



Husqvarna[®]



550i XP[®], 550i XP[®] G

Saturs

Ievads.....	2	Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana.....	39
Drošība.....	6	Tehniskie dati.....	40
Montāža.....	14	Piederumi.....	41
Lietošana.....	15	Atbilstības deklarācija.....	44
Apkope.....	26	Reģistrētās preču zīmes.....	44
Problēmu novēršana.....	35		

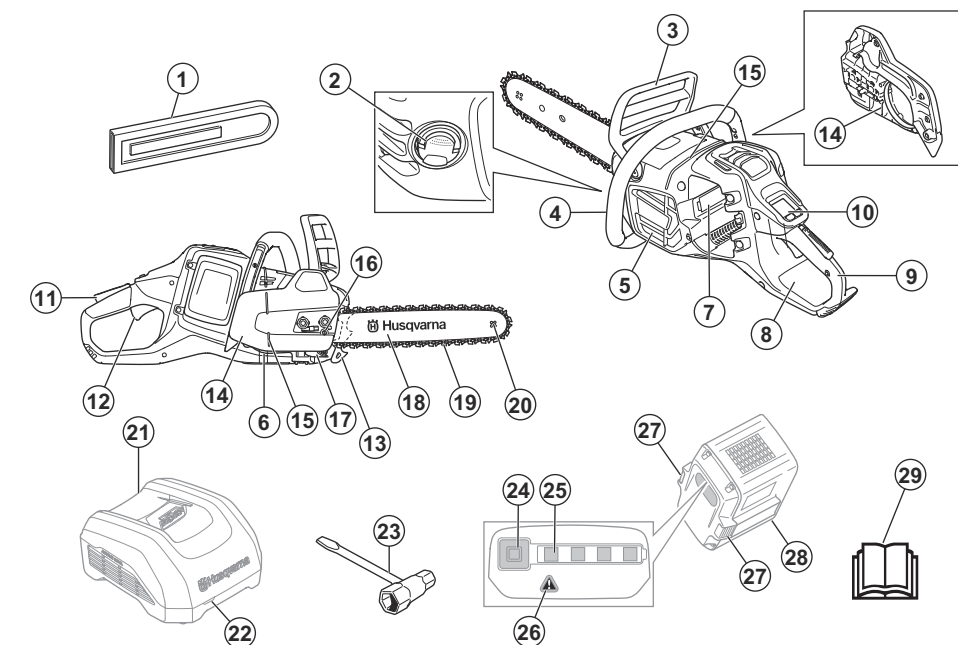
Ievads

Izstrādājuma apraksts

Šis ir ar akumulatoru darbināms motorzāģis. Motorzāģi var izmantot lietū, ja to lieto kopā ar apstiprinātiem IPX4 klases Husqvarna akumulatoriem.

Mēs nepārtraukti strādājam, lai uzlabotu drošību un ierīču darbības efektivitāti. Lai saņemtu plašāku informāciju, sazinieties ar izplatītāju, kas nodrošina apkopi.

Izstrādājuma pārskats



1. Slides the handle
2. Chain sprocket

Paredzētā lietošana

Šis mežkopības motorzāģis paredzēts mežkopības darbiem, piemēram, koku gāšanai, atzarošanai un sagarumošanai.

Piezīme: Motorzāģa lietošanu var ierobežot valsts normatīvie akti.

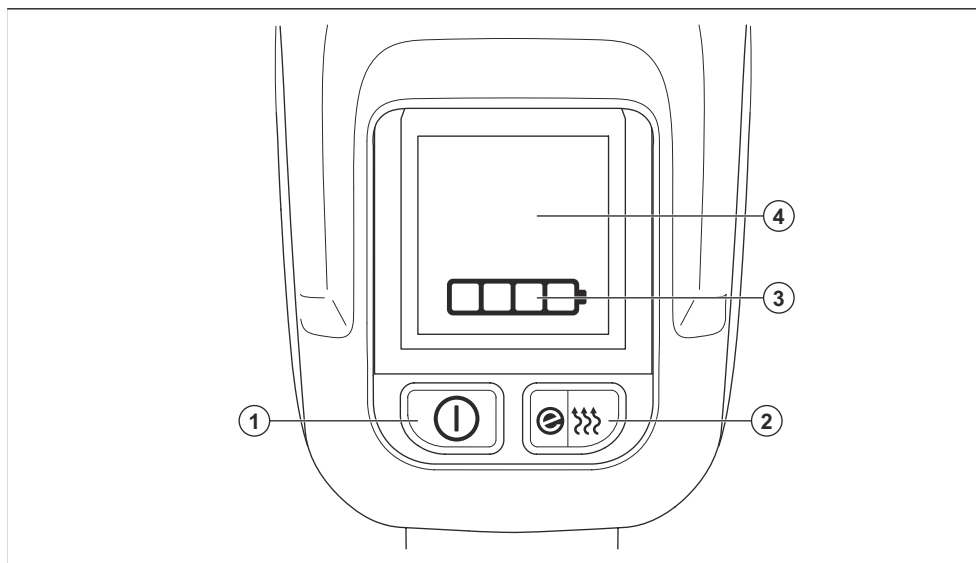
3. Priekšējais roku aizsargs un ķēdes bremzes aktivizētājs
4. Priekšējais rokturis

5. Gaisa iepļūde
6. Eļļas sūkņa regulēšanas skrūve
7. Izstrādājuma datu plāksnīte
8. Informācijas un brīdinājuma uzlīme
9. Aizmugurējais rokturis ar labās rokas aizsargu
10. Displejs. Sīkāku informāciju skatiet šeit: *Displeja pārskats lpp. 3.*
11. Piedziņas mēlītes bloķētājs
12. Piedziņas mēlīte
13. Zobains amortizators
14. Piedziņas ķēdes rata pārsegs ar bremžu stīpu
15. Koka gāšanas virziena apzīmējums
16. Ķēdes spriegošanas skrūve
17. Ķēdes uztvērējs
18. Sliede

19. Zāģa ķēde
20. Sliedes gala ķēdes rats
21. Akumulatora lādētājs (piederums)
22. Uzlādes un kļūdas indikators uz lādētāja
23. Kombinētā uzgriežņu atslēga
24. Pogas, akumulatora uzlādes statuss
25. Akumulatora uzlādes stāvoklis
26. Brīdinājuma indikators
27. Akumulatora atvienošanas poga
28. Akumulators (piederums)
29. Lietotāja rokasgrāmata

Piezīme: Dažādiem modeļiem akumulators un akumulatora lādētājs var izskatīties atšķirīgi.

Displeja pārskats



1. Ieslēgšanas/izslēgšanas (On/Off) poga
 - Izmanto, lai ieslēgtu vai izslēgtu motorzāģi.
2. SavE poga/roktura apsildes poga (pieejama tikai 550i XP® G)
 - Nospiediet, lai ieslēgtu vai izslēgtu SavE funkciju, samazinātu ķēdes ātrumu un motorzāģa jaudu. Norādījumus skatiet šeit: *SavE funkcijas izmantošana lpp. 19.*
 - Turiet nospiestu 1 sekundi, lai ieslēgtu vai izslēgtu rokturu sildīšanas funkciju. Norādījumus skatiet šeit: *Rokturu apsildes ieslēgšana un izslēgšana (550i XP® G) lpp. 19.*
3. Akumulatora uzlādes līmeņa indikators
 - Akumulatora uzlādes līmeņa indikators norāda akumulatora uzlādes stāvokli. Plašāku informāciju skatiet šeit: *Akumulatora uzlādes līmeņa indikators lpp. 5.*
4. Galvenais displejs
 - Galvenajā displejā indikatori tiek rādīti kā mazi simboli un ziņojumi. Skatiet šeit: *Galvenais displejs lpp. 4.*

Simboli uz motorzāģa



Esiet uzmanīgi un lietojiet motorzāģi pareizi. Šis motorzāģis var radīt smagas vai nāvējošas traumas gan jums, gan citiem.



Rūpīgi izlasiet šo lietotāja rokasgrāmatu un pirms motorzāga lietošanas pārlecinieties, ka izprotat norādījumus.



Lietojiet apstiprināto aizsargkiveri, dzirdes aizsarglīdzekļus un acu aizsarglīdzekļus. Skatiet šeit: *Individuālie aizsarglīdzekļi lpp. 10.*



Lietojiet motorzāgi, turot to ar abām rokām.



Brīdinājums! Ja sliedes gals pieskaras kādam priekšmetam, var rasties atsitens. Tādēļ sliede tiek izsviesta operatora virzienā. Pastāv smagu vai nāvējošu traumu risks.



Neizmantojiet Husqvarna akumulatora jostu kopā ar šo motorzāgi. Var notikt pārkaršana spēcīgas jaudas izvades dēļ.



Ieteicamais zāgēšanas aprīkojums šajā piemērā: Sliedes garums XX mm (XX collar), maks. priekšdaļas rādiusa X zobi, ķēdes veids Husqvarna XXX.

IPX4

Aizsardzība pret ūdens šļakstiem.



Ķēdes bremze; ieslēgta (uz priekšu).
Ķēdes bremze; izslēgta (atpakaļ).



Ķēdes kustības virziena norāde.



Ķēdes eļļa.

Displejā redzami simboli

Simbols	Apraksts	Cēlonis	Informācija/darbība
	SavE indikators	Ir aktivizēta SavE funkcija	Tā ir parasta darbība. Skatiet šeit: <i>SavE funkcijas izmantošana lpp. 19.</i>
	Rokturu apsildes indikators (attiecas tikai uz 550i XP® G)	Ir ieslēgta roktura apsildes funkcija.	Tā ir parasta darbība. Skatiet šeit: <i>Rokturu apsildes ieslēgšana un izslēgšana (550i XP® G) lpp. 19.</i>



Ķēdes eļļas sūkņa regulēšana.



Ja motorzāgī ir **Bluetooth®** bezvadu tehnoloģija. Motorzāga nosaukuma uzlīmē būs simbols Bluetooth®. Skatiet šeit: *Izstrādājuma pārskats lpp. 2.*



Šis izstrādājums atbilst spēkā esošām EK direktīvām.



Trokšņa emisija vidē atbilstoši Eiropas direktīvai 2000/14/EK un Jaundienvideļs tiesību aktiem "Darba vidē aizsardzības (trokšņa uzraudzības) regula (2017)". Trokšņa emisijas datus skatiet iekārtas uzlīmē un nodaļā Tehniskie dati.



Vides marķējums. Motorzāgis un tā iepakojums nav sadzīves atkritumi. Nododiet to pārstrādei apstiprinātā elektrisko un elektronisko ierīču savākšanas punktā.

Piezīme: Pārējie uz motorzāga norādītie simboli/norādes atbilst atsevišķu reģionu sertifikācijas prasībām.

Galvenais displejs

Galvenajā displejā var būt redzama šāda informācija:

- Mazi indikatori vai pilnkrāna ziņojumi, kas norāda motorzāga stāvokli vai funkciju. Skatiet šeit: *Displejā redzami simboli lpp. 4.*
- Kļūdu ziņojumi, kas tiek rādīti, ja ir brīdinājums par drošību vai radusies ar motorzāgi vai akumulatoru saistīta kļūme. Skatiet šeit: *Problēmu novēršana lpp. 35.*

Simbols	Apraksts	Cēlonis	Informācija/darbība
	Bluetooth indikators (tikai atsevišķiem modeļiem)	Norāda, ka ir aktīvs Bluetooth savienojums ar izstrādājumu.	Tā ir parasta darbība.
	Ķēdes eļļas nepietiekamības indikators	Ķēdes eļļas tvertne ir tukša.	Piepildiet ķēdes eļļas tvertni ar ķēdes eļļu. Skatiet šeit: <i>Ķēdes eļļas nepietiekamības indikators lpp. 19</i> . Ja simbols joprojām ir redzams, skatiet šeit: <i>Problēmu novēršana lpp. 35</i> .
			
	Ieslēgšana nenotiek	Ieslēgšana nenotiek, jo, piemēram, ir ieslēgta ķēdes bremze vai nospiesta ieslēgšanas/izslēgšanas poga.	Lai izmantotu izstrādājumu, izslēdziet ķēdes bremzi. Nenospieties piedziņas mēlīti, nospiežot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.
	Ķēdes bremzes ieslēgšanas indikators	Darbība nenotiek, jo ir ieslēgta ķēdes bremze.	Lai izmantotu izstrādājumu, izslēdziet ķēdes bremzi.
	Aparātprogrammatūras instalēšana	Izstrādājums lejupielādē un instalē aparātprogrammatūru.	Uzgaidiet, līdz lejupielāde un instalēšana ir pabeigta un ziņojums vairs nav redzams.

Piezīme: Citus displejā redzamos simbolus skatiet šeit: *Problēmu novēršana lpp. 35*.

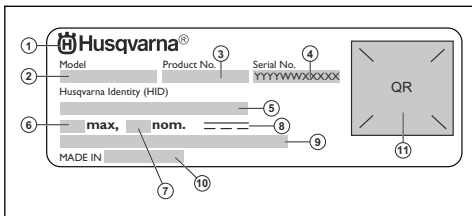
Akumulatora uzlādes līmeņa indikators

Akumulatora uzlādes līmeņa indikators tiek parādīts, kad ir uzstādīts akumulators un motorzāģis ir ieslēgšanas

stāvoklī. Kad mirgo sarkanās krāsas uzlādes indikators, ieteicams uzlādēt motorzāģa akumulatoru. Kad uzlādes līmenis ir 20% vai zemāks, motorzāģa jauda tiek samazināta.

Uzlādes indikatori	Akumulatora stāvoklis (uzlādes stāvoklis, %)
Deg 4 zaļas krāsas uzlādes indikatori	100
Deg 3 zaļas krāsas uzlādes indikatori	75
Deg 2 zaļas krāsas uzlādes indikatori	50
Deg 1 zaļas krāsas uzlādes indikators	25
Deg dzeltenas krāsas uzlādes indikators	20
Mirgo sarkanās krāsas uzlādes indikators	10
Nedeg neviens uzlādes indikators	0

Motorzāģa datu plāksnīte



1. Zīmols
2. Modeļa nosaukums
3. Motorzāģa numura kods (Product Number Code, PNC)
4. Sērijas numurs ar ražošanas datumu
YYYY = gads
WW = nedēļa

- XXXXX = secības numurs
5. Husqvarna identitāte (HID)
 6. Maksimālais nominālais spriegums (V)
 7. Nominālais spriegums (V)
 8. Līdzstrāva
 9. Izgatavotājs un tā adrese
 10. Ražošanas valsts
 11. Skenējams kods

Produkta bojājumi

Mēs neatbildam par mūsu produkta bojājumiem, ja:

- ir veikts nepareizs produkta remonts;
- produkta remonts ir veikts, izmantojot detaļas, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;
- produktam tiek pievienots piederums, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;
- produkta remonts nav veikts pilnvarotā remontdarbnīcā vai pie pilnvarota speciālista.

Drošība

Drošības definīcijas

Brīdinājumi, norādes "Uzmanību!" un piezīmes tiek izmantotas, lai izceltu īpaši svarīgas lietotāja rokasgrāmatas daļas.



BRĪDINĀJUMS: Tiek izmantota tad, ja rokasgrāmatā sniegto instrukciju neievērošanas dēļ operatoram vai blakus esošajām personām draud traumu vai nāves risks.



IEVĒROJIET: Tiek izmantota tad, ja rokasgrāmatā sniegto instrukciju neievērošana var radīt strāvas triecienu, citu materiālu vai blakus esošās teritorijas bojājuma risks.

Piezīme: Tiek izmantota, lai sniegtu plašāku informāciju, kas nepieciešama attiecīgajā situācijā.

Vispārīgie drošības norādījumi elektroinstrumentiem



BRĪDINĀJUMS: Izlasiet visus drošības brīdinājumus, norādījumus, apskatiet ilustrācijas un tehniskos datus, kas iekļauti šī trimerā komplektā. Turpmāk norādīto brīdinājumu un norādījumu neievērošana var radīt strāvas triecienu, aizdegšanos un/vai smagas traumas.

- Saglabājiet visus brīdinājumus un norādījumus turpmākām uzzīnām. Brīdinājumus izmantotais

termins "mašīna" attiecas uz elektroierīci ar elektrotīkla barošanu (ar kabeli) vai uz izstrādājumu ar akumulatoru (bez barošanas kabeļa).

Darba zonas drošība

- **Darba zonai jābūt tīrai un labi apgaismotai.** Nekārtīgas un neapgaismotas darba vietas var izraisīt negadījumu.
- **Nelietojiet ierīces sprādzienbīstamā vidē, piemēram, ugunsnedrošu šķidrumu, gāzu vai putekļu tuvumā.** Ierīces rada dzirksteles, kas var aizdedzināt putekļus vai tvaikus.
- **Ierīces lietošanas laikā neļaujiet tuvumā atrasties bērniem un citām personām.** Uzmanības novēršanas dēļ varat zaudēt vadību.

Elektrodrošība

- **Mašīnas kontaktspraudņiem jāatbilst kontaktligzdām.** Nekādā gadījumā nepārveidojiet kontaktspraudni! Iezemētām mašīnām nedrīkst izmantot nekādas pārejas spraudņus. Oriģināli kontaktspraudņi un atbilstošas kontaktligzdas samazina elektriskās strāvas triecienu risku.
- **Nepieļaujiet ķermeņa saskari ar zemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītiem un ledusskapjiem.** Ja ir izveidojies ķermeņa zemējums, pastāv paaugstināts elektriskās strāvas trieciena risks.
- **Nepakļaujiet mašīnas lietus vai mitruma iedarbībai.** Ūdens, kas iekļuvis mašīnā, palielina elektriskās strāvas trieciena risku.
- **Lietojot kabeli, ievērojiet piesardzību. Nekad neizmantojiet barošanas kabeli mašīnas pārmēsāšanai, vilkšanai vai atvienošanai no kontaktligzdas. Sargiet kabeli no karstuma, eļļas, asām malām un kustīgām detaļām.** Bojāti vai

savijušies kabeli paaugstina elektriskās strāvas trieciena risku.

- **Lietojot mašīnu ārpus telpām, izmantojiet piemērotu ārpustelpu pagarinātāju.** Lietošanai ārpus telpām piemērota pagarinātāja lietošana samazina elektriskās strāvas trieciena risku.
- **Ja mašīna jālieto mitrumā, izmantojiet paliekošās strāvas ierīci (Residual Current Device, RCD).** Izmantojot RCD, tiek samazināts elektriskās strāvas trieciena risks.

Individuālā aizsardzība

- **Lietojot ierīci, ievērojiet piesardzību, pārdomājiet savas darbības un rīkojieties saprātīgi. Nelieliet ierīci, kad esat noguris, narkotiku, alkohola vai zāļu iespēdā.** Pat neliela neuzmanība, izmantojot ierīci, var radīt smagu traumu.
- **Lietojiet individuālos aizsarglīdzekļus. Vienmēr lietojiet acu aizsargus.** Individuālo aizsardzības līdzekļu, piemēram, putekļu maskas, aizsargapavu ar neslīdošām zolēm, ķiveres vai dzirdes aizsarglīdzekļu, lietošana attiecīgos apstākļos samazina traumu gūšanas risku.
- **Nepieļaujiet nejaušu ieslēgšanu. Pirms pievienojat ierīci barošanas avotam un/vai akumulatoram, pabeidzot vai pārnēsājot to, pārliecinieties, ka ierīce ir izslēgta.** Ierīču pārnēsāšana, turot pirkstu uz slēdža, vai mašīnu pieslēgšana barošanai, ja ir ieslēgts slēdzis, var izraisīt negadījumus.
- **Pirms ierīces ieslēgšanas noņemiet visas regulēšanas atslēgas vai uzgriežņu atslēgas.** Uz ierīces rotējošajās daļas atstāta uzgriežņu atslēga vai atslēga var radīt traumu.
- **Nesniedzieties pārāk tālu. Vienmēr stāviet stabili un saglabājiet līdzsvaru.** Tādējādi var labāk vadīt ierīci negaidītās situācijās.
- **Attiecīgi apģērbieties. Nevalkājiet vaļīgu apģērbu vai rotaslietas.** Nepieļaujiet matu un apģērba saskari ar kustīgajām daļām. Vaļīgas drēbes, rotaslietas vai gari mati var iekerties kustīgajās detaļās.
- **Ja komplektācijā ir iekļautas pievienojamas putekļu iesūces ierīces un savākšanas tvertnes, pārbaudiet, vai tās ir pietiprinātas un tiek izmantotas pareizi.** Putekļu savākšanas līdzekļu izmantošana var samazināt putekļu radītos draudus.
- **Vienmēr ievērojiet ierīces drošas izmantošanas principus un neignorējiet tos pat, ja bieži izmantojat ierīci un esat labi apguvuši tās lietošanu.** Neuzmanīga rīcība vienā acimirklī var radīt smagas traumas.

