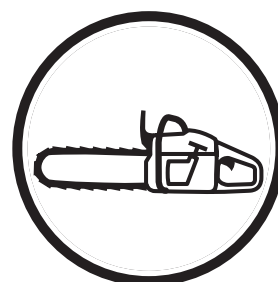


GR Εγχειρίδιο Χειριστή
EE Kasutusjuhend
LV Lietotāja instrukcija
LT Vartotojo instrukcija

317 EL
321 EL



GR EE LV LT

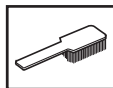
VARTOTOJO INSTRUKCIJOJE PANAUDOTI SIMBOLIAI:



Visuomet atjungti nuo srovės šaltinio prieš valymo arba priežiūros darbų vykdymą.



Visuomet naudoti atitinkamas darbinės pirštines.



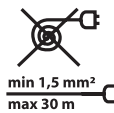
Reguliariai valykite savo grandinės motorinį pjūklą



Naudokite tinkamą veido kaukę arba apsauginius akinius



Vizualus patikrinimas.



Nenaudokite susisukusio prailginimo laido. Minimalus laido skersinis pjūvis: 1,5 mm²
Maksimalus kabelio ilgis: 30 m
Įtampa: 230 V



DĖMESIO!

Motoriniai pjūklai yra pavojingi!

Neatsargus arba netinkamas naudojimas gali sukelti sunkius arba mirtinus sužeidimus.

SIMBOLIAI ANT MOTORINIO PJŪKLO:



DĖMESIO!

Motoriniai pjūklai yra pavojingi! Neatsargus arba netinkamas naudojimas gali sukelti sunkius arba mirtinus sužeidimus.



Prieš naudojant motorinį pjūklą perskaitykite instrukciją ir įsitikinkite, kad visiškai ją suvokėte.



Motorinis pjūklas turi dvigubą izoliaciją.



Visuomet naudoti:

- Atitinkamą šalną
- Atitinkamą klausos apsauginį įtaisą
- Atitinkamus apsauginius akinius arba veido kaukę



Šis produktas atitinka taikomas ET direktyvas.

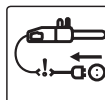


Triukšmo sukėlimas aplinkoje

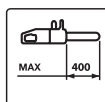
Atitinka Europos Bendrijos Direktyvą. Įrenginio sukeltas triukšmas nurodytas «TECHNINIUOSE PARAMETRUOSE» 3 puslapyje duomenų plokštelėje.



Nestatykite pjūklo po lietumi arba drėgnoje aplinkoje.



Atjunkite nuo srovės šaltinio, jeigu sugadintas srovės kabelis.



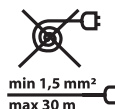
Maksimalus leidžiamas nukreipiančio styro ilgis.



Su šiuo produktu negalima elgtis taip pat kaip su kitomis buitinėmis šiukšlėmis. Jį reikia priduoti į atitinkamą atliekų surinkimo punktą, kuris atlieka antrinį elektrinės ir elektroninės įrangos perdirbimą. Teisingai likviduodami šį produktą, Jūs padėsite išvengti galimos negatyvios įtakos aplinkai ir žmonių sveikatai. Jei pageidaujate tikslesnės informacijos apie antrinį perdirbimą, kreipkitės į vietinės savivaldybės įstaigą, buitines atliekų surinkimo tarnybą arba į parduotuvę, kurioje įsigijote šį produktą.

SVARBU! PRIEŠ ELEKTRINIO MOTORINIO PJŪKLO NAUDOJIMĄ

- Įdėmiai perskaitykite naudojimo instrukcijas.
- Visuomet laikykitės «Saugaus naudojimo» rekomendacijų 4 pusl.
- Patikrinkite, ar motorinis pjūklas ir bėgis teisingai sumontuoti ir sureguliuoti.
- Paleiskite motorinį pjūklą.
- Nepradėkite pjauti, kol reikalingas tepalo kiekis nepasiekė grandinės.
- Netinkamas grandinės įtempimas padidina grandinės, grandinės rato ir bėgio nusidėvėjimą, dėl ko šios detalės gali būti sugadinamos.
- Netinkamas srovės laido naudojimas gali sukelti sunkius motoro gedimus.



SVARBU!

Nenaudokite susipainiojusio srovės laido!

Minimalūs vada šķērsgrēzums: 1,5 mm²
Maksimālais kabeļā garums: 30 m
Voltāža: 230 V



DĖMESIO!

Elektrinio grandinės pjūklo negalima jokiū būdu ir jokiais aplinkybėmis perdaryti be gamintojo sutikimo. Naudoti tikiai originalius aksesuarus. Nesertifikuoti perdarymai ir/arba aksesuarai gali sukelti sunkius arba mirtinus vartotojo arba kitų žmonių sužeidimus.

TURINYS

Simboliai	1	Elektroninė apsauga nuo perkrovos 2000W	10
Svarbu! Perskaitykite prieš elektrinės grandinės pjūklo naudojimą	1	Pjovimo reikmenys	10
Turinys	2	Grandinės ir bėgio sutepimas	11
EB atitikimo deklaracija	2	- Grandinės tepalas	11
Techniniai parametrai	3	- Grandinės tepalo užpildymas	11
Grandinės motorinio pjūklo dalys	4	- Automatikos patikrinimas grandinės sutepimo sistema	11
Saugus naudojimas	4	- Grandinės nusidėvėjimo patikrinimas	11
Paleidimas ir išjungimas	6	Grandinės užpildymas	12
Kasdieninis patikrinimas ir priežiūra	6	Šakų genėjimas	12
kontrasmūgio pašalinimas	7	Skersinis pjovimas	13
Grandinės stabdys su kontrasmūgio saugikliu	8	Pjovimo operacijos	13
- Kontrasmūgio saugiklio patikrinimas	8	- Pavojinga zona	14
- Rankinių grandinės stabdžių veikimo patikrinimas	8	- Pjovimo kryptis	14
- Inercinių grandinės stabdžių veikimo patikrinimas	8	- Šakų genėjimas /pakartotino apdirbimo linija	14
Bėgio montavimas ir grandinės suregulavimas	9	- Medžių kirtimas	14
Grandinės gaudytuvas	10		
Dešinės rankos saugiklis	10		
Apsauginė mova 1700W	10		

