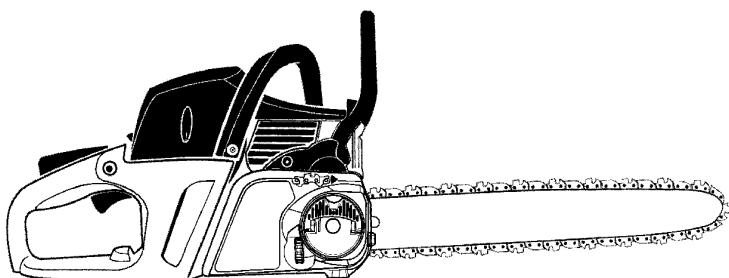




# MAC 842

**EE****KASUTUSJUHEND**

TAHTIS INFO: Enne seadme kasutamist lugege need juhised palun tähelepanelikult läbi. Hoidke need juhised tulevikus tarbeks alles.

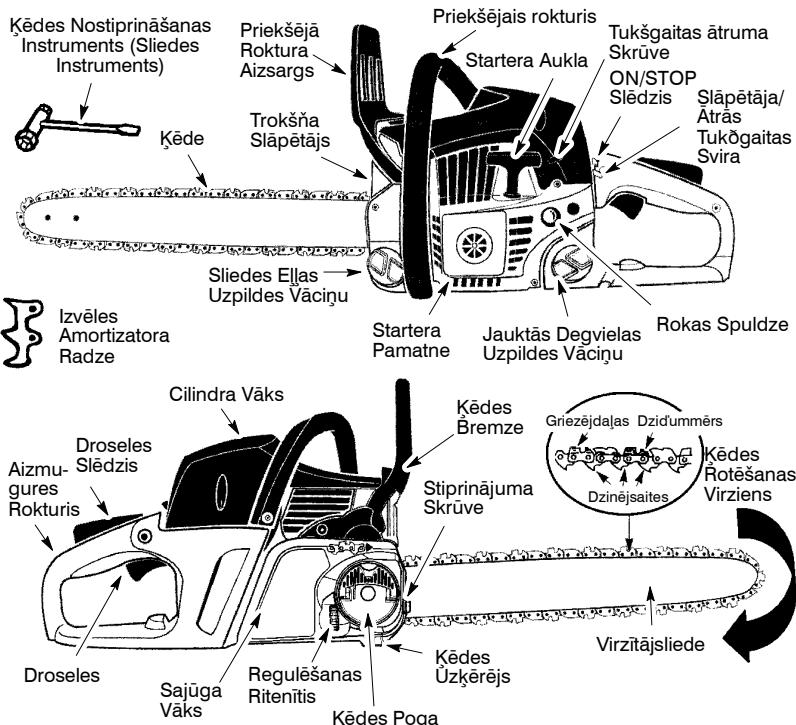
**LT****INSTRUKCIJU VADOVAS**

SVARBI INFORMACIJA: prieš naudodamiesi šiuo irenginiu, prašom atidžiai perskaityti šias instrukcijas ir įsitikinkite, kad viską supratote. Saugokite šias īstrukcijas, kad galėtumete jas paskaityti ateityje.

**LV****LIETOŠANAS PAMĀCĪBA**

SVARĪGA INFORMĀCIJA: Lūdzu rūpīgi izlasiet šīs pamācības un pārliecinieties, ka jūs tās saprotat, pirms sākat lietot ierīci. Saglabājiet šīs lietošanas pamācības turpmākām atsaucēm.

## IDENTIFIKĀCIJA (KAS IR KAS?)



## SIMBOLU IDENTIFIKĀCIJA



**BRĪDINĀJUMS!** Šis motorzāēis var būt bīstams! Nevērīga vai nepareiza ierīces lietošana var izraisīt nopietnu vai letālu ievainojumu.



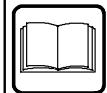
Vienmēr velciet atbilstošu ausu, acu un galvas aizsargu.



Strādājot ar motorzāgi, vienmēr turiet to ar abām rokām.



**BRĪDINĀJUMS!** Jāizvairās no virzītājsliedes gala saskares ar kādu priekšmetu, šāda saskare var likt virzītājsliedei pēkšņi pārvietoties augōup un lejup, kas var izraisīt nopietnu ievainojumu.



Ar izpratni izlasiet lietošanas pamācības, pirms sākat lietot motorzāgi.



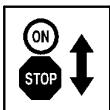
Skaņas jaudas līmenis



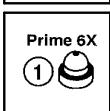
Skaņas spiediena līmenis pie 7,5 metriem

## SIMBOLU IDENTIFIKĀCIJA

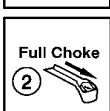
### Simboli - lai iedarbinātu motoru



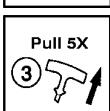
Pagrieziet ON/STOP slēdzi pozīcijā ON.



Lēnām piespiediet rokas spuldzi 6 reizes.



Izvelciet slāpētāja/ātras tukšgaitas sviru uz pilnu jaudu (pozīcijā FULL CHOKE).



Ātri pavelciet startera auklu ar labo roku 5 reizes.



Pilnībā nospiediet slāpētāja/ātras tukšgaitas sviru (pozīcijā HALF CHOKE).



Strauji pavelciet startera auklu ar labo roku, līdz motors iedarbojas.

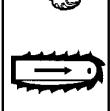
### Kēdes savilkšana



Paceliet uz sliedes pogas esošo sviru un pagrieziet to, izdarot vienu apgrīzienu preteji pulkstenrādītāja virzienam, kustības virzienam, lai padarītu valīgu sajūga apvalks.



Pagrieziet regulēšanas ritenīti (virzienā uz leju), lai nospriegotu kēdi, līdz kēde cieši pieskaras virzītājsliedēs apakšai.



Turot paceltu virzītājsliedēs galu, cieši savelciet sliedes pogu (pulkstenrādītāja kustības virzienā). **Savelciet ar rokām, neizmantojot nekādus darbarikus!** Nobidiet uz sliedes pogas esošo sviru uz leju, lai atgrieztu sviru aizvērtā/slēgtā pozīcijā.



Strauji pavelciet startera auklu ar labo roku, līdz motors iedarbojas.

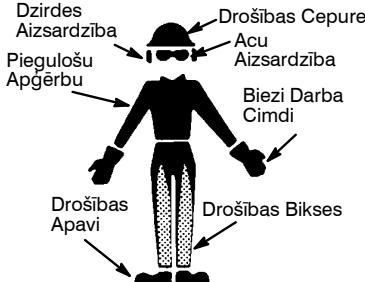
## DROŠĪBAS NOTEIKUMI

**BRĪDINĀJUMS!** Vienmēr atvienojiet aizdedzes sveces vadu un nolieciet to vietā, kur tas nevar saskarties ar aizdedzes sveci, lai izvairītos no tās nejausas iedarbinašanas uzstādišanas, pārnēšanas, nostiprināšanas, izņemot karburatora regulēšanas, procedūru labošanas laikā.

Ta kā motorzāģis ir liela ātruma koka griešanas instruments, jāievēro speciālie drošības pasākumi, lai samazinātu negadījuma risku. Nevērīga vai nepareiza ierīces lietošana var izraisīt nopietnu ievainojumu.

### PLĀNOJIET UZ PRIEKŠU

- Uzmanīgi izlasiet šo lietošanas pamācību, līdz jūs pilnībā saprotat un varat ievērot visus drošības noteikumus, pasākumus un lietošanas procedūras, pirms sākat lietot šo ierīci.
- Užtīciet savu motorzāģi tikai tiem pieaugušajiem, kuri saprot un var ievērot drošības noteikumus, pasākumus un lietošanas procedūras, kas norādītas šajā pamācībā.



- Velciet aizsargpiederumus. Vienmer lietojet ar varu apstrādātus drošības apavus ar neslidošām zolēm, piegulošu apģērbu, neslidošus cimdos, acu aizsaru tādu kā nemiglošu masku, speciālās brilles vai sejas masku, speciālu biezu drošības cepuri, un skarņu izolejošas ierīces (ausu tāpiņas vai trokšņa slāpētājus), lai aizsargātu dzirdi. Ja lietojat motorzāģi regulāri, ieteicams regulāri

veikt dzirdes pārbaudes, jo motorzāga troksnis var bojāt dzirdi. Nostipriniet matus virs plecu augstuma.

- Raugieties, lai neviens ķermeņa daļa nesašarts ar kēdi motora darbības laikā.
- Raugieties, lai bēri, blakusstāvoši un dzīvnieki atrastos kā minimums 10 metru attālumā no darba laukuma. Nelaujiet ciemam cilvēkiem vai dzīvniekiem atraties kēdes tuvumā, kad iedarbināt vai strādājat ar motorzāgi.
- Nedarbiniet vai nestrādājiet ar zāgi, ja esat noguruši, slimī vai apbēdināti, vai ja esat lietojuši alkoholu, zāles vai medikamentus. Jums jābūt labā fiziskajā stāvoklī un domās modībām. Darbs ar motorzāgi ir saspringts. Ja esat apstākļos, kurus var pasiltināt saspringsts darbs, konultējieties ar ārstu, pirms sākat strādāt ar motorzāgi.
- Rūpīgi izplānojet savu zāgēšanas darbu jau ieprēķi. Nesāciet zāgēt, pirms jums nav tiks darba laukums, drošs pamats, un, ja jūs gāzat kokus, nodrošiniet sev atkāpšanās ceļu.

## STRĀDĀJET DROŠĪBĀ

- Nedarbiniet motorzāgi ar vienu roku. Darbinot motorzāgi ar vienu roku, varat radīt no-pieņems ievainojumus paši sev, palīgiem, blakusstāvošajiem vai iejurām no šiem cilvēkiem. Motorzāgis ir paredzets lietošanai ar abām rokām.
- Lietojet motorzāgi tikai labi vedināmā āra telpā.
- Nelietojet zāgi, atrodoties uz kāpnēm vai kokā, ja vien neesat tam speciāli apmācīti.
- Raugieties, lai kēde nesaskaras ar kādu prieķsmetu motora darbināšanas laikā. Nekāda gadījumā nemēģiniet darbināt motorzāgi, kad virzītāsliede ir griezuma.
- Nespieliet uz motorzāgi griešanas beigās. Spiežot uz motorzāgi, varat zaudēt kontoli, kad griešana ir pabeigta.
- Izslēdziet motoru, pirms noliekat motorzāgi.
- Nelietojet motorzāgi, kas ir bojāts, nepareizi noregulēts vai nepilnīgi un nedroši salikts. Vienmēr nekavējoties nomainiet sliedi, kedi, rokas aizsargu vai kēdes bremzi, ja tā ir bojāta, salauzta vai kā citādi mainīta.
- Kad motors ir izslēgts, pārvietojiet kēdi ar rokām ar troksna slāpētāju tālāk no sevis, un novietojiet virzītāsliedi un kēdi aizmugurē, jeteicams tās apsegt ar sliedes aizsargu.