Kāta zāga lietošana un kopšana

- **Nepielieciet kāta zāgim spēku. Izmantojiet konkrētajam darbam piemērotu kāta zāģi.** Ar piemērotu kāta zāģi varēsiet labāk un drošāk strādāt norādītajā veikspējas diapazonā.
- **Nelietojiet kāta zāģi, ja, nospiežot slēdzi, tas neieslēdzas vai neizslēdzas.** Ierīce, kuru nevar vadīt, izmantojot slēdzi, rada apdraudējumu un tā jāremontē.

- **Pirms jebkādu regulēšanas darbu veikšanas, piederumu maiņas vai ierīces novietošanas uzglabāšanai atvienojiet kontaktspraudni no barošanas avota un/vai izņemiet akumulatoru.** Šie pasākumi palīdz novērst kāta zāga nejaušu ieslēgšanu.
- **Ja kāta zāģi neizmantojat, novietojiet to bērniem nepieejamā vietā un neļaujiet to lietot tiem, kas nepazīna kāta zāga lietošanu vai šeit sniegtos norādījumus.** Kāta zāģis kļūst par apdraudējumu, ja to izmanto neapmācīti lietotāji.
- **Veiciet kāta zāga un piederumu tehnisko apkopi.** Pārbaudiet kustīgo detaļu salāgojumu un ķeršanos, bojājumus un jebkādu citu stāvokli, kas var ietekmēt kāta zāga darbību. Ja kāta zāģis ir bojāts, pirms lietošanas saremontējiet to. Daudzu nelaimes gadījumu iemesls ir slukti uzturētas ierīces.
- **Griezējinstrumenti jāuztur asi un tīri.** Pareizi uzturētas griešanas ierīces ar asiem asmeņiem retāk saliecas, un tās ir vieglāk vadīt.
- **Lietojiet kāta zāģi, piederumus un asmeņus u.c. detaļas atbilstoši šeit sniegtajiem norādījumiem, ņemot vērā darba apstākļus un veicamos uzdevumus.** Kāta zāga lietošana mērķiem, kuriem tas nav paredzēta, var radīt bīstamas situācijas.
- **Rokturiem un turēšanas virsmām ir jābūt sausām, tīrām un uz tām nedrīkst būt eļļas un smērvielas.** Slideni rokturi un turēšanas virsmas traucē drošu kāta zāga lietošanu un vadību negaidītās situācijās.

Akumulatora apgaismojuma sistēmas lietošana un apkope

- **Uzīdādei izmantojiet tikai ražotāja norādīto lādētāju.** Lādētājs, kas ir piemērots viena tipa akumulatora blokam, var kļūt ugunsbīstams, lietojot to cita veida akumulatora blokam.
- **Izmantojiet dzīvzoga šķērēs tikai paredzētos akumulatorus.** Jebkura cita akumulatora bloka lietošana var radīt traumas un aizdegšanās risku.
- **Kad akumulatora bloks netiek izmantots, turiet to drošā attālumā no metāla priekšmetiem, piemēram, papīra saspraudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm un citiem nelieliem metāla priekšmetiem, kas var savienot spalles.** Akumulatora spaiļu savienošana var radīt apdegumus vai aizdegšanos.
- **Nepareizi lietojot, no akumulatora var iztecēt šķidrums; izvairieties no saskares ar to. Ja nejauši notiek saskare, noskalojiet skarto vietu ar lielu daudzumu ūdens. Ja šķidrums iekļūst acīs, vēršieties pēc medicīniskās palīdzības.** No akumulatora iztecējis šķidrums var radīt kairinājumu vai apdegumus.
- **Nelietojiet bojātu vai pārveidotu akumulatoru vai apgaismojuma sistēmu.** Bojāts vai pārveidots akumulators var darboties neparedzami, izraisot aizdegšanos, sprādzieni vai traumu gūšanas risku.
- **Nepakļaujiet akumulatoru vai dzīvzoga šķērēs uguns vai augstas temperatūras ietekmei.** Ja pakļausiet dzīvzoga šķērēs uguns vai tādas temperatūras

iedarbībai, kas pārsniedz 130 °C (265 °F), var notikt sprādziens.

- **Ievērojiet visus norādījumus par akumulatora uzlādi un nekādā gadījumā neuzlādējiet akumulatoru vai apgaismojuma sistēmu ārpus lietošanas rokasgrāmatā norādītā temperatūras diapazona.** Nepareiza uzlāde vai uzlāde temperatūrā, kas ir ārpus norādītā diapazona, var bojāt akumulatoru un palielināt aizdegšanās risku.

Apkope

- **Uzticiet mašīnas apkopi tikai kvalificētam remontdarbu speciālistam, kas izmanto oriģinālas rezerves daļas.** Tādējādi tiks garantēta mašīnas droša izmantošana.
- **Nekad neveiciet bojātu akumulatoru apkopi.** Akumulatoru apkopi drīkst veikt tikai ražotājs vai pilnvarota apkopes pakalpojumu nodrošinātājs.

Kēdes zāga vispārējie drošības brīdinājumi

- **Turiet visas ķermeņa daļas drošā attālumā no kēdes zāga, ja tas darbojas!** Pirms iedarbināt kēdes zāgi, pārliecinieties, ka zāga ķēde nekam nepieskaras. Strādājot ar kēdes zāgi, pietiek ar brīdi neuzmanības, lai ierautu zāga ķēdē jūsu apģērbu vai ķermeņa daļu.
- **Vienmēr turiet kēdes zāgi ar labo roku uz aizmugurējā roktura un ar kreiso roku uz priekšējā roktura.** Nekad neturiet kēdes zāgi apgriezti roku izvietojumā, jo tas palielina traumu risku.
- **Turiet kēdes zāgi tikai aiz izolētās rokturu virsmas, jo zāga ķēde var saskarties ar slēptiem vadiem.** Zāga ķēdes, kas saskaras ar vadu, kurā ir strāva, var novadīt strāvu uz kēdes zāga atsegtajām metāla daļām un radīt strāvas triecienu operatoram.
- **Izmantojiet acu aizsarglīdzekļus.** Ieteicams izmantot arī papildu aizsargapriekojumu dzirdel, galvai, rokām, kājām un pēdām. Atbilstošs drošības apriņķojums samazinās traumu gūšanas risku, ko rada lidojoši gruži vai nejauša saskare ar zāga ķēdi.
- **Neizmantojiet kēdes zāgi, atrodoties kokā, uz kāpnēm, jumta vai uz citas nestabilas pamatnes.** Šāda kēdes zāga izmantošana var radīt smagas traumas.¹
- **Vienmēr stāviet stabili un darbiniet kēdes zāgi tikai tad, ja atrodaties uz nekustīgas, drošas un līdzenas virsmas.** Uz slidenas vai nestabilas virsmas varat zaudēt līdzsvaru vai kontroli pār kēdes zāgi.
- **Zāgējot nospriegotu zaru, esiet uzmanīgi, jo tas var atlēkt atpakaļ savā sākotnējā stāvoklī.** Kad koka šķiedru spriegojums mazinās, nospriegotais zars var atstāties pret operatoru, kurš var zaudēt kontroli pār kēdes zāgi.
- **Esiet īpaši piesardzīgi, zāgējot krūmus un jaunus kociņus.** Tievākie zari var ieķērties zāga ķēdē un atlēkt atpakaļ jūsu virzienā, vai likt jums zaudēt līdzsvaru.

- **Turiet kēdes zāgi aiz priekšējā roktura, kad zāģis ir izslēgts, un drošā attālumā no sava ķermeņa.** Transportējot vai uzglabājot kēdes zāgi, vienmēr uzlieciet virzītājsliedes pārsegu. Atbilstoša rīkošanās ar kēdes zāgi samazinās iespējamo risku nonākt saskarē ar kustīgo zāga ķēdi.
- **Ievērojiet elļošanas, kēdes spriegošanas un slīdes un kēdes maiņas norādījumus.** Nepareizi nospriegota vai ieeļļota ķēde var pārtrūkt vai palielināt atstiena risku.
- **Zāģējiet tikai koku.** Neizmantojiet kēdes zāgi tam neparedzētos nolūkos. Piemēram: neizmantojiet motorzāgi, lai zāģētu metālu, plastmasu, mūri vai būvmateriālus, kas nav izgatavoti no koka. Kēdes zāga izmantošana neparedzētiem mērķiem var radīt bīstamas situācijas.
- **Nemēģiniet nogāzt koku, pirms neesat novērtējis saistītos riskus un sapratīs, kā tos novērst.** Koka gāšanās var radīt smagas traumas operatoram vai tuvumā esošajām personām.
- **Ievērojiet visas instrukcijas, atīrot laukumu no iestrēguša materiāla, uzglabājot kēdes zāgi (motorzāgi) vai veicot tā apkopi.** Pārliecinieties, ka slēdzis ir izslēgts un akumulatoru bloks ir izņemts. Ja kēdes zāģis negaidīti sāk darboties, kamēr atīrāt laukumu no iestrēguša materiāla vai veicat kēdes zāga apkopi, iespējamās smagas traumas.
- **Darbiniet motorzāgi, atrodoties kokā, tikai tad, ja ir iegūtas praktiskas zināšanas par šāda darba veikšanu.** Motorzāga darbināšana, atrodoties kokā, bez atbilstošas apmācības var palielināt nopietnu traumu gūšanas risku.

Atstiena cēloņi un operatora izvairīšanās no tā

Atsitiens var rasties, kad virzītājsliedes priekšgals vai gals saskaras ar kādu priekšmetu, vai kad iezāģējums kokā aizveras un iespiež zāga ķēdi. Saskašanās ar slīdes galu dažos gadījumos var izraisīt pēkšņu pretēji vērstu reakciju, atsitienā strauji virzot virzītājsliedi augšup un operatora virzienā. Zāga ķēdes iespiešanās virzītājsliedes augšējā galā var strauji virzīt virzītājsliedi atpakaļ operatora virzienā. Jebkuras šādas reakcijas rezultātā jūs varat zaudēt kontroli pār zāgi, un gūt nopietnas traumas. Nepalaužieties tikai uz drošības ierīcēm, ar kurām aprīkots zāģis. Kā kēdes zāga lietotājam jums ir jāveic vairākas darbības, lai zāģēšanas darbu laikā nepieļautu negadījumus vai traumas. Atsitiens ir kēdes zāga nepareizas lietošanas un/vai nepareizu ekspluatācijas procedūru vai ekspluatācijas apstākļu sekas un to var nepieļaut, veicot tālāk aprakstītos atbilstošos piesardzības pasākumus.

- **Turiet kēdes zāgi stingrā tvērienā, ar ikšķiem un pārējiem pinkstiem aptverot kēdes zāga rokturus, turiet ar abām rokām un iņemiet tādu stāju un roku pozīciju, lai varētu pretoties atstiena spēkam.** Operators var kontrolēt atstiena spēkus, ja ir veikti

¹ Ja pārzināt visus zāģēšanas un darba paņēmienus un darbība ir droša (pacēlāja kauss, virves, drošības jostas), var tikt pieļautas atkāpes no šiem drošības noteikumiem.

atbilstoši piesardzības pasākumi. Neatļaidiet ķēdes zāģi.

- **Nesniedzieties pārāk augstu un nezāģējiet virs plecu augstuma.** Tas palīdzēs izvairīties no nejaušas slīdes gala saskares un efektīvāk kontrolēt ķēdes zāģi neparedzētos gadījumos.
- **Nomainītai izmantojiet tikai virzītājsliedes un zāģa ķēdes, ko norādījis ražotājs.** Neatbilstošas rezerves virzītājsliedes un zāģa ķēdes var izraisīt ķēdes pārtūkšanu un/vai atsitieni.
- **Ievērojiet ražotāja instrukcijas par zāģa ķēdes asināšanu apkopi.** Dziļummēra augstuma samazināšana var izraisīt palielinātu atsitieni.

SAGLABĀJIET ŠIS INSTRUKCIJAS.

Vispārīgi norādījumi par drošību



BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot izstrādājumu, izlasiet tālāk izklāstītās brīdinājuma instrukcijas.

- Šis izstrādājums ir bīstams rīks, ja ar to nerīkojas uzmanīgi vai ja to lieto nepareizi. Šis izstrādājums var izraisīt smagas vai nāvējošas traumas operatoram vai citām personām. Tāpēc ir ļoti svarīgi izlasīt un saprast šo lietotāja rokasgrāmatu.
- Neveiciet izstrādājumā nekādas izmaiņas, ko nav apstiprinājis ražotājs. Nelietojiet izstrādājumu, kuram citām personām ir veikušas izmaiņas, un vienmēr izmantojiet oriģinālos piederumus. Ražotāja neapstiprinātu izmaiņu dēļ operators vai citas personas var gūt smagas vai nāvējošas traumas.
- Ilgstoši ieelpojot ķēdes eļļas tvaikus un zāģu skaidas, var rasties veselības problēmas.
- Šis izstrādājums darbības laikā rada elektromagnētisko lauku. Noteiktos apstākļos šis lauks var traucēt aktīvā vai pasīvā medicīniskā implantāta darbību. Lai samazinātu smagu vai nāvējošu traumu risku, mēs iesakām personām, kurām ir medicīniskie implantāti, pirms šī izstrādājuma lietošanas konsultēties ar savu ārstu un medicīniskā implantāta ražotāju.

Darba drošības norādījumi

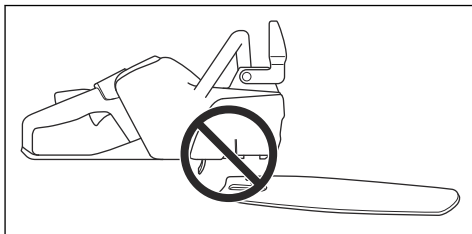


BRĪDINĀJUMS: Pirms motorzāģa lietošanas izlasiet turpmāk minētos brīdinājuma norādījumus.

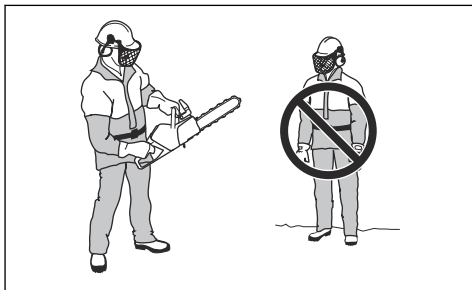
- Šajā lietošanas rokasgrāmatā sniegtā informācija neaizstāj profesionālās zināšanas un pieredzi. Ja darba laikā nejutaties droši, izslēdziet motorzāģi. Vērsieties pie izplatītāja vai profesionāla motorzāģa operatora. Nekad nedarīet neko, par ko neesat pārliecināti!
- Ja rodas jautājumi par motorzāģa darbību, sazinieties ar izplatītāju, kas nodrošina tehnisko apkopi, vai Husqvarna. Mēs varam sniegt informāciju

par efektīvu un drošu motorzāģa lietošanu. Ja iespējams, piedalieties apmācībā par motorzāģa lietošanu. Informāciju par pieejamiem mācību materiāliem un apmācību varat lūgt izplatītājam, mežsaimniecības mācību iestādei vai bibliotēkai.

- Pirms šī motorzāģa lietošanas jāizprot atsitiena ietekme un tās nepieļaušana. Norādījumus skatiet sadaļā *Izstrādājuma drošības ierīces lpp. 11 un Informācija par atsitieni lpp. 17.*
- Nelietojiet motorzāģi, akumulatoru vai akumulatora lādētāju, kas ir bojāts vai nedarbojas pareizi.
- Nepieskarieties zāģa ķēdei, kad tā griežas. Šādi var gūt smagas vai nāvējošas traumas.
- Neizmantojiet motorzāģi, ja esat noguris, lietojis alkoholu, narkotikas, medikamentus vai jebko, kas var negatīvi ietekmēt redzi, modrību, koordināciju vai spriestspēju.
- Darbs sliktos laikapstākļos ir nogurdinošs un bieži rada papildu risku. Paaugstinātā riska dēļ nav ieteicams izmantot motorzāģi sliktos laikapstākļos, piemēram, biežā miglā, stiprā lietū, spēcīgā vējā, lielā aukstumā, negaisa laikā un tamldzīgos apstākļos.
- Neiedarbiniet motorzāģi, ja slīde, zāģa ķēde un visi pārsegi nav uzstādīti pareizi. Pretējā gadījumā piedziņas ķēde srats var kļūt vaļīgs un radīt smagas traumas. Norādījumus skatiet šeit: *Montāža lpp. 14.*



- Uzmaniet apkārtni. Pārliecinieties, ka citas personas vai dzīvnieki nevar traucēt lietot motorzāģi vai saskarties ar to.



- Nelaiļiet bērniem lietot motorzāģi vai atrasties tā tuvumā. Tā kā motorzāģis ir viegli iedarbināms, bērni to var nejausīgi iedarbināt, ja netiek uzraudzīti. Tas var radīt smagas traumas.
- Ja nevarat motorzāģi paturēt redzes lokā vai ja to kaut uz brīdi atstājat, izņemiet akumulatoru.

- Lai pārvaldītu motorzāģi, stāviet stabili. Nelietojiet motorzāģi, stāvot uz kāpnēm vai atrodoties kokā. Nelietojiet motorzāģi, ja neatrodaties uz stabilas virsmas.



- Lai strādātu, uzkāpjot kokā, jāpārzina īpašas zāģēšanas un darba metodes, kas jāievēro, lai mazinātu traumu risku. Nekādā gadījumā neveiciet darbus, uzkāpjot kokā, ja nav izieta konkrētā šādiem darbiem nepieciešamā profesionālā apmācība, tostarp drošības un kāpšanas aprīkojumu (piemēram, drošības jostu, virvju, siksnu, dzelkšņu, āķu, karabiņu u.c.) lietošanas apmācība.
- Nekādā gadījumā nemēģiniet noķert nozāģētās koka daļas. Nekad neveiciet zāģēšanu kokā, ja stiprinājumam ir izmantota tikai viena virve. Vienmēr izmantojiet divas stiprinājuma virves.
- Rīkojieties neuzmanīgi, palielinās atsitiena risks. Atsitieni var notikt, ja sliedes atsitiena zona nejauši pieskaras zaram, kokam vai citam priekšmetam.



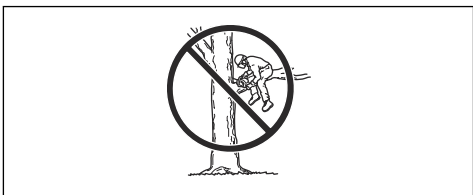
- Neturiet motorzāģi ar vienu roku. Šo motorzāģi nevar droši lietot, turot tikai ar vienu roku.
- Nelietojiet šo motorzāģi augstāk par plecu līmeni un nemēģiniet zāģēt ar sliedes galu.



- Nelietojiet motorzāģi situācijās, kur nevarat saņemt palīdzību, ja notiek negadījums.
- Pirms motorzāģa pārvietošanas izslēdziet to un aktivizējiet ķēdes bremzi. Turiet motorzāģi tā, lai sliede un zāģa ķēde būtu vērsta uz aizmuguri.

Pirms transportēšanas vai pārvietošanas uzlieciet uz sliedes aizsargu.

- Kad motorzāģis jānoliek uz zemes, aktivizējiet ķēdes bremzi un paturiet motorzāģi savā redzes lokā. Ja motorzāģis ilgāku laiku netiek lietots, izslēdziet to un izņemiet akumulatoru.
- Pastāv risks, ka piedziņas sistēmā var iesprūst koka skaidas. Tādā gadījumā zāģa ķēde var iestrēgt. Pirms motorzāģa tīrīšanas vienmēr izslēdziet to un izņemiet akumulatoru.
- Pārliecinieties, ka varat droši pārvietoties. Izvērtējiet apstākļus un apkārtnes reljefu, meklējot iespējamās šķēršļus, piemēram, saknes, akmeņus, zarus, grāvjus u.c. Esiet uzmanīgi, strādājot slīpumā.
- Vibrāciju līmenis pieaug, ja zāģējāt ar nepareizu vai nepareizi uzasinātu griešanas aprīkojumu. Cietu koku, piemēram, lapu koku, zāģēšana rada vairāk vibrāciju nekā mīkstu koku, piemēram, skujkoku, zāģēšana.
- Personām ar asinsrites traucējumiem pārmērīga atrašanās vibrāciju ietekmē var izraisīt asinsrites vai nervu sistēmas bojājumus. Ja jūtat pārmērīgas vibrācijas ietekmes simptomus, sazinieties ar ārstu. Simptomi var būt šādi: nejutīgums, tirpšana, dūrieni, sāpes, spēka zudums, ādas krāsas vai stāvokļa izmaiņas. Šie simptomi parasti parādās pirkstos, plaukstās vai plaukstu locītavās aukstā laikā.
- Izvairieties no situācijām, kurās jūsu prasmes ir nepietiekamas.
- Nav iespējams aprakstīt pilnībā visas situācijas, ar kurām varat saskarties, izmantojot šo motorzāģi. Vienmēr rīkojieties piesardzīgi un saprātīgi.



Individuālie aizsarglīdzekļi



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.