EB ATITIKIMO DEKLARACIJA

Electrolux Motor AS, N-1708 Sarpsborg, Norvegija šiuo deklaruoja, kad sekantys grandinės pjūklai:

Husqvarna 317 EL un Husqvarna 321 EL, kurių serijos numeriai prasideda nuo 44900001 ir sekantys tolesni turpmėkie,

- yra pagaminti pagal EB Direktyvą 98/37/EK (Mašinų gamyba),
EK Direktyvą 73/23/EEK, įtraukiant ištaisymus (Žemos įtampos Direktyva), EB Direktyvą 89/336/EEK, įtraukiant ištaisymus (Elektromagnetinio atitikimo Direktyva), ir Direktyvą 2000/14/EB (Ne patalpose naudojamų įrengimų sukeltas triukšmas)
- yra pagaminti pagal sekančius suderintus standartus: EN 50144-1, EN 50144-2-13, IEC 60745-1 ir IEC 60745-2-13.

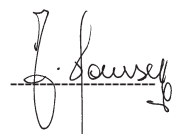
Korpusas: 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Fyrisborgsgatan 3, SE-754 50 Upsala, Švedija, yra:

- praėję EB patikrinimą pagal mašinų gamybos Direktyvos (98/37/EK) 8.(2).(c) straipsnį
- pradėjo EB tipo patikrinimą sertifikatas **Nr. 404/04/1038 - Husqvarna 317 EL ir 404/04/1037 - Husqvarna 321 EL** pagal mašinų gamybos Direktyvas 98/37/EK IV Priedui (4).

Šis grandinės pjūklas yra identiškas pavyzdžiams, kurie buvo pateikti EB tipo patikrinimui.

Vartotojo instrukcijoje paminėti matmenys ir garantuoto garso stiprumo lygių techniniai duomenys atitinka Direktyvoje 2000/14/EK nustatytus.

Sarpsborgas, 2004metu lapkričio 1 d.



Jan Hansen, prezidentas

TECHNINIAI PARAMETRAI

Motoras

		1700	2000
Nominali įtampa	V, kintamoji srovė	220-240	230
Nominalus galingumas	W	1700	2000
Dažnis	Hz	50/60	50
Slenkanti sankaba		Taip	Ne
Elektroninė paleidimo kontrolė		-	Taip
Elektroninė greičio kontrolė		-	Taip
Elektroninė perjungiklio apsauga		-	Taip

Svoris

Be bėgio ir grandinės	kg	4,4	4,4
Su 14" bėgiu ir grandine	kg	5,1	5,1

Grandinės suteipimas

Tepalo bako talpa	litrų	0.1	0.1
Apytikris tepalo sunaudojimas.	litrų	0.1/20 min.	0.1/20 min.
Tepalo siurblys		auto	auto

Triukšmo lygis

Ekvivalentiškas triukšmo intensyvumas vartotojo ausyje, pagal tarptautinius standartus	dB(A)	95	95
--	-------	----	----

Sukeltas triukšmas

Triukšmo galingumas, išmatuotas	LW dB(A)	104	104
Triukšmo galingumas, garantuotas	LWA dB(A)	106	106

Vibracija

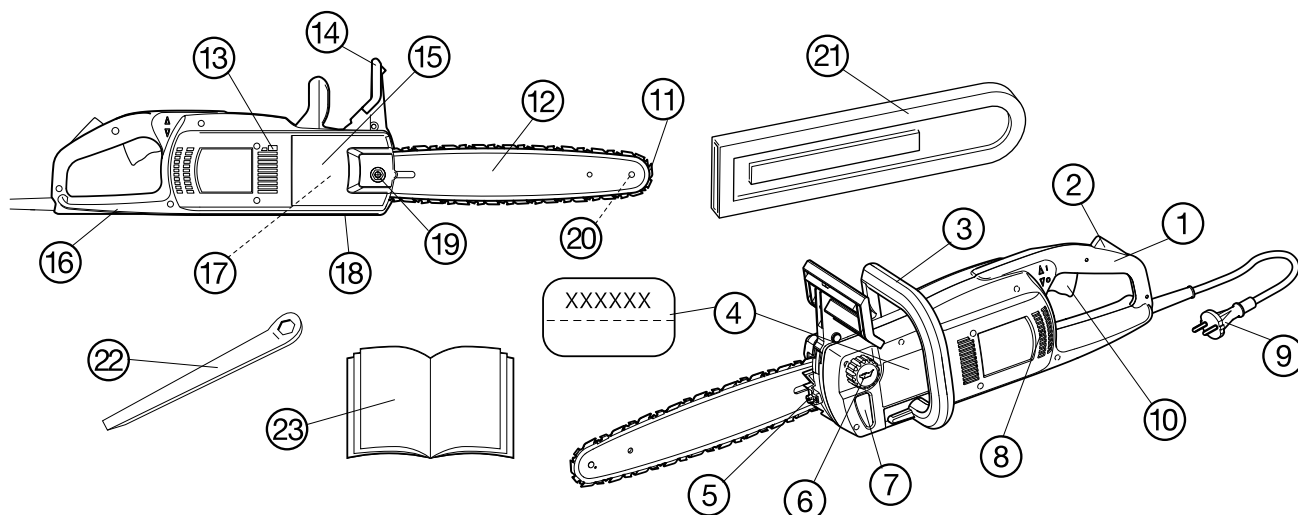
Priekinė rankena	m/s ²	4,4	4,4
Užpakalinė rankena	m/s ²	5,4	5,4