## MAŠINAS DROŠĪBAS APRĪKOJUMS

- PIEZĪME:** Šajā rubrikā tiek paskaidrotas mašinas drošības detaļas un to funkcijas. Par kontroli un apkopi lasiet rubrikā "Motorzāga drošības aprīkojuma pārbaudes, apkope un serviss". Lai atrastu, kurā vietā jūsu atrodas šīs detaļas jūsu mašīnai, lasiet norādījumus rubrikā "Kas ir kas?" Mašinas mūža garums var saisināties un var pieaugt nelaimes gadījumu risks, ja pareizi netiek veikta mašīnas apkope un, ja servisu un/vai remontu neveic profesionāli. Ja jums ir nepieciešama papildu informācija, sazi ieties ar tuvāko servisa darbnīcu.
- **Kēdes bremze.** Jūsu kēdes zāgis ir apriņķots ar kēdes bremzi, kas ir paredzēta, lai apturētu kēdes kustību.

**BRĪDINĀJUMS!** Jūsu motorzāgās ir apriņķots ar kēdes bremzi, kas ir izveidota, lai nekavējoties apstādinātu kēdi, ja notiek pretšķērs. Kēdes bremze samazina negadījumu risku, bet tikai jūs varat no tiem izvairīties. NE-PALAUJIETIES UZ TO, KA KĒDES BREMZE PASĀRGAS JŪS NO PRETŠĶĒRĀM.

- **Droseles mēlītes slēdzis.** Droseles mēlītes slēdzis ir paredzēts, lai novērstu droseles mēlītes nejaušu darbību.
- **Kēdes pārtvērejs.** Kēdes pārtvērejs ir konstruēts, lai pārvertu kēdi gadījumā, ja tā pārtrūkst vai nolec no sliedes.
- **Vibrāciju samazināšanas sistēma.** Jūsu mašīna ir apriņķota ar vibrāciju slāpēšanas sistēmu, kas ir konstruēta, lai mazinātu vibrācijas un padarītu darbu maksimāli vieglāku.

**DROSĪBAS PĀZINOJUMS:** Pakļaujot vibrācijām rokas, ilgstoši izmantojot benzīna darbinātos instrumentus, var rasties asinsvada vai nerva bojājums pirkstos, rokās un locītavās cilvēkiem, kuriem ir nosliece uz asinsrites traucējumiem vai ne-normāliem uztūkumiem. Ilgstoši lietojot motorzāgi aukstā laikā, var rasties asinsvadu bojājumi arī veselīm cilvēkiem. Ja tiek novēroti sādi simptomi kā tirpsana, sāpes, spēku izsīkums, ādas krāsas vai struktūras izmaiņas vai pirkstu, roku vai locītavu nejūtīgums, pārtrauciet lietojot šo ierīci un konsultējieties ar ārstu. Anti-vibrācijas sistēma negarantē šo problēmu iztrūkumu. Lie-totājiem, kuri ilgstoši un pastāvīgi strādā ar jaudās ierīcēm, rūpīgi jāpārbauda sava ve-selības stāvoklis un šīs ierīces statuss.

- **ON/STOP slēdzis.** Lietojet stop slēdzi, lai izslēgtu motoru.

## MOTORZĀGA DROŠĪBAS APRĪKOJUMA PĀRBAUDE, APKALPE UN SERVISS

**BRĪDINĀJUMS!** Nekad nelietojet mašīnu ar bojātu drošības aprīkojumu. Drošības aprīkojums ir jāpārbauda un jāuztur kārtībā. Ja jūsu mašīna neatbilst drošības prasībām, griezieties servisa darbnīcā, lai novērstu bojājumus.

- **Kēdes bremze.** Notiriet skaidras, sveķus un citus netīrumus no kēdes bremzes un sajūga cilindra. Netīrumi un nolietošanās ieteikmē bremzes darbību. Lai iegūtu pa-pildus informāciju, skatiet nodalju IERICES DARBINĀSANA.
- **Droseles mēlītes slēdzis.** Pārbaudiet vai droseles mēlīti nevar darbināt, kamēr ir piespiests droseles slēdzis.
- **Kēdes pārtvērejs.** Pārbaudiet, vai kēdes pārtvērejs nav bojāts un ir stingri pie-stiprināts pie motorzāga korpusa.
- **Vibrāciju samazināšanas sistēma.** Re-gulāri pārbaudiet, vai vibrāciju slāpēšanas aprīkojumā nav redzamas plāsas un deformācijas. Pārliecīnieties, ka vibrāciju slāpēšanas aprīkojums ir stin-gri piestiprināts motoram un rokturiem.

- **ON/STOP slēdzis.** ledarbinet motoru un pārliecinaties, ka motors apstājas, kad stop slēdzi pārbīda uz stop pozīciju.

## GLABĀJIET SAVU MOTORZĀGI LABA DARBA KĀRTĪBĀ

- Raugieties, lai visu motorzāgu tehnisko apkopi veic kvalificēts pakalpojumu dileris, izņemot attiecībā uz detaljām, kuras norādītas šis lietošanas pamācības nodalā par tehnisko apkopi. Piemēram, ja tiek lietoti nepareizi instrumenti, lai noņemtu vai turētu spara ratu, darbojoties ar sajūgu, var tikt bojāta spara rata struktūra, kas var izraisīt eksploziju.
- Raugieties, lai motorzāgis pārstāj darboties, kad droseles slēdzis ir atlaists. Lai to salabotu, skatieties nodoļu Karburatora Regulēšana.
- Nekādā gadījumā neveiciet nekādas izmaiņas motorzāgi. Lietojet tikai un vienīgās aksesuārus, ko piegādājis vai speciāli ieteicis ražotājs.
- Turiet rokturus sausus, tīrus un brīvus no eļļas vai degvielas maišījuma.
- Raugieties, lai degvielas un eļļas tvertru vāciņi, skrūves un slegmehānismi būtu cieši nostiprināti.
- Lietojet tikai ieteiktos aksesuārus un nomaiņas detaljas.

## RIKOJĪTIES UZMANĪGI AR DEG-VIELU

- Nesmēķējet laikā, kad darbojaties ar degvielu vai strādājat ar motorzāgi.
- Neitrālizejiet visus dzirksteli vai liesmu avotus vietās, kur jaucat vai lejat degvielu. Nedrīkst smēkēt, atrasties atvērtū liesmu tuvumā vai strādāt darbu, kas var radīt dzirksteles. Pirms uzpildat degvielu, jauniet motoram atdzist.
- Jauciet un lejiet degvielu ārpus telpām uz plikas zemes, glabājiet degvielu vēsā, sausā, labi vēdināma vietā, un lietojet apstiprinātu, markas konteineru visām procedūrām ar degvielu. Uzslaukiet visu izšķakstīto degvielu, pirms iedarbināt motorzāgi.
- Pārvietojeties vismaz 10 pēdu (3 metru) attālumā no degvielas uzpildes vietas, pirms iedarbināt motoru.
- Izslēdziet motoru un laujiet motorzāgim atdzist neuzliesmojošā vietā, nelieciet motorzāgi uz sausām lapām, salmiem, papīra u.c. Lēnām noņemiet degvielas tverties vāciņu un uzpildiet ierīci.
- Glabājiet ierīci un degvielu vietā, kur degvielas tvaiki nevar sasniegāt dzirksteles vai atvērtas liesmas no ūdens sildītajiem, elektriskiem motoriem vai slēdziem, krāsnīm, u.c.

## PRETSIENIENS

**⚠ BRĪDINĀJUMS!** Izvairieties no pretstienienu, jo tas var izraisīt nopietnu ievainojumu. Pretstieniens ir virzītājsliedes pēkšņa kustība uz aizmuguri, uz augšu vai uz priekšu, kad motorzāga virzītājsliedes augšējais gals saskaras ar kādu priekšmetu tādum kā balķi vai zaru, vai kad koks sakļaujas un saspiež

motorzāgi griezumā. Virzītājsliedei saskaroties ar svešu priekšmetu kokā, varat zaudēt kontroli pār motorzāgi.

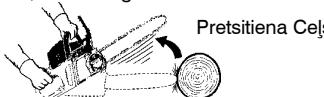
- **Rotējošais Pretstieniems** var rasties, kad rotējošā kēde saskaras ar priekšmetu virzītājsliedes augšējā galā. Šāda saskare var likt kēdei ieurbties priekšmetā, kas kēdi uz mirkli apstādina. Rezultātā rodas zibeniņi ātra, pretēja reakcija, kas pagrūž virzītājsliedi augšup un atpakaļ lietotāja virzienā.
- **Saspiestais Pretstieniems** var rasties, kad koks sakļaujas un saspiež motorzāgu kēdi griezumā kopā ar virzītājsliedes galu, un motorzāgās pēkšņi pārstāj darboties. Šī pēkšņa kēdes koka griešanas spēka izmaiņas un liel motorzāgā pārvietoties pretēji kēdes rotēšanas virzienam. Motorzāgis tiek pārvietots atpakaļ tieši lietotāja virzienā.
- **Levīksana** var rasties, kad rotējošā kēde saskaras ar svešu priekšmetu kokā kopā ar virzītājsliedes apakšgalu, un motorzāga kēde pēkšņi apstājas. Šī pēkšņa apstāšanas veik motorzāgi uz priekšu un projām no lietotāja un var viegli likt lietotājam zaudēt kontroli pār motorzāgi.

### Kā izvairīties no Saspiesta Pretstieniena:

- Esiet ļoti uzmanīgi un izvairieties no šķēršļiem, kuri var izraisīt materiālu saspiezt kēdes augšgalu vai kā citādi to apstādināt.
- Nezājējiet vienlaicīgi vairāk par vienu balķi.
- Negrieziet motorzāgi apkārt, jo sliede tiek izvilkta no koka, kad pieceļaties kājās.

### Kā izvairīties no levīksanas:

- Vienmēr sāciet griezt, kad motors darbojas ar pilnu jaudu un motorzāga pamatne ir novietota pret koku.
- Lietojet kīlus, kas taišiti no plastmasas vai koka. Nekādā gadījumā neliekojet metālu, lai turētu griezumu atvērtu.



Pretstieniena Ceļš



Izvairieties no Šķēršļiem

## SAMAZINIET PRETSIENIENA IESPĒJU

- Atercieties, ka reizēm var rasties pretstieni. Minimāli izprotot pretstienienu, varat samazināt pārsteiguma momentu, kas rodas negadījuma brīdī.
- Nekādā gadījumā nelaujiet rotējošai kēdei saskarties ar kādu priekšmetu virzītājsliedes galā.
- Raugieties, lai darba laukums būtu tīrs no tādiem šķēršļiem kā koki, zarī, ieži, žogi, celmi, u.c. Neitrālizejiet vai izvairieties no jebkura šķēršļa, kuram var pieskarties motorzāgis, zāgējot īpašu balķi vai zaru.