- Vairākums ar ķēdes zāģi (motorzāģi) saistīto negadījumu notiek, ja zāģa ķēde saskaras ar lietotāju. Darba laikā ir jāizmanto individuālais aizsargaprīkojums. Individuālais aizsargaprīkojums negarantē pilnīgu aizsardzību pret traumām, taču tas samazina traumas smagumu, ja notiek negadījums. Lai iegūtu ieteikumus par izmantojamo aprīkojumu, sazinieties ar vietējo apkopes sniedzēju.
- Apģērbam jābūt pieguļošam, taču tas nedrīkst ierobežot kustības. Regulāri pārbaudiet individuālā aizsargaprīkojuma stāvokli.
- Izmantojiet apstiprinātu aizsargķiveri.
- Izmantojiet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus. Ilgstoša uzturēšanās troksnī var radīt neatgriezeniskus dzirdes bojājumus.
- Lai samazinātu izsviestu priekšmetu radītu traumu risku, lietojiet apstiprinātās aizsargbrilles vai sejas vizieri. Motorzāģis var ar lielu spēku izsviest, piemēram, zāģu skaidas, mazus koka gabaliņus u.c. priekšmetus. Tas var izraisīt smagas traumas, it īpaši acu traumas.
- Lietojiet cimdus, kas aizsargā no zāģa ķēdes.
- Lietojiet darba bikses, kas aizsargā no zāģa ķēdes.
- Lietojiet darba apavus, kas aizsargā no zāģa ķēdes — ar tērauda purngaliem un neslīdošām zolēm.
- Vienmēr jābūt pieejamam pirmās palīdzības komplektam.
- Dzirktēstu risks. Lai nepieļautu meža ugunsgrēkus, turiet tuvumā ugunsdzēsamo aparātu un lāpstu.

Izstrādājuma drošības ierīces



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

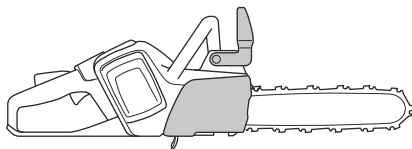
- Nelietojiet izstrādājumu ar drošības ierīcēm, kas ir bojātas vai nedarbojas pareizi.
- Regulāri pārbaudiet drošības ierīces. Skatiet šeit: *Izstrādājuma drošības ierīču apkope un pārbaudes lpp. 28.*
- Ja drošības ierīces ir bojātas vai nedarbojas pareizi, sazinieties ar Husqvarna apkopes dienesta pārstāvi.

Automātiskās izslēgšanās funkcija

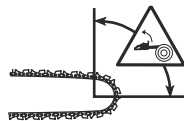
Šim motorzāģim ir automātiskās izslēgšanās funkcija, kas izslēdz motorzāģi, ja to nelieto 3 minūtes.

Ķēdes bremze un priekšējais roku aizsargs

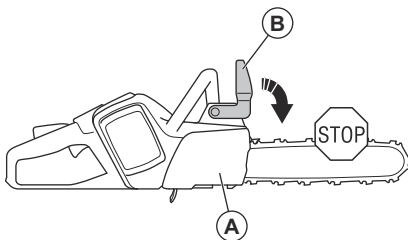
Motorzāģim ir ķēdes bremze, kas aptur zāģa ķēdi atsitiena gadījumā. Ķēdes bremze samazina nelaimes gadījumu risku, taču to var novērst tikai lietotājs.



BRĪDINĀJUMS: Izvairieties no situācijām, kad pastāv atsitiena risks. Lietojot motorzāģi, esiet uzmanīgi un sekojiet, lai sliedes atsitiena zona nesaskaras ar priekšmetiem.



Ķēdes bremzi (A) aktivizē vai nu manuāli ar kreiso roku vai automātiski ar inerces mehānismu. Pārvietojiet priekšējo roku aizsargu (B) uz priekšu, lai manuāli aktivizētu ķēdes bremzi. Šī kustība iedarbina atsperes mehānismu, kas aptur piedziņas ķēdesratu.



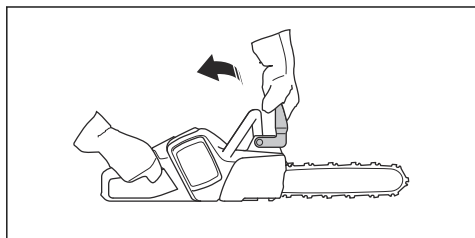
Ķēdes bremzes aktivizēšana ir atkarīga no atsitiena spēka un motorzāģa novietojuma. Ja spēcīgs atsitiena rodas brīdī, kad atsitiena zona atrodas vistālāk prom no jums, ķēdes bremzi aktivizē inerces mehānisms. Ja atsitiena ir neliels vai atsitiena zona atrodas tuvāk jums, ķēdes bremze jāaktivizē manuāli ar kreiso roku.



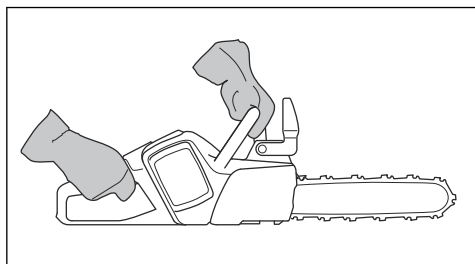
Izmantojiet ķēdes bremzi kā stāvbremzi, kad ieslēdzat motorzāģi un pārvietojaties gan nelielā, gan lielā attālumā. Tas mazina risku ar zāģa ķēdi traumēt jūs vai tuvumā esošos.



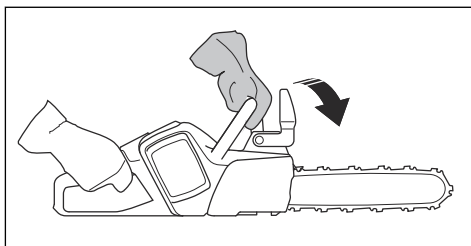
Pārvietojiet priekšējo roku aizsargu uz aizmuguri, lai izslēgtu ķēdes bremzi.



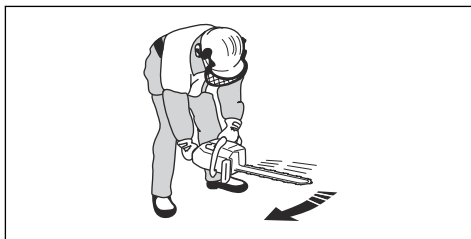
Atsitiens var būt negaidīts un ļoti spēcīgs. Lielākā daļa atsitienu ir vāji un ne vienmēr aktivizē ķēdes bremzi. Ja, lietojot motorzāģi, jūtat atsitienu, stingri turiet rokturus un neatlaidiet.



Priekšējais roku aizsargs arī samazina risku saskarties ar zāģa ķēdi, ja tomēr izlaižat no rokām priekšējo rokturi.

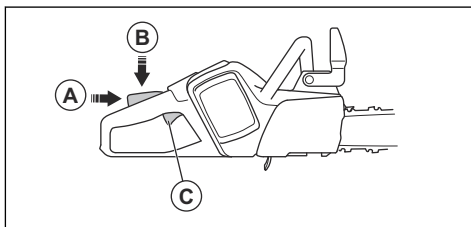


Koku zāģēšanas stāvoklī ķēdes bremzi nevar aktivizēt manuāli. Šajā stāvoklī ķēdes bremzi var ieslēgt tikai ar inerci mehānismu.



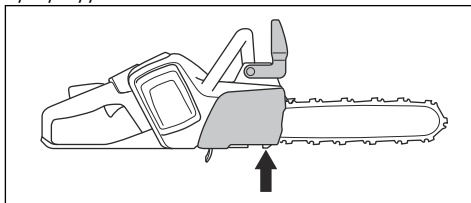
Spēka sprūda bloķētājs

Spēka sprūda bloķētājs novērš nejašu spēka sprūda darbību. Ja stumsit spēka sprūda bloķētāju uz priekšu (A) un pēc tam piespiedīsiet spēka sprūdu pie roktura (B), spēka sprūds (C) tiks atbrīvots. Atlaižot rokturi, spēka sprūds un spēka sprūda bloķētājs atgriežas sākotnējās pozīcijās.



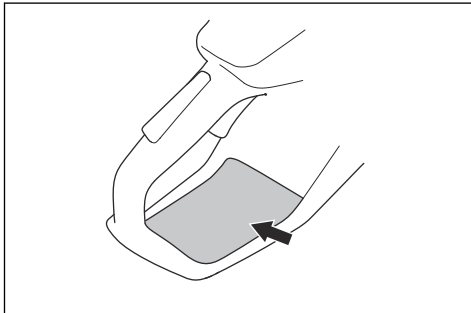
Ķēdes uztvērējs

Ķēdes uztvērējs uztver zāģa ķēdi, ja tā pārtūkst vai kļūst vaļīga. Ja ķēde ir nospirogota pareizi, apdraudējums samazinās. Apdraudējuma līmenis samazinās arī tad, ja ir pareizi veikta sliedes un zāģa ķēdes tehniskā apkope. Norādījumus skatiet sadaļā un *Apkope lpp. 26*.



Labās rokas aizsargs

Labās rokas aizsargs aizsargā roku, ja zāga ķēde pārtrūkst vai kļūst vaļīga. Lietojot motorzāģi, aizsargs nodrošina arī aizsardzību no zariem.



Akumulatora drošība



BRĪDINĀJUMS: Pirms motorzāģa lietošanas izlasiet turpmāk minētos brīdinājuma norādījumus.

- Izmantojiet tikai Husqvarna apstiprinātus akumulatorus. Skatiet šeit: *Apstiprinātie akumulatori lpp. 43*. Akumulatoriem ir šifrēta programmatūra.
- Izmantojiet Husqvarna apstiprinātus akumulatorus kā barošanas avotu tikai paredzētajām Husqvarna ierīcēm. Skatiet šeit: *Apstiprinātie akumulatori lpp. 43*. Lai nepieļautu traumu gūšanas risku, akumulatoru nedrīkst izmantot kā citu ierīču barošanas avotu.
- Elektriskās strāvas trieciena risks. Nesavienojiet akumulatora spaiļes ar atslēgām, skrūvēm vai citiem metāla priekšmetiem. Var notikt akumulatora īssavienojums.
- Neizmantojiet akumulatorus, kas nav uzlādējami.
- Neievietojiet nekādus priekšmetus akumulatora gaisa atverēs.
- Neglabājiet akumulatoru vietās, ka ir pakļautas tiešai saulesgaismai, karstumam vai atklātām liesmām. Akumulators var radīt apdegumus un/vai ķīmiskos apdegumus.
- Akumulatoru nedrīkst pakļaut lietus un mitruma ietekmei. Šim pūķējam paredzētie akumulatori ir aizsargāti pret laikapstākļu iedarbību, tie paredzēti lietošanai lietū, taču jāizvairās no pārmērīgas ārējās iedarbības un iegremdēšanas ūdenī.
- Akumulatoru nedrīkst pakļaut mikroviļņu un augsta spiediena ietekmei.
- Akumulatoru nedrīkst izjaukt vai saspiest.
- Akumulatoru drīkst izmantot temperatūrā no -10 °C (14 °F) līdz 40 °C (104 °F).
- Netīriet akumulatoru un tā lādētāju ar ūdeni. Skatiet šeit: *Akumulatora un akumulatora turētāja pārbaude lpp. 29*.

- Nelietojiet akumulatoru, kas ir bojāts vai nedarbojas pareizi.
- Uzglabājiet akumulatorus vietā, kur nav metāla priekšmetu, piemēram, naglu, skrūvju vai rotaslietu.
- Sargiet akumulatoru no bērniem.

Akumulatora lādētāja drošības norādes



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājuma norādījumus.

- Ja drošības norādījumi netiek ievēroti, pastāv elektriskās strāvas trieciena vai īssavienojuma risks.
- Izmantojiet pārbaudītu zemētu elektroflīkla kontaktligzdu, kas nav bojāta.
- Izmantojiet tikai Husqvarna apstiprinātus akumulatora lādētājus, lai uzlādētu Husqvarna apstiprinātos akumulatorus. Norādījumus skatiet šeit: *Apstiprinātie akumulatoru lādētāji lpp. 43*.
- Nemēģiniet izjaukt akumulatora lādētāju.
- Nelietojiet akumulatora lādētāju, kas ir bojāts vai nedarbojas pareizi.
- Nevelciet akumulatora lādētāju aiz barošanas kabeli. Lai akumulatora lādētāju atvienotu no elektroflīkla kontaktligzdas, velciet aiz kontaktspraudņa. Nevelciet aiz barošanas kabeli.
- Uzmanieties, lai vadi un pagarinātāji nesaskartos ar ūdeni, eļļu un asām malām. Nodrošiniet, lai kabelis netiktu iespiests durvīs, nožogojumos un līdzīgās konstrukcijās.
- Nelietojiet akumulatora lādētāju viegli uzliesmojošu materiālu vai materiālu, kas var izraisīt koroziju, tuvumā. Pārliecinieties, vai akumulatora lādētājs nav pārsegts. Ja konstatējat dūmus vai uguni, izraujiet akumulatora lādētāja kontaktspraudni.
- Uzlādējiet akumulatoru tikai tādās telpās, kur ir laba gaisa plūsma un kur akumulators nav pakļauts saules gaismas ietekmei. Neuzlādējiet akumulatoru ārpus telpām. Neuzlādējiet akumulatoru mitrumā.
- Akumulatora lādētāju izmantojiet tikai vietās, kur temperatūra ir no 5 °C (41 °F) līdz 40 °C (104 °F). Izmantojiet lādētāju labi vēdināmā un sausā vietā, kur nav putekļu.
- Neievietojiet nekādus priekšmetus akumulatora lādētāja dzesēšanas atverēs.
- Nekādā gadījumā akumulatora lādētāja spaiļes nesavienojiet ar metāla priekšmetiem, jo tas var izraisīt akumulatora lādētāja īssavienojumu.
- Izmantojiet apstiprinātas kontaktlīgšanas, kas nav bojātas.

Norādījumi par drošu apkopi



BRĪDINĀJUMS: Pirms veicat produkta apkopi, izlasiet brīdinājuma norādījumus.

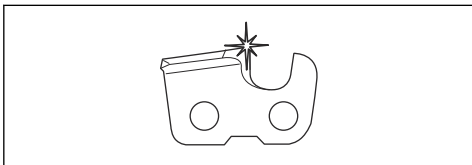
- Noņemiet akumulatoru, pirms veicat apkopi, citas pārbaudes vai montējat produktu.
- Operators drīkst veikt tikai šajā lietotāja rokasgrāmatā norādītos apkopes un servisa darbus. Par plašākiem apkopes un servisa darbiem sazinieties ar jūsu apkopes nodrošinātāju.
- Netīriet akumulatoru un tā lādētāju ar ūdeni. Spēcīgs mazgāšanas līdzeklis var radīt plastmasas bojājumus.
- Neveicot apkopi, samazinās produkta dzīves cikls un palielinās nelaimes gadījumu risks.
- Īpaša apmācība ir nepieciešama visiem apkopes un remontdarbiem, jo īpaši šī produkta drošības ierīcēm. Ja visas šajā lietotāja rokasgrāmatā norādītās pārbaudes netiek apstiprinātas pēc apkopes veikšanas, sazinieties ar apkopes nodrošinātāju. Mēs garantējam profesionālu remontdarbu un apkopes pieejamību jūsu produktam.
- Vienmēr izmantojiet tikai oriģinālās detaļas.

Griešanas aprikojuma drošības instrukcijas

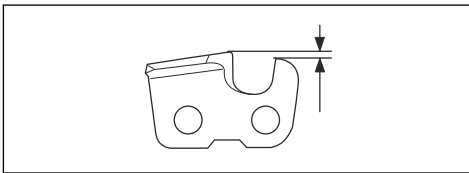


BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot izstrādājumu, izlasiet tālāk izklāstītās brīdinājuma instrukcijas.

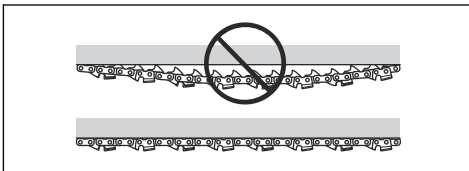
- Lietojiet tikai apstiprinātos virzītājsliedes/zāga ķēdes komplektus un asināšanas aprikojumu. Norādījumus skatiet šeit: *Piederumi lpp. 41*.
- Lietojot zāga ķēdi vai veicot tās apkopi, valkājiet aizsargcimdus. Zāga ķēde var radīt traumas arī tad, ja tā nekustas.
- Griezējzobiem vienmēr jābūt pareizi uzasinātiem. Ievērojiet norādījumus un izmantojiet ieteikto šablonu. Bojāta vai nepareizi uzasināta zāga ķēde paaugstina nelaimes gadījumu risku.



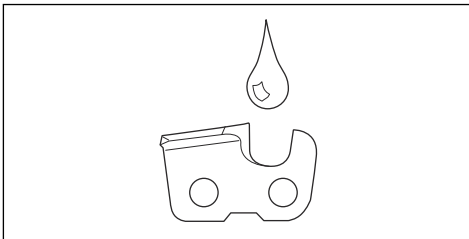
- Ievērojiet pareizu griešanas dziļuma iestatījumu. Ievērojiet norādījumus un izmantojiet ieteicamo dziļummēra iestatījumu. Pārāk liels dziļummēra iestatījums paaugstina atsietiena risku.



- Pārbaudiet, vai zāga ķēdes spriegojums ir pareizs. Ja zāga ķēde nav stingri piespiesta virzītājslīdei, tā var kļūt vaļīga. Nepareizs zāga ķēdes spriegojums paaugstina virzītājsliedes, zāga ķēdes un zāga piedziņas zobrata nodilumu. Sk. *Zāga ķēdes spriegojuma regulēšana lpp. 32*.



- Regulāri veiciet griešanas aprikojuma apkopi un nodrošiniet, lai tas būtu pareizi ieeļļots. Ja zāga ķēde netiek pareizi eļļota, paaugstinās virzītājsliedes, zāga ķēdes un zāga piedziņas zobrata nodiluma risks.



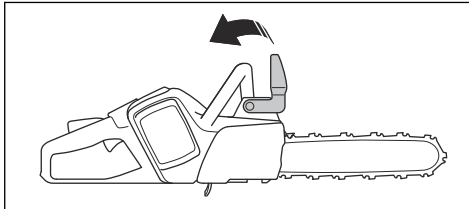
Montāža

Sliedes un zāga ķēdes uzstādīšana

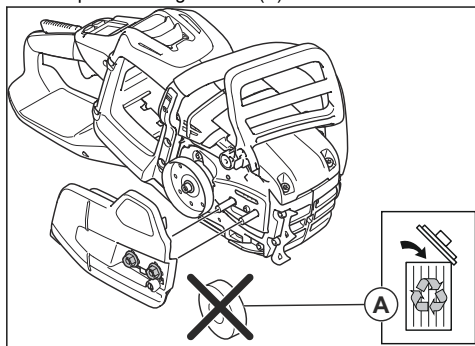


BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma montāžas vai tehniskās apkopes vienmēr izņemiet akumulatoru.

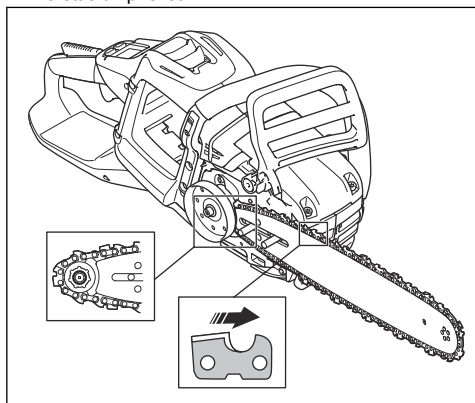
1. Izslēdziet ķēdes bremzi.



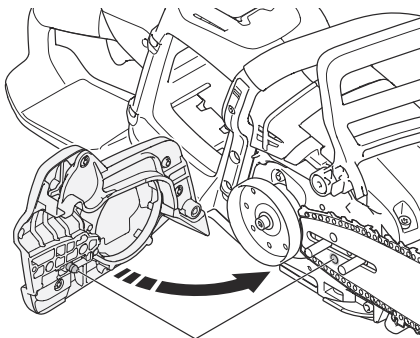
- Noskrūvējiet slides uzgriežņus un noņemiet piedziņas ķēdes rata pārsegu. Noņemiet un izmetiet transportēšanas gredzenu (A).



- Uzlieciet sliedi uz slides skrūvēm. Aizbīdiet sliedi līdz galējam aizmugurējam stāvoklim. Paceliet zāģa ķēdi virs piedziņas zobrata un ievietojiet slides rievā. Sāciet ar slides augšmalu.
- Pārliedziniet, ka griezņu malas slides augšpusē ir vērstas uz priekšu.



- Pārbaudiet, vai zāģa ķēdes piedziņas posmi pareizi salāgojas ar piedziņas zobratu.
- Pārbaudiet arī, vai zāģa ķēde ir pareizi ievietota slides rievā.
- Pārvietojiet rokas aizsargu uz aizmuguri un uzstādiet piedziņas ķēdes rata pārsegu. Iebīdiet ķēdes regulēšanas tapu slides atverē.