Grandinė/ Bėgis

Rekomenduojamas bėgio ilgis	coliai/cm	12/30	12/30
	coliai/cm	14/35	14/35
	coliai/cm	16/40	16/40
Efektyvus pjovimo greitis	coliai/cm	12/30	12/30
	coliai/cm	14/35	14/35
	coliai/cm	16/40	16/40
Greitis, be krūvio	m/sec. (judėjime)	14,5 (6 dantys)	15,2 (6 dantys)
Grandinės greitis, nominalus galingumas	m/sec. (judėjime)	12,5 (6 dantys)	12,2 (6 dantys)
Grandinės žingsnis	coliai	3/8	3/8
Bėgių plotis	coliai/mm	.050/1.3	.050/1.3
Grandinės grandžių skaičius posmu	12"/14"/16"	45/52/56	45/52/56

coliai	coliai/mm	coliai/mm	°	°	°	coliai/mm	coliai/cm/dl
H 36 3/8 Oregon 91Vg	.050/1,3	5/32 / 4,0	85°	30°	0°	.025 / 0,65	14 / 35/52 16 / 40/56

GRANDINĖS PJŪKLO DETALĖS



- | | | |
|---|---|--|
| 1. Užpakalinė rankena | 11. Grandinė | |
| 2. Galingumo paleidimo įtaiso | 12. Bėgis | |
| 3. Priekinė rankena | 13. Grandinės stabdžio svertas | 18. Grandinės gaudytojas – nukreipia grandinę tuo atveju, jeigu ji nutrūksta arba nukrenta nuo bėgio |
| 4. Serijos Nr. plokštelė | 14. Kontrsmūgio saugiklis | 19. Bėgio veržlė |
| 5. Grandinės įtempimo įtaisas | 15. Grandinės gaubtuvas | 20. Priešakio grandinės dantratis |
| 6. Grandinės tepalo rezervuaras | 16. Dešinės pusės saugiklis – apsaugo dešinę ranką tuo atveju, jeigu grandinė nutrūksta arba nukrenta nuo bėgio | 21. Makštis |
| 7. Grandinės tepalo lygis | 17. Grandinės ratas - paslėptas grandinės gaubtuve | 22. Instrumentų kombinacija |
| 8. Ventiliacijos anga | | 23. Vartotojo instrukcija |
| 9. Srovės kabelis | | |
| 10. Galingumo paleidimo įtaiso išjungimo liežuvelis | | |

SAUGUS NAUDOJIMAS



DĖMESIO!

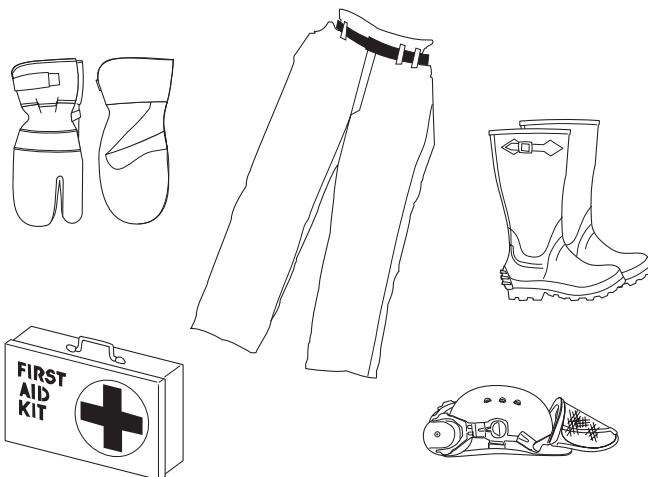
Niekuomet nenaudokite grandinės pjūklo, laikant jį viena ranka. Toks elgesys gali sukelti rimtas vartotojo, padėjėjo arba šalia esančių žmonių traumas. Elektrinis motorinis pjūklas sukurtas naudojimui abejomis rankomis.

PAVOJUS!

Reikmenų, nerekomenduojamų vartojimo instrukcijoje, naudojimas gali sukelti sužeidimus.

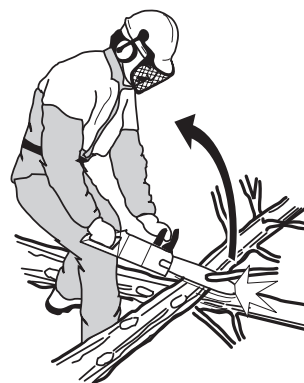
- Vilkėkite saugiais rūbais. Nenešiokite brangenybių ir laisvos aprangos, kuri gali būti įtraukta į judančias detales. Naudokite specialias apsaugines pirštines ir grubią avalynę, kuri užtikrina stabilų padėtį (taip pat ir padėjėjams).

- Apranga:
- Speciali veido kaukė arba apsauginiai akiniai
 - Sertifikuotas klausos apsauginis įtaisas
 - Specialus šalmas
 - Specialūs apsauginiai padidinto saugumo batai, su plienine nosimi ir neslystančiais padais
 - Patogi, neribojanti judesių apranga
 - Padidintos apsaugos sertifikuotos pirštines



Visuomet šalia turi būti pirmos pagalbos komplektas!

