

## SIMBOLU NOZĪME

### Simboli

**BRĪDINĀJUMS!** Meža tīrišanas zāģis, krūmgriezis vai trimeris, to pavirši vai nepareizi lietojot, var būt bīstams darbariks, kas lietotājam vai ciemam var radīt bīstamas traumas vai būt par nāves cēloni. Tāpēc ir ļoti svarīgi pirms lietošanas izlasīt un izprast šīs instrukcijas saturu.



Lūdzu izlasiet šo lietošanas pamācību uzmanīgi un pārliecinieties, ka pirms mašīnas lietošanas esat visu sapratis.



Vienmēr lietojiet:

- Aizsargķiveri, ja pastāv kritošu priekšmetu risks
- Atzītas aizsargaustības
- Apstiprinātu acu aizsargaprikojumu



Izejošās ass maksimālais ātrums, apgr./min



Šīs rāzojums atbilst spēkā esošajām CE direktīvām.



Sargieties no mestiem un rikošetā attlecošiem priekšmetiem.



Mašīnas lietotājam jānodrošina, lai darba vietai tuvāk par 15 metriem neatrodas citi cilvēki vai dzīvnieki.



Ar zāla vai zāles asmeni aprīkotām mašīnām, var notikt spēcīgs sviediens uz sāniem, ja asmens nonāk kontaktā ar fiksētiem objektiem. To sauc par atsītienu. Asmens spēj nogriezt kāju vai roku. Uzmaniet, lai cilvēki un dzīvnieki būtu vismaz 15 attālumā no mašīnas.



Vienmēr lietojiet atzītus aizsargcimdus.



Izmantojiet neslidošus un stablus zābaku.



Trokšņu emisijas līmenis atbilstoši Eiropas Kopienas direktīvai. Mašīnas emisijas tiek norādītas daļā Tehniskie dati un uzlmē.

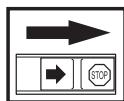


Raugiet, lai ķermenā dajas neatrastos karstu virsmu tuvumā.



**Pārējie uz mašīnas norāditie simboli/norādes atbilst noteiktu valstu sertifikācijas prasībām.**

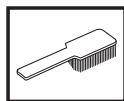
Pirms pārbaudes un/vai apkopes izslēdziet motoru, virzot slēdzi uz STOP pozīciju.



Vienmēr lietojiet atzītus aizsargcimdus.



Nepieciešama regulāra tīrišana.



Pārbaudit, apskatot.



Jāizmanto apstiprināts acu aizsargaprikojums.



## SATURS

### Saturs

#### SIMBOLU NOZĪME

Simboli ..... 559

#### SATURS

Saturs ..... 560

Pirms iedarbināšanas ievērojiet sekojošo: ..... 560

#### IEVADS

Godājamais klient! ..... 561

#### KAS IR KAS?

Kas ir kas krūmgriezim? ..... 562

#### VISPĀRĒJAS DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS

Svarīgi ..... 563

Individuālais drošības aprīkojums ..... 563

Mašīnas drošības aprīkojums ..... 564

Griešanas aprīkojums ..... 566

#### MONTĀZA

Stūres un akceleratora roktura montāža ..... 569

Armens un trimergalvas montāža ..... 569

Transportēšanas aizsarga montāža ..... 572

Uzkabes un krūmgrieža noregulēšana ..... 572

#### DEGVIELAS LIETOŠANA

Drošība darbā ar egvielu ..... 573

Degviela ..... 573

Degvielas uzpildīšana ..... 574

#### IEDARBINĀŠANA UN APSTĀDINĀŠANA

Pārbaude pirms iedarbināšanas ..... 575

Iedarbināšana un apstādināšana ..... 575

#### DARBA TEHNIKA

Vispārējas darba instrukcijas ..... 578

#### APKOPE

Karburators ..... 583

Gaisa filtrs ..... 583

Degvielas filtrs ..... 584

Reduktors ..... 584

Aizdedzes svece ..... 584

Apkopes grafiks ..... 585

#### TEHNISKIE DATI

Tehniskie dati ..... 586

Garantija par atbilstību EK standartiem ..... 588

### Pirms iedarbināšanas ievērojiet sekojošo:

Uzmanīgi izlasīt ekspluatācijas instrukciju.



**BRĪDINĀJUMS!** Ilgstoša uzturēšanās troksni var radīt nopietnas dzirdes traumas. Tapēc vienmēr lietojiet dzirdes aizsargaušīnas.



**BRĪDINĀJUMS!** Nekādos apstāklos nedrīkst bez razotāja atļaujas izmaiņit šīs mašīnas sākuma konstrukciju. Lietojiet oriģinālās rezerves daļas. Neatļautas izmaiņas un/vai neatļauti piederumi var novest pie traumām vai beigties ar tehnikas izmantotāja un citu personu nāvi.



**BRĪDINĀJUMS!** Meža tiršanas zāgis, krūmgriezis vai trimeris, to pavirši vai nepareizi lietojot, var būt bīstams darbariks, kas lietotājam vai citiem var radīt bīstamas traumas vai būt par nāves cēloni. Tāpēc ir ļoti svarīgi pirms lietošanas izlasīt un izprast šīs instrukcijas saturu.

## IEVADS

### Godājamais klient!

Apsveicam jūs ar izvēli, iegādājoties Husqvarna izstrādājumu! Husqvarna tradīcijām bagātā vēsture sākas 1689. gadā, kad karalis Kārlis XI atļāva Huskvarnas upes krastā atļāva uzcelt muskešu fabriku. Novietojums pie Huskvarnas upes bija loģisks, jo upi varēja izmantot elektroenerģijas ieguvei. Vairāk nekā 300 gadu laikā fabrika ir ražojusi visdažādākos izstrādājumus, sākot no malkas krāsnim līdz modernām virtuves mašīnām, šujmašīnām, velosipēdiem, motocikliem utt. 1956. gadā tika izlaista pirmā zālāja plaujmašīna un 1959. gadā pirmais motorzāģis, kurus Husqvarna ražo joprojām.

Husqvarna šodien ir pasaulē vadošais mežu un dārzu izstrādājumu ražotājs, kura produktus raksturo kvalitāte un augsti tehniskie parametri. Biznesa idejas parmatā ir motorizētu izstrādājumu izstrādāšana, mārketingš un ražošana meža un dārzu kā arī celtniecības vajadzībām. Husqvarna mērķis ir būt avangardā ergonomikas, ērtību, drošības un vides saudzēšanas jomās, tāpēc izstrādājumi tiek pastāvīgi uzlaboti tieši šajos aspektos.

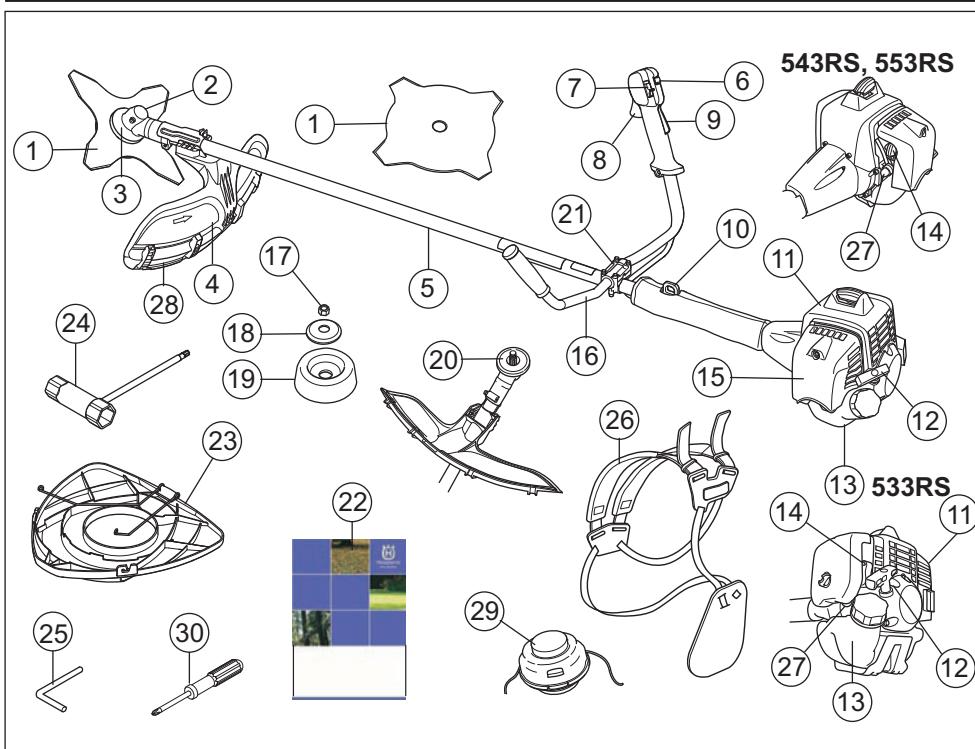
Mēs esam pārliecināti, ka jūs ar gandarijumu novērtēsiet mūsu produkta kvalitāti un tehniskās iespējas. Jebkurš mūsu izstrādājumu pirkums nodrošina jums profesionālu palīdzību, kad nepieciešams remonts un apkope. Ja preci jūs nopērkat citur nekā mūsu specializētos veikalos, uzziniet, kur atrodas tuvākā specializētā servisa darbnīca.

Mēs ceram, ka Jūs būsiet apmierināts ar iegādāto mašīnu un tā Jums izcili kalpos daudzus gadus. Atcerieties, ka šī lietošanas pamācība ir svarīgs dokuments. Ievērojot tās saturu (lietošana, serviss, apkope utt.), Jūs būtiski pagarināsiet mašīnas mūžu un tās otreižējo vērtību. Ja jūs pārdosiet to, nododiet lietošanas pamācību jaunajam īpašniekam.

Paldies, ka jūs lietojat Husqvarna izstrādājumu!

Husqvarna AB pastāvīgi strādā, lai pilveidotu savus izstrādājumus un tāpēc saglabā tiesības izdarīt izmaiņas, piem., izstrādājumu formā un izskatā bez iepriekšēja paziņojuma.

## KAS IR KAS?



### Kas ir kas krūmgriezim?

- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| 1 Asmens                                 | 16 Stüre                        |
| 2 Smērvielu uzpilde, reduktors           | 17 Kontruzgrieznis              |
| 3 Reduktors                              | 18 Fiksācijas paplāksnis        |
| 4 Griešanas aprikojuma aizsargaprikojums | 19 Atbalsta plātne              |
| 5 Takelāžas stienis                      | 20 Atbalsta segments            |
| 6 Startera poga                          | 21 Roktura skava                |
| 7 Stop slēdzis                           | 22 Lietošanas pamācība          |
| 8 Droseļvārsta regulators                | 23 Transporta aizsargaprikojums |
| 9 Droseles blokators                     | 24 Lokāmā uzgriežņu atslēga     |
| 10 Uzkares cilpa                         | 25 Fiksācijas tapa              |
| 11 Cilindra vāks                         | 26 Uzkabes siksnes              |
| 12 Startera rokturis                     | 27 Degvielas sūknis             |
| 13 Degvielas tvertne                     | 28 Aizsarga paplašinājums       |
| 14 Droseļvārsts                          | 29 Trimera galviņa              |
| 15 Gaisa filtra apvāks                   | 30 Skrūvgriezis                 |

## VISPĀRĒJAS DROŠIBAS INSTRUKCIJAS

### Svarīgi

#### SVARĪGI!

Mašīna ir konstruēta tikai zāles apgriešanai.

Ar šo motora bloku jūs drīkstat lietot vienīgi tos griešanas aprīkojuma piederumus, kurus iesakām nodajā Tehniskie dati.

Nekad nelietojiet mašīnu, ja esat noguris, ja esat dzēris alkoholiskus dzērienus, vai, ja lietojiet medikamentus, kas var ieteiknēt redzi, prāta spējas, vai koordināciju.

Lietojiet individuālo drošības aprīkojumu. Skatīt norādījumus zem rubrikas Individuālais drošības aprīkojums.

Nekad nelietojiet mašīnu, kas ir pārveidota tā, ka tā neatbilst sākuma konstruējai.

Nekad nelietojiet bojātu mašīnu. Ievērojiet šājā pamācībā norādītās apkopes, pārbaudes un servisa instrukcijas.