- Ar pirkstiem pievelciet slides uzgriežņus.
- Pārbaudiet, vai zāģa ķēdei ir pareizs spriegojums. Norādījumus skatiet šeit: *Zāģa ķēdes spriegojuma regulēšana lpp. 32.*
- Pievelciet slides uzgriežņus.

Lietošana

Ievads



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect ir bezmaksas lietotne mobilajai ierīcei. Lietotne Husqvarna Connect nodrošina paplašinātas funkcijas jūsu Husqvarna izstrādājumam.

- Paplašināta izstrādājuma informācija.
- Informācija par izstrādājuma daļām un apkopi un palīdzība ar to.

Lai sāktu izmantot Husqvarna Connect

- Lejupielādējiet lietotni Husqvarna Connect savā mobilajā ierīcē.
- Reģistrējieties Husqvarna Connect lietotnē.
- Izpildiet Husqvarna Connect lietotnē sniegtos norādījumus, lai pievienotu un reģistrētu izstrādājumu.

Piezīme: Lietotne Husqvarna Connect nav pieejama lejupielādei visos reģionos. Lai iegūtu plašāku informāciju, sazinieties ar apkopes sniedzēju.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ ir mākoņrisinājums, kas komerciālo mašīnu parka vadītājam nodrošina pārskatu par visiem izstrādājumiem. Papildinformāciju par Husqvarna Fleet Services™ Skatiet: www.husqvarna.com.

Savienojuma izveide ar izstrādājumu, izmantojot Husqvarna Fleet Services™

1. Lejupielādējiet lietotni Husqvarna Fleet Services™ savā mobilajā ierīcē.
2. Piesakieties lietotnē Husqvarna Fleet Services™.
3. Izpildiet norādes, lai izveidotu savienojumu starp izstrādājumu un Husqvarna Fleet Services™.

Bezvadu tehnoloģija Bluetooth®

Izstrādājumus ar iebūvētu Bluetooth® tehnoloģiju var pievienot mobilajām ierīcēm un iespējot papildu funkcijas.

Bezvadu tehnoloģijas Bluetooth® simbols parādās pēc jūsu mobilās ierīces pievienošanas izstrādājumam.

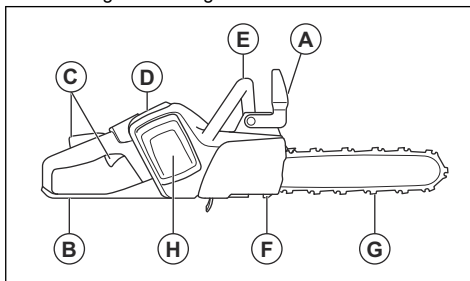


Piezīme: Husqvarna Fleet Services™ mākoņa risinājums nav pieejams visos reģionos.

Darbības pārbaude pirms izstrādājuma lietošanas

1. Pārbaudiet priekšējo rokas aizsargu un ķēdes bremzi (A), lai pārliecinātos, ka tā darbojas pareizi un nav bojāta.
2. Pārbaudiet, vai aizmugurējais labās rokas aizsargs (B) nav bojāts.
3. Pārbaudiet, vai piedziņas mēlīte un piedziņas mēlītes bloķētājs (C) darbojas pareizi un nav bojāts.
4. Pārbaudiet tastatūru (D), lai pārliecinātos, vai tā darbojas pareizi.
5. Pārbaudiet, vai uz rokturiem nav eļļas (E).
6. Pārbaudiet, vai visas daļas ir pareizi pievienotas, nav bojātas vai netrūkst.
7. Pārbaudiet, vai ir pareizi piestiprināts ķēdes uztvērējs (F).
8. Pārbaudiet ķēdes spriegojumu (G) un, ja nepieciešams, nospriegojiet ķēdi.
9. Uzlādējiet akumulatoru (H) un pārliecinieties, vai tas ir pareizi pievienots motorzāģim.

10. Pārliecinieties, ka, atlaižot piedziņas mēlīti, motorzāģis tiek izslēgts.



Piezīme: Norādījumus par darbības pārbaudi skatiet šeit: *Apkope lpp. 26*.

Piemērotas ķēdes eļļas lietošana



BRĪDINĀJUMS: Neizmantojiet atkārtoti izlietoto eļļu; tā var kaitēt jums un apkārtējai videi. Izlietotā eļļa arī bojā eļļas sūkni, sliedi un zāģa ķēdi.



BRĪDINĀJUMS: Ja zāģēšanas aprīkojums netiek pietiekami eļļots, zāģa ķēde var pārtrūkt. Operatoram var gūt smagas vai nāvējošas traumas.



BRĪDINĀJUMS: Lai šī funkcija darbotos pareizi, izmantojiet piemērotu ķēdes eļļu. Izvēloties ķēdes eļļu, konsultējieties ar izplatītāju.

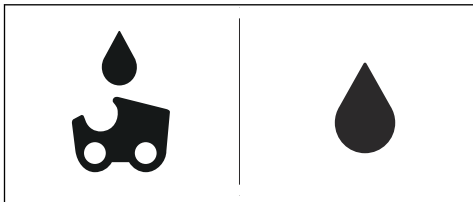
- Izmantojiet Husqvarna ķēdes eļļu, lai nodrošinātu maksimāli ilgu zāģa ķēdes darbmūžu un nepieļautu negatīvu ietekmi uz vidi. Ja Husqvarna ķēdes eļļa nav pieejama, ieteicams izmantot standarta ķēdes eļļu.
- Izmantojiet zāģa ķēdei piemērotu ķēdes eļļu.
- Izmantojiet ķēdes eļļu ar gaisa temperatūrai atbilstošu viskozitāti.



IEVĒROJIET: Temperatūrā, kas zemāka par 0 °C/32 °F, dažas ķēdes eļļas kļūst pārāk biezas, tādējādi var tikt bojāti eļļas sūkņa komponenti.

Kēdes eļļas tvertnes uzpilde

Kad ir pienācis laiks uzpildīt kēdes eļļu, displejā tiek parādīts kēdes eļļas nepietiekamības indikators.



- Noņemiet kēdes eļļas tvertnes vāciņu.
- Piepildiet kēdes eļļas tvertni ar kēdes eļļu.
- Rūpīgi uzlieciet atpakaļ vāciņu.

Piezīme: Informāciju par motorzāģa kēdes eļļas tvertnes vāciņa atrašanās vietu skatiet šeit: *Izstrādājuma pārskats lpp. 2.*

Akumulatoru lādētāja pievienošana

1. Pievienojiet akumulatora lādētāju atbilstoši spriegumam un frekvencei, kas norādīta datu plāksnītē.
2. Ievietojiet kontaktdakšu zemētā kontaktligzdā. Vienu reizi iemīgsies akumulatora lādētāja zaļas krāsas LED indikators.

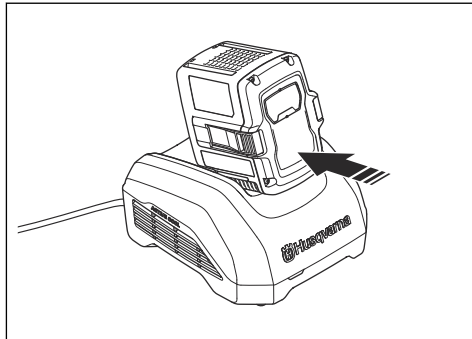
Piezīme: Akumulators netiks uzlādēts, ja akumulatora temperatūra ir zemāka par 0 °C (32 °F) vai pārsniedz 50 °C (122 °F). Ja temperatūra pārsniedz 50 °C/122 °F, akumulatora lādētājs atdzesē akumulatoru pirms uzlādes.

Akumulatora uzlāde

Piezīme: Ja akumulatoru lietojat pirmo reizi, uzlādējiet to. Jauns akumulators ir uzlādēts tikai par 30%.

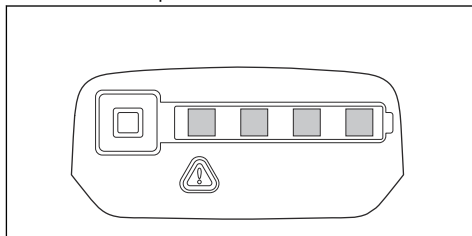
1. Pārļiecinieties, ka akumulators ir sauss.

2. Ievietojiet akumulatoru akumulatora lādētājā.



Piezīme: Dažādiem izstrādājuma modeļiem akumulators un akumulatora lādētājs var izskatīties atšķirīgi, taču veicamās darbības ir tādas pašas.

3. Pārļiecinieties, vai iedegas akumulatoru lādētāja zaļā uzlādes gaismas diode. Tas nozīmē, ka akumulators ir pareizi savienots ar akumulatora lādētāju.
4. Kad deg visi akumulatora LED indikatori, akumulators ir pilnībā uzlādēts.



5. Lai akumulatoru lādētāju atvienotu no elektrotīkla kontaktligzdas, izraujiet kontaktdakšu. Neraujiet kabeli.
6. Izņemiet akumulatoru no lādētāja.

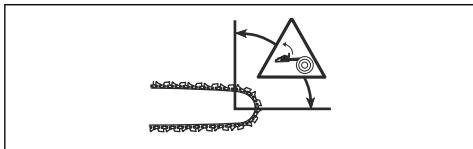
Piezīme: Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet akumulatora un akumulatoru lādētāja rokasgrāmatas.

Informācija par atsitienu



BRĪDINĀJUMS: Atsitiens var radīt smagas vai nāvējošas traumas operatoram vai citām personām. Lai mazinātu risku, ir jāzina, kas izraisa atsitienu un kā to novērst.

Atsitiens rodas tad, ja vadsliedes atsitiens riska zona saskaras ar priekšmetu. Atsitiens var rasties pēkšņi un ar lielu spēku, kas grūz izstrādājumu operatora virzienā.



Atsitiens vienmēr notiek vadsliedes griešanas plaknē. Parasti izstrādājums tiek grūsts operatora virzienā, bet tas var pārvietoties arī citā virzienā. Kuslības virzienu nosaka izstrādājuma lietošanas veids atsitiens brīdī.



Atsitiens spēku mazina mazāks sliedes iemavas rādīss.

Lai samazinātu atsitiens ietekmi, lietojiet zema atsitiens zāga ķēdi. Nepieļaujiet atsitiens zonas saskari ar citiem priekšmetiem.



BRĪDINĀJUMS: Neviena zāga ķēde atsitienu nenovērs pilnībā. Vienmēr ievērojiet norādījumus.

Bieži uzdotie jautājumi par atsitienu

- Vai atsitiens brīdī roka vienmēr aktivizē ķēdes bremzi?**

Nē. Lai pārvirzītu priekšējo roku aizsargu uz priekšu, jāpieliek zināms spēks. Ja netiek piemērots nepieciešamais spēks, ķēdes bremze netiek aktivizēta. Jums darba laikā ir arī stingri jātur izstrādājuma rokturi abās rokās. Ja rodas atsitiens, ķēdes bremze var nepagūt apturēt zāga ķēdi pirms tā saskaras ar operatoru. Ir arī dažas pozīcijas, kurās roka nevar pieskarties priekšējā roku aizsargam, lai aktivizētu ķēdes bremzi.

- Vai atsitiens brīdī inerces mehānisms vienmēr aktivizē ķēdes bremzi?**

Nē. Pirmkārt, ķēdes bremzei ir jādarbojas pareizi. Norādījumus par to, kā veikt ķēdes bremzes pārbaudi, skatiet šeit: *Izstrādājuma drošības ierīču*

apkope un pārbaudes lpp. 28. Pārbaudi ieteicams veikt pirms katras izstrādājuma lietošanas reizes. Otrkārt, atsitiens ir jābūt spēcīgam, lai aktivizētu ķēdes bremzi. Ja ķēdes bremze ir pārāk jutīga, tā var tikt aktivizēta nevienmērīgas darbības laikā.

- Vai ķēdes bremze mani vienmēr pasargās no traumām atsitiens gadījumā?**

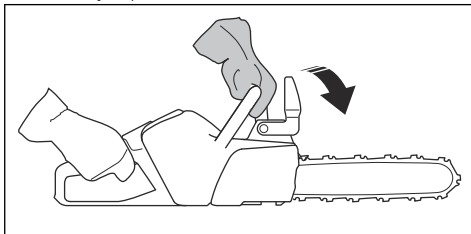
Nē. Lai nodrošinātu aizsardzību, ķēdes bremzei ir jādarbojas pareizi. Turklāt atsitiens brīdī ķēdes bremze ir jāaktivizē, lai tā apturētu zāga ķēdi. Pastāv iespēja, ka ķēdes bremzei nepietiek laika apturēt zāga ķēdi, pirms tā saskaras ar jums, ja atrodaties virzītājsliedes tuvumā.



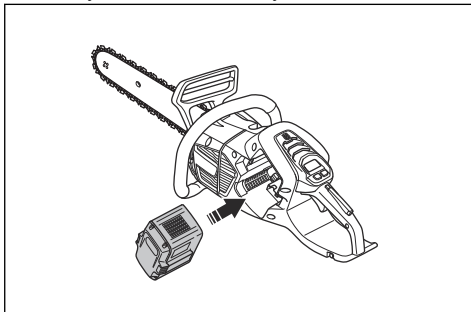
BRĪDINĀJUMS: Atsitienu varat novērst tikai jūs pats un pareiza darba tehnika.

Motorzāga ieslēgšana

- Pārbaudiet piedziņas mēlīti un piedziņas mēlītes bloķētāju. Skatiet šeit: *Piedziņas mēlītes bloķētāja pārbaude lpp. 29.*
- Aktivizējiet ķēdes bremzi.

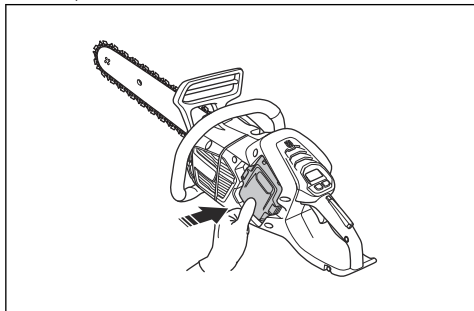


- Ievietojiet akumulatoru turētājā.



IEVĒROJIET: Pārliedcinieties, vai akumulators ir pareizi ievietots akumulatora turētājā. Ja akumulators viegli neieslīd akumulatora turētājā, akumulators nav pareizi novietots.

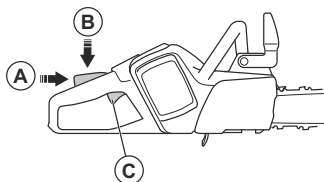
4. Piespiediet akumulatora apakšējo daļu, līdz atskan klikšķis.



5. Turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, līdz aktivizējas displejs.



6. Lai izslēgtu ķēdes bremzi, bīdiet priekšējo rokas aizsargu uz aizmuguri.
7. Bīdiet piedziņas mēlītes bloķētāju uz priekšu (A) un uz leju (B).



8. Palieliniet motorzāģa jaudu ar piedziņas mēlīti (C), lai darbinātu motorzāģi.

SavE funkcijas izmantošana

SavE funkcija samazina ķēdes ātrumu un izstrādājuma jaudu. Šī funkcija optimizē darbības laiku, kad nav nepieciešama pilna jauda.

1. Ātri nospiediet SavE pogu/rokturu apsildes pogu. Iedegsies SavE indikators.
2. Lai izslēgtu funkciju, vēlreiz ātri nospiediet SavE pogu/rokturu apsildes pogu. SavE indikators nodzīsies.



Piezīme: Motorzāģis atcerēsies pēdējo izmantoto režīmu un sāks atkal automātiski darboties šajā režīmā. Lai mainītu režīmus, atlasiet citu režīmu.

Rokturu apsildes ieslēgšana un izslēgšana (550i XP® G)

Motorzāģim ir apsildāmi rokturi. Apsildāmie motorzāģa rokturi uztur operatora rokas siltas aukstā laikā. Apsildāmie rokturi uzlabo komfortu un satvērienu, uzlabojot drošību un kontroli darba laikā.

- Vienu sekundi turiet nospiestu SavE/rokturu apsildes pogu, lai ieslēgtu rokturu apsildi. Iedegsies rokturu apsildes indikators. Pilna jauda tiek sasniegta pēc 1 minūtes.



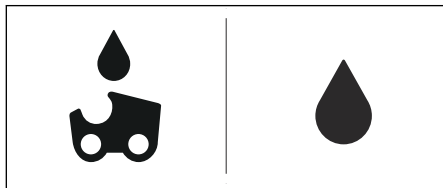
- Vienu sekundi turiet nospiestu SavE/rokturu apsildes pogu, lai izslēgtu rokturu apsildi. Rokturu apsildes indikators nodzīsies.

Piezīme: Motorzāģis atcerēsies pēdējo izmantoto režīmu un sāks atkal automātiski darboties šajā režīmā. Lai mainītu režīmus, atlasiet citu režīmu.

Ķēdes eļļas nepietiekamības indikators

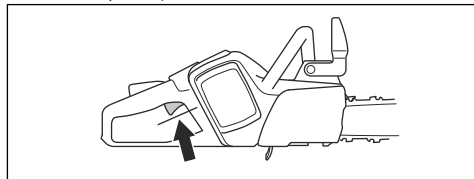
Kad ir pienācis laiks uzpildīt ķēdes eļļu, displejā tiek parādīts ķēdes eļļas nepietiekamības indikators.

1. Ja redzams ķēdes eļļas nepietiekamības indikators, papildiniet ķēdes eļļu. Skatiet šeit: *Ķēdes eļļas tvertnes uzpilde lpp. 17.*
2. Ieslēdziet motorzāģi un darbiniet to 1 minūti. Ķēdes eļļas nepietiekamības indikators nodzīest.



Motorzāģa apturēšana

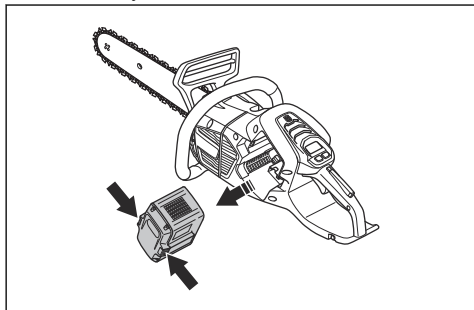
1. Atlaiđiet piedziņas mēlīti.



2. Turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, līdz displejs izslēdzas.



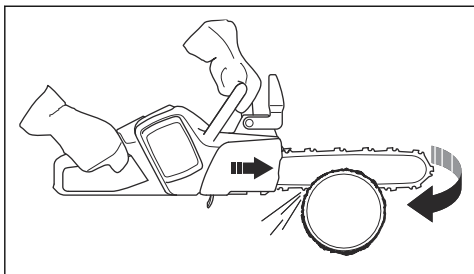
3. Nospiediet akumulatora atbrīvošanas pogas un izņemiet akumulatoru no akumulatora turētāja, lai novērstu nejaušu iedarbināšanu.



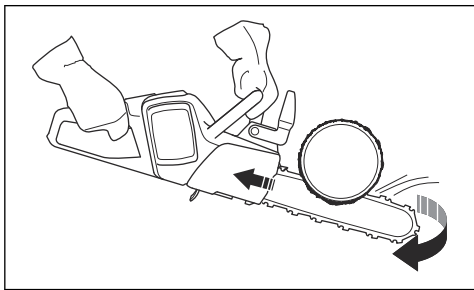
Zāgēšana, velkot un stumjot

Koku zāgēšanu var veikt 2 dažādos veidos.

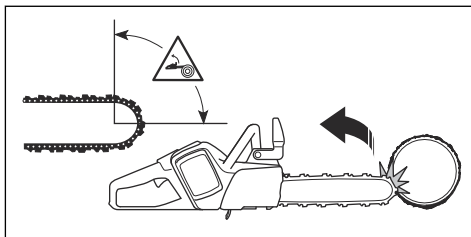
- Lai zāgētu pa zāgēšanas līniju velkot, jāzāgē ar slīdes apakšdaļu. Zāgējot zāga ķēde virzās cauri kokam. Šajā stāvoklī varat labāk vadīt motorzāģi un uzraudzīt atsitiena zonas stāvokli.



- Lai zāgētu pa zāgēšanas līniju stumjot, jāzāgē ar slīdes augšdaļu. Zāga ķēde bīda motorzāģi operatora virzienā.



BRĪDINĀJUMS: Ja zāga ķēde iestrēgst stumbrā, motorzāģis var tikt bīdīts jūsu virzienā. Turiet motorzāģi stingri un pārbaudiet, vai slīdes atsitiena riska zona nesaskaras ar koku un nerada atsitenu.



Griešanas metodes izmantošana

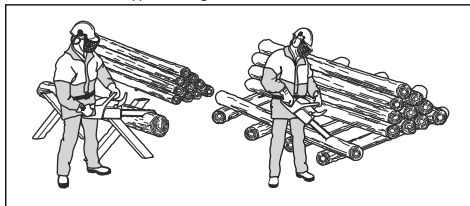


BRĪDINĀJUMS: Griešanas laikā izmantojiet pilnu jaudu, bet pēc katra grieziņa samaziniet ātrumu līdz brīvgaitas apgriezienu skaitam.