- Raugieties, lai jūsu motorzāģis būtu ass un pareizi savilkts. Vaiļga vai neasa kēde var palielināt pretsitienu risku. Ievērojet ražotāja lietošanas pamācības par kēdes asināšanu un tehnisko apkopi. Pārbaudiet spriegumu ar regulāriem intervāliem, kad motors ir apstādināts, nekādā gadījumā nedariet to tad, ja motors darbojas. Raugieties, lai sliedēs skavas uzgriežņi būtu cieši savilkti pēc kēdes nostiprināšanas.
- Sāciet un turpiniet zāģēšanu ar pilnu jaudu. Ja kēde griežas lēnākā ātrumā, pastāv lielāka pretsitienu iespēja.
- Nezāģējet vienlaicīgi vairāk par vienu balķi.
- Esiet maksimāli uzmanīgi, ja vēlreiz zāģējat iepriekšējā vietā.
- Nemēģiniet zāģēt, sākot ar sliedēs augšēju galu (iegremdešanas griezumi).
- Esiet piesardzīgi no vairākiem balķiem vai citiem spēkiem, kuri var sakļaut griezumu un saspieš kēdi vai tajā iekrist.
- Lietojiet Samazinātu Pretsitienu Virzītājsliedi un Zemu Pretsitienu Virzītājsliedi, kas paredzēti speciāli jūsu motorzāģim.

## KONTROLES SAGLABĀŠANA

Stāviet mitorzāga kreisajā pusē



Nekādā gadījumā nemainiet roku pozīcijas



- Ar abām rokām cieši satveriet motorzāģi, kad motors darbojas un nelaidiet to valā. Cieši satverot motorzāģi, varat izvairīties no pretsitienu un nezāudēt kontroli pār ierīci. Ar kreiso roku aptveriet priekšējo sliedes rokturi, turot īkšķi tā apakšā. Ar labo roku pilnībā aptveriet aizmugures rokturi, arī tad, ja esat kreilis. Turiet kreiso roku taisnu ar saliektu elkonu.
- Novietojiet kreiso roku uz priekšējā sliedes roktura tā, lai tas atraostos tiešā līnijā ar labo roku uz aizmugures roktura, kad veicat iegremdešanas griezumus. Nekādā gadījumā nemainiet labās un kreisās rokas pozīcijas jebkuram griešanas veidam.
- Stāviet stabili, vienmērīgi sadalot savu svaru uz abām kājām.

- Stāviet nedaudz motorzāga kreisajā pusē, lai jūsu kermenis neatrastos taisnā līnijā ar rotējošo kēdi.
- Neliecieties pārāk tālu uz priekšu. Jūs varat zaudēt līdzsvaru un kontroli pār motorzāgi.
- Negrieziet augstāk par plecu līniju, ir grūti saglabāt kontroli pār motorzāgi.

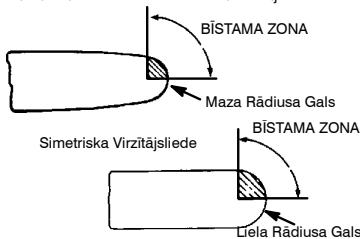
## PRETSITIENA DROŠĪBAS PAZĪMES

### BRĪDINĀJUMS!

Sekojošas pazīmes ir iekļautas jūsu motorzāgi, lai palīdzētu samazināt pretsitienu briesmas, tomēr šādas pazīmes pilnībā nenovērš bilstamo reakciju. Kā pieredzējis motorzāga lietotājs, nepajaujieties tikai uz drošības ierīcēm. Jums jāievēro visi piesardzības pasākumi, instrukcijas un tehniskā apkope, kas norādīta šajā lietošanas pamācībā, lai palīdzētu izvairīties no pretsitienu un citiem spēkiem, kas var izraisīt nopietrus ievainojumus.

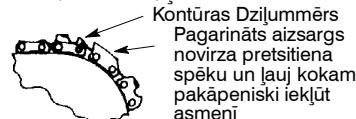
- Samazinātu Pretsitienu Virzītājsliede, kas izveidota ar maza rādiusa galu, kas samazina pretsitienu bilstamās zonas izmēru uz sliedēs gala. Ir izveidota Samazinātu Pretsitienu Virzītājsliede, lai būtiski samazinātu pretsitienu skaitu un nopietnību.

Samazināts Pretsitiens Simetriska Virzītājsliede



- Zema Pretsitienu Kēde, kas izveidota ar kontūras dzīlumā un aizsargā saiti, kas novērš pretsitienu spēku un ļauj kokam pakāpeniski iekļūt asmeni.

### Zema Pretsitienu Kēde



- Rokas aizsargs, kas izveidots, lai palīdzētu izvairīties no kreisās rokas saskares ar kēdi, ja jūsu roka noslīd no priekšējā sliedes roktura.
- Sliedēs priekšējo un aizmugurējo rokturu pozīciju, kas izveidota ar attālumu starp rokturiem un "vienā līnijā" viens ar otru. Lai izplatītu un novietotu "vienā līnijā" roku pozīciju, ko nodrošina šīs dizains, lai dotu līdzsvaru un pretestību motorzāga enģes kontrolei atpakaļ lietotājam, ja noteik pretsitiens.

**BRĪDINĀJUMS! NEPALAUJIETIES NE UZ VIENU IERĪCI, KAS IEBŪVĒTA JŪSU MOTORZĀGI. JUMS BŪTU JALIETO MOTORZĀĢIS PAREIZI UN UZMANĪGI, LAI**

**IZVĀRĪTOS NO PRETSITIENA.** Iesakām samazinātā pretsitienu virzītāsliedes un zema pretsitienu motorzāgus, kuri samazina pretsitienu iespēju un lielumu. Jūsu motorzāgim ir zema pretsitienu kēde un sliede kā oriģināls apriņķojums. Kēdes bremzi jālabo autorizētā tehniskās apkopes centrā. Nogādājet savu ierīci legādes vietā, ja nopirkāt to no ciliera vai arī nogādājiet to tuvākajā autorizētā tehniskās apkopes centrā.

- Saskare ar sliedes galu atsevišķos gadījumos var izraisīt zibenigi ātru PĒTREAK-CIJU, pagrūzot virzītāsliedi augšup un lejup pret lietotāju.
- Ja motorzāgis ar virzītāsliedes galu tiek saspiests, virzītāsliede ātri tiek pagrūsta pret lietotāju.
- Jebkura no šīm reakcijām var likt jums zaudēt kontroli pār motorzāgi, kas var beigties ar nopietnu ievainojumu. Nepalaujieties tikai uz drošības ierīcēm, kurās iebūvētas jūsu motorzāgi.

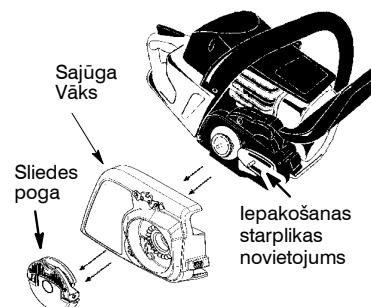
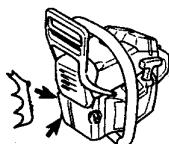
## SALIKŠANA

Aizsargcimdi (nav komplektā) jālieto saliekot ierīci.

### **AMORTIZATORA RADZES PIEVIENOŠANA**

(Ja vēl nav pievienota) Amortizatora rādzi jālieto kā skavu, veicot griezienu.

- Atskrūvējiet un pilnībā nonemiet sliedes pogu, paceļot sviru un pagriežot to pretēji pulkstenrādītāja kustības virzienam. Nonemiet sajūga apvalku.
- Pievienojiet amortizatora radzi, izmantojot divas skrūves, kā norādīts zīmējumā.

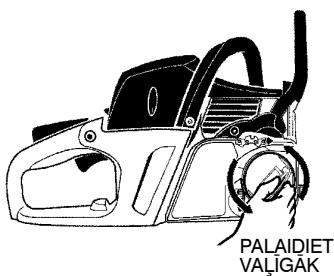


### **SLIEDES & KĒDES PIEVIENOŠANA**

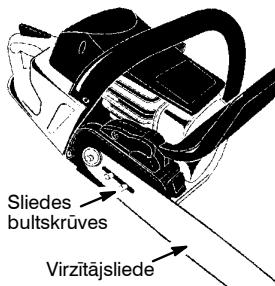
(Ja vēl nav pievienota)

**BRĪDINĀJUMS!** Vēlreiz pārbau-diet katru salīšanas darbību, ja sanemata jau saliktu motorzāgi. Vienmēr velciet cim-dus, kad rīkojaties ar kēdi. Kēde ir asa un var jums iegriezt pat tād, ja tā negriežas.

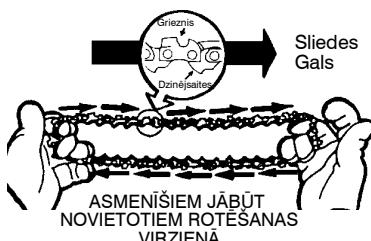
- Pagrieziet ON/STOP sliedzi pozīciju STOP.
- Atskrūvējiet un pilnībā nonemiet sliedes pogu, paceļot sviru un pagriežot to pretēji pulkstenrādītāja kustības virzienam.



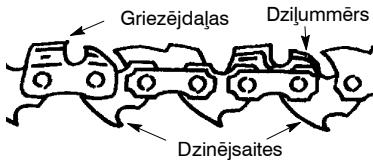
- Leslidiniet virzītāsliedi uz sliedes bultskrūvēm, līdz virzītāsliede apstājas pret sajūga cilindra zobra-ta zoba.



- Uzmanīgi izņemiet kēdi no iepakojuma. Turiet kēdi aiz savienojumiem tā, kā attēlots.



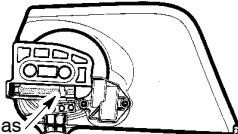
- Nonemiet sajūga apvalku. Nonemiet plastmasas piegādes starpliku (ja tāda ir).



6. Novietojiet kēdi pāri frīkācijas turētājam un aiz tā, pielāgojot piedziņas saites sajūga cilindra zobraza zobā.
7. Iestipriniet piedziņu saišu apakšu starp zobraza zobiem sliedes galā.
8. Iestipriniet sliedes posmus sliedes gropē.
9. Biediet virzītājsliedi uz priekšu, līdz kēde piegulst sliedes gropē. Pārliecinieties, kas visi sliedes posmi ir sliedes gropē.
10. Uzlieciet sajūga apvalku. Pārliecinieties, ka regulēšanas tapa atrodas tās caurumā virzītājsliede.