Noteiktus labojumus un servisu var veikt tikai apmācīti speciālisti. Skatīt norādījumus zem rubrikas Apkope.

Pirms iedarbināšanas jābūt piestiprinātiem visiem pārsegumiem, aizsargiem un rokturiem. Lai izvairītos no elektriskā strāvas triecienu, nodrošiniet, lai aizdedzes sveces vāks un aizdedzes vads nebūtu bojāti.

Mašīnas lietotājam jānodrošina, lai citi cilvēki vai dzīvnieki darba laikā neatrastos darba vietā tuvāk par 15 metriem. Ja vairāki lietotāji strādā vienā darba vietā, drošības attālumam starp tiem jābūt vismaz divas reizes lielākam par koku garumu, taču ne mazākam par 15 metriem.



**BRĪDINĀJUMS!** Šīs aparāts darbības laikā rada elektromagnētisko lauku. Pie nosacītiem apstākļiem šis lauks var traucēt aktīvā vai pasīvā medicīniskā implanta darbību. Lai mazinātu risku gūt nopietrus vai dzīvībai bīstamus ievainojumus, personām ar medicīnisko implanta iesakām pirms aparāta ekspluatācijas konsultēties ar savu ārstu un medicīniskā implanta ražotāju.



**BRĪDINĀJUMS!** Darbinot motoru slēgtā vai slikti ventiliētā telpā, var iestāties nāve nosmokot vai saindējoties ar oglekļa monoksīdu.

### Individuālais drošības aprīkojums

#### SVARĪGI!

Meža tiršanas zāgis, krūmgriezis vai trimeris, to pavirši vai nepareizi lietojot, var būt bīstams darbariks, kas lietotājam vai ciemam var radīt bīstamas traumas vai būt par nāves cēloni. Tāpēc ir ļoti svarīgi pirms lietošanas izlasīt un izprast šīs instrukcijas saturu.

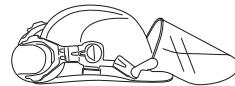
Jebkuros mašīnas lietošanas gadījumos ir jālieto valsts iestāžu atzīts individuālais aizsargaprīkojums. Individuālais aizsargaprīkojums nesamazina traumu risku, bet tikai samazina ievainojuma bīstamības pakāpi nelaimes gadījumā. Lūdziet pārdevēja palīdzību, izvēloties nepieciešamo aprīkojumu.



**BRĪDINĀJUMS!** Lietojot dzirdes aizsargaušīnas, esiet vienmēr uzmanīgs, ja dzirdētu brīdinājumu signālus vai saucienus. Dzirdes aizsargaušīnas noņemiet uzreiz, kad motors apstādināts.

#### KIVERE

Aizsargķiveri, ja pastāv kritošu priekšmetu risks



#### AIZSARGAUŠĪNAS

Lietojiet aizsargaušīnas ar pietekošu trokšņu slāpēšanas spēju.



#### ACU AIZSARGAPRĪKOJUMS

Vienmēr ir jālieto apstiprināts acu aizsargaprīkojums. Atzītas aizsargbrilles jālieto arī tad, ja tiek izmantots vizieris. Atzītas aizsargbrilles ir tādas, kas atbilst ASV standarta ANSI Z87.1 vai ES valstu standarta EN 166 prasībām.



#### CIMDI

Cimdi jālieto nepieciešamības gadījumos, piemēram, montējot griešanas aprīkojumu.



## VISPĀRĒJAS DROŠIBAS INSTRUKCIJAS

### ZĀBAKI

Izmanto zābakus ar tērauda purngalu un neslīdošu zoli.



### APGĒRBS

Lietojet pret ieplisumiem izturiga auduma apgērbu un izvairieties no pārāk valīgām drēbēm, kas viegli iekeras krūmos un zaros. Vienmēr Valkājiet izturīgas garās biksēs. Negrezniojieties ar rotas lietām, nevelciet šortus, sandales un nestrādājiet basām kājām. Uzmanieties, lai mati nekarājas uz pleciem.

### PIRMĀS PALĪDZĪBAS APTIECINA

Pirmās medicīniskās palīdzības aptieciņai ir vienmēr jābūt pa rokai.



### Mašīnas drošības aprīkojums

Šajā nodalā tiek paskaidrota mašīnas drošības detalju nozīme, to funkcijas un kā tiek veikta to kontrole un apkope, lai garantētu drošības aprīkojuma nevainojamu darbību. Lai atrastu šīs detaljas jūsu mašīnā, skatiet nodalā **Kas ir kas?**  
Mašīnas mūža garums var saīsināties 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, sazinieties ar tuvāko servisa darbīcu.

**SVARĪGI!** Mašīnas servisu un labošanu var veikt personas ar speciālu izglītību. Ipaši tas attiecas uz mašīnas drošības aprīkojumu. Ja mašīna neatbilst zemāk uzskaitītās kontroles prasībām, jums ir jāgriežas servisa darbnīcā. Jebkurās mūsu preces iegāde garantē profesionālas labošanas un servisa pieejamību. Ja pārdevējs, kas jums pārdeva mašīnu, nav mūsu firmas dīleris, palūdziet no viņa tuvākā specializētā servisa adresi.

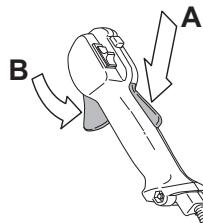


**BRĪDINĀJUMS!** Nekad nelietojet mašīnu ar bojātu drošības aprīkojumu. Mašīnas drošības aprīkojums ir jākontrole un jāuztur, pamatojoties uz šajā nodalā izklāstīto instrukciju. Ja jūsu mašīna neatbilst kontroles prasībam, nododiet to labošanai servisa darbnīcā.

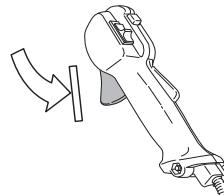
### Droseles blokators

Droseles blokators ir konstruēts, lai novērstu droseles netīšu iedarbināšanu. Kad jūs nospiežat blokatoru (A) (satverot rokturi), tas atbrīvo droseles gaili (B). Kad jūs atlaižat rokturi, tad droseles gailis un Droseles blokators atgriežas savās izejas

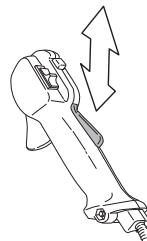
pozīcijās. Šo kustību izraisa divas atsevišķas atsperes. Šīs izkārtojums nozīmē, ka drosele automātiski ieslēdzas tukšgaitas pozīcijā, kad rokturis tiek atlaišs.



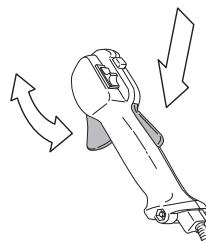
Pārliecināties, ka drosele ir nobloķēta tukšgaitā, kad droseles blokators ir savā izejas pozīcijā.



Nospiediet droseles blokatoru un pārliecinieties, ka tas atgriežas sākotnējā pozīcijā, kad to atkal palaižat.



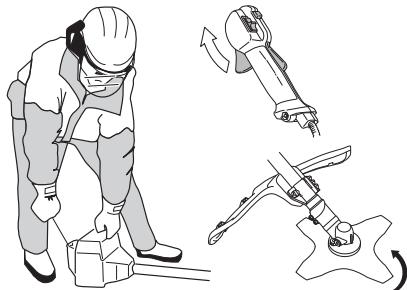
Pārbaudiet, vai drosele un Droseles blokators kustās brīvi un, ka atsperes darbojas pareizi.



Skatiet norādījumus zem rubriķas ledarbināšana. ledarbiniet mašīnu un padodiet pilnu gāzi. Atlaidiet droseli un pārbaudiet, vai griešanas aprīkojums apstājās un paliek nekustīgs. Ja griešanas aprīkojums griežas, kad drosele ir tukšgaitas

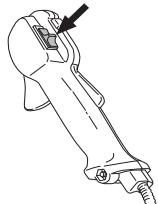
## VISPĀRĒJAS DROŠIBAS INSTRUKCIJAS

pozicijā, tad jāpārbauda karburatora tukšgaitas noregulējums. Skatiet norādījumus zem rubrikas Apkope.



### Stop slēdzis

Lietojiet stop slēdzi, lai izslēgtu motoru.

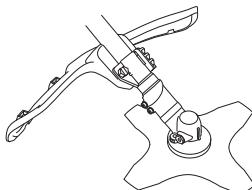


Iedarbiniet motoru un pārliecinieties, ka motors apstājas, kad stop slēdzi pārbaida uz stop pozīciju.

### Griešanas aprīkojuma aizsargaprikojums



Sis aizsargs ir paredzēts, lai novērstu darba laikā vieglu priekšmetu izsviesanu lietotāja virzienā. Aizsargs ierobežo arī lietotāja kontaktu ar griešanas aprīkojumu.



Pārbaudiet, vai aizsargaprikojums ir nebojāts un nav ieplaisājis. Nomainiet aizsargaprikojumu, ja tas ir cietis triecienus vai ir ieplaisājis.

Vienmēr lietojiet specifiskam griešanas aprīkojumam speciāli rekomendētu aizsargaprikojumu. Skatiet nodalju Tehniskie dati.

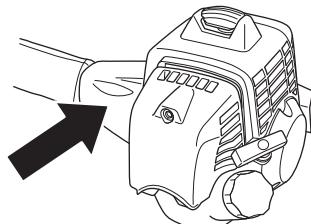


**BRĪDINĀJUMS!** Nekādā gadījumā nedrīkst izmantot griešanas aprīkojumu, ja nav uzstādīts atzīts aizsargaprikojums. Skatīt nodalju Tehniskie dati. Ja aizsargaprikojums tiek uzstādīts nepareizi vai tas ir bojāts, tas var izraisīt nopietnas traumas.

### Vibrāciju samazināšanas sistēma



Jūsu mašīna ir apriota ar vibrāciju slāpēšanas sistēmu, kas ir konstruēta, lai mazinātu vibrācijas un padarītu darbu maksimāli vieglāku.



Nepareizi uztīta aukla vai neass un nepareizi uzstādīts griešanas aprīkojums (nepareizs tips vai nepareizi uzsaņāts, skatīt nodalju Asmens asināšana) paaugstina vibrācijas līmeni.

Vibrāciju slāpēšanas sistēma samazina vibrāciju pārvadīšanu starp motora bloku/griešanas aprīkojumu un mašīnas rokturiem.

Pārbaudiet, vai vibrāciju slāpēšanas elementi ir kārtībā un cieši piestiprināti. Lai nomainītu vibrāciju slāpēšanas sistēmu, sazinieties ar kompānijas Husqvarna dileri.

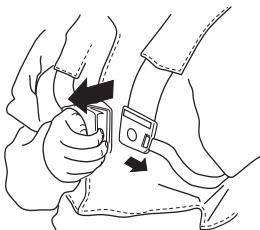


**BRĪDINĀJUMS!** Personām ar asinsrites traucējumiem pārmēriga atrašanās vibrāciju ieteikmē var izraisīt asinsrites vai nervu sistēmas saslimšanu. Apmeklējiet ārstu, ja jūtat pārmērigas vibrāciju ieteikmes simptomus. Tie var būt tirpšana, nejutīgums, kutināšanas izjūtas, "dūrieni", sāpes, normāla spēka pazušana vai pavājināšanās, izmaiņas ādas krāsā un tās struktūrā. Šie simptomi parasti ir novērojami pirkstos, rokās vai locītavās. Risks ieaug pie zemām temperatūrām.

## VISPĀRĒJAS DROŠIBAS INSTRUKCIJAS

### Ātras atvienošanas sprādze

Priekšpusē atrodas viegli pieejama ātras atvienošanas sprādze, kas garantē drošību, ja motors aizdegas vai citos gadījumos, kad nepieciešams ātri atbrīvoties no mašīnas un uzkabes. Skaitī norādījumus zem rubrikas Uzkabes un meža tiršanas zāga regulēšana.

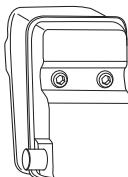


Pārbaudiet, vai uzkabes siksnes ir pareizi novietotas. Kad uzkabe un mašīna ir noregulēta, pārbaudiet, vai darbojas uzkabes ātras atvienošanas sprādze.