- Žiūrėti, kad kiti būtų saugiu nuotoliu, kol grandinė juda. Stebėtojai, vaikai ir gyvūnai turi būti už darbo teritorijos ribų. Neleiskite pašaliniais asmenimis laikyti grandinės motorinį pjūklą arba srovės kabelį.
- Palaikykite tvarką ir švarą darbo teritorijoje. Nenaudokite grandinės motorinio pjūklo šlapiomis arba drėgnomis sąlygomis, šalia vandens arba lietuvi lyjant. Į motorą patekusi drėgmė gali sukelti trumpą sujungimą.
- Būkite atsargūs, atidūs ir nuovokūs. Nenaudokite grandinės motorinio pjūklo, jeigu esate pavargęs arba esate alkoholio arba narkotinių medžiagų poveikyje, kas gali sumažinti matomumą, sprendimo pajėgumą arba psichologinę kontrolę. Laikykite visas kūno dalis pakankamai toli nuo grandinės, kol motoras veikia. Visuomet prieš paleidimą įsitikinkite, kad grandinė niekur nesiliečia.
- Venkite elektros šoko. Venkite liesti metalinius objektus, kurie turi elektros sujungimą su žeme.
- Nepažeiskite srovės kabelių. Niekuomet nekelkite arba nenešiotkite grandinės motorinio pjūklo, laikydami jį už srovės kabelio, ir nesistenkite atjungti nuo srovės, traukiant už kabelio. Kabelį laikykite saugiu nuotoliu vandens, tepalo ir aštrių daiktų. Venkite kabelio užkibimo už durų, tvorų arba kitų metalinių objektų, kurie yra laidūs elektrai.
- Patikrinkite grandinės pjūklą ir elektros kabelį prieš jų naudojimą. Nenaudokite grandinės pjūklo su sugadintu kabeliu. Jo remontą patikėkite kvalifikuotam serviso personalui. Rankenos turi būti sausas ir nesuteptos tepalais ir alyva.
- Stebėkite, kad visi instrumentai būtų nuimti nuo elektros pjūklo, prieš jo pajungimą prie elektros srovės.
- Įsitikinkite, kad laidas yra geroje būklėje ir tinka naudojimui už patalpos ribų. Jis turi atitikti grandinės pjūklo nominalų galingumą. Žiūrėti skyrių «SVARBU! SKAITYTI PRIEŠ GRANDINĖS PJŪKLO NAUDOJIMĄ» 1 pusl.
- Pernešant grandinės pjūklą, sustabdykite motorą, laikykite pirštus toliau nuo galingumo paleidimo įtaiso liežuvelio ir pasukite pjūklą su bėgiu į užnugarį, nukreipiant jį nuo savo kūno.
- Prijunkite grandinės pjūklą prie srovės šaltinio, kuris turi srovę nuvedantį įžeminimą.
- **Dviguba izoliacija!** Jūsų elektrinis grandinės pjūklas turi dvigubą izoliaciją, padidinančią apsaugą nuo elektros šoko. Dviguba elektros instrumentų apsauga sudaryta iš dviejų atskirų elektros izoliacijos tarp sluoksnių, arba dvigubo storio vieno tarp sluoksnio tarp vartotojo ir instrumentų – elektrai laidžių dalių. Instrumentui su dviguba izoliacija nenaudoja srovės sujungimo įžeminimo, todėl jis gali būti prijungtas prie bet kurios normalios 220-240 srovės rozetės. Vykdykite tą pačią profilaktiką, kuri būtina, dirbant su elektros instrumentais. Dviguba izoliacija suteikia papildomo saugumo tiksliai izoliacijos defekto atveju.
- Naudokite grandinės pjūklą tiksliai dirbant su mediena. Nebandykite pjauti metalo, plastiko, mūro arba bet kokių ne medienos medžiagų. Nenaudokite bėgio, siekiant pastumti š šoną šakas, šaknis arba kitus objektus.
- Įsitikinkite, kad Jūs visą laiką galite judėti ir saugiai stovėti. Judėkite, saugodamiesi šaknų, akmenų, šakų, urvų, kauburių ir pan. Būkite ypatingai atsargūs, dirbdami ant šlaitų. Dirbkite taip, kad kamienas būtų iš dešinės nuo Jūsų, laikant rąstą tarp savęs ir bėgio. Visuomet laikykite savo grandinės pjūklą abejomis rankomis, geresnei kontrolei laikydami jį kaip galima arčiau savo kūno. Kai tik įmanoma, leiskite rąstui nuimti svorio spaudimą nuo grandinės pjūklo. Kai judate pirmyn, visuomet laikykite rąstą tarp savęs ir bėgio.
- Kai pjaunate, pastebimai nesilenkite žemyn. Teisingai užaštrintai grandinei reikia mažo spaudimo. Spaudžiant pjūklą stipriai pjovimo pabaigoje, Jūs galite netekti kontrolės, nulaužiant rąstą.
- Įtvirtinkite trumpus rąstus prieš pjovimą.
- Atkreipkite ypatingą dėmesį, pjaudami smulkius rąstus, ir venkite vienu metu pjauti krūmų arba kelių šakų. Smulkios šakos stipriu truktelėjimu gali būti įtrauktos į grandinę ir sukelti rimtus sužeidimus.
- Rekomenduojame apriboti medžio diametrus prieš bėgį taip, kad ĮKIRTIMAS ir KIRTIMO ĮPJOVIMAS būtų atlikti vienu vieniinteliu pjovimu. (Žiūr. „Techninės specifikacijos“ rekomenduojamiems Jūsų grandinės pjūklo modelių bėgių ilgiams).