**BRĪDINĀJUMS!** Uzstādot sajūga apvalku, ir ļoti svarīgi, lai regulēšanas tapa izlīdzinātos regulēšanas tapas caurumā sliedē. Ja neizdodas pareizi uzstādīt sajūga apvalku, kēdes zāģis var tikt neatgriezeniski bojāts.

Sajūga apvalka aizmugure



Regulēšanas tapa

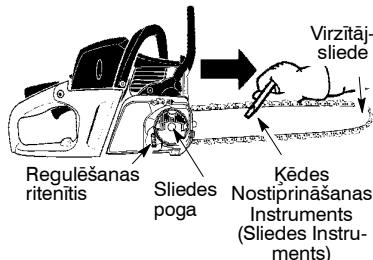
11. Uzstādīt sliedes pogu un savelciet to tikai ar rokām. Šaja brīdi vairs nesavelciet ciešāk. Tagad ķerieties pie **KĒDES SAVILKŠANA**.

#### KĒDES SAVILKŠANA (ieskaitot daļas, kuras jau uzstādītas ar kēdi)

**BRĪDINĀJUMS!** Velciet aizsargcimdus, kad rīkojaties ar kēdi. Kēde ir asa, un jūs varat sagriezties, pat ja tā nekustas. **PIEZĪME:** Veicot kēdes savilkšanu, raugieties, lai sliedes poga būtu savilkta tikai ar pirkstiem. Mēģinot savilkti kēdi, kad sliedes poga ir cieši, var radīt bojājumu.

#### Sprieguma pārbaude:

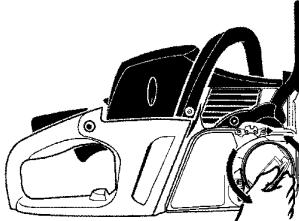
Lietojet kēdes stiprinājuma instrumenta skrūvgrieži galu, lai pagrieztu kēdi ap sliedi. Ja kēde negriežas, tā ir savilkta pārāk cieši. Ja tā ir pārāk valīga, kēde nokarājas zem sliedes.



#### Sprieguma noregulešana:

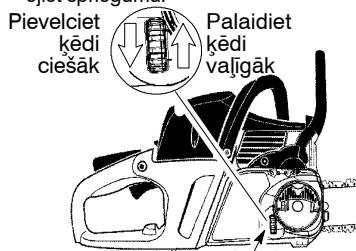
Kēdes nospriegojums ir ļoti svarīgs. Lietošanas laikā kēde izstiepjās. Jo sevišķi tas notiek pirmajās motorzāgā lietošanas reizēs. Vienmēr pārbaudiet kēdes spriegumu ik reizi, kad lietojat motorzāgi un uzpildāt to ar degvielu.

1. Paceliet uz virzītājsliedes pogas esošo sviru un pagrieziet to pretēji pulkstenrādītāja kustības virzienam, lai padarītu valīgu sliedes skavu.



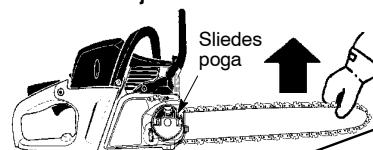
PALAIIDIET VALĪGĀK

2. Pagrieziet regulēšanas ritenīti (virzienā uz leju), lai nospriegtu kēdi, līdz kēde cieši pieskaras virzītājsliedes apakšai. Paceliet virzītājsliedes galu un noregulejiet spriegumu.

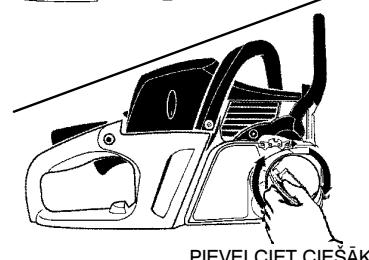


Regulēšanas ritenītis

3. Lietojojot skrūvgriezi, pārvietojiet kēdi ap virzītājsliedi, līai pārliecinātos, ka visi kēdes posmi atrodas sliedes gopēs.
4. Turot paceltu virzītājsliedes galu, cieši savelciet sliedes pogu (pulkstenrādītāja kustības virzienā). **Savelciet ar rokām, neizmantojot nekādus darbarikus !**



Sliedes poga



PIEVELCIET CIEŠĀK

5. Nobīdēt uz sliedes pogas esošo sviru uz leju, lai atgrieztu sviru aizvērtā/ slēgtā pozīcijā.

**BRĪDINĀJUMS!** Ja jums neizdosas nobīdīt uz sliedes pogas esošo sviru uz leju aizvērtā/ slēgtā pozīcijā, tas var izraisīt nopietnu personisku ievainojumu vai bojāt jūsu kēdes zāgi.

6. Lietojiet skrūvgriezi, lai grieztu kēdi apkārt virzītāsliedei.
7. Ja kēde negriežas, tā ir pārāk cieši nospriegota. Atskrūvējiet sliedes pogu, veicot 1 pagriezienu (pretēji pulkstenrādītāja kustības virzienam); pēc tam padariet kēdi valīgu, pagriezot regulēšanas ritenī par 1/4 no apgriezena (virzienā uz augsu). Vēlreiz savelciet sliedes pogu.

8. Ja kēde ir pārāk valīga, tā nokarāsies zem virzītāsliedes. NEDARBINIET zāgi, ja kēde ir valīga.

**BRĪDINĀJUMS!** Ja lietojat motorzāgi ar valīgu kēdi, kēde var nokrist no virzītāsliedes, izraisot nopietnu ievainojumu.

**BRĪDINĀJUMS!** Trokšņa slāpētājs stipri sakarst lietošanas laikā un pēc tam. Nepieskarieties trokšņa slāpētājam, kā arī nelaujiet uzliesmojošam materiālam tādam kā sausai zālei vai degvielai ar to saskarties.

## DARBS AR IERĪCI

### PIRMS MOTORA IEDARBINĀŠANAS

**BRĪDINĀJUMS!** Pirms sākat darbu, noteikti izlasiet drošības noteikumus par degvielu. Ja jūs nesaprotat drošības noteikumus, nemēģiniet uzpildīt ar degvielu savu ierīci. Sazīmieties ar autorizētu tehniskās apkopkes centru.

### SLIEDES UN KĒDES IEELLOŠANA

Nepieciešams regulāri ieelot sliedi un kēdi. Ieellošanu nodrošina automātiska ieļotāja sistēma, ja eļļas tvertnē ir piepildīta. Eļļas iztrūkums atšķir sabojāt sliedi un kēdi. Pārāk mazs daudzums eļļas izraisa pārkāšanu, kas izpaužas dūmu veidā no kēdes un/vai sliedes krāsas noplukšanā.

Lietojiet tikai Sliedes un Kēdes Eļļu sliedes un kēdes ieellošanai.

### MOTORA UZPILDĪŠANA AR DEGVIELU

**BRĪDINĀJUMS!** Lēnām nonemiet degvielas tvertnes vāciņu, kad uzpildāt ierīci. Šis motors ir apstiprināts darbibai ar bezsvina benzīnu. Pirms lietošanas, benzīnu jāsauc ar labas kvalitātes 2–ciklu ar gaisu atdzesētāju motora eļļu, kas paredzēta sajauksanai attiecībā 40:1. Šāda 40:1 proporcionā tiek iegūta, sajaucot 0,125 litrus eļļas ar 5 litriem bezsvina benzīna. NELIETOJĀT atomobilu vai laivu eļļu. Šīs eļļas var sabojāt motoru. Jaucot degvielu, ieverojiet pamācības, kas uzdrukātas uz konteinera. Vienmēr izlasiet un ieverojiet drošības noteikumus attiecībā uz degvielu, pirms uzpildīt savu ierīci.

### SVARĪGI

Pieredze rāda, ka ar alkoholu sajauktā degviela (ko sauc par gazoholu vai lietojot spiritu vai metanolu) var piesaistīt mitrumu, kas veicina sadalīšanos un skābju veidošanos glabāšanas laikā. Skāba gāze var bojāt motora degvielas sistēmu glabāšanas laikā. Lai izvairītos no problēmām ar motoru, iztukšojet degvielas sistēmu pirms liekat ierīci glabāšana uz 30 dienām vai ilgāk. Nosusiniet gāzes tvertni, iedarbiniet motoru un laujiet tam darboties, līdz degvielas līnijas

un karburators ir tukšs. Lietojiet svaigu degvielu nākamajā sezonā. Nekādā gadījumā nelietojiet motora vai karburatora tiršanas produktus degvielas tvertnei, jo var rasties ilgstošs bojājums.

### KĒDES BREMZE

Raugieties, lai kēdes bremze ir brīva, velkot priekšējo rokas aizsargu atpakaļ virzienā uz priekšējo rokturi tik tālu, cik vien iespējams. Kēdes bremzei jābūt brīvai, pirms griežat ar motorzāgi.

**BRĪDINĀJUMS!** Kēdei nav jāgriežas, kad motors darbojas tukšgaitas režīmā. Ja kēde griežas tukšgaitas režīma, apskatiet šīs pamācības nodalju KARBURATORA NOREGULEŠANA. Izvairieties no saskares ar trokšņu slāpētāju. Karsts trokšņa slāpētājs var izraisīt nopietrus apdegumus.

**Lai apstādinātu motoru,** pagrieziet ON/STOP slēdzi pozīcijā STOP.

**Lai iedarbinātu motoru,** cieši satveriet motorzāgi uz zemes kā norādīts zemāk esošajā zīmējumā. Raugieties, lai kēde būtu brīvi pagriežama, nesaskaroties ar kadu priekšmetu.

Vilkšanai izmantojiet tikai 40 – 45 cm garu auklu.

Velkot startera auklu, cieši turiet motorzāgi.

Startera auklas rokturis



## SVARĪGI ATCERĒTIES

Velkot startera auklu, nelietojiet auklu visā tās garumā, jo tā var pārtrūkt. Nelaujiet startera auklai ieritināties atpakaļ. Satveriet rokturi un laujiet auklai lēnām atritināties.

Lai strādātu ziemas apstākļos, iedarbiniet ierīci uz pilnu jaudu, laujiet motoram sasilt, pirms saspiežat droseles slēdzi.

**PIEZĪME:** Nezāgējiet materiālu ar slāpētāja/ātras tukšgaitas sviru pozīcijā FULL CHOKE.

## AUKSTA MOTORA

### IEDARBINĀŠANA (vai silta motora iedarbīnāšana pēc tam, kad izbeigusies degviela)

**PIEZĪME:** Sekojošajās darbībās, kad slāpētāja/ātras tukšgaitas svira ir nospiesta uz pilnu jaudu, pareizais droseles režīms iedarbināšanai ir uzstādīts automātiski.