### Trokšņa slāpētājs



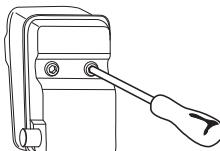
Trokšņu slāpētājs ir konstruēts, lai iespējami maksimāli mazinātu troksni un, lai novirzitu motora izplūdes gāzes prom no lietotāja.



Nekad nelietojiet mašīnu ar bojātu trokšņu slāpētāju.



Regulāri pārbaudiet, vai trokšņu slāpētājs ir stingri piestiprināts mašīnai.



**BRĪDINĀJUMS!** Trokšņu slāpētājs satur kancerogēnas vielas. Ja trokšņu slāpētājs ir bojāts, izvairieties no tieša kontakta ar šīm vielām.

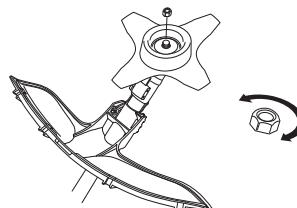


**BRĪDINĀJUMS!** Ievērojiet, ka: Motora izplūdes gāzes ir karstas un var saturēt dzirksteles, kas var izraisīt ugunsgrēku. Nekad nedarbiniet mašīnu telpās vai viegli uzliesmojošu materiālu tuvumā.

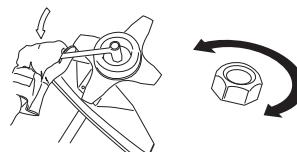
### Kontruzgrieznis



Dažu griešanas aprikojuma veidu pievienošanai tiek izmantots kontruzgrieznis.



Montējot, piegrieziet uzgriezni pretēji griešanas aprikojuma rotācijas virzienam. Demontējot, atgrieziet uzgriezni griešanas aprikojuma rotēšanas virzienā. (IEVĒROT! Uzgriežņa vītnē ir pa kreisi!). Pievelciet uzgriezni, izmantojot šārnīra uzgriežņu atslēgu.



Kontruzgriežņa neilona daļa nedrīkst būt tik nodilusi, ka to var pagriezt ar roku. Neilona daļai jāizturbīvsmaz 1,5 Nm. Uzgrieznis jānomaina, kad tas ir lietots apmēram 10 reizes.

### Griešanas aprikojums

Šajā nodalā tiek apskatīta griešanas aprikojuma pareiza ekspluatācija un apkope un korekta izvēle:

- Samazina mašīnas rāvienu tendenci.
- Maksimāla griešanas efektivitāti.
- Pagarina griešanas aprikojuma mūžu.

## VISPĀRĒJAS DROŠIBAS INSTRUKCIJAS

### SVARĪGI!

Griešanas aprīkojumu lietot tikai komplektā ar mūsu ieteiktu aizsargaprīkojumu! Skatiet nodalījumu Tehniskie dati.

Lai pareizi uztītu trimerauklu un izvēlētos pareizu tās diametru, sekojiet griešanas aprīkojumam pievienotajiem norādījumiem.

Asmenū zobiem ir jābūt pareizi un labi uzasinātiem! Sekojiet mūsu ieteikumiem. Izlasiet arī norādījumus uz asmenū iepakojuma.

Izlociet asmeni pareiz! Sekojiet mūsu instrukcijām un lietojiet ieteikto lekālu.



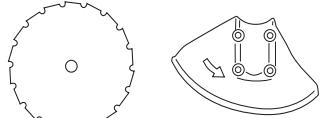
**BRĪDINĀJUMS!** Vienmēr apturiet motoru, pirms sākat rīkoties ar kādu griešanas aprīkojumu. Tas var turpināt griezties arī pēc tam, kad drosele ir atlaista.  
Pārliecieties, ka griešanas aprīkojums ir pilnīgi apstājies un pirms darba ar griešanas aprīkojuma atvienojet kabeli no aizdedzes sveces.



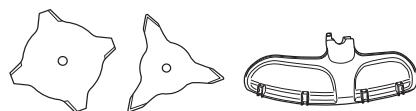
**BRĪDINĀJUMS!** Nepareiza griešanas aprīkojuma izvēle, kā arī nepareizi uzasināts asmens palielina atsītiena risku.

### Griešanas aprīkojums

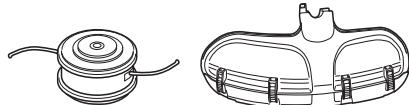
Zāgasmens ir paredzēts koksnes veida veģetācijas zāgēšanai.



Zāles asmens un zāles nazis ir paredzēts rupjas zāles plaušanai.



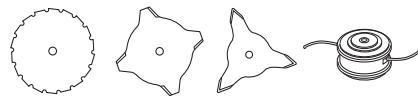
Trimera galva paredzēta zāles appriēšanai.



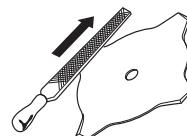
### Pamatnoteikumi



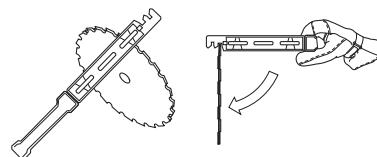
Griešanas aprīkojumu lietot tikai komplektā ar mūsu ieteiktu aizsargaprīkojumu! Skatiet nodalījumu Tehniskie dati.



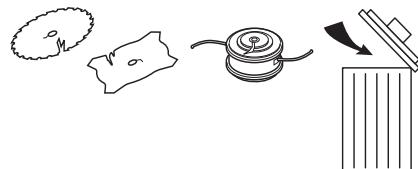
Asmenū griešanas šķautnēm ir jābūt labi un pareizi uzasinātām! Ievērojiet mūsu instrukcijas un izmantojiet ieteiktos vilēšanas šablonus. Nepareizi uzasināts vai nodilis asmens palielina nelaimes gadījumu iespēju.



Pareizi uzasiniet zāgasmeni! Sekojiet mūsu instrukcijām un lietojiet ieteiktos asināšanas instrumentus. Nepareizi uzasināts asmens palielina nobloķēšanās un atsītiena risku kā arī asmens bojājumus.



Pārbaudiet, vai griešanas aprīkojums nav bojāts vai ieplaisājis. Bojāts griešanas aprīkojums vienmēr ir jānomaina.

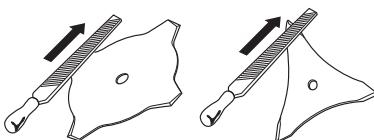


## VISPĀRĒJAS DROŠIBAS INSTRUKCIJAS

### Zāles naža un zāles asmena asināšana



- Par pareizu asināšanu lasiet uz griešanas aprikojuma iepakojuma. Asmens un nazis tiek asināti ar parasto plakano vilī.
- Visas šķautnes vilējiet vienādi, lai asmens rotējot saglabātu līdzsvaru.



**BRĪDINĀJUMS!** Nekad nestrādājiet ar asmeni, kas ir salieks, greizs, iespērējis, salauzts vai kā citādi bojāts. Nekad nemēģiniet iztaisnot greizu asmeni, lai to atkal lietotu. Izmantojet tikai paredzētā tipa oriģinālos asmenus.

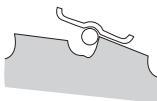
### Zāgasmena asināšana



- Par pareizu asināšanu lasiet uz griešanas aprikojuma iepakojuma.
- Pareizi asināts asmens ir priekšnoteikums efektivam darbam un novērš nevajadzīgu asmens un krūmgrieža nodišanu.

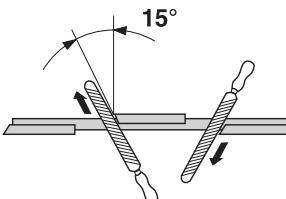


- Pārliecieties, ka asmens atrodas uz laba atbalsta, kad vilējat. Lietojiet 5,5 mm apalo vilī ar viles rokturi.

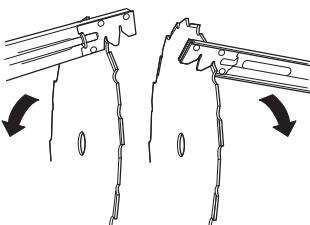


- Asināšanas leņķis ir 15°. Katru oto zobi asina pa labi un katru oto pa kreisi. Ja asmenim ir izsistī daudz robu ar akmeniem, iznēmuma gadījumos ir vajadzīgs zobi augšpusi novilēt ar plakano vilī. Tādā gadījumā to izdariet

pirms zobi asināšanas ar apaļo vilī. Visu zobi augšpusi jānovilē vienmērīgi.



- Noregulējiet izlocījumu. Tam jābūt 1 mm.



### Trimera galviņa

#### SVARĪGI!

Vienmēr pārliecieties, vai trimera aukla uz spoles ir uztīta stingri un vienmērīgi, pretējā gadījumā mašīnai var rasties jūsu veselībai bīstamas vibrācijas.

- Lietojiet tikai ieteikto trimera galvu un auklu. Tās ir ražotāja pārbaudītas kā piemērotas noteiktai motora jaudai. Tas ir sevišķi svarīgi, ja lietojat pilnīgi automātisku trimera galvu. Lietojiet tikai mūsu ieteikto griešanas aprikojumu. Skatiet nodalju Tehniskie dati.



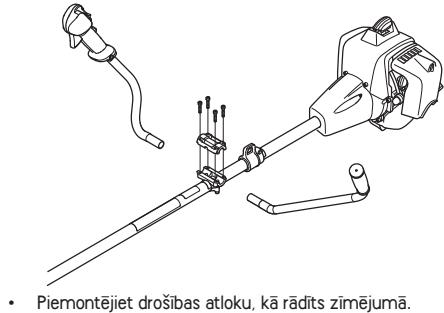
- Pamatā mazākai mašīnai nepieciešamas mazas trimera galvas un otrādi. Tas ir tādēļ, ka, griežot zāli ar auklu, motors met auklu rādiusā ap trimera galvu un ari pārvar griežamās zāles pretestību.
- Auklas garums arī ir svarīgs. Garāka aukla pieprasīs lielāku motora jaudu nekā isa, tāda paša diametra aukla.
- Pārliecieties, ka uz trimera aizsargaprvkojuma piestiprinātais nazis nav bojāts. To lieto, lai auklu nogrieztu pareizā garumā.
- Lai pagarinātu auklas darba mūžu, to var dažas dienas pamērcēt ūdeni. Tas padarīs auklu sīkstāku un tā ilgāk kalpos.

## MONTĀŽA

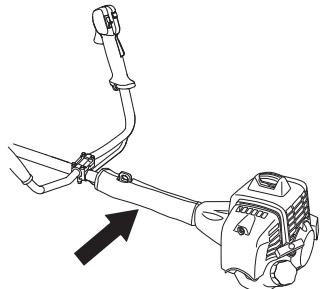
### Stūres un akseleratora roktura montāža



- Iestipriniet rokturi uz ass esošajā roktura skavā, izmantojot četras skrūves.



- Piemontējet drošības atloku, kā rādīts zīmējumā.

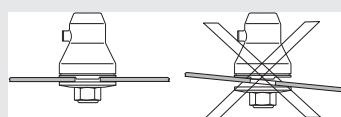


### Asmens un trimergalvas montāža



#### BRĪDINĀJUMS!

Uzstādot griešanas aprīkojumu ir joti būtiski, lai atbalsta segmenta/fiksācijas paplākšņa vadības detaļa ievietotos tieši griešanas aprīkojuma centra caurumā. Nepareizi piestiprināts griešanas aprīkojums var izraisīt nopietnas un dzīvībai bīstamas traumas.



BRĪDINĀJUMS! Nekādā gadījumā nedrīkst izmantot griešanas aprīkojumu, ja nav uzstādīts atzīts aizsargaprīkojums. Skatīt nodāju Tehniskie dati. Ja aizsargaprīkojums tiek uzstādīts nepareizi vai tas ir bojāts, tas var izraisīt nopietnas traumas.

SVARĪGI! Lai strādātu ar zāgasmeni vai zāles asmeni, mašīnai jābūt aprīkotai ar atbilstošu stūri, asmens aizsargu un uzkabi.