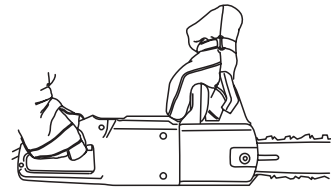
- Grandinė šiek tiek suksis po galingumo paleidimo įtaiso liežuvelio atleidimo (sulėtinimas).
- Atjunkite grandinės pjūklą nuo srovės padavimo, prieš vykdant priežiūros darbus.
- Jūsų grandinės pjūklas atitinka visus esminius saugumo standartus. Remontą būtina patikėti tiksliai kvalifikuotam serviso personalui, naudojant originalias rezervines dalis.
- Įdėmiai apžiūrėkite pjūklą, ar nesugedusios detalės, siekiant išvengti netinkamo veikimo, ir įsitikinkite dėl saugaus ir efektyvaus jo eksploatacijos. Įsitikinkite, kad visos judančios detalės yra teisingai įstatytos ir įtvirtintos. Didžiojoje instrukcijoje aprašytus remontus, visos sugedusios detalės turi būti keičiamos sertifikuotuose serviso centruose. Sugedusius galingumo paleidimo įtaisus turi pakeisti sertifikuoto serviso personalas. Nenaudokite pjūklo, jeigu galingumo paleidimo įtaisas veikia netinkamai.
- Saugokite grandinės pjūklą saugioje, sausoje ir vaikams neprieinamoje vietoje. Elektros įtampa turi būti atjungta ir bėgis įdėtas į makštį.

PALEIDIMAS IR SUSTABDYMAS



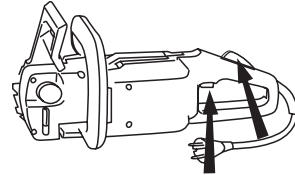
DĖMESIO!

- Visuomet įsitikinkite, kad stabiliai stovite ir kad grandinė liečiasi tikrai su pjaunamu medžiu.
- Užtikrinkite, kad šalia esantys žmonės būtų toliau nuo Jūsų darbo vietos.



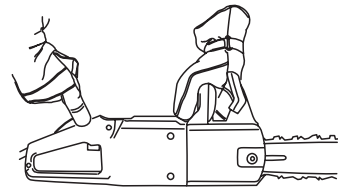
Paleidimas

- Kaire ranka tvirtai sugriebkite priekinę rankeną.
- Dešinė ranka tvirtai sugriebkite užpakalinę rankeną.
- Rankos vidine puse nuspauskite ir laikykite galingumo paleidimo liežuvelio išjungimo mygtuką ir smiliumi nuspauskite paleidimo liežuvelį.



Sustabdymas

Sustabdykite pjūklą, paleidžiant liežuvelį. Jeigu pjūklas neišsijungia, atjunkite grandinės stabdį ir išjunkite srovės laidą.



KASDIENINIS PATIKRINIMAS IR PRIEŽIŪRA

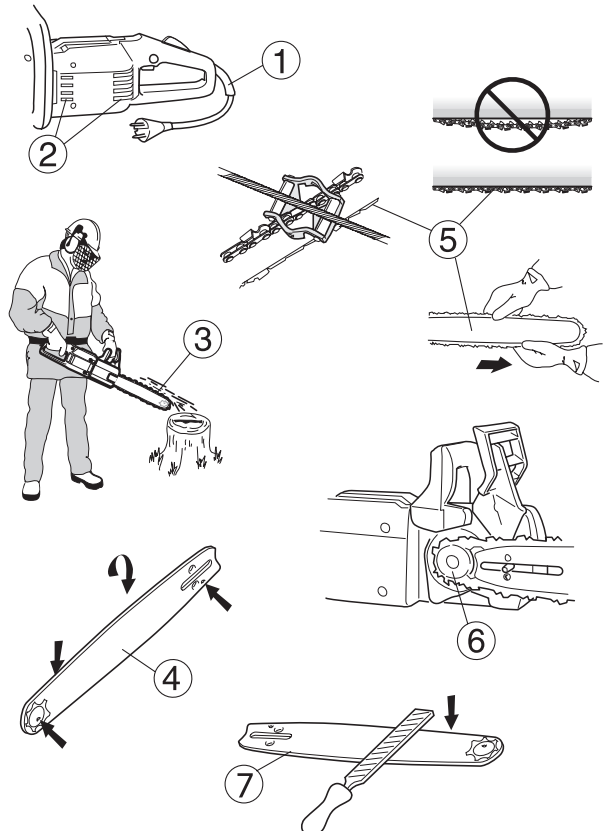


DĖMESIO!

Visuomet atjunkite galingumą prieš valymo ir priežiūros darbų vykdymą.

Čia yra įvairūs bendri nurodymai Jūsų rankinio pjūklo priežiūrai. Jeigu Jums kyla abejonių dėl kurių nors šių punktų, susisiekite su savo serviso dileriu.

1. Patikrinkite, ar nėra srovės kabelio ir kontaktinės šakutės defekto. Pakeiskite sugedusį srovės kabelį ir kontaktinę šakutę.
2. Išvalykite ventiliacijos angas ir palikite jas atviras.
3. Išvalykite grandinės stabdį ir užtikrinkite jo teisingą veikimą.
4. Patikrinkite automatinį grandinės sutepimą.
5. Apgręžkite bėgį reguliariais laiko intervalais, kad jis nusidėvėtų vienodai abejuose pusėse. Įsitikinkite, kad tepalo kanalas yra švarus. Išvalykite bėgį.
6. Patikrinkite grandinės įtempimą, užaštrinkite dantis ir įsitikinkite, kad grandinė slysta lengvai.
7. Patikrinkite, ar grandinės dantratis nėra pernelyg nusidėvėjęs, jeigu būtina, pakeiskite jį.
8. Išvalykite iš bėgių kampų šapus.



KONTRSMŪGIO PAŠALINIMAS



PAVOJINGA!