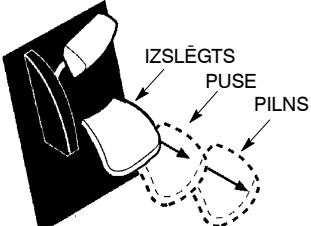


1. Pagrieziet ON/STOP slēdzi pozīcijā ON.
2. Lēnām piespiediet rokas spuldzi 6 reizes.
3. Izvelciet slāpētāja/ātras tukšgaitas sviru uz pilnu jaudu (pozīcija FULL CHOKE).
4. Atri paveiciet startera auklu ar labo roku 5 reizes. Pēc tam pārejiet pie nākamās darbības.

**PIEZĪME:** Ja izklausās, ka motors sāk iedarboties pirms piektā (5.) vilciena, pārtrauciet vilksanu un nekavējoties pārejiet pie nākamās darbības.

5. Pilnībā nospiediet slāpētāja/ātras tukšgaitas sviru (pozīcija HALF CHOKE).

### SLĀPĒTĀJA/ĀTRĀS TUKGAIKAS SVIRA



6. Strauji paveiciet startera auklu ar labo roku, līdz motors iedarbojas.
7. Laijiet motoram darboties aptuveni 30 sekundes. Pēc tam piespiediet un atlai-

diet droseles slēdzi, lai lautu motoram atgriezties tukšgaitas režīmā.

## SILTA MOTORA IEDARBINĀŠANA

1. Pagrieziet ON/STOP slēdzi pozīcijā ON.
2. Izvelciet slāpētāja/ātras tukšgaitas sviru uz pilnu jaudu (pozīcija FULL CHOKE). Pilnībā nospiediet slāpētāja/ātras tukšgaitas sviru (pozīcija HALF CHOKE).
3. Lēnām piespiediet rokas spuldzi 6 reizes.
4. Strauji paveiciet startera auklu ar labo roku, līdz motors iedarbojas.
5. Piespiediet un atlaidiet droseles slēdzi, lai lautu motoram atgriezties tukšgaitas režīmā.

## SAREŽĢĪTA IEDARBINĀŠANA (vai applūduša motora iedarbīnāšana)

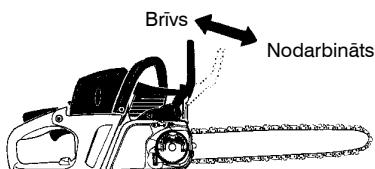
Motors var tikt applūdinats ar pārāk lielu degvielas daudzumu, ja tas neiedarbojas pēc 10 vilcieniem.

Applūdušus motorus var iztīrt no liekas degvielas, pilnībā piespēzot slāpētāja/ātras tukšgaitas sviru (pozīcija OFF CHOKE) un pēc tam ievērojot zemākošo pamācību par silta motora iedarbīnāšanu. Pagrieziet ON/STOP slēdzi pozīcijā ON. iedarbīnāšanai var būt nepieciešams vairākas reizes pavilkst startera auklas rokturi, atkarībā no tā, cik stipri ir applūdis motors. Ja motoru tomēr nevar iedarbīnāt, skatieties nodalju BOJAJUMU NOVERSANAS TABULA.

## ĶEDES BREMZE

**⚠ BRĪDINĀJUMS!** Ja bremzes lence ir nolietota un ir pārāk plāna, tā var saplist, kad tiek iedarbināta ķedes bremze. Ja bremzes lence ir salauzta, ķedes bremze neaptur ķēdi. ķedes bremzi jānomaina autorizētam tehniskās apkopes centra dilerim, ja jebkura detaļa ir nolietota līdz mazāk nekā 0,5 mm biezumam. ķedes bremzi jālabo autorizētā tehniskās apkopes centrā. Nogādājiet savu ierīci iegādes vietā, ja noplirkat to no dilerā vai arī nogādājiet to tuvākajā autorizētā tehniskās apkopes centrā.

- Šis motorzāģis ir aprīkots ar ķedes bremzi. ķedes bremze ir izveidota, lai apstādinātu ķēdi pretstiena gadījumā.
- Inerces aktivizētu ķedes bremzi iedarbīna, pagrūzot uz priekšu priekšējo rokas aizsargu, vai nu ar rokas vai centrifugas spēku.
- Ja ķedes bremze ir jau iedarbināta, to var atbrivot, velkot priekšējo rokas aizsargu atpakaļ virzienā uz priekšējo rokturi tik tālu, cik vien iespējams.
- Griezot ar motorzāgi, ķedes bremze jābūt brīvai.



## Bremzes funkcijas kontrole

**BRĪDINĀJUMS!** Kēdes bremzi jāpārbauda vairākas reizes dienā. Motoram jādarbojas, kad veicat šo procedūru. Šīs ir vienīgais gadījums, kad motorzāgi jānovieto uz zemes ar ieslēgtu motoru. Novietojiet motorzāgi uz cetas zemes. Satveriet aizmugures rokturi ar labo roku un prieķeļojo rokturi ar kreiso roku. Lietojiet droseli, pilnībā nospiezot droseles slēdzi. Iedarbiniet kēdes bremzi, griežot kreisās plaukstas, lūcītav pret rokturi aizsargu, neatlaizot satvērienu no prieķeļā roktura. Kēdei nekavējoties jaapstājas.

## Inceres iedarbināšanas funkcijas kontrole

**BRĪDINĀJUMS!** Veicot sekojošo procedūru, motoram jābūt izslēgtam. Satveriet aizmugures rokturi ar labo roku un prieķeļo rokturi ar kreiso roku. Turiet motorzāgi aptuveni 35 cm virs celma vai citās koka virsmas. Atlaidiet satvērienu no prieķeļā roktura un lietojiet motorzāga svaru, lai lautu virzītājsliedes augšgalam nokrist uz prieķu un saskarties ar celmu. Kad sliedes gals saskaras ar celmu, jāsāk darboties bremzei.

## GRIEŠANAS METODES

### SVARĪGI ATCERĒTIES

- Pārbaudiet kēdes spriegumu, pirms pirmā lietošanas un pēc tam, kad esat strādājuši ar motorzāgi 1 minūti. Sk. apakšvirskastu KĒDES SPRIEGUMS nodalā SALIKŠANA.
- Grieziet tikai koku. Negrieziet metālu, plastmasu, mūri, celtņiecības materiālus, kas nav razoti no koka, u.c.
- Apstādiniet motorzāgi, ja kēdei saskaras ar svešu prieķšemetu. Pārbaudiet motorzāgi un salabojiet tā detalas, ja nepieciešams.
- Glabājiet kēdi vietās, kur nav netirumu un smilšu. Pāt nelieels netirumu daudzums var ātri padarīt kēdi neusat un palienināt pretsitiena risku.
- Mēģiniet zāgēt mazus balkus, ievērojot griešanas metodes, lai iemanītos lietot motorzāgi, pirms uzsākat svarīgākus zāgēšanas darbus.
  - Saspiediet droseles slēdzi un laujiet motoram sasniegt pilnu ātrumu, pirms sākat griešanu.
  - Sāciet griezt, atbalstot motorzāga karķasu pret balķi.
  - Lieciņi motoram darboties uz pilnu jaudu visu zāgēšanas laiku.
  - Laujiet kēdei darboties pašai. Pielietojiet tikai minimālu spiediena spēku.
  - Atlaidiet droseles slēdzi, tīklīdz griezums ir pabeigts, laujot motoram darboties tuksīgai. Ja darbināt motorzāgi uz pilnu droseli bez zāgēšanas, ierice var nevajadzīgi nolietoties.
  - Lai izvairitos no kontroles zaudēšanas, kad griezums ir pabeigts, nespiediet pārāk stipri uz zāgi grieziena beigās.
- Izsledziet motoru, pirms noliekat motorzāgi.

### KOKU GĀŠANAS PANĒMIENI

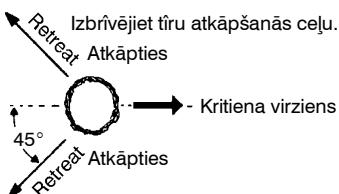
**BRĪDINĀJUMS!** Negrieziet tuvu celtnēm vai elektrovadiem, ja nezināt koka krīšanas virzenu, negrieziet naķti sliktas redzīmības dēļ vai sliktos laikapstākļos tādos kā lietus, sniegs vai stiprs vējš, jo nav paredzams koka krīšanas virziens. Rūpīgi izplānojiet savu zāgēšanas darbu jau iepriekš. Jums nepieciešams tirs lau-

kums vispakārt kokam, lai jums būtu drošs atbalsts. Pārbaudiet, vai kokam nav salauztu vai sausu zaru, kuri var jums uzkrust, izraisot nopietnu ievainojumu.

Dabiski apstākļi, kas var izraisīt koka krīšanu ipatnējā virzienā ir:

- Vēja virzīns un ātrums.
- Koka izliekums. Koka izliekums var nebūt redzams, pateicoties nelīdzenai vai slīpai zemei. Lietojiet svērtēni vai līmergrādi, lai noteiktu koka izliekuma virzīnu.
- Svars un zarī vienā pusē.
- Apkārtesošie kokai un šķēršļi.

Atrodiet satrūdejumus un puvī. Ja koka stumbris ir sapuvis, tas var nolūzt un nokrist lietotāja virzienā. Raugieties, lai kokam būtu pieiekši daudz vietas, kur nokrist. Saglabājiet attālumu 2–1/2 no koka garuma attiecībā pret tuvako cilveku vai citiem prieķšemetiem. Motora troksnis var apslāpēt brīdinājuma saucīnu. Nonemiet netirumus, akmenus, valigu mizu, naglas, ākus un stiepli no koka vietās, kur paredzēts griezt.



### LIELU KOKU GĀŠANA

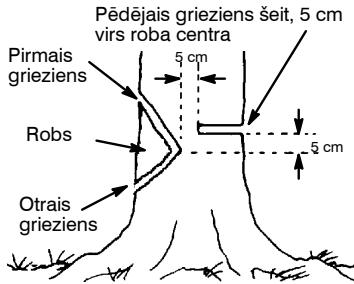
(15 cm diametrā vai lielāki)

Lai gāžtu lielus kokus, jālieto roba metode. Robs jāzīgriež koka malā vēlamajā koka krīšanas virzienā. Pēc tam, kad esat iegriezuši koka otrājā pusē, koks kritis uz roba pusī.