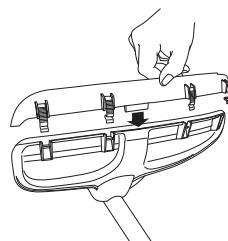
### Aizsarga pagarinājuma uzstādīšana



#### (543, 553)

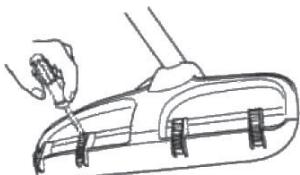
**UZMANĪBU!** Aizsarga pagarinājums ir jāuzstāda katru reizi, kad tiek izmantota trimera galva/plastmasas asmeni un kombinētais aizsargs. Aizsarga pagarinājums ir jānonem katru reizi, kad tiek izmantots zāles plāvēja asmenis un kombinētais aizsargs.

Asmens aizsargs/kombiniaizsargs (A) ir ieākējams cieši takelāzas stieņa stiprinājumā un nostiprināms ar vienu skrūvi. Ievietojiet aizsarga pagarinājuma vadotni kombinētā aizsarga atverē. Pēc tam iespiediet aizsarga pagarinājumu tam paredzētajā vietā uz aizsarga, izmantojot četras ātros aizslēgus.



## MONTĀŽA

Drošības pagarinātāju var viegli nonemt izmantojot skrūvgriezi, skatīt attēlu.

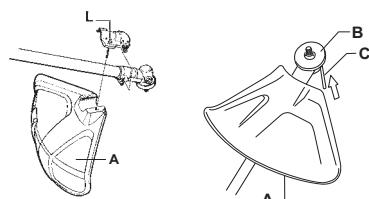


### Asmens aizsarga, zāles asmens un zāles naža montāža

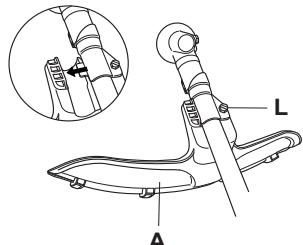


- Asmens aizsargs/kombiaizsargs (A) ir ieķējams cieši takelāžas stieņa stiprinājumā un nostiprināms ar vienu skrūvi (L). Lietojet ieteikto asmens aizsargu. Skatīt nodalju Tehniskie dati. UZMANĪBU! Pārliecinieties, ka ir nonemts aizsarga pagarinājums.

(533)

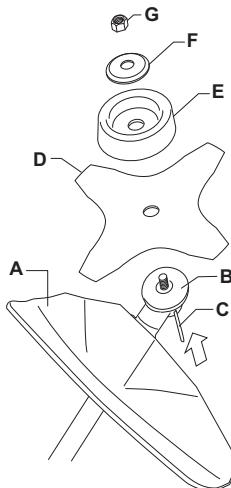


(543, 553)

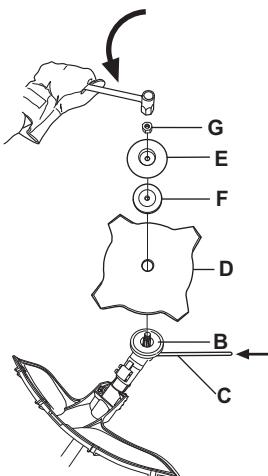


- Uzlieciet atbalsta segmentu (B) uz izejošās ass.
- Grieziet asmens asi, kamēr viens no atbalsta segmenta caurumiem sakrit ar attiecīgu caurumu karteri.
- Ieliciet fiksācijas tapu (C) caurumā, lai noslēgtu asi.
- Novietojet asmeni (D), atbalsta blōdinu (E) un fiksācijas paplāksni (F) uz izejošās ass.
- Piemontējet uzgriezni (G). Piegrieziet uzgriezni ar 35–50 Nm (3,5–5,0 kpm). Lietojet uzgriežu atslēgu no darbarīku komplekta. Satveriet atslēgas rokturi iespējami tuvu asmens aizsargam. Uzgriezni piegriež, atslēgu griežot pretēji rotācijas virzienam (UZMANĪBU! kreisā vītne).

(533)



(543, 553)

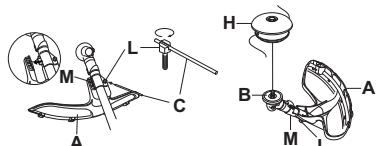


## MONTĀŽA

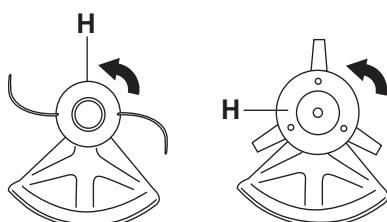
### Trimera aizsarga un trimera galviņas montāža



- Piemontējiet darbam ar trimera galvu paredzētu trimera aizsargapriku (A). UZMANĪBU! Pārliecinieties, ka ir uzstādīts aizsarga pagarinājums.

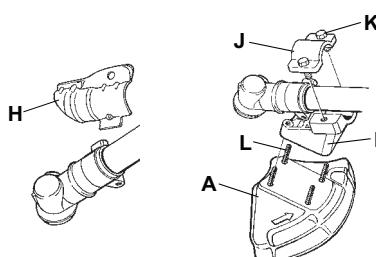


- Trimera aizsargs/kombaiatzsargs ir jāiešķē takelāžas stieņa stiprinājumā un jāpiestiprina ar vienu skrūvi (L).
- Uzlieciet atbalsta segmentu (B) uz izejošās ass.
- Grieziet asmens asi, kamēr viens no atbalsta segmenta caurumiem sakrit ar attiecīgu caurumu karteri.
- Ielicet fiksācijas tapu (C) caurumā, lai noslēgtu asi.
- Uzskrūvējiet trimera galvu/plastmasas asmenus (H) pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam.



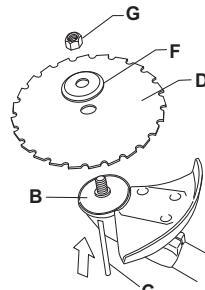
- Demontāža notiek apgrieztā secibā.

### Asmens aizsarga un zāgasmens montāža



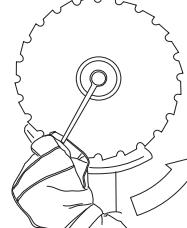
- Demontējiet stiprinājuma plātni (H). Piemontējiet adapteru (I) un virsliku (J) ar divām skrūvēm (K) kā redzams attēlā. Asmens aizsargs (A) tiek piemontēts ar 4 skrūvēm (L) pret adapteru kā redzams attēlā.

UZMANĪBU! Lietojiet ieteikto asmens aizsargu. Skatīt nodalju Tehniskie dati.

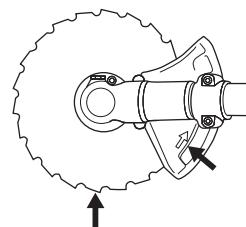


- Uzlieciet atbalsta segmentu (B) uz izejošās ass.
- Grieziet asmens asi, kamēr viens no atbalsta segmenta caurumiem sakrit ar attiecīgu caurumu karteri.
- Ielicet fiksācijas tapu (C) caurumā, lai noslēgtu asi.
- Uzlieciet asmeni (D) un fiksācijas paplāksni (F) uz izejošās ass.
- Piemontējiet uzgriezni (G). Uzgrieznis ir jāpievelk ar 35–50 Nm (3,5–5 kpm). Izmantojiet uzmaivas atslēgu, kas atrodas jūsu darba riku komplektā. Turiet atslēgas rokturi cik tuvu vien iespējams trimera aizsargapriku (A).

Uzgriezni piegriež, atslēgu griezot pretēji rotācijas virzienam (UZMANĪBU! kreisā vitne).



- Piegriežot un atsvabinot zāgasmens uzgriezni, pastāv iespēja ievainot rokas ar zāgasmens zobiem. Viennēr turiet rokas tā, ka tās sargā asmens aizsargs. Viennēr izmantojiet atslēgu ar garu kātu. Attēlā ir redzams, kur jātur uzgriežņu atslēga, atgriežot un piegriežot uzgriezni.

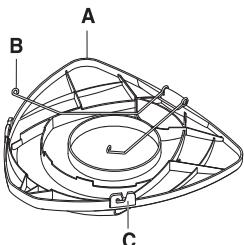


## MONTĀŽA

### Transportēšanas aizsarga montāža



- ievietojiet asmeni transportēšanas aizsargā (A).
- lebūdiet abus stiprinājumus (B) to atverēs (C), lai nostiprinātu transportēšanas aizsargu.



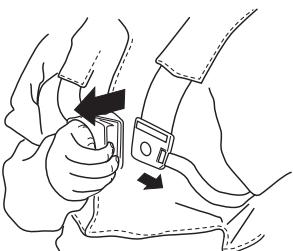
### Uzkabes un krūmgrieža noregulēšana



**BRĪDINĀJUMS!** Strādājot ar krūmgriezi, vienmēr turiet to iekārtu uzkabē. Ja to nedarīsit, jūs nespēsiet droši vadīt krūmgriezi un jūs varat ievainot sevi vai citus. Nekad nelietojiet uzkabi ar bojātu ātras atvienošanas sprādzi.

### Ātras atvienošanas sprādze

Priekšpusē ir pieejama ātri un viegli sasniedzama uzkabes ātras atvienošanas sprādze. Izmantojiet to, ja aizdegas motors vai gadās kāda cita avārijas situācija, kad nepieciešams ātri atbrivoties no uzkabes un mašinas.



### Vienāda slodze uz pleciem

Labi noregulēta uzkabe un mašīna ievērojami veicina ērtu strādāšanu. Noregulējiet uzkabi labākai darba stājai.

Nospriegojet sānu siksnu tā, ka slodze ir vienādi sadalīta uz abiem pleciem.



### Pareizais augstums

Pierugulējiet pleca siksnu, lai griešanas aprikojums atrodas paralēli zemei.



### Pareiza nobalansēšana

Ļaujiet griešanas aprikojumam viegli atspiesties pret zemi. Pierugulējiet uzkabes gredzenu tā, lai krūmgriezis atrodas pareizā līdzvarā.



## DEGVIELAS LIETOŠANA

### Drošība darbā ar degvielu

Nekad nedarbiniet mašīnu:

- 1 Ja uz tā ir uzlijusi degviela. Saslaukiet izlijušo un ļaujiet degvielas atlikumiem izgarot.
- 2 Ja jūs esat aplējuši sevi vai savas drēbes ar degvielu, pārgērbieties. Nomazgājiet tās kermēja daļas, kas bija kontaktā ar degvielu. Izmantojiet ziepes un ūdeni.
- 3 Ja mašīnai parmanat degvielas sūci. Regulāri pārbaudiet, vai degvielas tvertnes vākā un degvielas vados nav sūces.

### Transports un uzglabāšana

- Uzglabājiet un pārvadājiet mašīnu un degvielu tā, ka nekāda noplūde vai garajni never nonākt kontaktā ar dzirkstelēm vai atklātu līesmu, piemēram, no elektriskām mašīnām, elektriskiem motoriem, elektrokontaktiem/strāvas slēdziem vai apkures katliem.
- Vienmēr glabājiet un pārvadājiet degvielu tikai speciāli šiem nolūkiem atzītās tvertnēs.
- Pirms noliekat mašīnu glabāties uz ilgāku laiku, izteiciniet visu degvielu. Noskaidrojiet tuvākajā DUS, kur ir atļautas vietas pārpakūsas degvielas izgāšanai.
- Raugiet, lai pirms novietašanas ilgstošā uzglabāšanā mašīna ir labi notirīta un tai ir veikts pilnīgs serviss.
- Kad pārvadājat vai uzglabājiet mašīnu, vienmēr uzlieciet griešanas aprikojuma transportēšanas aizsargu.
- Aparātu var droši pārvadāt transportēšanas laikā.
- Lai izvairītos ne nejaušas motora iedarbināšanas, aizdedzes sveces uzgalis vienmēr ir jānopēr ilgstošas glabāšanas gadījumos, reizēs, kad tā netiek pieskatita un visos servisa gadījumos.



**BRĪDINĀJUMS!** Esiet joti uzmanīgs, apeijsoties ar degvielu. Atcerieties, ka pastāv aizdegšanās, eksplozijas un garaiņu ieelpošanas risks.