Kontrsmūgis atsiranda staiga, be perspėjimo. Kontrsmūgis gali būti pakankamai stiprus, kad atmetų grandinės pjūklą atgal į vartotoją. Veikiantis pjūklas gali sukelti rimtus ir net mirtinus sužalojimus. Vartotojas būtinai turi susipažinti su kontrsmūgio atvejais, išbandyti teisingą technikos apsaugą ir naudojimą, kad išvengtų kontrsmūgio.

DĖMESIO!

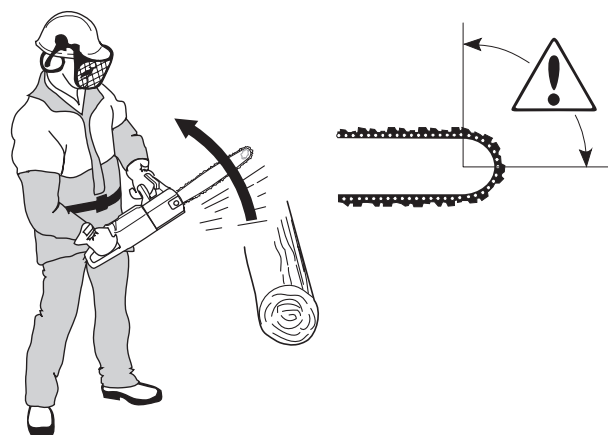
Netinkamai užaštrinti dantys arba netinkama grandinės ir bėgio kombinacija padidins kontrsmūgio riziką. Žiūr. «Techninės Specifikacijos», 3 pusl.

DĖMESIO!

Neleiskite grandinei susiliesti su žeme arba koku daiktu. Grandinės grandis ir kniedijimo medžiaga sukelia padidintą kontrsmūgio riziką.

Laikykitės visų saugumo taisyklių, siekiant išvengti kontrsmūgio ir kitų nelaimintų atsitikimų, kurie gali sukelti sužeidimus.

- Kontrsmūgis yra staigi reakcija, kai grandinės pjūklas susiliečio su bėgio priekine dalimi, kuri žinoma kaip pavojinga kontrsmūgio zona, rezultate, yra atmetamas atgal.
- Kontrsmūgio kryptis visuomet yra toje pačioje plokštumoje, kaip ir bėgis. Dažniausia reakcija yra, kai bėgis ir pjūklas yra metami aukštyn ir atgal vartotojo kryptimi. Pjūklas gali būti metamas ir kitomis kryptimis, priklausomai nuo pjūklo padėties kontrsmūgio akimirka.

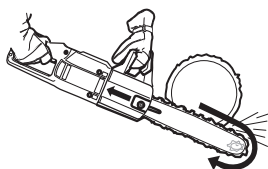


Pagrindiniai įstatymai

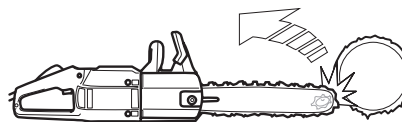
- Kontrsmūgių priežasčių ir pobūdžio suvokimas padeda sumažinti arba pašalinti netikėtumo elementus. Netikėtumai padidina nelaimingo atsitikimo galimybę. Dauguma kontrsmūgių yra nedideli, tačiau kai kurie yra stiprūs ir visi yra žaibiški.
- Visuomet tvirtai laikykite grandinės pjūklą nykščiu ir pirštais už rankenų, dešinę ranką ant užpakalinės rankenos ir kairę rankeną ant priekinės rankenos. Visi vartotojai, kaip kairiarankiai, taip ir kiti turi laikytis šios sąlygos, kuri mažina kontrsmūgio efektą ir padeda išsaugoti pjūklo kontrolę.

Nepaleiskite grandinės pjūklo rankenų!

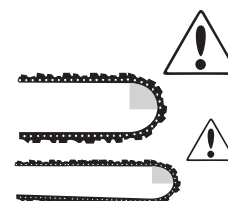
- Dauguma kontrsmūgių sukeltų nelaimintų atsitikimų susiję su atsišakojimu. Įsitinkite, kad stovite saugiai ir kad šalia nėra objektų, kurie gali Jums trukdyti arba neleisti išsaugoti pusiausvyros. Jeigu nebūsate atsargūs, kontrsmūgio pavojingumo zona gali susiliesti su šaka šalia medžio arba koku kitu objektu, kuris gali sukelti kontrsmūgį.
- Niekuomet nenaudokite grandinės pjūklo, pjaunant aukščiau pečių aukščio ir nepjaukite bėgio priekiniu galu. Niekuomet nenaudokite pjūklo, laikydami jį viena ranka!
- Pjaunant išsaugokite visą greitį.



- Būkite ypatingai atsargus, pjaunant viršutine grandine (rašto apatinėje pusėje). Grandinės veikimo jėga stumia grandinę atgal, ir, jeigu vartotojas neišsaugo tvirtos kontrolės, pavojinga kontrsmūgio zona gali pereiti pakankami toli atgal įpjovoje, sukeliant kontrsmūgį. Pjaunant apatine grandine (rašto viršutinėje pusėje), grandinė stumiamą į priekį. Tai tvirtai įremia srovės galvutę į medį, užtikrinant deramą atramą ir pakankamą pjūklo kontrolę, tokiu būdu užtikrinant kontrsmūgio pavojingos zonos kontrolę.