IEVĒROJIET: Nepieļaujiet, ka dzinējs pārāk ilgi darbojas bez slodzes. Pretējā gadījumā dzinējs var tikt bojāts.

1. Uzlieciet balķi uz zāgēšanas stāva.



BRĪDINĀJUMS: Nezāgējiet kaudzē sakrātos balķus. Tas palielina atsitiena risku un var radīt nopietnas vai nāvējošas traumas.

2. Nozāgētos gabalus pārvietojiet prom no darba veikšanas vietas.

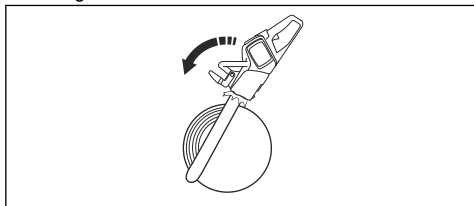


BRĪDINĀJUMS: Nozāgētie gabali darba veikšanas vietā palielina atsitiena un līdzsvara zaudēšanas risku.

Ķīļa amortizatora izmantošana

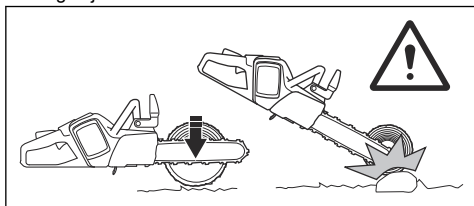
1. Iebīdiet ķīļa amortizatoru koka stumbrā.

2. Ieslēdziet pilnu jaudu un iegrieziet motorzāģi. Turiet ķīļa amortizatoru pret stumbru. Šī darbība ļauj vieglāk izmantot spēku, kas nepieciešams, lai sazāģētu stumbru.



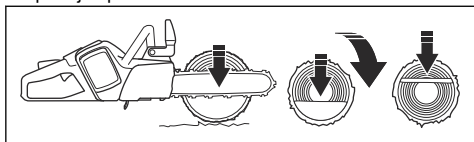
Stumbra sazāģēšana uz zemes

1. Pārzāģējiet stumbru pa zāģēšanas līniju, velkot. Uzturiet pilnu jaudu, taču uzmanieties no pēkšņiem negadījumiem.



BRĪDINĀJUMS: Gādāji, lai zāģa ķēde nepieskartos zemei brīdī, kad pabeidzat griezumus.

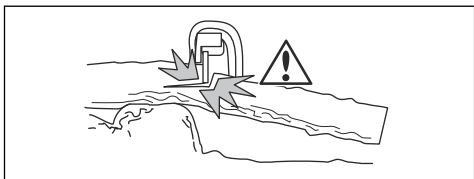
2. Iezāģējiet līdz apmēram $\frac{1}{3}$ no stumbra un pārtrauciet zāģēšanu. Apgrīziet stumbru un zāģējiet no pretējās puses.



Stumbra sazāģēšana, ja viens tā gals ir atbalstīts

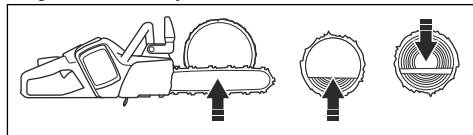


BRĪDINĀJUMS: Raugieties, lai zāģēšanas laikā stumbrs nesalūzt. Ievērojiet zemāk sniegtos norādījumus.



1. Iezāģējiet stumbrā pa zāģēšanas līniju, stumjot, līdz aptuveni $\frac{1}{3}$.

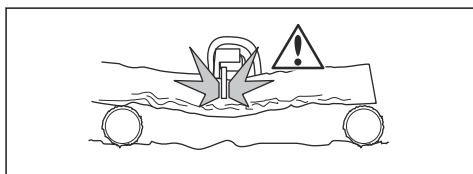
2. Zāģējiet stumbru pa zāģēšanas līniju velkot, līdz abi griezumi savienojas.



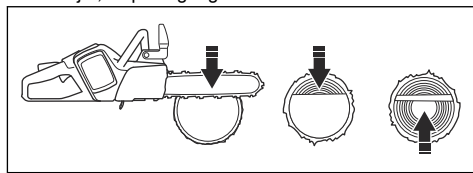
Stumbra zāģēšana, ja abi tā gali ir atbalstīti



BRĪDINĀJUMS: Gādāji, lai zāģēšanas laikā zāģa ķēde neiestrēgst stumbrā. Ievērojiet zemāk sniegtos norādījumus.



1. Iezāģējiet stumbrā pa zāģēšanas līniju velkot līdz aptuveni $\frac{1}{3}$.
2. Sazāģējiet atlikušo stumbra daļu pa zāģēšanas līniju, stumjot, lai pabeigtu griezumus.



BRĪDINĀJUMS: Ja zāģa ķēde iestrēgst stumbrā, apturiet motoru. Izmantojiet sviru, lai atvērtu griezumus, un noņemiet motorzāģi. Nemēģiniet izvilkt motorzāģi ar rokām. Ja motorzāģis pēkšņi atbrīvojas, var rasties traumas.

Atzarošanas metodes izmantošana

Piezīme: Lai nozāģētu biezus zarus, izmantojiet zāģēšanas metodi. Skatiet šeit: *Griešanas metodes izmantošana lpp. 20.*



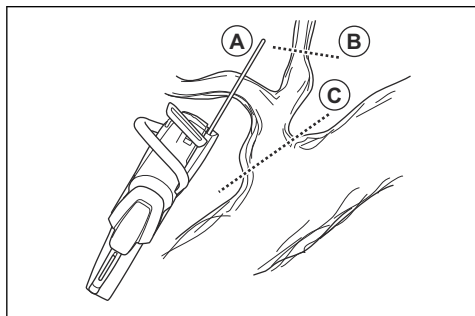
BRĪDINĀJUMS: Atzarošanas metode ir saistīta ar augstu negadījumu risku. Norādījumus par izvairīšanos no atslēgšanas skatiet šeit: *Informācija par atslēgšanu lpp. 17.*



BRĪDINĀJUMS: Zāģējiet zarus pa vienam. Ievērojiet piesardzību, zāģējot mazus zarus, un nezāģējiet krūmus vai daudz mazu zaru vienlaikus. Mazi zari var

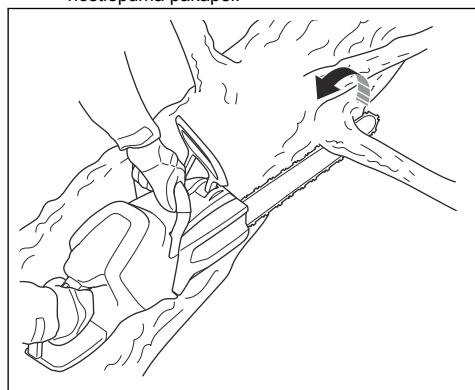
iekerties zāga ķēdē un traucēt motorzāga drošu lietošanu.

Piezīme: Ja nepieciešams, zāgējiet zarus pa daļām. Vispirms nozāgējiet mazākos zarus (A) un (B), bet pēc tam zāgējiet resnāko zara vietu stumbra (C) tuvumā.



1. Nozāgējiet zarus stumbra labajā pusē.

- Turiet sliedi stumbra labajā pusē un atbalstiet motorzāga korpusu pret stumbru.
- Izvēlieties zāgēšanas metodi atbilstoši zara nostiepuma pakāpei.

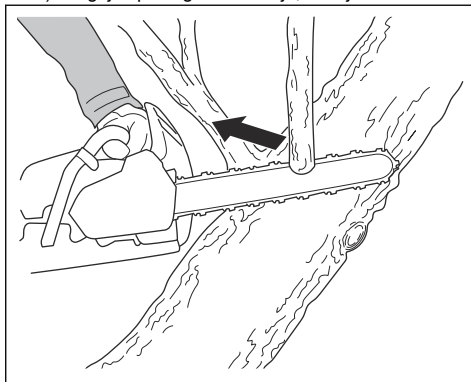


BRĪDINĀJUMS: Ja nezināt, kā zāgēt zaru, pirms darba turpināšanas sazinieties ar profesionālu motorzāga operatoru.

2. Nozāgējiet zarus stumbra augšpusē.

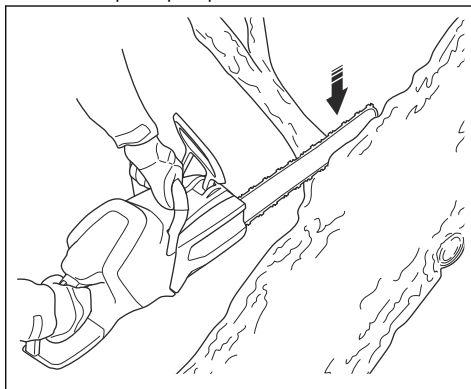
- Turiet motorzāgi uz stumbra un virziet sliedi pāri stumbram.

b) Zāgējiet pa zāgēšanas līniju, stumjot.



3. Nozāgējiet zarus stumbra kreisajā pusē.

- Izvēlieties zāgēšanas metodi atbilstoši zara nostiepuma pakāpei.



BRĪDINĀJUMS: Ja nezināt, kā zāgēt zaru, pirms darba turpināšanas sazinieties ar profesionālu motorzāga operatoru.

Norādījumus par nopriegotu zaru griešanu skatiet šeit:
Nopriegotu koku un zaru griešana lpp. 26.

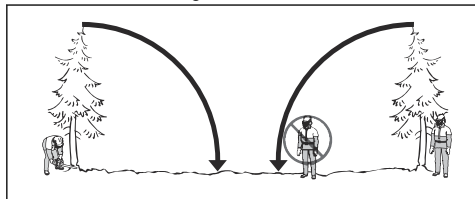
Koku gāšanas metodes izmantošana



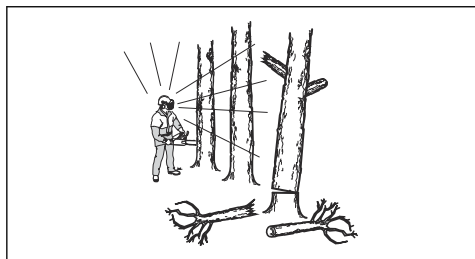
BRĪDINĀJUMS: Lai gāztu kokus, nepieciešama iepriekšēja pieredze. Ja iespējams, iegūstiet zāga ķēdes lietošanas apmācību. Lai uzlabotu zināšanas, konsultējieties ar pieredzējušu operatoru.

Droša attāluma ievērošana

1. Nodrošiniet, lai citas personas atrastos drošā — vismaz 2 1/2 koka garumu — attālumā.



2. Pārļiecinieties, vai pirms koka gāšanas vai tās laikā neviens neatrodas riska zonā.



Koka gāšanas virziena aprēķināšana

1. Pārbaudiet, kādā virzienā kokam ir jāgāžas. Mērķis ir nogāzt koku tā, lai tas gulētu pozīcijā, kurā jums ir ērti veikt atzarošanu un sazāģēšanu. Svarīgi ir arī, lai jūs stabili stāvētu uz kājām un varētu droši pārvietoties.



BRĪDINĀJUMS: Ja koka krišana dabiskā virzienā ir bīstama vai neiespējama, nodrošiniet tā krišanu citā virzienā.

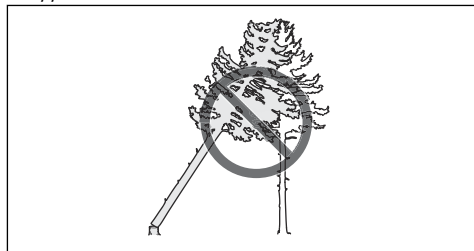
2. Izpētiet koka dabisko krišanas virzienu. Piemēram, koka slīpumu un izliekumus, vēja virzienu, zaru atrašanās vietas un sniega svaru.
3. Izpētiet, vai koka apkārtnē ir šķēršļi, piemēram, citi koki, elektrolinijas, ceļi un/vai ēkas.
4. Pārbaudiet, vai stumburā nav bojājumu vai puves.



BRĪDINĀJUMS: Ja stumburā ir puve, pastāv risks, ka koks nokrīt, pirms ir pabeigta zāģēšana.

5. Pārļiecinieties, vai kokam nav bojātu vai nokaltušu zaru, kas zāģēšanas laikā var nolūzt un uzkrīst jums virsū.

6. Nepieļaujiet, ka koks uzkrīt citam kokam. Novākt iesprūdušu koku ir bīstami — pastāv augsts negadījumu risks. Sk. *Iesprūduša koka atbrīvošana* lpp. 25.

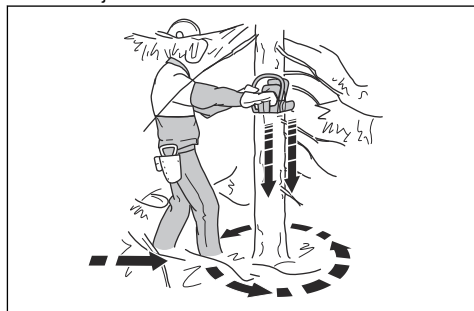


BRĪDINĀJUMS: Veicot kritiskus koku gāšanas darbus, pēc zāģējuma pabeigšanas nekavējoties noņemiet dzirdes aizsarglīdzekļus. Ir svarīgi, lai jūs varētu saklausīt skaņas un brīdinājuma signālus.

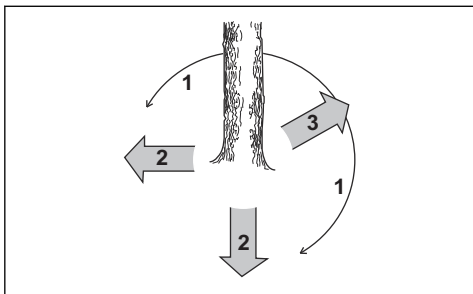
Stumbra atbrīvošana un atkāpšanās ceļa sagatavošana

Nozāģējiet visus zarus plecu augstumā un zemāk.

1. Zāģējiet pa zāģēšanas līniju no augšas uz leju. Gādājiet, lai koks atrastos starp jums un izstrādājumu.



2. Noņemiet krūmājus, kas atrodas darba zonā ap koku. Noņemiet visu nozāģēto materiālu no darba zonas.
 3. Pārbaudiet, vai tuvumā nav šķēršļu, piemēram, akmeņu, zaru un bedru. Koka krišanas brīdī jums jābūt brīvam atkāpšanās ceļam. Jūsu atkāpšanās ceļam ir jābūt apmēram 135 grādu leņķī no koka gāšanas virziena.
1. Bīstamā zona
 2. Atkāpšanās ceļš
 3. Koka gāšanas virziens



Koka nogāšana

Husqvarna iesaka nogāzt koku, veicot virziena griezumus un pēc tam izmantojot drošo stūra metodi. Drošā stūra metode gādā par pareizu iezāgējuma līniju un palīdz kontrolēt iezāgējuma virzienu.



BRĪDINĀJUMS: Negāziet kokus, kuru diametrs vairāk nekā divas reizes pārsniedz vadotnes garumu. Lai veiktu šīs darbības, nepieciešama īpaša apmācība.

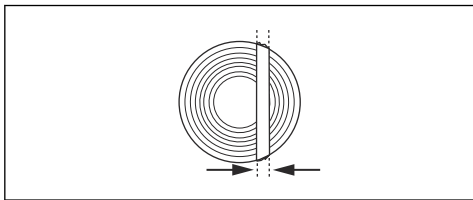
Iezāgējuma līnija

Koku gāšanas laikā ir būtiski izveidot pareizu iezāgējuma līniju. Ja iezāgējuma līnija būs pareiza, jūs kontrolēsiet iezāgējuma virzienu un gādāsiet par drošu gāšanas procedūru.

Iezāgējuma līnijas biezumam ir jābūt vienmērīgam un ne mazākam par 10% no koka diametra.



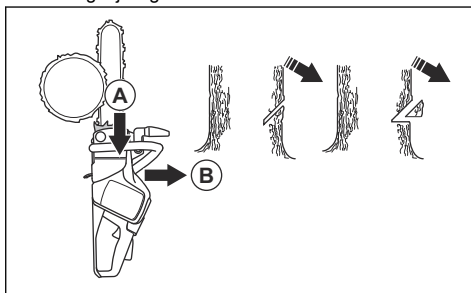
BRĪDINĀJUMS: Ja iezāgējuma līnija būs nepareiza vai pārāk plāna, jūs nevarēsiet kontrolēt iezāgējuma virzienu.



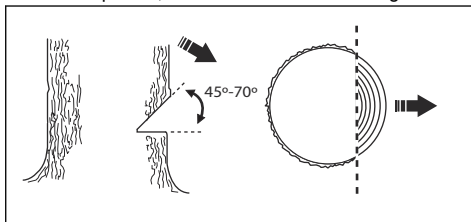
Virziena griezumu veikšana

1. Veiciet virziena griezumus. Iezāgējiet virziena griezumus dziļumā, kas atbilst 1/4 no koka diametra. Starp augšējo un apakšējo griezumam jābūt 45° leņķim.
 - a) Vispirms veiciet augšējo griezumus. Savietojiet motorzāga zāgēšanas virzienu atzīmi (A) ar koka zāgēšanas virzienu (B). Stāviet aiz motorzāga tā, lai koks atrastos labajā pusē. Zāgējiet, veicot velkošu zāgēšanu.

- b) Veiciet apakšējo griezumus. Raugiet, lai apakšējais griezums beigtos turpat, kur beidzas augšējais griezums.

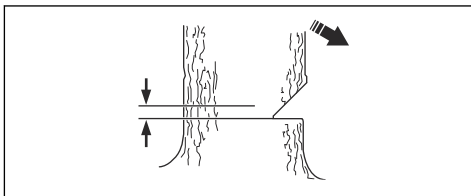


2. Raugiet, lai virziena griezumam līnija būtu pilnīgi taisna horizontālā virzienā un atrastos taisnā leņķī (90°) pret koka gāšanas virzienu. Virziena griezumam līnija iet caur punktu, kurā saskaras abi virziena griezumam.

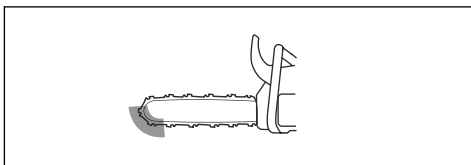


Drošas stūra metodes izmantošana

Iezāgējums jāveic nedaudz virs virziena griezumam.

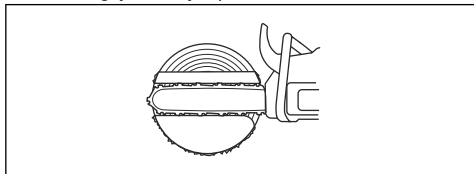


BRĪDINĀJUMS: Ievērojiet piesardzību, griežot ar vadotnes uzmavu. Sāciet griezt ar vadotnes uzmavas apakšējo daļu, veicot urbuma zāgējumu balķī.

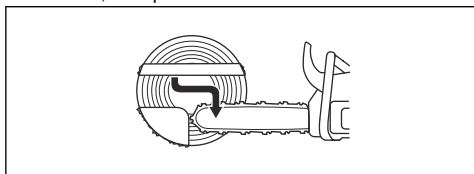


1. Ja lietojamais griešanas garums ir garāks par koka diametru, veiciet tālāk norādītās darbības (a-d).

- a) Veiciet taisnu urbuma zāģējumu balķī visā iezāģējuma līnijas platumā.

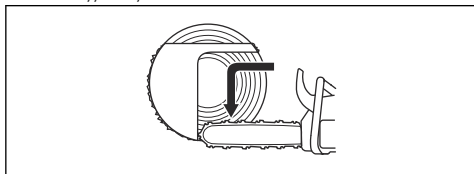


- b) Zāģējiet pa zāģēšanas līniju, līdz atlikusi apmēram $\frac{1}{3}$ no balķa.
c) Velciet vadotni 5–10 cm/2–4 collu garumā virzienā uz aizmuguri.
d) Griežiet atlikušajā balķa daļā, lai pabeigtu drošo stūri, kura platums ir 5–10 cm/2–4 collas.

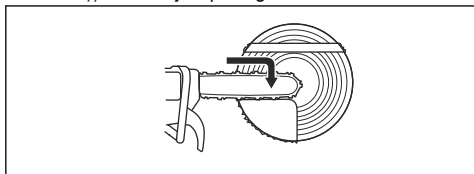


2. Ja lietojamais griešanas garums ir īsāks par koka diametru, veiciet tālāk norādītās darbības (a–d).

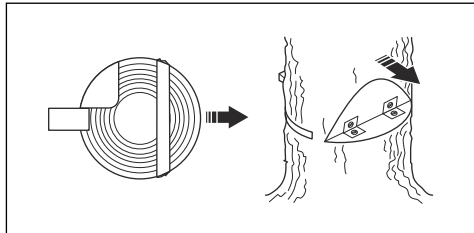
- a) Veiciet urbuma zāģējumu tieši balķī. Urbuma zāģējumam ir jābūt lielākam par $\frac{3}{5}$ no koka diametra.
b) Zāģējiet pa zāģēšanas līniju cauri atlikušajai balķa daļai.