### Degviela

**UZMANĪBU!** Iekārta ir apriota ar divtaktu dzinēju un tā ir jādarbina ar benzīna un divtaktu dzinējiem piemērotas eļļas maišiju. Loti svarīgi ir noteikt precīzu eļļas daudzumu, lai iegūtu pareizu maišiju. Maisot nelielu degvielas daudzumu, pat nelielas neprecīzitātes var būtiski ieteikmēt maišiju sastāvdalju attiecības.



**BRĪDINĀJUMS!** Degviela un degvielas tvaiki ir joti ugunsbīstami un var izraisīt nopietnas traumas gan ieelpojot, gan, nokļūstot uz ādas. Tāpēc esiet joti uzmanīgs, rīkojoties ar degvielu un darbā ar degvielu nodrošiniet labu ventilačiju.

### Benzīns



**UZMANĪBU!** Degvielai vienmēr izmantojiet kvalitatīvu benzīnu ar oktānskaitli ne mazāku par 90 RON), kas sajauks ar eļļu. Ja jūsu mašīna ir apriota ar katalizatoru (skatit rubriku "Tehniskie dati"), vienmēr ir jālieto kvalitatīvs bezsvīna benzīns maišums ar eļļu. Benzīns ar svinu bojā katalizatoru.

Ja ir pieejams videi saudzīgais, tā saucamais alkilāta benzīns, jālieto ir tas.



- Ieteicamais zemākais oktāna skaitlis ir 90 (RON). Ja izmantojat benzīnu ar zemāku oktāna skaitli par 90, motors var sākt detonēt. Tas palieina motora temperatūru, kas, savukārt, var izraisīt smagas motora avārijas.
- Ja jūs nepārtraukti strādājat ar augstiem apgriezieniem, ir ieteicams lietot degvielu ar augstāku oktānskaitli.

### Divtaktu eļļa

- Lai iegūtu vislabāko rezultātu un spējas, izmantojiet HUSQVARNA divtaktu motoreļļu, kas ir speciāli radīta mūsu divtaktu motoriem ar gaisa dzesēšanas sistēmas.
- Nekad neizmantojiet divtaktu eļļu, kas paredzēta ūdens dzesēšanas sistēmas motoriem, tā saucamo outboardoil (sauc par TCW).
- Nelietojiet eļļu, kas paredzēta četraktu motoriem.
- Zema eļļas kvalitāte vai pārāk treknis eļļas/degvielas maišums vai sabojāt katalizatoru un samazināt tā darba mūžu.
- Maisijuma proporcijas  
1:50 (2%) ar HUSQVARNA divtaktu eļļu.  
1:33 (3%) ar citām eļļām, kas izstrādātas ar gaisu dzesējamieni divtaktu motoriem, klasificētiem priekš JASO FB/ISO EGB.

Benzīns, litros	Divtaktu eļļa, litros	
	2% (1:50)	3% (1:33)
5	0,10	0,15
10	0,20	0,30
15	0,30	0,45
20	0,40	0,60

## DEGVIELAS LIETOŠANA

### Degvielas sajaukšana

- Maisiet benzīnu un eļļu tirā traukā, kas ir paredzēts degvielām.
- Ielejiet pusī vajadzīgā benzīna daudzuma. Tad pielejiet visu daudzumu eļjas. Samaisiet (sakratiet) degvielas maisijumu. Tad pielejiet atlikušo benzīnu.
- Pirms iepildīšanas mašīnas tvertnē pamatīgi samaisiet (sakratiet) degvielas maisijumu.



- Degvielas daudzumu sagatavojet ne vairāk kā viena mēneša lietosanai.
- Ja mašīna netiek lietota ilgāku laiku, iztukšojet un iztīriet degvielas tvertni.

### Degvielas uzpildīšana



**BRĪDINĀJUMS!** Sekojošie uzmanības pasākumi mazinās aizdegšanās risku:

Nesmēķiet un neturiet siltus priekšmetus degvielas tuvumā.

Vienmēr izslēdziet motoru, pirms degvielas uzpildīšanas.

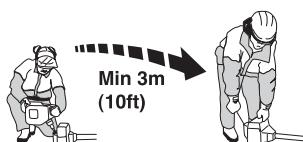
Pirms degvielas uzpildīšanas izslēdziet motoru un ļaujiet tam dažas minūtes atdzist.

Atveriet degvielas tvertnes vāku lēnam, lai iespējamais spiediens tiek samazināts lēnām.

Pēc degvielas uzpildīšanas rūpīgi noslēdziet degvielas tvertnes vāku.

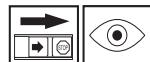
Pirms iedarbināšanas vienmēr pārvietojiet mašīnu projām no degvielas uzpildīšanas vietas un avota.

- Lietojet degvielas tvertni ar aizsargaprikojumu pret pārplūšanu.
- Notiriet ap degvielas tvertnes vāku. Netīrumi, kas nonāk tvertnē var izraisīt traucējumus darbā.
- Pārliecinieties, ka degviela ir labi samaisīta, sakratot degvielas trauku pirms uzpildīšanas.



## IEDARBINĀŠANA UN APSTĀDINĀŠANA

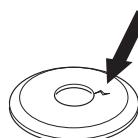
### Pārbaude pirms iedarbināšanas



- Pārbaudiet, vai asmens zobos vai pie asmens centra nav plāsu. Parasti plāsus veidojas, ja vilējot zobos tiek ievilēti asi stūriši vai arī ja asmens zobi nav pietiekami asi. Asmens ar ieplaisājumiem ir jāizmet metāla atkritumos.



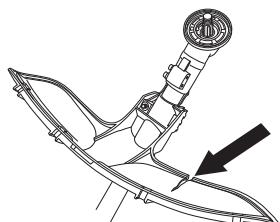
- Pārbaudiet fiksācijas paplāksni, vai tajā nav radušās plāsas no pārāk stingras skrūves pievilkšanas vai nolietošanās. Fiksācijas paplāksni ar plāsājumiem izmetiet metāla atkritumos.



- Pārbaudiet, lai kontruzgrieznis nav valīgs. Pievilkšanas momentam ir jābūt vismaz 1,5 Nm. Kontruzgriežņa griezes momentam ir jābūt 35–50 Nm.

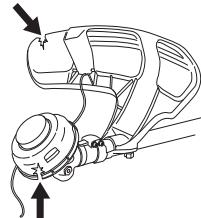


- Pārbaudiet, vai asmens aizsargaprikojums nav bojāts un ir bez ieplaisājumiem. Asmens aizsargaprikojumu, kas bijis pakļauti sitieniem vai ieplaisājumiem, nomainiet.



- Pārbaudiet trimergalviņu un trimera aizsargaprikojumu, vai tie nav bojāti un ar ieplaisājumiem. Trimera galviņu vai

trimera aizsargaprikojumu, kas bijuši pakļauti sitieniem vai ieplaisājumiem, nomainiet.



- Nekad nelietojiet mašīnu bez aizsargaprikojuma vai ar defektīvu aizsargaprikojumu.
- Pirms mašīnas iedarbināšanas visiem vākiem ir jābūt pareizi piemontētiem un bez defektiem.

### Iedarbināšana un apstādināšana



**BRĪDINĀJUMS!** Pirms mašīnas iedarbināšanas ir pilnīgi jāpiestiprina sajūga vāks ar takelāžas stieni, citādi sajūgs var atdalīties un izraisīt ievainojumus.

Pirms iedarbināšanas vienmēr pārvietojiet mašīnu projām no degvielas uzpildīšanas vietas un avota. Novietojiet mašīnu uz cietas virsmas. Pārliecinieties, lai griešanas aprīkums nebūtu saskarē kādu priekšmetu.

Pārliecinieties, lai darba vidē neatrastos nepiederīsi, citādi pastāv nopietnu traumu risks. Drošības attālums ir 15 metri.

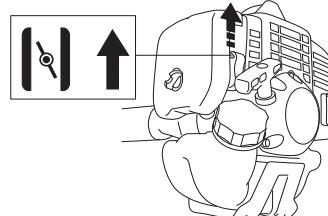
### Iedarbināšana



**Aizdedze:** Virziet stop slēdzi uz iedarbināšanas pozīciju.

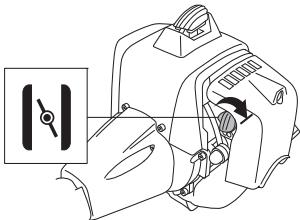
**Gaisa vārsts:** Iestādīet gaisa vārstu "choke" pozīcijā.

(533)



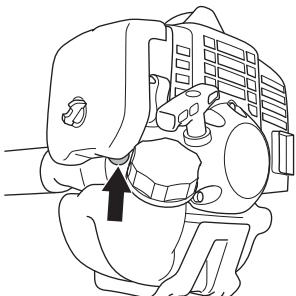
## IEDARBINĀŠANA UN APSTĀDINĀŠANA

(543, 553)

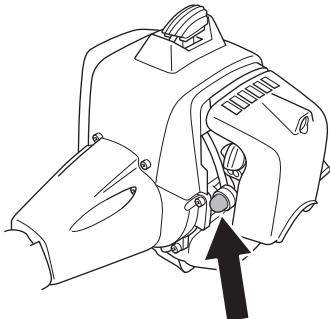


**Degvielas sūknis:** Piespiediet degvielas sūknā gumijas sūknīti vairākas reizes līdz sūknītis ir piepildīts ar degvielu. Sūknītim nav jābūt pilnīgi pilnam ar benzīnu.

(533)



(543, 553)



**BRĪDINĀJUMS!** Gadījumos, kad motoru iedarbina ar droseļvārstu choke vai iedarbināšanas pozīcijā, griešanas aprīkojums sāks rotēt uzreiz.

Pieturiet ar kreiso roku mašīnas korpusu stingri pie zemes (IEVĒROT! Ne ar kāju palīdzību!). Satveriet startera rokturi ar labo roku un lēnām izvelciet startera auklu, kamēr jūtat pretestību (startera sakeri), un tad raujiet auklu strauji un spēcīgi. **Nekad nesatinet startera auklu ap roku.**

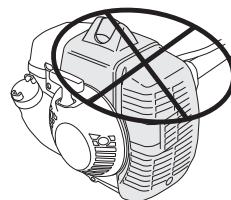
Kad motora aizdedze iedarbojas, nekavējoties atvelciet atpakaļ droseļvārstu un atkārtojet auklas rāvienu, līdz motors sāk darboties. Kad motors iedarbojas, ātri padodiet lielāku

akselerāciju un droseles starta akselerators automātiski izslēgsies.

**UZMANĪBU!** Startera auklu neizvelciet pilnīgi līdz galam un arī nelaidiet to vajā no pilnīgi izvilkta stāvokļa. Tā var sabojāt mašīnu.

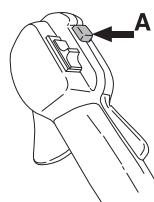


**UZMANĪBU!** Ievērojet, lai neviena jūsu ķermenē dala nesaskartos ar iežimēto laukumu. Ja patrona ir bojāta, kontakta rezultātā var rasties ādas apdegumi vai arī elektrisks trieciens. Vienmēr lietojet cimdus. Nekad neizmantojet ieřici ar bojātu patronu.



### Uz akseleratora rokturi ar startera blokatoru attiecas:

Iedarbināšanas pozīcijas stāvoklis tiek sasniegts vispirms iespiežot droseles blokatoru un droseli un tad iespiežot startera pogu (A). Pēc tam atlaidiet vajā droseles blokatoru un droseli un pēc tam arī startera pogu. Iedarbināšanas funkcija tagad ir aktivizēta. Lai pārietu uz motora darbu brīvgaitā, iespiediet droseles blokatoru un droseli.

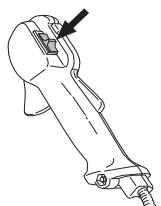


## IEDARBINĀŠANA UN APSTĀDINĀŠANA

### Apstādināšana



Motoru aptur, izslēdzot aizdedzi.



**UZMANĪBU!** Motoru aptur, izslēdzot aizdedzi.

## DARBA TEHNika

### Vispārējas darba instrukcijas

#### SVARIGI!

Šajā nodalā tiek apskatīti elementārie drošības noteikumi darbam ar krūmgriezīm un trimeri.