### ROBA IEGRIEŠANA UN KOKA

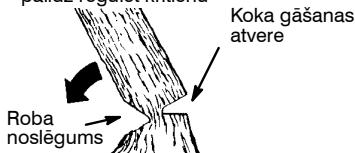
#### GĀŠANA

- Iegrieziet robu, sākumā griežot roba augšpusē. Grieziet 1/3 no koka diametra. Pēc tam pabeidziet robu, griežot roba apakšdaļā. Sk. zīmējumu. Kad robs ir izgriezts, izņemiet roba gabalu no koka.



- Pēc tam, kad esat iznēmuši koku no roba, grieziet roba otrajā pusē. To var izdarīt, iegriezot aptuveni divas collas (5 cm) augstāk no roba centra. Tādējādi atstāsiet pieteikši daudz nenozāgēta koka starp liejo griezumiem un robu, lai izvēidotis vira. Šī vira palīdz novērt koku no krišanas nepareizajā virzienā.

Enģe notur koku uz celma un palīdz regulēt kritienu



**PIEZĪME:** Pirms pabeidzat lielo griezumu, lietojiet kīlus, lai atvertu griezumu, kad nepieciešams kontrolēt kritiena virzienu. Lai izvairītos no pretstītiem vai kēdes bojājuma, lietojiet koka vai plastmasas kīlus, bet nekādā gadījumā nelietojiet tēraudu vai dzelzs kīlus.

- Ievērojiet pazīmes, kas liecina, ka koks ir gatavs krist: krakšķošas skājas, lielā griezuma paplašināšanās vai kustības augšejos zaros.
- Tiklīdz koks sāk krist, apstādiniet motorzāgi, nolieciet to uz zemes un ātri atkāpjeties pa savu ieplānoto atkāpšanās ceļu.
- NEGRIEZIET** daļēji nokritušu koku ar savu motorzāgi. Esiet īpaši piersardzīgi daļēji nokritušiem kokiem, kuri ir nestabili. Ja koks pilnībā nenokrit, nolieciet motorzāgi malā un pavelciet koku ar vada vīnču, bluki un rīkiem vai traktoru.

## NOKRITUŠA KOKA ZĀGĒŠANA (NO AUGŠĀS)

Koka zāgēšana no augšas tiek veikta, kad zāgējat nokritušu koku vēlamā garuma balķos.

**BRĪDINĀJUMS!** Nestāviet uz zāgējama bluķa. Jebkurš koka gabals var sākt ripot, liecot jums zaudēt pamatu zem kājam un kontroli. Nestāviet slīpi uz griezamā balķa.

## SVARĪGI ATCERĒTIES

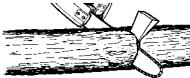
- Nezāgējiet vienlaicīgi vairak par vienu balķi.
- Zāgējiet sadalījušos koku ļoti uzmanīgi; asi koka gabali var tikt mesti pret lietotāju.

Lietojiet steķi, lai sazāgētu mazus balķus. Nekādā gadījumā nelaujiet citam cilvēkam turēt balķi griešanas laikā un nekādā gadījumā nepiešķiriet balķi ar kāju vai pēdu.

- Nezāgējiet vietā, kur ir savušies balķi, zari un saknes. Nogādājiet balķus tirā vietā pirms griešanas, sākumā izvelkot izliktos un notīrītos balķus.

## NOKRITUŠU KOKU ZĀGĒŠANAS VEIDI

**BRĪDINĀJUMS!** Ja motorzāgis iepinas vai iekaras balķi, nemēģiniet to izvilkst ar spēku. Jūs varat zaudēt kontroli pār motorzāgi, kas var beigties ar ievainojumu un/vai motorzāga bojājumu. Apstādiniet motorzāgi, iedzeniet griezumā plastmasas vai koka kīli, līdz motorzāgi var viegli izņemt. Vēlreiz iedarbiniet motorzāgi un uzmanīgi atsāciet zāgēšanu. Nemēģiniet atkārtoti iedarbināt motorzāgi, kad tas ir iepinies vai iekāries bluķi.



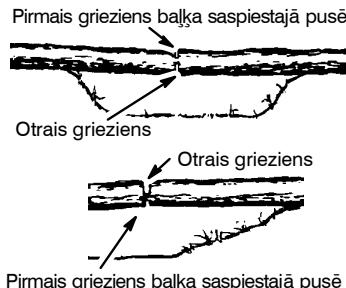
Izsliedziet motorzāgi OFF un lietojiet plastmasas vai koka kīli, lai liktu griezienam atvērties.

**Zāgēšana no augšas** sākas bluķa augšējā daļā, kad zāgējot novietots pret bluķi. Zāgējot no augšas, izdariet nelielu spiedienu uz leju.



**Zāgēšana no apakšas** ir zāgēšana no bluķa apakšas ar motorzāga augšgalu atbalstītu pret bluķi. Zāgējot no apakšas, izdariet nelielu spiedienu uz augšu. Cieši satveriet motorzāgi un saglabājiet kontroli. Motorzāgiem ir tendēcija atgriezties atpakaļ pret jums.

**BRĪDINĀJUMS!** Nekādā gadījumā negrieziet motorzāgi otrādi, lai zāgētu no apakšas. Šādā pozīcijā motorzāgi nevar kontroli.



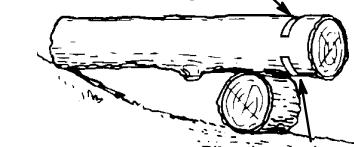
## NOKRITUŠA KOKA ZĀGĒŠANA BEZ ATBALSTA

- Grieziet 1/3 no balka diametra.
- Uzripiniet balķi viršū un pabeidziet ar otro zāgēšanu no augšas.
- Pievērsiet īpašu uzmanību balķiem zem spiediena, lai aizkavētu motorzāgi no saspiešanas. Veiciet pirmo griezienu spiediena pusē, lai noņemtu spiedienu no balķa.

## NOKRITUŠA KOKA ZĀGĒŠANA, LIETOJOT BALĶI VAI ATBALSTA STATĪVU

- Atcerieties, ka pirmais grieziens jāizdara balķa spiediena pusē.
- Pirmajam griezienam jābūt 1/3 balķa diametra dzīluma.
- Pabeidziet ar otro griezienu.

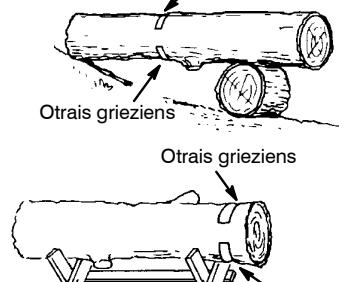
Otrais grieziens



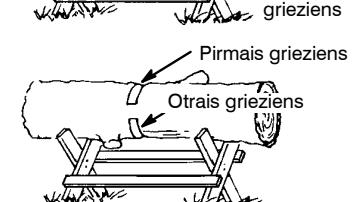
Pirmais grieziens  
Pirmais grieziens

Otrais grieziens

Otrais grieziens



Pirmais grieziens



Otrais grieziens

## SAZĀGĒŠANA UN APCIRPŠANA

**BRĪDINĀJUMS!** Esiet uzmanīgi un pasargājiet sevi no pretstienēm. Nelaujiet rotējošajai kēdei saskarties ar citiem zariem vai priekšmetiem virzītāsliedes priekšgalā, kad veicat sazāgēšanu vai apcirpšanu. Pieļaujot šādu saskari, var rasties nopietns ie-vainojums.

**BRĪDINĀJUMS!** Nekādā gadījumā nekāpiet kokā, lai sazāgētu vai apcirptu zarus. Nestāviet uz kāpnēm, paaugstinājumiem, balķa vai jebkādā citā pozīcijā, kas var likt jums zaudēt līdzsvaru vai kontroli pār motorzāgi.

## SVARĪGI ATCERĒTIES

- Uzmanieties no lokaniem zariem. Esiet īpaši piesardzīgi, griezot maza izmēra zarus. Slaidi materiāls var sakert motorzāga kēdi un var tikt sagriezts pret jums, liecot jums zaudēt līdzsvaru.
- Uzmanieties no atlēcošiem zariem. Uzmanieties no zariem, kuri ir saliekti vai atrodas zem spiediena. Raugieties, lai jums neiesit zars vai motorzāgis, kad spriegums koka šķiedrās pazūd.
- Raugieties, lai darba laukums būtu tīrs. Regulāri atbrīvojet ceļu no zariem, lai aiz tiem neaizkertos.

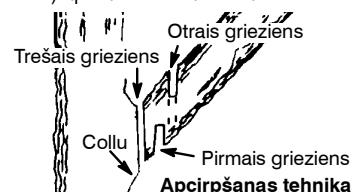
## SAZĀGĒŠANA

- Vienmēr sazāgējet koku, kad tas ir no-cirsts. Tikai tad sazāgēšanu var veikt droši un pareizi.
- Atstājiet lielākos zarus zem nogāztā koka, lai atbalstītu koku darba laikā.
- Sāciet pie nogāztā koka pamatnes un zāgējet virzienā uz augšu, griezot zarus un sazāgējot gabalos. Mazos zarus nozāgējet viena griezienā.
- Turiet koku starp sevi un kēdi tik ilgi, cik vien iespējams.
- Noņemiet lielākos atbalsta zarus, izman-tojot zāgēšanas paņēmienus, kuri aprakstīti nodaļā NOKRITUŠA KOKA ZĀGĒŠANA BEZ ATBALSTA.
- Vienmēr zāgējet no augšas, lai nogrieztu mazus un brīvi nokarājušos zarus. Zāgējot no apakšas, varat izraisīt zaru krišanu un motorzāga saspiešanu.

## APCIRPŠANA

**BRĪDINĀJUMS!** Apgrieziet zarus ne augstāk par plecu līniju vai zemāk. Nezāgējet, ja zari atrodas augstāk par plecu līniju. Palūdziet to izdarīt profesionālim.

- Veiciet pirmo griezumu 1/3 no griezuma caur zara apakšu.
- Pēc tam izdarīt otro griezienu visa zara garumā. Pēc tam grieziet trešo reizi no augšas, atstājot 1 līdz 2 collu (2, 45 līdz 5 cm) apmali no koka celma.



## PAKALPOJUMI UN UZLABOJUMI

**BRĪDINĀJUMS!** Atvienojiet aizdedzes sveci pirms veicat tehnisko apkopi, izņemot karburatora regulēšanu. Mēs iesakām veikt visus pakalpojumus un uzlabojumus, kas nav uzskaitīti šajā lietošanas pamācībā, Autorizētā Tehniskās Apkopes Centrā.