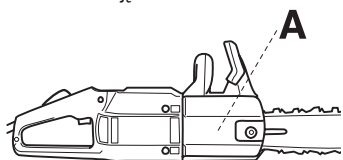
- Laikykitės pjūklo ir bėgio priežiūros ir užaštravimo instrukcijų. Keiskite pjūklus ir bėgius, naudodamiesi mūsų rekomenduojamomis kombinacijomis. Žiūr. «Techninės Specifikacijos», 3 pusl.
- Kuo mažesnis bėgio priekinio galo spindulys, tuo mažesnė kontrsmūgio pavojinga zona ir, tokiu būdu, polinkis į kontrsmūgį.
- Naudojant žemo kontrsmūgio pjovimo įrangą ir naudojant tinkamai užaštrintus dantis, kontrsmūgio stiprumas gali būti labai sumažinamas.



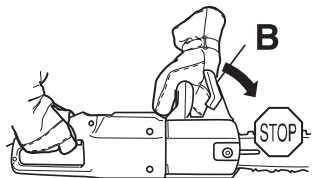
GRANDINĖS STABDYS SY KONTRSMŪGIO SAUGIKLIU

Jūsų grandinės pjūklas turi grandinės stabdį, reikalingą tam, kad iš karto sustabdytų pjūklą kontrsmūgio atveju. Grandinės stabdys gali sumažinti nelaimingo atsitikimo galimybę, tačiau tiksliai vartotojas gali pašalinti nelaimingo atsitikimo atsiradimą. Būkite ypatingai atsargūs, naudojant grandinės pjūklą, ir neleiskite pavojingai kontrsmūgio zonai kur nors liestis.

- Grandinės stabdys (A) aktyvizuojamas arba rankomis (kaire ranka) arba inercine jėga (kontrsmūgio saugiklio inercija, kuri priešinasi kontrsmūgio sukeltam pjūklo judėjimui). Nors ir jis yra aktyvizuotas, kontrsmūgio apsaugos mechanizmas veikia priešinga kontrsmūgio jėgai kryptimi. Pjūklas įtraukia slenkančią sankabą, kuri apsaugo pjūklą nuo perkrovimo. Jeigu pjūklas sustoja, kai motoras veikia, pjūklas yra perkrautas. Atlaisvinkite pjovimo spaudimą, kol pjūklas vėl pradės dirbti. Jeigu pjūklas įstrigo medyje, nedelsiant sustabdykite pjūklą ir atlaisvinkite jį.



- Grandinės stabdys aktyvizuojamas ir tuomet, jeigu kontrsmūgio saugiklis (B) stumiamas į priekį. Tai atlaisvina spyruoklinį mechanizmą, kuris tvirtai trūkčioja stabdžio diržą aplink stabdžio korpusą.



- Kontrsmūgio apsaugos užduotis yra ne tik aktyvizuoti grandinės stabdį. Dar viena esminė jo užduotis yra sumažinti susilietimo riziką su grandine, jeigu vartotojas paleidžia rankeną.
- Naudokite grandinės stabdį kaip „sustojimo stabdį“, pernešant grandinės pjūklą arba neilgam laikui pastatant jį ant žemės! Kartu su automatinio aktyvizavimu, kontrsmūgio atveju grandinės stabdys gali būti aktyvizuojamas rankiniu būdu ir taip jis aktyvizuojamas netikėto susilietimo atveju su besisukančia grandine.
- Aktyvizuotas grandinės stabdys gali būti atlaisvinamas, atitraukiant kontrsmūgio saugiklį atgal priekinės rankenos kryptimi.
- Kaip nurodyta 7 pusl., kontrsmūgis gali būti labai stiprus ir žaibiškas. Dauguma kontrsmūgių yra nedideli ir neaktyvizuoja grandinės stabdžio. Kai tai įvyksta, svarbu tvirtai laikyti pjūklą ir jo nepaleisti.
- Grandinės stabdys aktyvizuojamas arba rankiniu būdu, arba inercijos jėga, priklausomai nuo kontrsmūgio stiprumo ir pjūklo padėties objekto atžvilgiu, kuris susiliečia su kontrsmūgio pavojinga zona.

- Jeigu kontrsmūgis atitinkamai stiprus, ir kairė ranka yra pernelyg toli nuo kontrsmūgio saugiklio, grandinės stabdys aktyvizuojamas grandinės stabdžio INERCIA kontrsmūgio jėgai.

- Nedidelių kontrsmūgių atveju, arba tuomet, kai kairė ranka yra arti kontrsmūgio saugiklio, grandinės stabdys aktyvizuojamas rankiniu būdu kaire ranka.

- Kai grandinės pjūklas pasuktas šonu ir vartotojas laiko priekinę rankeną šonu, kontrsmūgio saugiklis kontrsmūgio atveju neatsimuš į kairę ranką ir, taigi, nebus aktyvizuojamas grandinės stabdys. Šioje situacijoje inercija yra vienintelė, kas gali aktyvizuoti grandinės stabdį, bet, panašiai, kaip ir aktyvizuojant rankiniu būdu, jis nesusveiks kiekvienoje situacijoje.

Kontrsmūgio saugiklio patikrinimas



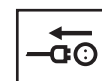
- Patikrinkite kontrsmūgio saugiklį, ar nėra matomų defektų, tokių, kaip įskilimai.
- Pastumkite kontrsmūgio saugiklį į priekį ir atgal, kad įsitikinti, ar jis juda laisvai ir nėra palaidas.

Rankinio grandinės stabdžio veikimo patikrinimas



- Patikrinkite grandinės stabdį kas dieną arba kiekvieną kartą, naudojant pjūklą. Tvirtai laikydami veikiančią pjūklą kaire ranka ant priekinės rankenos ir dešine ranka ant užpakalinės rankenos, pasukite kairę plaštaką, prispaudžiant kontrsmūgio saugiklį, kad aktyvizuoti grandinės stabdį, neatleidžiant priekinės rankenos. Pjūklas turi nedelsiant sustoti. **Jeigu stabdys deramai neveikia, jo remontą patikėkite kvalifikuotam sertifikuoto serviso personalui.**

Inertia chain brake function check



- Laikykite veikiančio pjūklo lygį su bėgiu maždaug 45 cm virš kelmo arba kito kieto medžio objekto.