Ja nonākat situācijā, kur jums nav skaidrs, kā rikoties turpmāk, prasiet speciālista padomu. Sazinieties ar jūsu dileri vai servisa darbinieku.

Izvairieties no tādās lietošanas, kurai jūs neuzskatāt sevi par pietiek;oši kvalificētu.

Pirms lietošanas jums ir jāizprot atšķirības starp meža tiršanu, zāles plaušanu un zāles apgriešanu.

### Drošības pamatnoteikumi



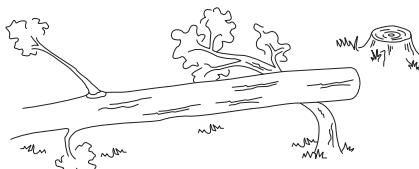
#### 1 Uzmaniet apkārti:

- Lai pārliecītātos, ka tuvumā nav cilvēku, dzīvnieku, vai priekšmetu, kas var ietekmēt jūsu kontroli pār mašīnu.
- Lai nodrošinātu, ka ne cilvēki, ne dzīvnieki vai cits nenonāk kontaktā ar griešanas aprīkojumu vai atsevišķiem priekšmetiem, ko izmet griešanas aprīkojums.
- UZMANĪBU! Nekad nelietojiet mašīnu, ja nav iespējams pasaukt palīdzību nelaimes gadījumā.
- 2 Pārbaudiet darba zonus. Novāciet visus citus priekšmetus, piemēram, akmenes, stikla lauskas, naglas, metāla paliekas, striķus un citus, kas var gadīties ceļā vai iesprūst griešanas ierīcē.
- 3 Nelietojiet zāģi sliktos laika apstākļos. Piemēram biezā miglā, stiprā lietus gāzē, stiprā vējā, lielā aukstumā utt. Darbs sliktos laika apstākļos ir nogurdinošs un saistīts ar bīstamiem riskiem, kā slidenu zemi, neprognozējamu koku krišanas virzienu.
- 4 Raugiet, lai jūs varat droši pārvietoties un stāvēt. Apskaties, vai jums apkārt nav kādi šķēršļi, kas var traucēt pēķēšu nepieciešamību pārvietoties (saknes, akmeni, zari, bedres, utt.). Esiet sevišķi uzmanīgs, strādājot uz slīpas virsmas.



- 5 Esiet sevišķi uzmanīgs, zāģējot nospriegotus kokus. Nospriegots koks var atlēkt atpakaļ savā sākotnējā stāvoklī gan pirms, gan pēc tā pārzāģēšanas. Ja jūs pats stāvat

nepareizi vai, ja zāģējat nepareizā vietā, koks var trāpit jums vai mašīnai tā, ka jūs zaudējat kontroli. Abi gadījumi var izraisīt nopietrus ievainojumus.



- 6 Stāviet stabili līdzsvarā un uz drošā pamata kājām. Nepācentieties. Vienmēr ieturiet atbilstošu stāju un centieties saglabāt līdzsvaru.
- 7 Mašīnu vienmēr turiet ar abām rokām. Turiet mašīnu sava kermeņa labajā sānu pusē. Raugiet, lai kermeņa dalas neatrastos karstu virsmu tuvumā. Visām kermeņa daļām ir jābūt drošā attālumā no griešanas ierīces.



- 8 Turiet griešanas ierīci zem vidukļa līnijas.
- 9 Izslēdziet motoru, pirms pārvietojaties. Ja pārvietojaties lielākā attālumā, kā arī transportēšanas gadījumos, lietojiet trimera transportēšanas aizsargapriekšumu.
- 10 Nekad nelieciet mašīnu zemē ar ieslēgtu motoru, ja jūs neverat to paturēt savā redzes lokā.

### Krūmu griešanas un meža tiršanas ābece

- Vienmēr lietojiet pareizu aprīkojumu.
- Aprīkojumam vienmēr ir jābūt labi noregulētam.
- Vadīties pēc drošības instrukcijām.
- Labi organizējiet darbu.
- Asmenim saskaroties ar objektu ir jāgriežas ar maksimālo jaudu.
- Vienmēr lietojiet asu asmeni.
- Izvairieties no akmeniem.
- Vadiet koku krišanas virzienu (izmantojiet vēju).

## DARBA TEHNika



**BRĪDINĀJUMS!** Ne lietotājs, ne kāds cits nedrīkst novēkt nogriezto materiālu motora un griešanas aprīkojuma darbības laikā, jo tas var izraisīt nopietnas traumas.

Apstādiniet motoru un griešanas aprīkojumu pirms jūs nonemiet materiālu, kas aptinies ap asi, jo pretējā gadījumā var rasties nopietnas traumas. Darba laikā un isu brīdi pēc darba reduktors var būt karsts. Pastāv apdegumu risks kontakta ar to gadījumā.



**BRĪDINĀJUMS!** Uzmanieties no izsviestiem priekšmetiem. Vienmēr lietojiet apstiprinātus acu aizsargus. Nekad nepārliecieties zem griešanas aprīkojuma aizsarga. Akmeni, netirumi utt., var tikt izsviesti un trāpīt acis un izraisīt aklumu vai citas nopietnas traumas.

Nepiederošus turiet pa gabalu. Bērni, dzīvnieki un palīgi nedrīkst atrasties tuvāk darba vietai par 15 metriem. Ja kāds tuvojas, nekavējoties apstādiniet mašīnu. Nekad neizdariet pagriezienu ar mašīnu, pirms neesat paskatījies atpakaļ, ka drošības zonā neviens neatrodas.



**BRĪDINĀJUMS!** Dažreiz starp aizsargaprīkojumu un griešanas aprīkojumu iekeras zāle, zari vai koka gabali. Lai veiktu tiršanu, vienmēr apstādiniet motoru.

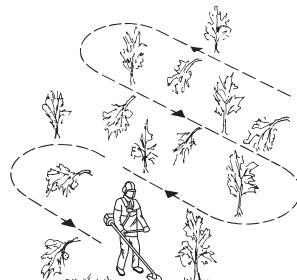
### Darba metodes



**BRĪDINĀJUMS!** Ar zāla vai zāles asmeni aprīkotām mašīnām, var notikt spēcīgs sviediens uz sāniem, ja asmens nonāk kontaktā ar fiksētiem objektiem. To sauc par atsītienu. Asmens atsītieni var būt pietiekami spēcīgs, lai liktu mašīnai un/vai operatoram spēji pagriezties jebkurā virzienā un, iespējams, zaudēt kontroli pār mašīnu. Asmens atsītieni var notikt bez brīdinājuma, ja mašīna aizķeras, iesprūst vai sapinas. Asmens atsītieni visdrīzāk var atgadīties vietās, kur ir slīkti pārredzams zāžējamais vai pjaujamais materiāls.

Izvairieties griezt ar asmens daļu, kas atrodas starp pulksten 12 un 3 uz asmens. Sakarā ar asmens griešanās ātrumu, šis asmens daļas lietošana var izraisīt rāvienus, brīdī, kad asmens pieskaras resnākiem stumbriem.

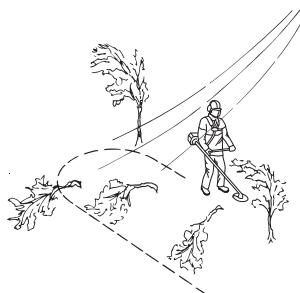
- Pirms sāciet darbu ar krūmgriezi, apskatiet tirāmo platību, apvidus stāvokli, slīpumu, akmeni un bedru atrašanās vietas, utt.
- Pēc tam sāciet no tā gala, kas liekas vieglākais, un izzāgējet labu sākumu laukumu tiršanas darbiem.
- Strādājiet sistēmātiski uz priekšu un atpakaļ šķēršām pāri un katrā reizē nēmiet darba platumu apm. 4-5 m. Tādejādi tiek izmantots pilns mašīnas darbības rādiuss abos virzienos un lietotājam rodas viegla un dažāda darba telpa.



- Izcirtuma joslai jābūt apmēram 75 m garai. Pārceliet degvielas iepildes punktu līdz ar darba vietas maiņu.
- Uz slīpas virsmas, izcirtumam jāiet perpendikulāri pret slīpumu. Ir vieglāk strādāt gar slīpu virsmu nekā pret kalnu vai no kalna uz leju.

## DARBA TEHNika

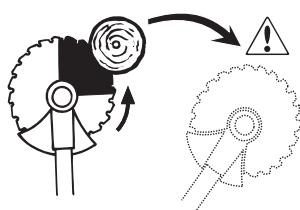
- Izcirtumu jāplāno tā, lai izvairītos no grāvjiem un citemiņiem. Pielērojiet arī izcirtuma ceļu vēja apstākļiem, lai nogrieztie stumbri krit izcirtumā, nevis neizcirstā daļā.



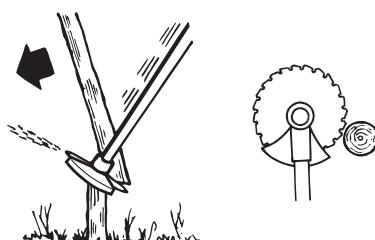
### Meža tīrišana ar zāgasmeni



- Rāvieno risks ir lielisks, ja griežat biezākus stumbrus. Tādēļ izvairieties lietot to asmens daļu, kas atrodas starp punkteni 12 un 3.

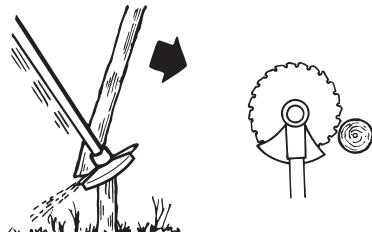


- Lai gāztu pa kreisi, koka stumbra lejasgals ir jāzāgē pa labi. Sasveriet asmeni un virziet to ar noteiktu kustību pa labi un diagonāli uz leju. Vienlaikus spiediet asmens aizsargu pret stumbru. Zāgējet ar asmens daļu starp punkteni 3 un 5. Zāgējet ar pilnu jaudu.

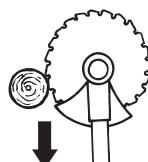


- Lai gāztu pa labi, koka stumbra lejasgals ir jāzāgē pa kreisi. Sasveriet asmeni un virziet to ar noteiktu vēzienu pa labi un diagonāli uz augšu. Zāgējet ar asmens daļu starp

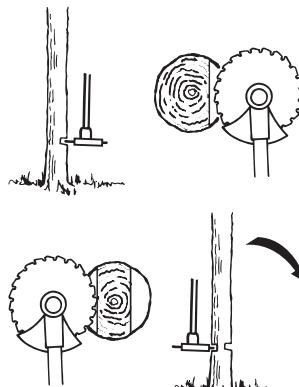
pulksteni 3 un 5 tā, ka asmens griešanās nes stumbra apakšējo daļu pa kreisi.



- Lai koku gāztu uz priekšu, stumbra lejas gals ir jāvelk atpakaļ. Velciet asmeni atpakaļ ar strauju, noteiktu kustību.



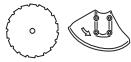
- Biezus stumbrus jāzāgē no abām pusēm. Izdomājiet, kurā virzienā gāzīsiet stumbru. Vispirms, iezāgējet pusē, uz kuru gāzīsiet. Tad zāgējet no otras puses, lai stumbru nogāztu. Lietojiet spiedienu atkarībā no stumbra lieluma un koka cietuma pakāpes. Sikākiem stumbriem vajadzīgs lielisks spiediens, lieliem stumbriem – mazāks.



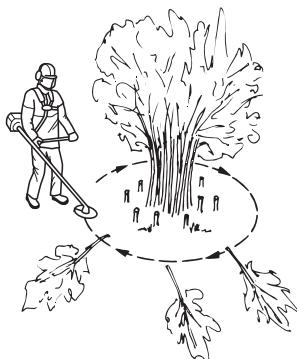
- Ja krūmu stumbri ir cieši kopā, cirsmas joslu piemērojiet šim apstāklim.
- Ja asmens iekeras stumbrā, nevelciet to nekad ārā ar spēku. Tā var bojāt asmeni, transmisiju, takelāžas stieni vai stūri. Atlaidiet rokturus, satveriet takelāžas stieni ar abām rokām un lēnām atbrīvojiet mašīnu.