### TEHNISKĀS APKOPES TABULA

Pārbaudiet:	
Degvielas maiņojuma līmeni	Pirms katras lietošanas
Sliedes ieļošana	Pirms katras lietošanas
Kēdes spriegums	Pirms katras lietošanas
Kēdes asums	Pirms katras lietošanas
Bojātas detaļas	Pirms katras lietošanas
Valgi vācinī	Pirms katras lietošanas
Valgas saspraudes	Pirms katras lietošanas
Valgas detaļas	Pirms katras lietošanas
Pārbaudiet un iztīriet:	
Sliede	Pirms katras lietošanas
Pilnīgs motorzāģis	Pēc katras lietošanas
Gaisa filtrs	Ik pēc 5 stundam*
Kēdes bremze	Ik pēc 5 stundam*
Aizdedzes sveces	
apstādināšanas ekranus un	
trokšņa slāpētājs	Ik pēc 25 stundam*
Nomainiet aizdedzes sveci	Katru gadu
Nomainiet degvielas filtru	Katru gadu

\* Darbības Stundas – Katrā darbības stundā tiek patērtētas apmēram 2 degvielas tvertnes.

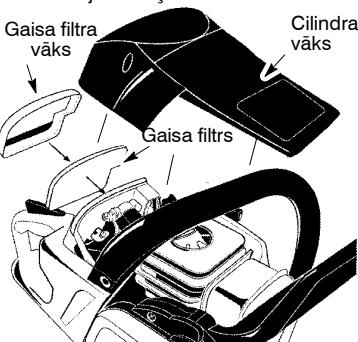
### GAISA FILTRS

**BRĪDINĀJUMS!** Netīriet filtru benzīnā vai citā uzliesmojošā šķidumā, lai izvairītos no ugunsgrēka vai radītu bīstamus tvaika izdalījumus.

#### Gaisa filtra tīršana:

Netirs gaisa filtrs sāmazina motora darbības efektivitāti un palielinā degvielas patēriju un bīstamus izdalījumus. Vienmēr tīriet pēc 5 darbības stundām.

- Iztīriet vāku un laukumu ap to, lai aizkavētu netirumus un skaidas no iekrišanas karburatora nodalījumā, kad vāks ir nonemts.
- Nonemiet detaļas kā norādīts zemākošajā zīmējumā.
- Izmazgājet filtru ar ziepēm un ūdeni. Noskalojiet tā vēsā ūdeni. Pilnībā izzāvējet, pirms atkārtotas uzstādišanas.
- Pievienojiet pāris piles eljas filtram, saspiediet filtru, lai izplatītu elju.
- Ievietojiet detaļas.



### SLIEDES TEHNISKĀ APKOPE

Ja jūsu motorzāģis griež uz vienu pusī, to ir jāspiež ar spēku visu zāģēšanas laiku vai tas ir darbināts ar nepietiekamu sliedes eljas daudzumu, ir nepieciešams veikt sliedes tehnisko apkopi. Nolietota sliede bojā zāģi un padara zāģēšanu sarežģītu.

Pēc katras lietošanas raugieties, lai ON/STOP slēdzis būtu pozīcijā STOP, pēc tam notīriet visas skaidas no virzītāsliedēs un kēdes rata cauruma.

Lai uzturētu kārtībā virzītāsliedi:

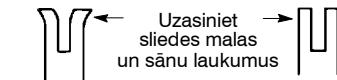
- Pagrieziet ON/STOP slēdzi pozīcijā STOP.
- Atskrūvējet un nonemiet kēdes bremzes uzgriežnus un kēdes bremzi. Nonemiet sliedi un kedi no motorzāga.
- Iztīriet eljas caurumus un sliedes rievu ik pēc 5 darba stundām.



Nonemiet zāģskaidas no virzītāsliedēs rievīnām

• Virzītāsliedes sliēžu radzes ir normāla nolietoto sliēžu pāradība. Nonemiet šīs radzes ar plakanu vili.

• Ja sliedes augšgals ir nelīdzens, lietot jet plakanu vili, lai izviletu malas un sānus.

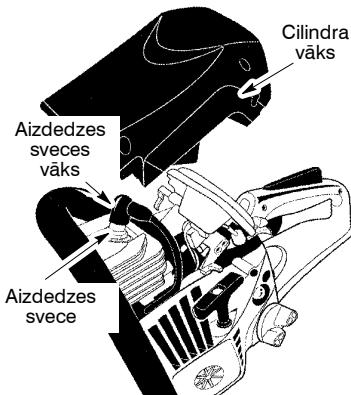


Nomainiet virzītāsliedi, ja rieva ir nolietojusies, virzītāsliede ir saliekta vai ieplisusi, vai sliedes ir pārkarsētas vai ar radzēm. Ja nepieciešama nomaiņa, lietot jet tikai jūsu motorzāgim paredzēto virzītāsliedi, kas norādīta nomaiņas detaļu sarakstā vai uz paša motorzāga.

### AIZDEDZES SVECE

Aizdedzes sveci jānomaina katru gadu, lai nodrošinātu motora vieglāku iedarbināšanu un labāku darbību. Aizdedzes laiks ir pastavīgs un nav maināms.

- Askrūvējet 3 skrūves uz cilindra vāku.
- Nonemiet cilindra vāku.
- Izvelciet aizdedzes sveces nodalījumu.
- Izpemiet aizdedzes sveci no cilindra un izmetiet to.
- Nomainiet ar Champion RCJ-7Y aizdedzes sveci un cieši to savelciet ar 19 mm uzgriežnatslegu. Aizdedzes sveces spraugai jābūt 0,5 mm.
- Iestipriniet atpakaļ aizdedzes sveces nodalījumu.
- Iestipriniet vēlreiz cilindra vāku un 3 skrūves. Cieši savelciet.



## KĒDES ASINĀŠANA

Nepareiza kēdes asināšana un/vai dzīlummēra apkope palielinās atsitiena iespēju, kas var izraisīt nopietnus savainojumus. Veicot kēdes apkopes darbus, lietojiet aizsargcimdus. Kēde ir asa un var savainot jūs pat tad, ja tā nekustas.

Pazīmes, pēc kurām var spriest par kēdes asināšanas nepieciešamību.

• Koka skaidu lieluma samazināšanās.  
Kēdei kļūstot neasai, koka skaidu lielums samazināsies, līdz skaidu vietā parādīsies pulverveida masa. Nemiet vērā, ka zāģejot nedzivus vai bojātus kokus, neiegūsīt pareiza lieluma un saturu skaidas.

Zāģis zāģē vienā koka pusē vai leņķi.

Zāģi jāvīrza iegriezumā ar spēku.

### Nepieciešamie instrumenti

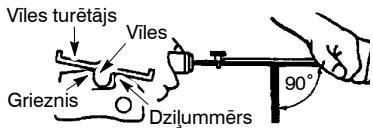
• 5/32 collu (4 mm) diametra apalvile un viles turētājs. Platvile • Dzīlummēra instruments

## KĒDES ASINĀŠANA.

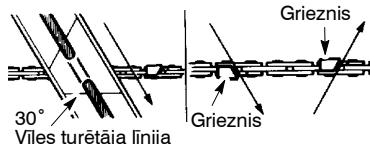
1. Pagrieziet ON/STOP slēdzi pozīcijā STOP.
2. Parbaudiet, vai kēde ir pareizi nospriegota. Ja nepieciešams, pielāgojiet kēdes spriegojumu.
3. Veiciet griezējdaļu asināšanu.

- Lai asinātu griezējdaļas, novietojiet viles turētāju tādā stāvoklī ( $90^\circ$ ), lai tas atrastos uz griezējdaļas un dzīlummēra augšējam malām.

**PIEZĪME:** Kēdei ir kreisās un labās pusēs griezējdaļas.

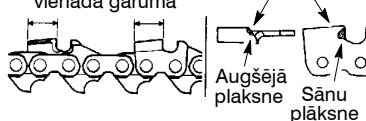


- Pielāgojiet  $30^\circ$  viles turētāja atzīmes paraleli vadotnei un kēdes visus daļai.

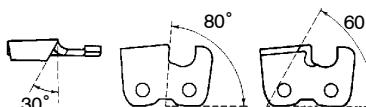


- Vispirms asiniet vienas kēdes pusēs griezējdaļas. Sāciet no katras griezējdaļas iekšpusēs virzienā uz āru. Pēc tam pagrieziet kēdes zāgi otrādi un atkārtojiet darbības otrai kēdes pusē.
- Virziet vili virzienā uz priekšu ar vēzienu. Katram griezējdaļas asmenim lietojiet 2 vai 3 vēzienus.
- Pārbaudiet, vai visas griezējdaļas pēc vilēšanas ir vienādā garumā.
- Vilējet tikai tāk daudz, lai likvidētu asmeni bojājumus (griezējdaļas sānu un virsējā plāksnē).

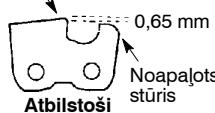
Visi griežni ir Bojājuma likvidēšana vienada garuma



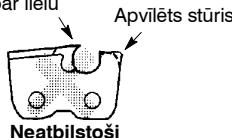
- Vilējet kēdi, lai tā atbilstu noteikajām specifikācijām.



Āka leņķis

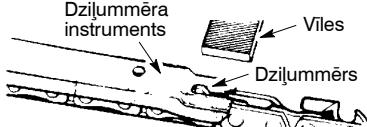


Āka leņķis ir par lielu



**BRĪDINĀJUMS!** Saglabājiet pa-reizu zāga zobu leņķi (atbilstoši kēdes ražotāja specifikācijām). Nepareizs zāga zobu leņķis palielinās atsitiena iespējas, kas savukārt var izraisīt nopietnus savainoju-mus.

4. Pārbaudiet un pazeminiet dzīlummērus.



- Novietojiet mēriku uz griezējdaļas.
- Ja dzīlummērs ir augstāks nekā dzīlummēra riks, novilējiet to līdz dzīlummēra rīka virsmaņi.
- Saglabājiet dzīlummēra apaljo priedeļu stūri, izmantojot platvili.

**PIEZIME:** Dzīlummēra virspusei jābūt plakanai ar prieķeļo pusī noapaļotu, izmantojot platvili.

Ja nepieciešama turpmāka palīdzība vai neesat pārliecīgās par to, kā veikt iepriekš minētās darbības, sazinieties ar pilnvarotu apkopes pārstāvi.

### KARBURATORA NOREGULĒŠANA

**⚠ BRĪDINĀJUMS!** Šīs procedūras laikā kēde kustas. Veltiet aizsargaprikojumu un ieverojiet visus drošības pasākumus. Kēde nedrīkst griezties tukšgaitas režimā.

Karburators ir rūpīgi salikts rūpnica. Ir nepieciešami labojumi, ja ieverojat kadu no sekvojājam apstakliem:

- Kēde griežas tukšgaitas režimā. Sk. labošanas procedūru ar nosaukumu IDLE SPEED-T.
- Motorzāģis nedarbojas tukšgaitas režimā. Sk. labošanas procedūru ar nosaukumu IDLE SPEED-T.