- c) Zāģējiet tieši balķī no koka otras puses, lai pabeigtu iezāģējuma līniju.
d) Zāģējiet pa stumšanas līniju, līdz atlikusi $\frac{1}{3}$ no balķa — tādējādi pabeigsit drošo stūri.



3. Ievietojiet ķīli zāģējumā tieši no aizmugurē.



4. Nogriežiet stūri, lai koks kristu.

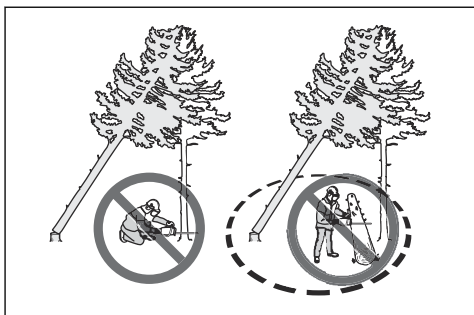
Piezīme: Ja koks nekrīt, sitiet pa ķīli, līdz koks sāk krist.

5. Kad koks sāk krist, izmantojiet atkāpšanās ceļu, lai atvērītos no koka. Pārvietojieties ne mazāk kā 5 m/15 pēdu attālumā no koka.

Iesprūduša koka atbrīvošana

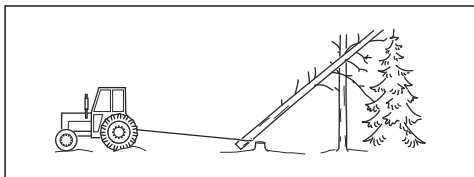


BRĪDINĀJUMS: Iesprūduša koka noņemšana ir ļoti bīstama un saistīta ar augstu negadījumu risku. Netuvojieties riska zonai un nemēģiniet nogāzt iesprūdušu koku.

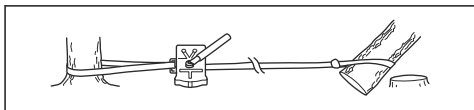


Drošākā metode ir izmantot kādu no šīm vinčām:

- uz traktora montēta vinča;

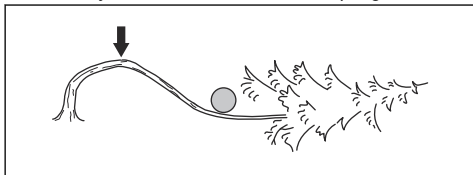


- pārnēsājama vinča.



Nospriegotu koku un zaru griešana

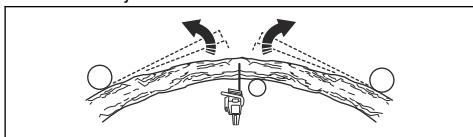
1. Novērtējiet, kura koka vai zara puse ir nospriegota.
2. Novērtējiet, kurā vietā ir vislielākais spriegums.



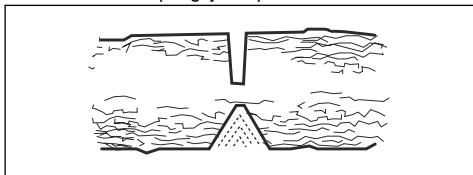
3. Izpētiet, kāds ir drošākais veids spriegojuma samazināšanai.

Piezīme: Dažās situācijās drošākais paņēmieni ir vinčas (nevis izstrādājuma) izmantošana.

4. Nostājieties tā, lai atbrīvotais koks vai zars neuzkristu jums virsū.



5. Veiciet vienu vai vairākus pietiekami dziļus griezumus, lai samazinātu spriegojumu. Veiciet griezumus maksimālā nospriegojuma punkta tuvumā. Mērķis ir panākt, lai koks vai zars pārlūztu maksimālā nospriegojuma punktā.

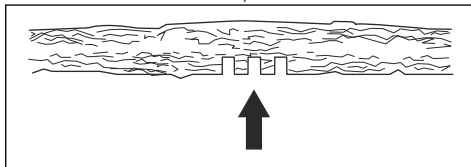


BRĪDINĀJUMS: Nekādā gadījumā negrieziet taisni cauri nospriegotam kokam vai zaram.

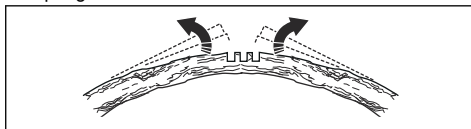


BRĪDINĀJUMS: Esiet ļoti piesardzīgs, zāgējot koku, kas ir nospriegots. Pastāv risks, ka koks pirms vai pēc nozāgēšanas var strauji pārvietoties. Ja atrodaties nepareizā pozīcijā vai zāgējat nepareizi, var gūt smagas traumas.

6. Ja ir jāpārzāgē koks/zars, veiciet 2 līdz 3 griezumus ar attālumu 1 colla un dziļumu 2 collas.



7. Turpiniet zāgēt kokā, līdz koks/zars izliecas un spriegums tiek atbrīvots.



8. Pēc sprieguma atbrīvošanas zāgējiet koku/zaru no izliekumam pretējās puses.

Apkope

Ievads



BRĪDINĀJUMS: Pirms ķēdes zāga apkopes veikšanas izlasiet un izprotiet sadaļu par drošības pasākumiem.

Tehniskās apkopes grafiks



BRĪDINĀJUMS: Pirms veikt tehnisko apkopi, izņemiet akumulatoru.

Piezīme: Husqvarna iesaka izmantot īpašu tīrīšanas līdzekli. Lai saņemtu plašāku informāciju, sazinieties ar Husqvarna izplatītāju, kas nodrošina apkopi.

Zemāk redzams motorzāga apkopes darbību saraksts. Bez tehniskās apkopes grafikā norādītās tehniskās Husqvarna apkopes dienesta darbiniekiem regulāri jāveic motorzāga apkope. Lai saņemtu informāciju par apkopes intervāliem, sazinieties ar Husqvarna izplatītāju, kas nodrošina apkopi.

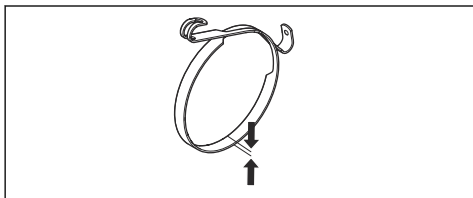
Tehniskā apkope	Pirms izmantošanas	Reizi nedēļā	Reizi mēnesī
Notīriet motorzāga ārējās daļas un visu aiz piedziņas zobrata pārsega. Izmantojiet mitru drānu un ieteicamo Husqvarna tīrīšanas līdzekli.	X		
Iztīriet gaisa iepļūdes atveri un gaisa iepļūdes atveres pārsegu. Izmantojiet mīkstu suku un/vai ieteiktos Husqvarna tīrīšanas līdzekļus. Norādījumus skatiet šeit: <i>Dzesēšanas sistēmas tīrīšana lpp. 30.</i>	X		
Pārbaudiet, vai ķēdes bremze darbojas droši. Norādījumus skatiet šeit: <i>Bremzes mēlītes pārbaude lpp. 29.</i>	X		
Pārbaudiet, vai ieslēgšanas/izslēgšanas poga darbojas pareizi. Norādījumus skatiet šeit: <i>Displeja funkciju pārbaude lpp. 29.</i>	X		
Pārbaudiet, vai piedziņas mēlīte un tās bloķētājs darbojas pareizi no drošības viedokļa. Norādījumus skatiet šeit: <i>Piedziņas mēlītes bloķētāja pārbaude lpp. 29.</i>	X		
Pārbaudiet, vai nav bojāts ķēdes uztvērējs. Norādījumus skatiet šeit: <i>Ķēdes uztvērēja pārbaude lpp. 29.</i> Ja nepieciešams, nomainiet.	X		
Iztīriet sliedi. Pārliecinieties, ka sliedes eļļošanas atvere nav aizsērējusi. Apvēršiet sliedi, lai tā nodiltu vienmērīgāk. Norādījumus skatiet šeit: <i>Virzītājslides pārbaude lpp. 34.</i>	X		
Pārbaudiet eļļas sūkni. Sekojiet, lai sliede un zāga ķēde tiktu pienācīgi eļļota. Norādījumus skatiet šeit: <i>Ķēdes eļļas plūsmas regulēšana lpp. 35.</i>	X		
Pārbaudiet, vai zāga ķēde nav nolietojies vai saplaisājusi. Norādījumus skatiet šeit: <i>Pļaušanas aprīkojuma pārbaude lpp. 34.</i>	X		
Uzasiniet zāga ķēdi. Izmantojiet ieteikto Husqvarna vīli un vīlēšanas šablonu. Norādījumus skatiet šeit: <i>Zāga ķēdes asināšana lpp. 30.</i>	X		
Noregulējiet zāga ķēdes spriegojumu. Norādījumus skatiet šeit: <i>Zāga ķēdes spriegojuma regulēšana lpp. 32.</i>	X		
Pārliecinieties, ka ārējās skrūves un uzgriežņi ir stingri pievilkti.		X	
Pārbaudiet, vai sliede nav nolietojusies vai saplaisājusi. Pārbaudiet ķēdes gala ķēdes ratu. Uzasiniet sliedi. Novilējiet sliedes malu atkarpes. Izmantojiet plakanu vīli. Norādījumus skatiet šeit: <i>Virzītājslides pārbaude lpp. 34.</i>		X	
Pārbaudiet, vai nav nolietojies ķēdes piedziņas zobrats. Norādījumus skatiet šeit: <i>Ķēdes piedziņas zobrata pārbaude lpp. 33.</i> Ja nepieciešams, nomainiet.		X	
Pārbaudiet, vai nav bojāts akumulators. Pārbaudiet, vai darbojas akumulatora atbrīvošanas pogas un tās fiksē akumulatoru motorzāgī.		X	
Iztīriet ķēdes eļļas tvertni. Izmantojiet bezplūksnu drānu.			X
Pārbaudiet ķēdes eļļas filtru. Pārbaudiet, vai ķēdes eļļas filtrs nav aizsērējis un var brīvi kustēties eļļas tvertnē.			X
Iztukšojiet ķēdes eļļas tvertni. Uzpildiet ķēdes eļļas tvertni ar jaunu ķēdes eļļu. Lai panāktu labāko aizsardzību, ieteicams izmantot Husqvarna ķēdes eļļu. Norādījumus skatiet sadaļā <i>Piemērotas ķēdes eļļas lietošana lpp. 16</i> un <i>Ķēdes eļļas tvertnes uzpilde lpp. 17.</i>			X

Tehniskā apkope	Pirms izmantošanas	Reizi nedēļā	Reizi mēnesī
Noīrēt akumulatora turētāju, savienotāju un dzesēšanas atveres. Izmantojiet mīkstu suku. Pārbaudiet savienotāju akumulatora turētājā. Pārbaudiet, vai metāla virsmas nav bojātas. Norādījumus skatiet šeit: <i>Akumulatora un akumulatora turētāja pārbaude lpp. 29.</i>			X
Noīrēt akumulatoru, savienotājus un dzesēšanas atveres. Izmantojiet mīkstu suku. Pārbaudiet akumulatora savienotājus. Pārbaudiet, vai metāla virsmas nav bojātas. Norādījumus skatiet šeit: <i>Akumulatora un akumulatora turētāja pārbaude lpp. 29.</i>			X
Noīrēt akumulatora lādētāju, savienotājus un dzesēšanas atveres. Izmantojiet mīkstu suku. Pārbaudiet akumulatora lādētāja savienotājus. Pārbaudiet, vai metāla virsmas nav bojātas.			X
Pārbaudiet, vai nav bojāta vai nodilusi bremžu stīpa. Skatiet šeit: <i>Bremžu stīpas pārbaude lpp. 28.</i> Ja nepieciešams, sazinieties ar Husqvarna izplatītāju, kas nodrošina apkopi, lai veiktu nomaiņu.			X
Nomainiet ķēdes piedziņas zobratu. Norādījumus skatiet šeit: <i>Ķēdes piedziņas zobrata pārbaude lpp. 33.</i>			X

Izstrādājuma drošības ierīču apkope un pārbaudes

Bremžu stīpas pārbaude

1. Izmantojot suku, noslaukiet koka skaidas, sveķus un netīrumus no ķēdes bremzes un bremžu cilindra. Netīrumi un nodilums ietekmē bremzes darbību.

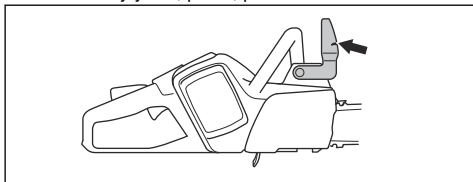


2. Pārbaudiet bremžu stīpu. Bremžu stīpas biezumam plānākajā vietā jābūt vismaz 0,6 mm (0,024 collas). Sazinieties ar Husqvarna izplatītāju, kas nodrošina apkopi, lai veiktu nomaiņu.

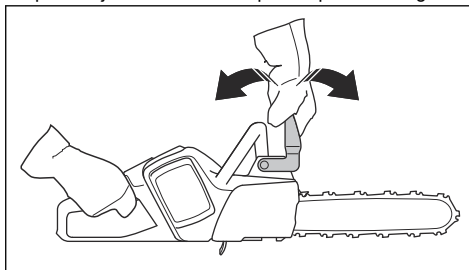
Priekšējā roku aizsarga pārbaude

Regulāri pārbaudiet priekšējo roku aizsargu un bremžu aktivizēšanas inerci mehānismu.

1. Pārliecinieties, ka priekšējam roku aizsargam nav nekādu bojājumu, piem., plaisu.



2. Pārbaudiet, vai priekšējais roku aizsargs brīvi pārvietojas un ir droši nostiprināts pie motorzāģa.



3. Nolieciet motorzāģi ar izslēgtu motoru uz celma vai citas stabilas virsmas.
4. Turiet aizmugurējo rokturi un atlaidiet priekšējo rokturi. Ļaujiet motorzāģim nokrist uz celma.



5. Pārliecinieties, vai ķēdes bremzei tiek aktivizēta, kad sliede pieskaras celmam.

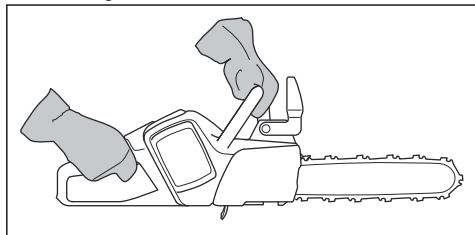
Bremzes mēlītes pārbaude

1. Novietojiet motorzāģi uz līdzenas virsmas.
2. Lai ieslēgtu motorzāģi, nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.

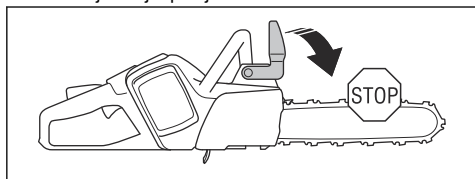


BRĪDINĀJUMS: Pārliedzinieties, vai zāģa ķēde nepieskaras zemei vai citiem priekšmetiem.

3. Ar pirkstiem satveriet rokturus un stingri turiet motorzāģi.



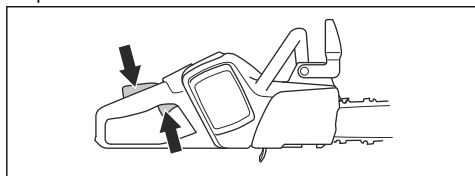
4. Izmantojiet pilnu jaudu un virziet kreiso plaukstu locītavu uz priekšu pret priekšējo roku aizsargu, lai ieslēgtu ķēdes bremzi. Zāģa ķēde kustībai ir nekavējoties jāapstājas.



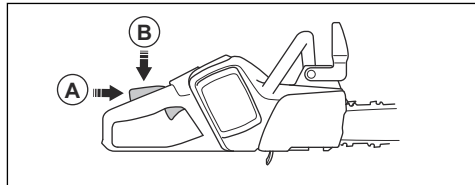
BRĪDINĀJUMS: Neatļaidiet priekšējo rokturi.

Piedziņas mēlītes bloķētāja pārbaude

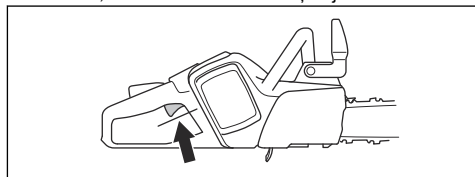
1. Pārbaudiet, vai piedziņas mēlīte un piedziņas mēlītes bloķētājs brīvi kustas un atgriežas atspere darbojas pareizi.



2. Bīdīet piedziņas mēlītes bloķētāju uz priekšu (A) un uz leju (B). Turiet piedziņas mēlītes bloķētāju piespiestu rokturim un pārliedzinieties, ka pēc atlaišanas bloķētājs atgriežas sākotnējā stāvoklī.



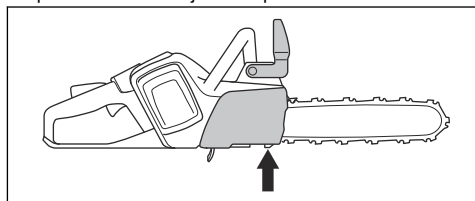
3. Pārbaudiet, vai piedziņas mēlīte fiksējas tukšgaitas stāvoklī, kad tiek atlaists tās bloķētājs.



4. Ieslēdziet motorzāģi un darbiniet to ar maksimālu jaudu.
5. Atļaidiet piedziņas mēlīti un pārbaudiet, vai zāģa ķēde apstājas un nekustas.

Ķēdes uztvērēja pārbaude

1. Pārbaudiet, vai ķēdes uztvērējs nav bojāts.
2. Pārbaudiet, vai ķēdes uztvērējs ir stingrs un pievienots izstrādājuma korpusam.



Displeja funkciju pārbaude

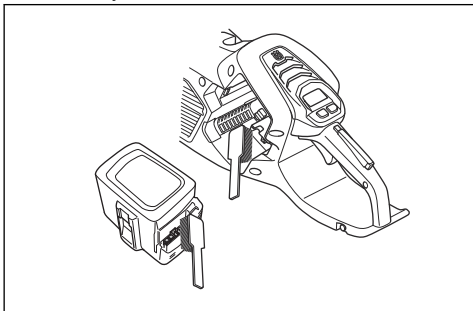
1. Lai ieslēgtu motorzāģi, turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.
2. Turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.
3. Pārliedzinieties, ka motorzāģis un displejs izslēdzas.



Akumulatora un akumulatora turētāja pārbaude

1. Tīriet akumulatoru un tā turētāju ar mīkstu suku.

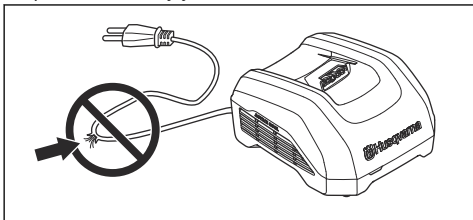
2. Izfīriet dzesēšanas atveres un akumulatora savienotājus.



3. Pārbaudiet, vai akumulators nav saplaisājis vai bojāts.

Akumulatora lādētāja pārbaude

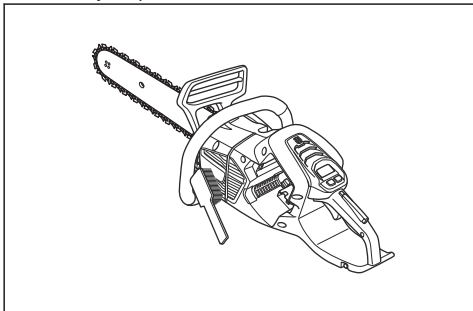
1. Pārliecinieties, vai akumulatora lādētājs un barošanas kabelis nav bojāts. Pārbaudiet, vai nav plaisu un citu bojājumu.



Dzesēšanas sistēmas tīrīšana

Dzesēšanas sistēma palīdz uzturēt zemu motora temperatūru. Dzesēšanas sistēmu veido gaisa ieplūdes atvere izstrādājuma kreisajā pusē un ventilators uz motora.

1. Tīriet dzesēšanas sistēmu ar mīkstu suku un/vai ieteikto Husqvarna tīrīšanas līdzekli katru nedēļu vai biežāk, ja nepieciešams.



2. Pārliecinieties, vai dzesēšanas sistēma nav netīra vai aizsērējusi.



IEVĒROJIET: Netīras vai aizsērējušas dzesēšanas sistēmas dēļ motorzāģis var pārmērīgi sakarst. Tas izraisa motorzāģa bojājumus.

3. Izņemiet filtru un, ja nepieciešams, izmantojiet spasiestu gaisu, lai izfīrētu dzesēšanas sistēmu.

Zāģa ķēdes asināšana

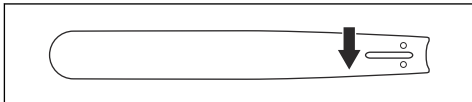
Informācija par virzītājsliedi un zāģa ķēdi



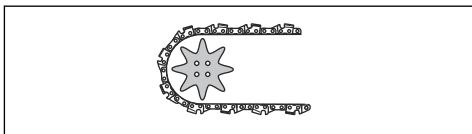
BRĪDINĀJUMS: Lietojot zāģa ķēdi vai veicot tās apkopi, valkājiet aizsargcimdus. Zāģa ķēde var radīt traumas arī tad, ja tā nekustas.