## DARBA TEHNika

### Krūmu griešana ar zāgāsmeni



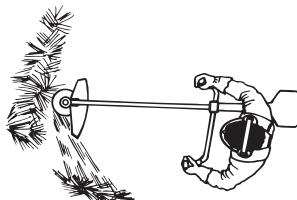
- Tievus stumbrus un dzinumus nopļauj. Strādājet šūpojot mašīnu no sāna uz sānu.
- Centieties nopļaut vairākus stumbrus ar vienu vēzienu.
- Apgriežot lapu krūmus, vispirms izgrieziet zarus apkārt krūmam. Sāciet, apzāgējot augstākos zarus krūmāja āpusē, lai tie nenobloķētu asmeni. Pēc tam nozāgējiet celsmus līdz vēlāmajam augstumam. Pēc tam pacentieties tikt ar asmeni līdz krūmāja centram un zāģēt no turienes. Ja ir grūtības pieklūt, apgrieziet garakos zarus, un ļaujiet tiem nogāzties. Tas samazinās iespēja iekilēt asmeni.



### Zāles pļaušana ar zāles asmeni



- Zāles asmenus un zāles nažus nedrīkst izmantot koka struktūras stumbru griešanai.
- Visa veida garas vai rupjas zāles griešanai ir jāizmanto zāles asmens.
- Zāle jāplauj ar svārstam līdzīgu sānsku kustību, no labās pusēs uz kreiso zāli tiks nogriezta, un no kreisās uz labo, atgriezoties sākuma stāvokli. Sekojiet, lai asmens strādā kreiso malu (starp plkst. 8 un 12).



- Ja pļaujot, asmeni sagāž nedaudz pa kreisi, zāle sagulsies vālā, kas atvieglos tās savākšanu, piemēram, ar grābekli.

- Centieties strādāt ritniski. Stāviet stabili ar izplestām kājām. Pēc atgriešanas sākuma stāvokli pavirzieties nedaudz uz priekšu un atkal ienemiet stabili stāvokli.
- Ļaujiet, lai atbalsta blodiņa viegli atspiežas pie zemes. Tas ir, lai pasargātu asmeni no saskares ar zemi.
- Lai materiāls neaptītos ap asmeni, ievērojiet šos norādījumus:
  - 1Vienmēr darbiniet motoru ar pilnu gāzi.
  - 2Atpakalnojot kustības laikā izvairieties no nogrieztā materiāla.
  - Pirms savākt nogriezto materiālu, apstādiniet motoru, atbrivojiet agregātu no uzkabes un novietojiet mašīnu uz zemes.

### Zāles apgriešana ar trimera galviņu



#### Apgrīšana

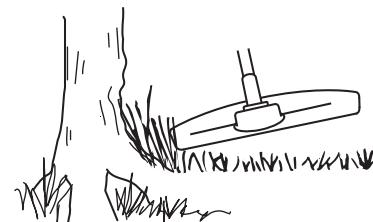
- Turiet trimera galvu mazliet virs zemes, sasvērtu nedaudz lenķi. Auklas gals ir tas, kas griež. Lai aukla strādā pati. Nespediet to nekad ar varu griežamajā materiālā.



- Aukla nogriež nepāraugušu zāli un nezāles, kas aug cieši pie sienām, sētām, kokiem un dobēm, bet tā ari var ievainot koku un krūmu mizu un iebojāt sētas stabus.
- Lai samazinātu augu ievainošanas risku, saīsiniet auklu par 10–12 cm un samaziniet motora ātrumu.

#### Augsnes noskrāpēšana

- Augsnes noskrāpēšanas metode palidz notīrīt no augsnēs visu nevēlamo vegetāciju. Turiet trimmera galvu mazliet virs zemes un sasveriet to. Ľaujiet auklas galam sīsties pie zemes ap kokiem, stabiem, dārza statujām, utt. IEVĒROT! Šī metode paātrina auklas nodišanu.

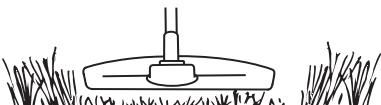


- Aukla nodilst ātrāk un tā biežāk jāpavelk uz priekšu, ja ir strādāts pie akmeniem, kieģeļiem, betona virsmām, metāla sētām nekā, ja strādāts vietās, kur aukla atsitas pret kokiem vai koka sētām.
- Kad jūs apgriežat zāli vai skrāpējat vegetāciju, lai pagarinātu auklas darba mūžu un mazinātu trimera galvas nodišanu, nestrādājiet ar pilnu jaudu.

## DARBA TEHNika

### Pjaušana

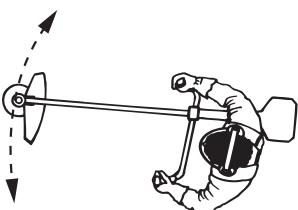
- Trimeris ir piemērots pjaušanai vietā, kas nav pieejamas ar parasto zālāja pjaujmašinu. Turiet auklu paralēli zemei. Nes piediet trimera galvu pie zemes, jo tas var sabojāt gan zālāju, gan pašu darba rīku.



- Nelaujiet trimergalvai nepārtrauktī pieskarties zemei normālās pjaušanas gaitā. Pastāvīga pieskaršanās zemei var izraisīt bojājumus un sekਮēt trimera galvas nodilšanu.

### Aizvākšana

- Rotējošās auklas ventilatora efekts var tik izmantots vienkāršai un ātrai nogrieztās zāles aizslaucišanai. Turiet auklu paralēli un virs virsmas, kuru vēlaties notīrit un virziet trimeri uz priekšu un atpakaļ.



- Plaujot un aizvācot noplauto zāli, lai panāktu labākos rezultātus, lietojiet pilnu droseles jaudu.

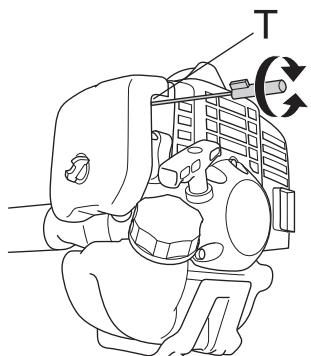
## APKOPE

### Karburators

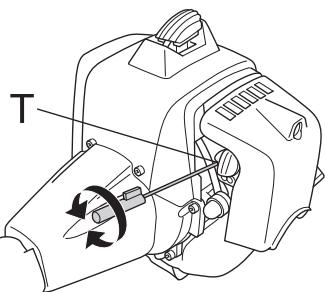
#### Brīvgaitas regulēšana (T)

Pārbaudiet, vai gaisa filtrs ir tirs. Kad brīvgaita ir pareizi noregulēta, griešanas aprīkojumam nav jārotē. Ja regulēšana ir nepieciešama, motoram darbojoties, noslēdziet (pulkstena rādītāja virzienā) skrūvi T līdz rotēt sāk griešanas aprīkojums. Atveriet (pretēji pulkstena rādītāja virzienā) līdz griešanas aprīkojums vairs negriežas. Korekti noregulēts brīvgaitas apgriezienu skaits ir tad, kad motors darbojas vienmērīgi visās pozīcijās ar labu rezervi līdz tam apgriezienu skaitam, kad griešanas aprīkojums sāk rotēt.

(533)

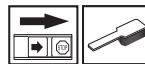


(543, 553)



**BRĪDINĀJUMS!** Ja brīvgaitas apgriezienu skaitu nav iespējams noregulēt tā, ka griešanas aprīkojums nerotē, nepieciešams griezties pie jūsu dilerā/ servisa darbnīcā. Nekad neizmantojiet mašīnu pirms tā nav precīzi pieregulēta vai salabota.

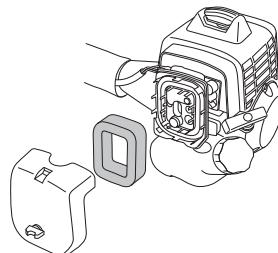
### Gaisa filtrs



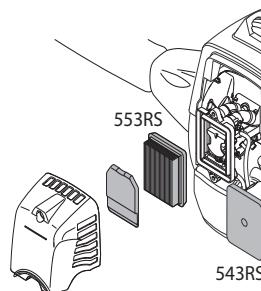
Gaisa filtrs regulāri jāaštira no putekļiem un netīrumiem, lai novērstu:

- Kaburatora sabojāšanos
- Iedarbināšanas grūtības
- Jaudas samazināšanos
- Motora detaļu nevajadzīgu nodišanu
- Nenormāli lielu degvielas patēriņu.

(533)



(543, 553)



Triet filtru pēc 25 darba stundām vai biežāk, ja darbs notiek sevišķi putekļainā vidē.

#### Gaisa filtra tīrīšana

(543, 553)

Demontējet gaisa filtra vāku un iznemiet filtru. Iztīriet ar spasiestu gaisu.

(533)

Nomontējet gaisa filtra vāku un iznemiet gaisa filtru. Mazgājet tīrā, karstā ziepju deni. Izžāvējet filtru pirms atliekat atpakaļ.

Gaisa filtrs, kas lietots ilgāku laiku, nav pilnīgi iztīräms. Tādēļ tas jānomaina ar jaunu filtru. **Vienmēr nomainiet bojātu gaisa filtru.**

Pēc tīrīšanas putplasta filtrs ir jāievello. Lasiet norādījumus zem rubriķas Putplasta filtra ieeļošana.

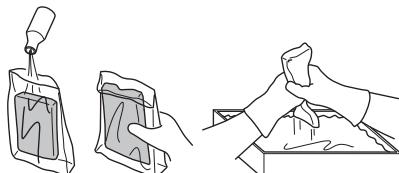
## APKOPE

### Putuplasta filtra ieejošana

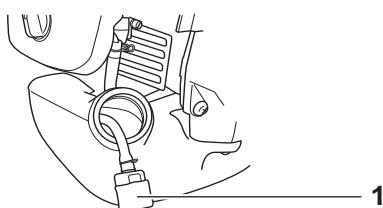
(533)

Vienmēr lietojet tikai HUSQVARNA filtru eļļu, art. nr. 531 00 92-48. Filtra eļļa satur šķidinātājus, kas nodrošina, ka eļļa vienmērīgi sadalās pa visu filtru. Tāpēc izvairieties, ka eļļa noplil uz kermena daļām.

Ielieciet filtru plastmasas maisiņā un uzlejiet tam eļļu. Saspaidiet maisiņu, lai eļļa vienmērīgi aptver visu filtru. Izņemiet filtru no maisiņa un pirms filtrā atlikšanas vietā maisiņa, nokratiet eļļas pārpālīkumus no filtrā. Nekad neizmantojiet motoreļļu. Tā joti ātri izsūcas cauri filtram un nogulsnējas apakšā.



### Degvielas filtrs



1 Degvielas filtrs

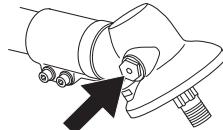
Ja dzinējam beidzas degvielas padeve, pārbaudiet degvielas vāciņu un degvielas filtru, vai tajos nav radušies aizspustošumi.

### Reduktors



Reduktors jau rūpnicā ir piepildīts ar atbilstošo smērvielas daudzumu. Pirms uzsākt mašinas lietošanu, pārliecinieties, vai reduktors līdz 3/4 ir piepildīts ar smērvielu. Izmantojiet īpašo HUSQVARNA speciālo smērvielu.

Parasti reduktora smērvielu nav jāmaina, izņemot gadījumus, ja reduktors jālabo.



### Aizdedzes svece

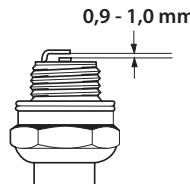


Aizdedzes sveces stāvokli ieteikmē sekojos:

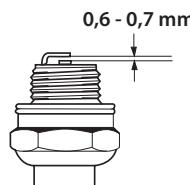
- Nepareiza karburatora noregulēšana.
- Nepareizs degvielas maisijums (pārāk daudz vai nepareizas markas eļļa).
- Netirs gaisa filtrs.

Šie faktori izraisa nogulsnējumus uz elektrodiem, kas var radīt darbības traucējumus un iedarbināšanas grūtības.