### Tukšgaitas Režims – T

Laujet motoram darboties tukšgaitas režimā. Ja kēde griežas, tukšgaitas režims ir pārāk ātrs. Ja kēde apstājas, tukšgaitas režims ir pārāk lēns. Noregulējiet režīmu, līdz motors darbojas bez kēdes kustības (tukšgaita pārāk ātra) vai apstājas (tukšgaita pārāk lēna). Tukšgaitas režīma skrūvei ir novietota virs rokas spuldzes un ir markēta ar burtu T.

- Pagrieziet turķgaitas režīma skrūvi (T) pulkstenā rādītāja virzienā, lai palielinātu motora ātrumu.

- Pagrieziet turķgaitas režīma skrūvi (T) pretēji pulkstenā rādītāja virzienam, lai samazinātu motora ātrumu.

### GLABĀŠANA

**⚠ BRĪDINĀJUMS!** Apstādiniet motoru un laujiet tam atdzist, un nostipriniet ierīci, pirms noliekat ierīci glabāšanai vai pārvietojat to transporta līdzeklī. Glabājiet ierīci un degvielu vietā, kur degvielas tvaiki nevar sasniegāt dzirksteles vai atvērtas liesmas no ūdens sildītājiem, elektriskiem motoriem vai slēdziem, krāsnim, u.c. Glabājiet ierīci ar visiem uzklieniem aizsargājēm. Novietojiet to tā, lai nekāds ass prieķsmets nevar nejauši ievainot garāmgājēju. Glabājiet ierīci bērniem nepieejamā vietā.

- Pirms glabāšanas, izlejiet visu degvielu no ierīces. Iedarbiniet motoru un laujiet darboties, līdz tas apstājas.
- Pirms glabāšanas iztīriet ierīci. Pievērsiet ipašu uzmanību gaisa uzpemšanas vietai, glabājot to brīvu no netirumiem. Lietojiet vieglu mazgāšanas līdzekli un sūkli, lai iztīritu plastmasas virsmas.
- Neglabājiet ierīci vai degvielu slēgtā vietā, kur degvielas tvaiki var sasniegāt dzirksteles vai atvērtas liesmas no ūdens sildītājiem, elektriskiem motoriem vai slēdziem, krāsnim, u.c.
- Glabājiet sausā, bērniem nepieejamā vietā.

**⚠ BRĪDINĀJUMS!** Ir svarīgi, lai glabāšanas laikā neveidotos gumijas nogulsnes svarīgajās degvielas sistēmas detaljās tādās kā karburators, degvielas filtrs, degvielas šķūtene vai degvielas tvertnē. Ar alkoholu sajauktā degviela (ko sauc par gazoļolu vai lietojot spiritu vai metanolu) var piesaistīt mitrumu, kas veicina sadalīšanos un skābju veidošanos glabāšanas laikā. Skābā gāze var bojāt motoru.

## BOJAJUMU NOVERŠANAS TABULA

**BRĪDINĀJUMS:** Vienmēr apstādiniet ierīci un atvienojiet aizdedzes sveci, pirms veicat visus zemāknorādītos ieteiktos pasākumus, izņemot pasākumus, kur nepieciešama ierīces darbināšana.

BOJĀJUMS	IEMEKSIS	LABOŠANA
Motoru nevar iedarbināt vai tas darbojas tikai dažas sekundes pēc iedarbināšanas	1. Aizdedze izslēgta. 2. Motors applūdis.  3. Tukša degvielas tvertnē 4. Aizdedzes svece nedarbojas. 5. Degviela nesasniedz karburatoru.	1. Pagrieziet aizdedzes slēdzi pozīcijā ON. 2. Sk. "Sarežģīta iedarbināšana" nodalā Darbība. 3. Piepildiet tvertni ar pareizo degvielas maišumu. 4. Ielieciet jaunu aizdedzes sveci.  5. Pārbaudiet, vai degvielas filtrs nav netīrs, nomainiet to. Pārbaudiet, vai degvielas līnija ir samezglojusies vai sašķelta, salabojet to vai nomainiet.
Motorzāģis nedarbojas pareizi tukšgaitas režimā.	1. Tukšgaitas režīmu jānoregulē. 2. Karburatoram nepieciešama noregulēšana.	1. Sk. "Karburatora Noregulēšana" Pakalpojumu un Uzlabojumu nodalā. 2. Sazinieties ar autorizētu tehniskās apkopes centru.
Motors nepaātrinās, trūkst jaudas vai apstājas zem sprieguma.	1. Netirs gaisa filtrs. 2. Aizsērējusies aizdedzes svece. 3. Nodarbināta kēdes bremze. 4. Karburatoram nepieciešama noregulēšana.	1. Iztīriet vai nomainiet gaisa filtru. 2. Iztīriet vai nomainiet aizdedzes sveci un ielieciet to atpakaļ. 3. Atbrīvojiet kēdes bremzi. 4. Sazinieties ar autorizētu tehniskās apkopes centru.
Motors dūmo pārāk stipri.	1. Pārak daudz ēllas sajauktas ar benzīnu.	1. Iztukšojet degvielas tvertni un piepildiet to ar pareizo degvielas maišumu.
Kēde griežas tukšgaitas režimā.	1. Tukšgaitas režīmu jānoregulē. 2. Jālabo sajūgu.	1. Sk. "Karburatora Noregulēšana" Pakalpojumu un Uzlabojumu nodalā. 2. Sazinieties ar autorizētu tehniskās apkopes centru.

## ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

EK Atbilstības Deklarācija (Dirketīva 98/37/EK, Pielikums II, A) (Attiecas tikai uz Eiropu)

Mēs, **Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Zviedrija, Tel. +46-36-146000**, kā pilnvarotais reģionālais pārstāvis, paziņojam, ka **McCulloch SAS-AV motorzāģi modeļa Mac 842**, sākot ar sērijas numuriem 2009–031(N vai D)00001 un uz priekšu (gada skaitlis, kam seko sērijas numurs, tiek norādīts us ierīces uzlīmes) atbilst **PADOMES DIREKTĪVAS nosacījumiem**:

1998. g. 22. jūnija "par mašīnām" **98/37/EG**, pielikums IIA.

2004. g. 15. decembrī "par elektromagnētisko saderību" **2004/108/EG**, kā arī pašreiz spēkā esošiem papildinājumiem.

2000. g. 8. maija "par troksņu emisiju apkārtnē" **2000/14/EK**, pielikums V. Izmēritās skaņas jauda ir 108,7 dB(A) un garantētā skaņas jauda ir 113 dB(A). Tikla jauda ir 1,6 kW.

Izmantoti sekojoši standarti: **ISO 11681-1:2004, EN/ISO 12100-1:2003, EN/ISO 12100-2:2003** un **CISPR12:2001**.

**SMP, Zviedrijas Mehānismu Pārbaudes Institūts**, Fyrborgsgatan 3 S-754 50 Uppsala, Sweden, ir veicis brīvpārtīgā veida apstiprinājumu. Sertifikāts(-i) ir numurēti: **404/06/1138**.

Piegādātais motorzāģis atbilst piemēram, kas izturējis EK veida apstiprinājumu.

09–01–31

Ronnie E. Goldman, Tehniskais direktors  
Nebilstamības un Standartu Nodaļas Vadītājs

## TEHNISKIE DATI

<b>Motors</b>	<b>Mac 842</b>	<b>Trokšna līmeni</b>	<b>Mac 842</b>
Cilindra tilpums, cm <sup>3</sup>	42	Ekvivalenti (Sk.piezīmi 1)	
Vilkšana, mm	32	troksnis spiediena līmenis	
Tukšgaitas režīms, rpm	3000	lietotāja ausim, izmērīts	
leteicamais maks.		saskanā ar atbilstošiem	
ātrums, bezsvina, rpm	12000	starptautiskajiem standartiem,	
Jauda, kW	1,6	dB(A) 99,7	
<b>Aizdedzes sistēma</b>		Ekvivalenti (Sk.piezīmi 1)	
Ražotājs	Walbro	troksnis Jaudas līmenis, izmērīts	
Aizdedzes sistēmas tips	Inductive	saskanā ar atbilstošiem	
Aizdedzes svece	Champion	starptautiskajiem standartiem,	
Elektroda sprauga, mm	0,5	dB(A) 108,7	
<b>Degvielas un ieeļošanas sistēma</b>		<b>Vibrācijas līmeni</b>	
Ražotājs	Walbro	(Sk. Piezīmi 2)	
Karburatora tips	W-26B	Priekšējais rokturis, m/s <sup>2</sup>	5,4
Degvielas tilpums, litri	0,34	Aizmugures rokturis, m/s <sup>2</sup>	5,4
Elījas sūkņa tilpums pie			
8500 rpm, ml/min	4 – 8		
Elījas tilpums, litri	0,2		
Elījas sūkņa tips	Automātisks		
<b>Svars</b>			
Bez sledes un kēdes, kg	5,5		
<b>SLIEDE</b>	<b>KĒDE</b>		
Garums Skanas augstums Max			
Collas Collas Gala Rādiuss			
14 0,375 7T Oregon 91VJ			
14 0,375 7T Oregon 91VG			
16 0,375 7T Oregon 91VJ			
16 0,375 7T Oregon 91VG			
18 0,375 7T Oregon 91VJ			
18 0,375 7T Oregon 91VG			

**Piezīme 1:** Ekvivalenti trokšna līmenis, saskanā ar ISO 22868, ir aprēķināts kā laika izmērīts enerģijas kopums trokšna līmeniem dažādos darba apstākļos ar sekvojošo laika sadalījumu, 1/3 tukšgaita, 1/3 pilna jauda, 1/3 pilns ātrums.

**Piezīme 2:** Ekvivalenti vibrācijas līmenis, saskanā ar ISO 22867, ir aprēķināts kā laika izmērīts enerģijas kopums vibrācijas līmeniem dažādos darba apstākļos ar sekvojošo laika sadalījumu: 1/3 tukšgaita, 1/3 pilna jauda, 1/3 pilns ātrums.

Tips	Colla	Collas/mm	Collas/mm	Pakāpe	Pakāpe	Pakāpe	Collas/mm	Collas/cm :dl			
									14/35-52	16/40-56	18/45-62
91VJ	0,375	0,050/1,3	5/32 / 4,0	80°	30°	0°	0,025/0,65		14/35-52	16/40-56	18/45-62
91VG	0,375	0,050/1,3	5/32 / 4,0	80°	30°	0°	0,025/0,65		14/35-52	16/40-56	18/45-62

Husqvarna AB  
SE-561 82 Huskvarna  
Sweden

Visit our website at [www.mcculloch-europe.com](http://www.mcculloch-europe.com)