Nomainiet nodilušu vai bojātu virzītājsliedi vai zāģa ķēdi ar Husqvarna ieteiktu virzītājsliedes un zāģa ķēdes kombināciju. Tas ir jādara, lai garantētu ķēdes zāģa drošības funkciju darbību. Sarakstu ar ieteiktajām rezerves virzītājsliedes un ķēdes kombinācijām skatiet šeit: *Piederumi lpp. 41*.

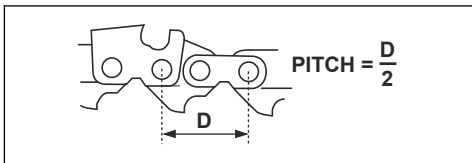
- Virzītājsliedes garums, collas/cm. Informācija par virzītājsliedes garumu parasti ir norādīta virzītājsliedes aizmugures galā.



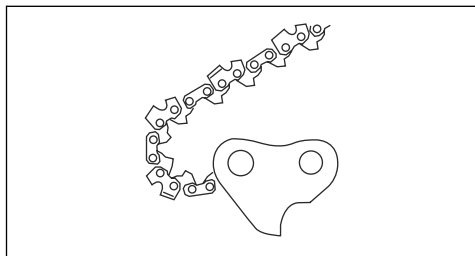
- Slīdes iemavas zobrata zobi skaits (T).



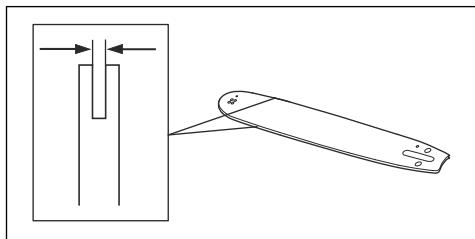
- Ķēdes posma garums, collās. Atstarpei starp zāģa ķēdes dzinējposmiem jābūt vienādam ar attālumu starp zobiem uz slīdes iemavas zobrata un piedziņas zobrata.



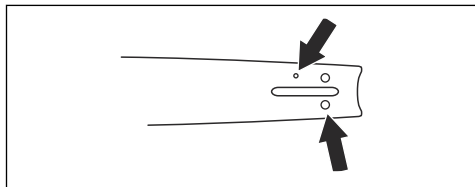
- Dzinējposmu skaits. Dzinējposmu skaitu nosaka virzītājsliedes tips.



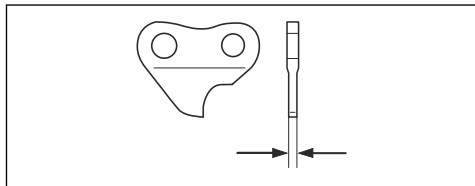
- Sliedes rievas platums, collas/mm. Virzītājsliedes gropes platumam ir jābūt vienādam ar zāga dzinējposmu platumu.



- Zāga ķēdes eļļošanas atvere un ķēdes spriegotāja atvere. Virzītājsliedei jāatbilst izstrādājumam.



- Dzinējposma platums, mm/collas.

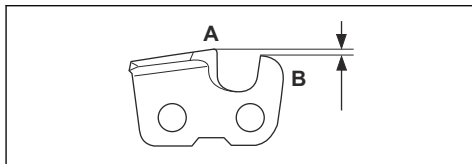


Vispārīga informācija par griezņu asināšanu

Nezāgējiet ar neasu zāga ķēdi. Ja zāga ķēde ir neasa, jāpieliek lielāks spiediens, lai sliedi virzītu cauri kokam, kādēļ tiek nevajadzīgi noslogots dzinējs. Lietojot neasu zāga ķēdi, var tikt saisināts motorzāga darbūžs. Ja zāga ķēde ir ļoti neasa, veidojas nevis koka skaidas, bet gan smalkas žāgskaidas.

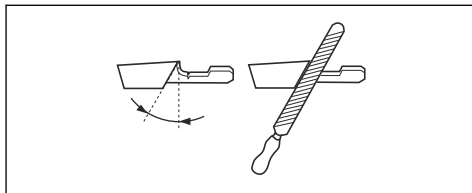
Zāgējot koku ar asu zāga ķēdi, veidojas garas un biezas skaidas.

Zāga ķēdes griešanas daļu — griezni — veido griešanas zob (A) un dziļummērs (B). Atšķirība starp abu detaļu augstumu ir griešanas dziļums (dziļummēra iestatījums).

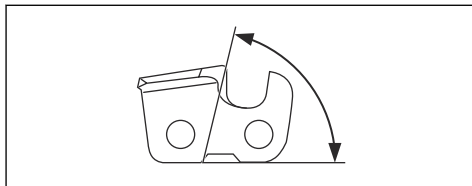


Asinot griezni, jāņem vērā tālāk norādītie aspekti.

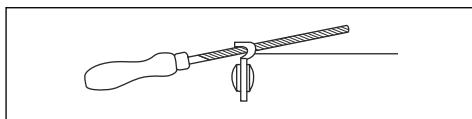
- Asināšanas leņķis.



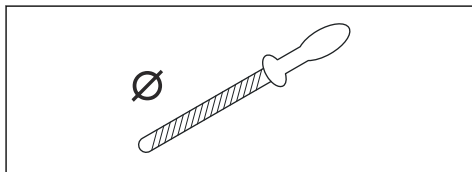
- Zāgēšanas leņķis.



- Vīles stāvoklis.



- Apaļās vīles diametrs.



Zāga ķēdi pareizi asināt bez pareizā aprīkojuma ir ļoti sarežģīti. Izmantojiet Husqvarna ieteikto vīli. Tādējādi tiks nodrošināta maksimāla griešanas veiktspēja un minimāls atslīdiena risks.

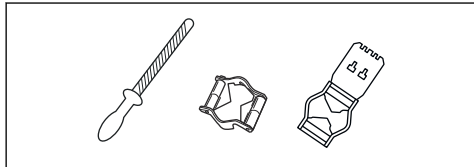


BRĪDINĀJUMS: Ja netiek ievēroti norādījumi par asināšanu, būtiski pieaug atslīdiena spēks.

Piezīme: Informāciju par zāga ķēdes asināšanu skatiet šeit: *Zāga ķēdes asināšana lpp. 30.*

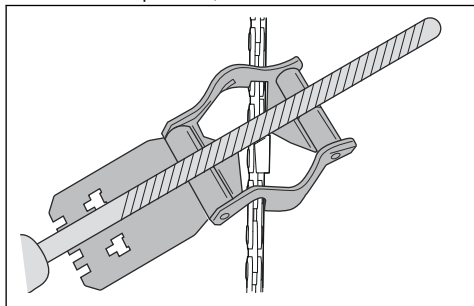
Griezējzobu asināšana

1. Griezējzobu asināšanai izmantojiet apaļo vīli un šablonu.



Piezīme: Skatiet šeit: *Piederumi lpp. 41* informāciju par vīli un šablonu, kādu Husqvarna iesaka izmantot ar zāga ķēdi.

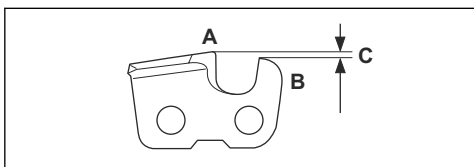
2. Pareizi uzlieciet šablonu uz griezējzobiem. Skatiet šablona komplektācijā iekļautos norādījumus.
3. Virziet vīli no griezējzobu iekšpuses uz ārpusi. Samaziniet spiedienu, veicot vilkšanas kustību.



4. Novilējiet materiālu no visu griezējzobu vienas puses.
5. Apgrieziet izstrādājumu otrādi un novilējiet materiālu otrā pusē.
6. Pārļiecinieties, vai visi griezējzobi ir vienādi gari.

Vispārīga informācija par griešanas dziļuma iestatījuma regulēšanu

Griešanas dziļuma iestatījums (C) samazinās, kad tiek asināti griezējzobi (A). Lai nodrošinātu maksimālu griešanas veiktspēju, ir jānovilē dzilummērs (B), līdz iegūts ieteicamais griešanas dziļuma iestatījums. Norādījumus par pareiza zāga ķēdes griešanas dziļuma iestatījuma iegūšanu skatiet sadaļā *Piederumi lpp. 41*.

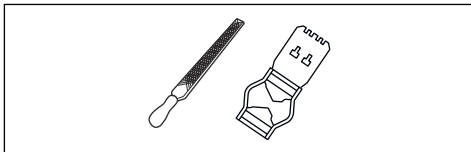


BRĪDINĀJUMS: Pārāk liels griešanas dziļums palielina ķēdes atstiena risku!

Dzilummēra iestatījumu pielāgošana

Pirms dzilummēra iestatījuma regulēšanas vai griezēju asināšanas skatiet norādījumus šeit: *Griezējzobu asināšana lpp. 32*. Ieteicams regulēt dzilummēra iestatījumus pēc katras trešās griešanas zobu asināšanas reizes.

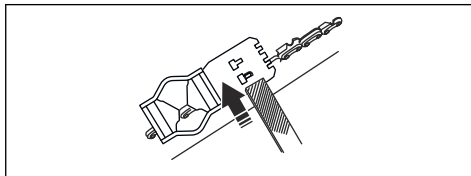
Iesakām lietot mūsu dzilummēru, lai iegūtu pareizu dzilummēra iestatījumu un leņķi.



1. Izmantojiet plakanvīli un dzilummēra instrumentu, lai pielāgotu dzilummēra iestatījumu. Lai iegūtu pareizu dzilummēra iestatījumu un leņķi, izmantojiet tikai Husqvarna ieteikto dzilummēra instrumentu.
2. Novietojiet šablonu virs zāga ķēdes.

Piezīme: Papildinformāciju par šablona izmantošanu skatiet uz tā iepakojuma.

3. Lietojiet plakanvīli, lai novilētu dzilummēra daļu, kas izvirzās cauri šablonam.



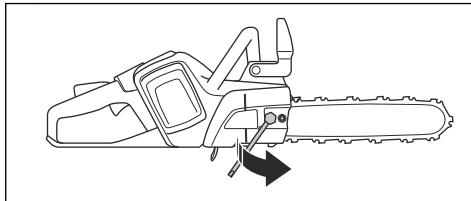
Zāga ķēdes spriegojuma regulēšana



BRĪDINĀJUMS: Ja zāga ķēde nav pareizi nospriegota, tā var noslīdēt no sliedes un radīt smagas vai nāvējošas traumas.

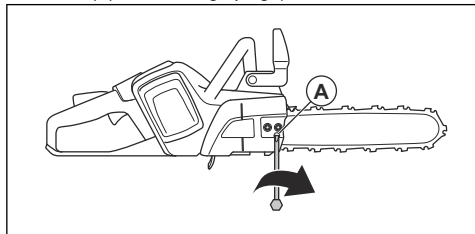
Zāga ķēde lietošanas laikā izstiepjas. Regulāri nospriegojiet zāga ķēdi.

1. Atļaidiet sliedes uzgriežņus, kas notur piedziņas ķēdes rata pārsegu. Lietojiet kombinēto atslēgu.

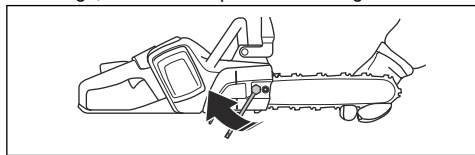


2. Paceliet sliedes priekšdaļu un grieziet ķēdes spriegošanas skrūvi. Lietojiet kombinēto atslēgu.

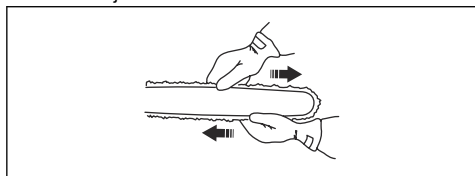
3. Nospriegojiet zāģa ķēdi ar ķēdes spriegošanas skrūvi (A), līdz tā stingri pieguļ slīdei.



4. Pievelciet slīdes uzgriežņus, izmantojot kombinēto atslēgu, un vienlaikus paceliet slīdes galu.



5. Pārbaudiet, vai ķēdi var brīvi pavilkt ar roku un tā nenokarājas no slīdes.



Zāģa ķēdes eļļošanas stāvokļa pārbaude

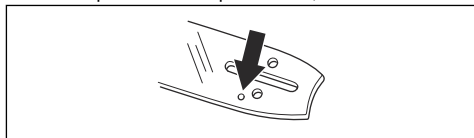
Pēc katras trešās akumulatora uzlādes reizes pārbaudiet zāģa ķēdes eļļošanas stāvokli.

1. Iedarbiniet motorzāģi un darbiniet to ar 3/4 no maksimālā ātruma. Turiet slīdi aptuveni 20 cm (8 collas) virs gaišas krāsu virsmas.
2. Ja zāģa ķēde ir pareizi ieeļļota, pēc 1 minūtes uz virsmas būs skaidri redzama eļļas līnija.

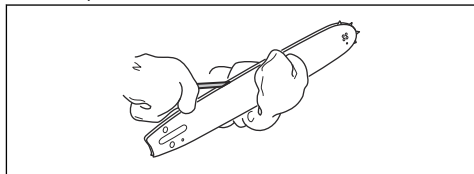


3. Ja zāģa ķēde nav pareizi ieeļļota, veiciet turpmāk norādītās pārbaudes.

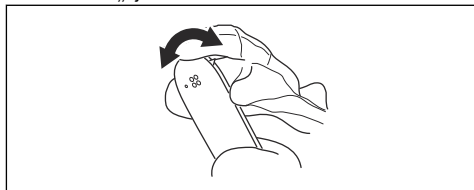
- a) Pārbaudiet, vai vadsliedes eļļas kanāls nav nosprostots. Ja nepieciešams, iztīriet.



- b) Pārbaudiet, vai rieva vadsliedes malā ir tīra. Ja nepieciešams, iztīriet.



- c) Pārbaudiet, vai slīdes gala ķēdesrats brīvi griežas un vadsliedes gala ķēdesrata eļļošanas atvere nav nosprostota. Ja nepieciešams, iztīriet un ieeļļojiet.



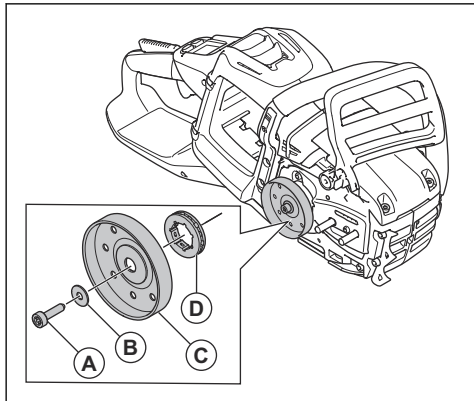
4. Ja pēc iepriekš norādīto darbību veikšanas zāģa ķēdes joprojām netiek pareizi ieeļļota, sazinieties ar izplatītāju.

Ķēdes piedziņas zobrata pārbaude

- Pārbaudiet, vai ķēdes piedziņas zobrats nav nodilis. Ja nepieciešams, nomainiet ķēdes piedziņas zobratu. Skatiet šeit: *Ķēdes piedziņas zobrata maiņa lpp. 34.*

Kēdes piedziņas zobrata maiņa

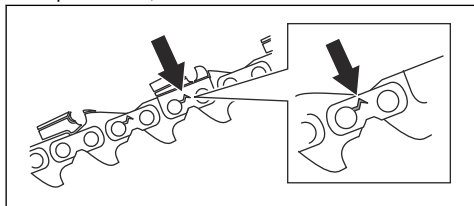
1. Turiet bremžu cilindru, lai tas neizkustas, un pēc tam ieskrūvējiet skrūvi (A).



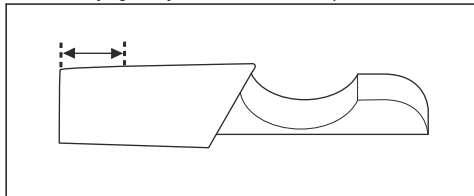
2. Noņemiet paplāksni (B) un bremžu cilindru (C).
3. Nomainiet piedziņas ķēdes ratu (D).
4. Uzstādiat bremžu cilindru (C), paplāksni (B) un ieskrūvējiet skrūvi (A).

Plaušanas apriņķojuma pārbaude

1. Pārbaudiet, vai nav redzamas kniežu un posmu plaisas un vai neviena kniede nav vaļīga. Ja nepieciešams, nomainiet.

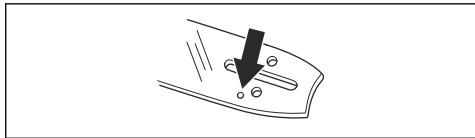


2. Pārbaudiet, vai zāga ķēdi var viegli saliekt. Ja zāga ķēde nav elastīga, nomainiet to.
3. Salīdziniet zāga ķēdi ar jaunu zāga ķēdi, lai novērtētu kniežu un posmu nodiluma pakāpi.
4. Nomainiet zāga ķēdi, ja griezējzoba garāka daļa ir mazāka nekā 4 mm/0,16 collas. Nomainiet zāga ķēdi arī tad, ja griezējos tiek konstatētas plaisas.

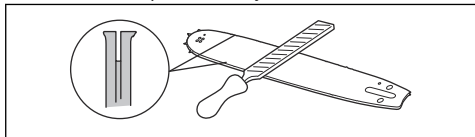


Virzītājsliedes pārbaude

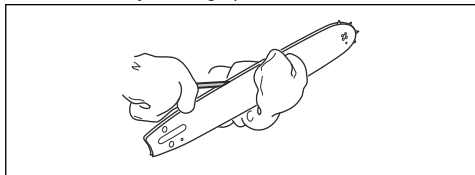
1. Pārbaudiet, vai eļļas kanāls nav bloķēts. Ja nepieciešams, iztīriet to.



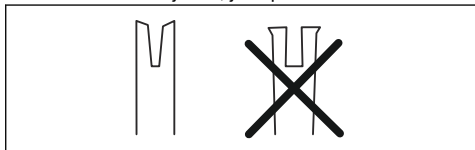
2. Pārbaudiet, vai virzītājsliedes malas nav nelīdzenas. Notīriet atskarpes, izmantojot šablonu.



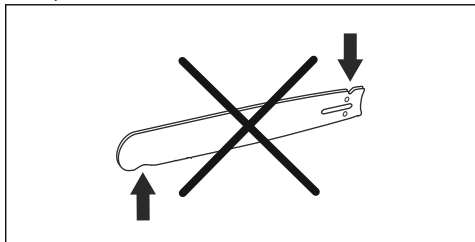
3. Iztīriet virzītājsliedes gropi.



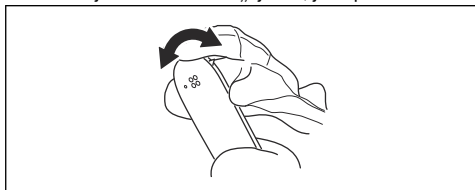
4. Pārbaudiet, vai virzītājsliedes rieva nav nodilusi. Nomainiet virzītājsliedi, ja nepieciešams.



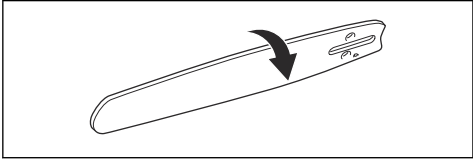
5. Pārbaudiet, vai virzītājsliedes gals nav nelīdzens vai stipri nodilis.



6. Pārbaudiet, vai sliedes iemavas zobrats brīvi griežas un vai sliedes iemavas zobrata eļļošanas atvere nav aizsērējusi. Iztīriet un ieelļojiet to, ja nepieciešams.



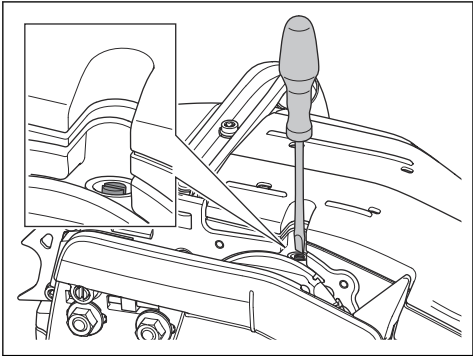
7. Lai paildinātu virzītājsliedes kalpošanas laiku, katru dienu apvēršiet to.



- a) Lai palielinātu eļļas plūsmu (+), grieziet regulēšanas skrūvi pretēji pulkstenrādītāju kustības virzienam.
- b) Lai samazinātu eļļas plūsmu (-), grieziet regulēšanas skrūvi pulkstenrādītāju kustības virzienā.

Kēdes eļļas plūsmas regulēšana

- Pagrieziet eļļas sūkņa regulēšanas skrūvi. Izmantojiet skrūvgriezi vai kombinēto uzgriežņu atslēgu.