**(533, 543)** Ja mašinai ir zema jauda, ja to grūti iedarbināt, vai tas darbojas slīkti tukšgaitā, vispirms pārbaudiet aizdedzes sveci. Ja svece ir netira, notīriet to un pārbaudiet vai atstarpe starp elektrodiem ir 0,9–1,0 mm. Svece ir jānomaina, ja tā ir lietota vairāk nekā mēnesi, vai arī, ja nepieciešams, ātrāk.



**(553)** Ja mašinai ir zema jauda, ja to grūti iedarbināt, vai tas darbojas slīkti tukšgaitā, vispirms pārbaudiet aizdedzes sveci. Ja svece ir netira, notīriet to un pārbaudiet vai atstarpe starp elektrodiem ir 0,6–0,7 mm. Svece ir jānomaina, ja tā ir lietota vairāk nekā mēnesi, vai arī, ja nepieciešams, ātrāk.



**UZMANĪBU!** Vienmēr lietojet ieteikto sveces tipu! Nepareiza svece var nopietni bojāt virzuli/cilindru. Pārbaudiet, vai aizdedzes svecei ir tā saucamais radio traucējumu novērsējs.

## APKOPE

### Apkopes grafiks

Zemāk ir redzams mašinas apkopes pasākumu saraksts. Lielākā daļa no produktiem ir aprakstīti nodalā Apkope. Lietotājs drīkst veikt tikai tādus apkopes un servisa darbus, kas aprakstīti šajā lietošanas pamācībā. Plašāka mēroga iejaušanās ir pielaujama speciālizētā darbnīcā.

Apkope	Ikdienas apkope	Nedēļas apkope	Ikmēneša apkope
Notiriet mašinas virsmu.	X		
Pārbaudiet, vai uzkabes siksnes nav bojātas.	X		
Pārbaudiet, vai droši darbojas akseleratora blokators un akselerators.	X		
Pārbaudiet, vai rokturis un stūre ir kārtībā un cieši piestiprināti.	X		
Pārbaudiet, vai stopslēdzis darbojās.	X		
Pārbaudiet, vai griešanas aprikojums tukšgaitā nerotē.	X		
Iztīriet gaisa filtru. Ja nepieciešams, nomainiet.	X		
Pārbaudiet, vai aizsargaprikojums ir nebojāts un nav iepļaisājis. Nomainiet aizsargaprikojumu, ja tas ir cietis triecienus vai ir iepļaisājis.	X		
Pārbaudiet, vai asmens ir nocentrēts, ir labi ass, un nav ieplīsis. Nenocentrēts asmens var radīt vibrācijas, kas var radīt mašīnai bojājumus.	X		
Pārbaudiet, vai trimera galva nav bojāta un nav ieplisusi. Nomainiet trimera galvu, ja nepieciešams.	X		
Pārbaudiet vai griešanas aprikojuma fiksējošais uzgrieznis ir pareizi pievilkts.	X		
Pārbaudiet, vai asmens transporta aizsargs nav bojāts un, ka tas ir stingri uzliekams.	X		
Pārbaudiet, vai skrūves un uzgriežņi ir piegriezti.	X		
Pārbaudiet, vai nav manāma degvielas noplūde no motora, tvertnes vai degvielas vadīm.	X		
Pārbaudiet starteri un tā auklu.		X	
Notiriet aizdedzes sveces ārpusi. Izņemiet sveci un pārbaudiet svečvada uzgala elektrodu atstarpi. Noregulējiet atstarpi līdz 0,6–0,7 mm vai nomainiet aizdedzes sveci. Pārbaudiet, lai aizdedzes svecei būtu tā saucamais radio traucējumu novērsējs.		X	
Notiriet karburatoru no ārpuses un tā apkaimi.		X	
Pārbaudiet, vai 3/4 reduktora ir piepildīts ar smērvielu. Ja nepieciešams, piepildiet ar speciālo smērvielu.		X	
Pārbaudiet vai degvielas filtrs nav piesārnots un vai degvielas vadā nav iepļaisājumu vai citu defektu. Ja nepieciešams, nomainiet.			X
Pārbaudiet visus kabeļus un savienojumus.			X
Nomainiet aizdedzes sveci. Pārbaudiet, lai aizdedzes svecei būtu tā saucamais radio traucējumu novērsējs.			X

## TEHNISKIE DATI

### Tehniskie dati

Tehniskie dati	533RS	543RS	553RS
<b>Motors</b>			
Cilindra tilpums, cm <sup>3</sup>	29,5	40,1	50,6
Cilindra diametrs, mm	38,0	40,5	45,5
Šķūtenes garums, mm	26	31,1	31,1
Brīvgaitas apgriezienu skaits, apgr./min	3000	3000	2800
Ieteicamais maksimālais apgriezienu skaits, r/min	11500	12000	13000
Izejošās ass ātrums, apgr./min.	7880	8570	9285
Maks. motora jauda saskaņā ar ISO 8893, kW/ apgr./min.	1,0/8000	1,47/9000	2,3/9500
<b>Aizdedzes sistēma</b>			
Aizdedzes svece	NGK CMR7H- 10	NGK CMR7H- 10	NGK CMR7H- 10
Elektrodu attālums, mm	0,9-1,0	0,9-1,0	0,6-0,7
<b>Degvielas/eļļošanas sistēma</b>			
Benzīna tvertnes tilpums, litri	0,75	0,75	0,8
<b>Svars</b>			
Svars bez degvielas, griešanas aprīkojuma, un aizsarga, kg	5,9	7,4	8,4
<b>Trokšņa emisijas</b>			
(skatīt piezīmi.1)			
Skaņas jaudas līmenis, mērīts dB(A)	110	110	115
Skaņas jaudas līmenis, garantēts L <sub>WA</sub> dB(A)	112	112	117
<b>Trokšņa līmeni</b>			
(skatīt 2. piezīmi)			
Ekvivalenti skaņas spiediena līmenis pie lietotāja auss, mērīts atbilstoši standartiem EN ISO 11806 un ISO 22868, dB(A):			
Aprikots ar trimmerra galvu (oriģināls)	96	97	102
Aprikots ar zāles asmeni (oriģināls)	96	96	100
<b>Vibrāciju līmenis</b>			
(skatīt 3. piezīmi)			
Ekvivalenti vibrāciju līmeni ( $a_{hv,eq}$ ) ar rokturi, ko mēra saskaņā ar EN ISO 11806 un ISO 22867, m/s <sup>2</sup>			
Aprikots ar trimmerra galvu (oriģināls), pa kreisi / pa labi	2,1/2,8	3,9/3,3	5,4/7,5
Aprikots ar zāles asmeni (oriģināls), pa kreisi / pa labi	3,1/3,8	3,5/3,0	2,8/3,6

Piezīme 1: Trokšņa emisija apkārtnei ir mērita kā trokšņa jauda ( $L_{WA}$ ) saskaņā ar EK direktīvu 2000/14/EK. Aparāta skaņas intensitātes līmenis ir izmērīts ar piestiprinātu oriģinālu griezni, kas veic darbu augstākajā līmeni. Atšķirība starp garantēto un izmērīto skaņas intensitāti ir tāda, ka mērījumu rezultātā garantētajai skaņas intensitātei ir ari izkliede un novirzes starp dažādiem tā paša modeļa aparātiem, kas atbilst Direktīvai 2000/14/EK.

Piezīme Nr. 2: Sniegtajos datos par ekvivalenta trokšņa spiediena līmeni, aparātam ir tipiska statistiskā 1 dB (A) izkliede (standartnovirze).

Piezīme Nr. 3: Sniegtajos datos par ekvivalentu vibrācijas līmeni ir tipiska 1 m/s<sup>2</sup> statistiskā izkliede (standarta novirze).

## TEHNISKIE DATI

<b>533RS</b>		
<b>Apstiprināti piederumi</b>	<b>Tips</b>	<b>Griešanas aprikojuma aizsargaprikojums, Art. nr.</b>
Zāles asmens/zāles nazis	Grass 255-4 1" (I 255 4 zobu)	544 04 42-10
	Multi 255-3 1" (I 255 3-zobu)	544 04 42-10
Zāgasmens	Scarlet 200-22 1" (I 200 22-zobu)	537 29 95-01
Plastmasas nazis	Tricut   300 mm (Atsevišķiem asmeniem ir detaļas numurs 531 01 77-15)	544 04 42-10
Trimera galviņa	Trimmy Fix	544 04 42-10
	Superauto II	544 04 42-10
	T25	544 04 42-10
	T35, T35x (I 2,4 – 3,0 mm vads)	544 04 42-10
Atbalsta plātnē	Nekustīga	-

<b>543RS</b>		
<b>Apstiprināti piederumi</b>	<b>Tips</b>	<b>Griešanas aprikojuma aizsargaprikojums, Art. nr.</b>
Zāles asmens/zāles nazis	Grass 255-4 1" (I 255 4 zobu)	537 33 16-01
	Multi 255-3 (I 255 3-zobu)	537 33 16-01
	Grass 275-4 (I 275 4-zobu)	537 33 16-01
Zāgasmens	Scarlet 200-22 (I 200 22-zobu)	501 32 04-02
Plastmasas nazis	Tricut   300 mm (Atsevišķiem asmeniem ir detaļas numurs 531 01 77-15)	537 33 16-01
Trimera galviņa	Superauto II	537 33 16-01
	T35, T35x (I 2,4 – 3,0 mm vads)	537 33 16-01
	T45x (I 2,7 – 3,3 mm vads)	537 33 16-01
	F35 (I 2,0 – 3,5 mm vads)	537 33 16-01
Atbalsta plātnē	Nekustīga	-

## TEHNISKIE DATI

<b>553RS</b>		
<b>Apstiprināti piederumi</b>	<b>Tips</b>	<b>Griešanas aprīkojuma aizsargaprīkojums, Art. nr.</b>
Zāles asmens/zāles nazis	Grass 255-4 1" (I 255 4 zobu)	537 33 16-01
	Multi 255-3 (I 255 3-zobu)	537 33 16-01
	Grass 275-4 (I 275 4-zobu)	537 33 16-01
	Multi 300-3 (I 300 3-zobu)	537 33 16-01
Zāgasmens	Scarlet 200-22 (I 200 22-zobu)	501 32 04-02
Plastmasas nazis	Tricut I 300 mm (Atsevišķiem asmeniem ir detaļas numurs 531 01 77-15)	537 33 16-01
Trimera galviņa	T45x (I 2,7 - 3,3 mm vads)	537 33 16-01
	T55x (I 2,7 - 3,3 mm vads)	537 33 16-01
	F35 (I 2,0 - 3,5 mm vads)	537 33 16-01
	F55 (I 2,7 - 3,5 mm vads)	537 33 16-01
Atbalsta plātnē	Nekustīga	-

### Garantija par atbilstību EK standartiem

#### (Attiecas vienīgi uz Eiropu)

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Zviedrija, tel. +46-36-146500 ar šo apliecina, ka meža tīršanas zāģi **Husqvarna 533RS, 543RS un 553RS** sākot ar 2011. gada sērijas numuriem un turpmāk (gada skaitlis, kam seko sērijas numurs, tiek norādīts uz ierices uzlīmes) atbilst PADOMES DIREKTĪVAS nosacījumiem:

- 2006. gada 17 maijs, Direktīva 2006/42/EK, "par mašīnu tehniku"
- 2004. g. 15. decembris "par elektromagnētisko saderību" **2004/108/EEC**.
- 2000. g. 8. maija "par trokšņu emisiju apkārtnei" **2000/14/EK**. Atbilstības novērtēšana saskaņā ar V pielikumu. Informāciju par trokšņu emisijām skatīt nodalā Tehniskie dati.

Izmantoti sekojoši standarti: **EN ISO 12100-2:2003, CISPR 12:2005, EN ISO 11806:1997**

Būrvrātīgu tipa kontroli Husqvarna AB uzdevumā ir veikusi SMP Svensk Maskinprovning AB, Fyrisborgsgatan 3, SE-754 50 Uppsala, Zviedrija. Sertifikātu numuri: **SEC/11/2317** - 533RS, **SEC/11/2318** - 543RS, **SEC11/2319** - 553RS

Huskvarna 2011. gada 30. jūnijus

Bengt Frögelius, Nodāļas vadītājs (Pilnvarotais Husqvarna AB pārstāvis ir atbildīgs par tehnisko dokumentāciju.)