Problēmu novēršana

Displejs

Simboli	Apraksts	Cēlonis	Darbība
 vai  Dzeltenas un melnas krāsas simbols	Nav ķēdes eļļas	Ķēdes eļļas tvertne ir tukša.	Piepildiet ķēdes eļļas tvertni ar ķēdes eļļu. Skatiet šeit: <i>Ķēdes eļļas nepietiekamības indikators lpp. 19.</i>
		Eļļas filtrs nevar brīvi kustēties vai nevar saskarties ar tvertnes apakšpusi.	Ja eļļas tvertne ir piepildīta, pārbaudiet, vai eļļas filtrs var brīvi kustēties eļļas tvertnē. Pārliecinieties, ka tas saskaras ar eļļas tvertnes apakšpusi.
		Ir aizsērējusi eļļošanas atvere ķēdes sliedē, eļļas filtrs, eļļas šļūtene vai eļļas plūsmas sensors.	Ja eļļas tvertne ir piepildīta, iztīriet un pārliecinieties, ka ķēdes sliedē nav nosprostota eļļas plūsma.

Simboli	Apraksts	Cēlonis	Darbība
 vai  Dzeltenas un melnas krāsas simbols	Pārāk augsta akumulatora temperatūra	Motorzāga jauda tiek samazināta, jo akumulatora temperatūra ir augsta.	Varat turpināt darbu, taču ieteicams ļaut akumulatoram atdzist. Iztīriet gaisa ieplūdes atveri. Skatiet šeit: <i>Dzesēšanas sistēmas tīrīšana lpp. 30.</i>
			Nomainiet akumulatoru.
 Sarkanas un melnas krāsas simbols	Pārāk augsta akumulatora temperatūra	Darbība nenotiek, jo akumulatora temperatūra ir pārāk augsta.	Ļaujiet akumulatoram atdzist. Iztīriet gaisa ieplūdes atveri. Skatiet šeit: <i>Dzesēšanas sistēmas tīrīšana lpp. 30.</i>
			Nomainiet akumulatoru.
 vai  Dzeltenas un melnas krāsas simbols	Zema akumulatora temperatūra	Motorzāga jauda tiek samazināta, jo akumulatora temperatūra ir zema.	Varat turpināt darbu, taču ieteicams ļaut akumulatoram sasilt. Nomainiet akumulatoru.
 Sarkanas un melnas krāsas simbols	Pārāk zema akumulatora temperatūra	Darbība nenotiek, jo akumulatora temperatūra ir pārāk zema.	Ļaujiet, lai akumulators sasilst.
			Nomainiet akumulatoru.

Simboli	Apraksts	Cēlonis	Darbība
 Sarkanas un melnas krāsas simbols	Akumulatora darbības traucējums	Darbība nenotiek, jo radusies akumulatora kļūda	Izņemiet akumulatoru. Uzgaidiet, līdz brīdinājuma indikators uz akumulatora nodzīst, kad tiek nospiesta akumulatora poga. Pēc tam novietojiet akumulatoru tam paredzētajā vietā.
			Uzlādējiet akumulatoru.
			Notīriet akumulatora savienotājus; skatiet šeit: <i>Akumulatora un akumulatora turētāja pārbaude lpp. 29.</i>
			Nomainiet akumulatoru.
 Dzeltenas un melnas krāsas simbols	Augsta motorzāģa temperatūra	Motorzāģa darbība tiek ierobežota, jo motorzāģa temperatūra ir augsta.	Varat turpināt darbu, taču ieteicams ļaut motorzāģim atdzist.
			Iztīriet gaisa ieplūdes atveri. Skatiet šeit: <i>Dzesēšanas sistēmas tīrīšana lpp. 30.</i>
 Sarkanas un melnas krāsas simbols	Pārāk augsta motorzāģa temperatūra	Darbība nenotiek, jo motorzāģa temperatūra ir pārāk augsta.	Motorzāģim jāatdziest.
			Iztīriet gaisa ieplūdes atveri. Skatiet šeit: <i>Dzesēšanas sistēmas tīrīšana lpp. 30.</i>
 Sarkanas un melnas krāsas simbols	Īslaicīga motorzāģa kļūda	Darbība nenotiek, jo ir radusies kļūda.	Izslēdziet motorzāģi. Nedaudz uzgaidiet un pēc tam atkal ieslēdziet motorzāģi. Ja brīdinājums joprojām ir redzams, sazinieties ar Husqvarna izplatītāju, kas nodrošina apkopi.
 Sarkanas un baltas krāsas simbols	Ilglaicīga akumulatora kļūda	Darbība nenotiek, jo ir radusies kļūda.	Izslēdziet motorzāģi. Nedaudz uzgaidiet un pēc tam atkal ieslēdziet motorzāģi. Ja brīdinājums joprojām ir redzams, sazinieties ar Husqvarna izplatītāju, kas nodrošina apkopi.

Akumulators

40-B330X, 40-B540X ²		
Pazīmes	Cēlonis	Darbība
Mirgo akumulatora kļūdas indikators.	Akumulators ir tukšs.	Uzlādējiet akumulatoru.
	Liela noslodze apvienojumā ar ļoti zemu akumulatora temperatūru.	Ļaujiet akumulatoram sasilt. Piemēram, ienesiet to iekštelpās vai darbiniet ar ļoti zemu ātrumu, līdz tas sasilst.
	Akumulators nedarbojas. Ir sasniegts akumulatora darbības diapazona ierobežojums.	Izņemiet akumulatoru no motorzāģa. Pārtrauciet lietot akumulatoru un pēc laika nospiediet akumulatora indikatora pogu.
Akumulatora temperatūras indikators ir ieslēgts.	Akumulators ir pārāk auksts vai pārāk karsts, lai to lietotu.	Glabājiet akumulatoru apkārtējā temperatūrā no -10 °C (14 °F) līdz 40 °C (104 °F). Kad akumulators ir sasniedzis pareizu temperatūru, to var atkal lietot.
Akumulatora temperatūras indikators mirgo.	Akumulatora temperatūra ir tuvu pieļaujamajai robežai.	Samaziniet ātrumu un/vai slodzi. Optimālai darbībai akumulatoru ieteicams glabāt temperatūrā no +10 °C (50 °F) līdz +30 °C (86 °F).
Kad akumulators ir lādētājā, akumulatora temperatūras indikators ir ieslēgts.	Temperatūras novirze, akumulators ir pārāk auksts vai pārāk karsts, lai to uzlādētu.	Ļaujiet, lai akumulators atdziest, vai ienesiet to telpā, lai sasildītu. Kad akumulators ir sasniedzis pareizu temperatūru, to var atkal uzlādēt. Lādētāju izmantojiet tikai vietās, kur apkārtējā temperatūra ir no 5 °C (41 °F) līdz 40 °C (104 °F). Sargiet lādētāju no saules gaismas. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar izplatītāju.
Iedegas akumulatora kļūdas indikators.	Akumulatoram radusies kritiska kļūda.	Sazinieties ar izplatītāju.

² Citiem akumulatora modeļiem kļūdu novēršana var atšķirties. Skatiet akumulatora lietotāja rokasgrāmatu, lai uzzinātu, kā pareizi izmantot akumulatoru. Izmantojiet tikai Husqvarna apstiprinātus akumulatorus.

Akumulatora lādētājs

40-C500X, 40-C750X ³		
Pazīmes	Iespējamās kļūmes	Iespējamās veicamās darbības
Uzlādes indikators uz lādētāja deg dzeltenā krāsā. Mirgo akumulatora kļūdas indikators vai deg akumulatora temperatūras indikators.	Temperatūras nobīde, akumulators ir pārāk auksts vai pārāk karsts, lai to lietu vai uzlādētu.	Ja akumulators ir pārāk karsts, atstājiet to pievienotu lādētājam. Lādētājā iebūvētais ventilators pazemina akumulatora temperatūru. Kad akumulators ir sasniedzis vajadzīgo temperatūru, uzlāde sākas automātiski. Ja akumulators ir pārāk auksts, novietojiet to telpā. Kad ir sasniegta vajadzīgā akumulatora temperatūra, turpiniet uzlādi. Ievērojiet darbības temperatūras diapazonu, skatiet lādētāja lietotāja rokasgrāmatu. Sargiet lādētāju no saules gaismas. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar izplatītāju.
Uzlādes indikators uz lādētāja deg dzeltenā krāsā. Akumulatorā iedegas akumulatora kļūdas indikators.	Akumulatoram radusies kritiska kļūda.	Sazinieties ar izplatītāju.
Uzlādes indikators lādētājā deg sarkanā krāsā.	Lādētājam radusies kritiska kļūda.	Sazinieties ar izplatītāju.

Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

Pārvadāšana un uzglabāšana

- Komplektācijā iekļautie litija jonu akumulatori atbilst bīstamo preču normatīvu prasībām.
- Ievērojiet īpašās prasības, kas norādītas uz iepakojuma un uzlīmēm attiecībā uz komerciālu transportēšanu, kā arī trešo pušu un pārsūtīšanas uzņēmumu prasības.
- Pirms nogādāt izstrādājumu, sazinieties ar bīstamo materiālu pārvadāšanas speciālistu. Ievērojiet visus spēkā esošos konkrētās valsts likumus.
- Kad ievietojat akumulatoru iepakojumā, uz atklātajiem kontaktiem uzlieciet līmlenti. Stingri ievietojiet akumulatoru iepakojumā, lai nepieļautu izkustēšanos.
- Transportēšanas vai uzglabāšanas nolūkos izņemiet akumulatoru.
- Novietojiet akumulatoru un akumulatora lādētāju sausā vietā, kuru neietekmē mitrums un sals.
- Neglabājiet akumulatoru vietās, kur var rasties statiskā elektrība. Neglabājiet akumulatoru metāla kārbā.
- Novietojiet akumulatoru glabāšanai vietā, kur temperatūra ir diapazonā no 5 °C/41 °F līdz 25 °C/77 °F un ko neskar tieša saules gaisma.
- Novietojiet lādētāju glabāšanai vietā, kur temperatūra ir diapazonā no 5 °C/41 °F līdz 45 °C/113 °F un ko neskar tieša saules gaisma.
- Izmantojiet akumulatoru lādētāju tikai tad, ja apkārtnē temperatūra ir diapazonā no 5 °C/41 °F līdz 40 °C/104 °F.
- Pirms akumulatoru novietošanas ilgstošai uzglabāšanai, uzlādējiet to par 30–50%.
- Novietojiet akumulatora lādētāju slēgtā un sausā vietā.
- Uzglabāšanas laikā neturiet akumulatoru lādētāja tuvumā. Neļaujiet bērniem un citām nepiederošām personām pieskarties aprīkojumam. Glabājiet aprīkojumu slēdzamā vietā.
- Notīriet motorzāģi un veiciet pilnu apkopi, pirms novietojat motorzāģi ilgstošai uzglabāšanai.
- Izmantojiet slīdes pārsegu uz motorzāģa, lai nepieļautu traumas vai motorzāģa bojājumus transportēšanas vai uzglabāšanas laikā.

³ Citiem akumulatora lādētāja modeļiem kļūdu novēršana var atšķirties. Skatiet akumulatora lādētāja lietotāja rokasgrāmatu, lai uzzinātu, kā izmantot akumulatora lādētāju. Izmantojiet tikai Husqvarna apstiprinātus akumulatora lādētājus.

- Transportēšanas laikā droši nostipriniet motorzāģi.

Utilizācija

Simbols norāda, ka akumulatora lādētājs nav sadzīves atkritumi. Utilizējiet to, izmantojot elektrisko un elektronisko ierīču savākšanas sistēmu jūsu valstī. Tas veicinās pienācīgu atkritumu apsaimniekošanu ierīču aprites cikla beigās. Lai iegūtu informāciju, sazinieties ar vietējām valsts iestādēm, sadzīves atkritumu pārstrādes pakalpojumu nodrošinātājiem, izplatītāju vai mazumtirgotāju. Nepareiza utilizācija var radīt iespējamu

negatīvu ietekmi uz vidi un cilvēku veselību, jo pastāv bīstamu vielu klātbūtnes risks.



Piezīme: Simbols ir redzams uz akumulatora lādētāja vai tā iepakojuma.

Tehniskie dati

Tehniskie dati

	550i XP®	550i XP® G
Motors		
Tips	BLDC (bezsku) 36 V	BLDC (bezsku) 36 V
Funkcijas		
Zema enerģijas patēriņa režīms	savE	savE
Elļošanas sistēma		
Elļas sūkņa veids	Regulējams	Regulējams
Elļas tvertnes tilpums, l/cm ²	0,18/180	0,18/180
Svars		
Motorzāģis bez akumulatora, sliede, zāģa ķēde un tukša ķēdes elļas tvertne, kg	4,0	4,1
Aizsardzības līmenis pret ūdens iekļuvi		
IPX4	Jā	Jā
Trokšņa emisija ⁴		
Skaņas jaudas līmenis, izmērītais dB (A)	105	105
Skaņas jaudas līmenis, garantētais L _{WA} dB(A)	107	107
Skaņas līmeņi ⁵		
Skaņas spiediena līmenis pie lietotāja auss, mērīts saskaņā ar standartu EN 62841-1	94	94
Roktura vibrācijas līmeņi ⁶		

⁴ Atbilstoši EK direktīvai 2000/14/EK trokšņa emisija apkārtne ir mērīta kā akustiskā jauda (L_{WA}).

⁵ Sniegtajos datos par skaņas spiediena līmeni ierīcei ir tipiska statistiskā 3 dB (A) izkliede (standartnovirze).

⁶ Vibrācijas līmenis atbilstoši standartam EN 62841-4-1. Sniegtajos datos par vibrācijas līmeni tipiska statistiskā izkliede ir 1 m/s² (standartnovirze). Norādītie vibrāciju dati no mērījumiem, ja motorzāģis ir aprīkots ar sliedi un ieteicamo ķēdes veidu. Ja motorzāģis ir aprīkots ar cita garuma sliedi, vibrācijas līmenis var mainīties maksimāli par ± 1,5 m/s².

	550i XP®	550i XP® G
Apriņķots ar zāģa ķēdi C33 (noklusējuma ķēde), priekšā/aizmugurē, m/s ²	3,6/2,7	3,6/2,7
Apriņķots ar zāģa ķēdi C35 (papildaprīkojums), priekšā/aizmugurē, m/s ²	4,0/2,4	4,0/2,4
Apriņķots ar zāģa ķēdi SP33G (papildaprīkojums), priekšā/aizmugurē, m/s ²	4,0/3,1	4,0/3,1
Apriņķots ar zāģa ķēdi S35G (papildaprīkojums), priekšā/aizmugurē, m/s ²	4,5/3,3	4,5/3,3
Zāģa ķēde/sliede		
Ieteicamie slīdes garumi, collas/cm	13-20/33-51	13-20/33-51
Piedziņas ķēdes rata veids/zobu skaits	modelis SM7: .325 collas/7	modelis SM7: .325 collas/7
Maksimālais ķēdes ātrums/savE, m/s	24 (21)	24 (21)
Bluetooth® radio frekvenču dati		
Frekvenču josla, GHz	2,4–2,4835	2,4–2,4835
Izejas jauda, maks. dBm	0	0

Paziņojums par deklarētajiem trokšņa un vibrācijas rādītājiem

Šīs vērtības tika iegūtas laboratorijas tipa pārbaudes laikā saskaņā ar minēto direktīvu vai standartu prasībām un ir piemērotas salīdzinājumam ar citu tādu izstrādājumu deklarētajām vērtībām, kuri ir pārbaudīti, izmantojot tās pašas direktīvas vai standartus. Šīs deklarētās vērtības var izmantot provizoriskiem riska

novērtējumiem, bet atsevišķās darba vietās izmērītās vērtības var būt lielākas. Faktiskās iedarbības vērtības un atsevišķa lietotāja apdraudējuma risks ir unikāls katram gadījumam un var būt atkarīgs no veida, kā strādā attiecīgais lietotājs, kādam materiālam tiek izmantots izstrādājums, kā arī tā, cik liels ir iedarbības laiks vai kāds ir izstrādājuma un lietotāja fiziskais stāvoklis.

Piederumi

Slīdes un zāģa ķēdes kombinācijas

Lietošanai ar Husqvarna 550i XP®, 550i XP® G ir apstiprināts tālāk norādītais griešanas aprīkojums.

Piezīme: Zāģēšanai izmantojamais garums parasti ir par 1 collu mazāks nekā nominālais slīdes garums.

Sliede				Zāģa ķēde		
Garums, col- las	Ķēdes posms, collas	Sliedes pla- tums, mm	Maks. gala rā- diuss	Tips	Garums, pie- dziņas po- smi (gab.)	Neliels atsi- tiens
13	0,325	1,3	11T	Husqvarna C33 (noklusē- juma ķēde)	56	Jā
15					64	Jā
16					66	Jā
18					72	Jā
20					80	Jā
13		1,5		Husqvarna C35	56	Nē
15					64	Nē
16					66	Nē
18					72	Nē
20					80	Nē
13		1,3		Husqvarna SP33G	56	Jā
15					64	Jā
16					66	Jā
18					72	Jā
20					80	Jā
13		1,5		Husqvarna S35G	56	Nē
15					64	Nē
16					66	Nē
18					72	Nē
20					80	Nē

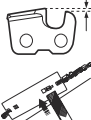
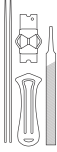
Asināšanas aprīkojums un asināšanas leņķi

Izmantojot Husqvarna šablonu, tiek nodrošināts pareizs asināšanas leņķis. Lai atjaunotu zāģa ķēdes asumu,

ieteicams vienmēr lietot Husqvarna šablonu. Detaļu numuri ir norādīti zemāk tabulā.

Jā nezināt, kāda motorzāģa ķēde uzstādīta, vērsieties pie izplatītāja, kas nodrošina apkopi.

C33	3/16 collas/ 4,8 mm	60°	30°	0°	0,025 collas/ 0,65 mm	586 93 34-01	587 80 91-01
C35	3/16 collas/ 4,8 mm	60°	30°	0°	0,025 collas/ 0,65 mm	507 80 68-0 1	587 80 91-01

							
SP33G	3/16 collas/ 4,8 mm	60°	30°	0°	0,025 collas/ 0,65 mm	507 80 68-0 1	586 93 84-01
S35G	3/16 collas/ 4,8 mm	60°	30°	0°	0,025 collas/ 0,65 mm	507 80 68-0 1	587 80 91-01

Apstiprinātie akumulatori

Akumulators	40-B330X	40-B540X
Tips	Litija jonu	Litija jonu
Akumulatora ietilpība, Ah	9	15
Nominālais spriegums, V	36	36
Svars, kg	1,9	2,9

Apstiprinātie akumulatoru lādētāji

Akumulatora lādētājs	40-C500X	40-C750X
Ievades spriegums, V	100-240	100-240
Frekvence, Hz	50-60	50-60
Jauda, W	500	750

Atbilstības deklarācija

ES atbilstības deklarācija

Mēs, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Zviedrija,
tālr.: +46-36-146500, ar pilnu atbildību apliecinām, ka šis
izstrādājums:

Apraksts	Motorzāģi mežkopībai, ar akumulatoru darbināmi
Zīmols	Husqvarna®
Tips/modelis	550i XP®, 550i XP® G
Identifikācija	Sākot ar sērijas numuriem 2025

atbilst šādām papildinātām ES direktīvām un regulām:

Regula	Apraksts
2006/42/EK	“par mehānismiem”
2000/14/EK	“par āra troksni”
2014/30/ES	“par elektromagnētisko savietojamību”
2011/65/ES	“par bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu”
2014/53/ES*	“par radioiekārtām”

un ir ievēroti zemāk norādītie saskaņotie standarti
un/vai tehniskie dati: EN ISO 12100:2010, EN
62841-1:2015+A11:2022, EN 62841-4-1:2020, EN
61000-6-1:2007, EN IEC 61000-6-1:2019, EN
61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC 61000-6-3:2021, EN
IEC 63000:2018.

* Izstrādājumiem ar Bluetooth® funkciju: ETSI EN 301
489-1 V1.9.2, ETSI EN 301 489-1 V2.2.3, ETSI EN 301
489-17 V3.2.4, EN 300 328 V2.2.2.

Pilnvarotā iestāde: 0404, SMP Svensk Maskinprovning
AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Swedensveica
EK tipveida pārbaudi saskaņā ar mehānismu
direktīvas (2006/42/EK) 12. panta 3b punkta prasībām.

Sertifikāta nr.: 0404/25/2604

Uzņēmums SMP Svensk Maskinprovning AB
ir arī pārbaudījis atbilstību Eiropas Padomes
direktīvas 2000/14/EK V pielikumam.

Informāciju par trokšņa emisiju skatiet šeit: *Tehniskie
dati lpp. 40.*

Huskvarna, 2025-09-05

Stefan Holmberg, R&D Director, Technology
Management, Husqvarna AB.

Atbildīgais par tehnisko dokumentāciju.



Reģistrētās preču zīmes

Bluetooth® preču zīme un logotipi ir *Bluetooth SIG,
inc.* reģistrētās preču zīmes, un Husqvarna tās izmanto
atbilstoši licencei.



www.husqvarna.com

Lietošanas pamācība



1143993-64



2025-10-08