Atlaisvinkite paleidimo liežuvelį.

- Atleiskite priekinę rankeną, leidžiant grandinės pjūklui suktis. Jūsų dešinėje rankoje, jeigu bėgis nukrenta ir atsimuša į kelmą. Stabdys turi aktyvizuotis, kai bėgio priekinis galas atsitrenkia į kelmą.



BĖGIO MONTAVIMAS IR GRANDINĖS REGULIAVIMAS



DĖMESIO!

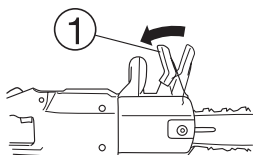
Visuomet atjunkite nuo įtampos prieš valymą arba vykdant priežiūrą.

DĖMESIO!

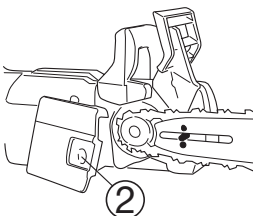
Laisva grandinė naudojimo metu gali išlėkti iš griovelio ir sukelti rimtus arba net mirtinus sužeidimus.



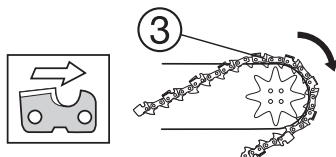
1. Patraukite kontrsmūgio saugiklį į užpakalį prieš priekinę rankeną, kad įsitikinti, ar nenustatytas grandinės stabdys.



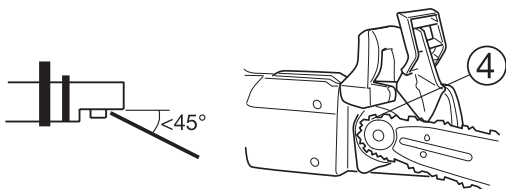
2. Nusukite bėgio movą ir nuimkite grandinės dantračio apdangalą.



3. Užtempkite grandinę aplink bėgio priekinį galą, kad viršutiniai dantys būtų nukreipti į priekį.

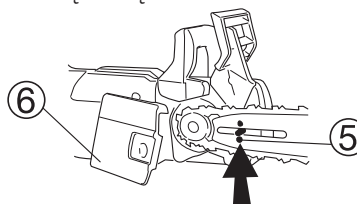


4. Laikant grandinę už bėgio priekinio galo, pastatykite bėgio užpakalinį galą prieš grandinės dantračį 45° prieš srovės galvutę. Grandinės laisvą galą uždėkite aplink grandinės dantračį, įstatant bėgį atgal į vietą, perstatant jį per montažinį varžtą ir prieš srovės galvutę, ir įstatykite grandinę į bėgio lovelį.

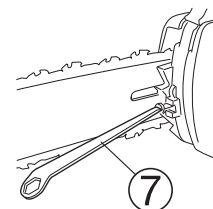


5. Įstatykite varomosios detalės bėgio įtempimo įtaiso kaištį į jam skirtą angą varomosios detalės bėgyje.

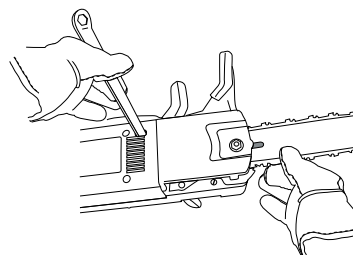
6. Nuimkite grandinės įvado apdangalą ir tvirtai prisukite montažinį varžtą.



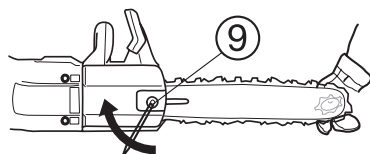
7. Įtempkite grandinę, sukančiant įtempimo įtaiso varžtą laikrodžio rodyklės judėjimo kryptimi, naudojant kombinuoto darbo įrankio atsuktuvo antgalį.



8. Tvirtai suveržkite grandinę, tačiau ne taip tvirtai, kad ji ranka lengvai suktųsi. Siekiant atlaisvinti grandinės stabdį, įstatykite kombinuotą instrumentą į grandinės stabdžio svertą ir nuspauskite svertą. Siekiant išvengti Jūsų rankų susilietimo su grandine, vilkėkite pirštines ir naudokite kombinuotą instrumentą, pasukant grandinę.



9. Kombinuotu darbo įrankiu suveržkite tvirčiau montažinį varžtą, laikant bėgio priekinį galą nukreiptą aukštyn.



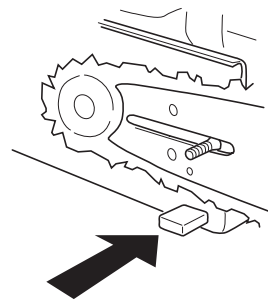
Naujos grandinės įtempimas turi būti tikrinamas dažnai, kol ji prasinešioja. Tęskite reguliary įtempimo tikrinimą, kad užtikrinti gerą ir ilgalaikį veikimą.

- Naudojimo sukeltas nusidėvėjimas padaro grandinę palaidesnę. Reguliarus įtempimas būtinas šio nusidėvėjimo kompensavimui.
- Patikrinkite grandinės įtempimą bent užpildant tepalo rezervus.

GRANDINĖS GAUDYTUVAS

Grandinės gaudytuvas sukurtas, kad gaudytų grandinę, jeigu ji nutrūksta arba iškrenta iš latakų. Šios problemos dažniausiai galima išvengti, jeigu grandinė yra teisingai įtempta (žiūr. Skyrių „Bėgio montavimas ir grandinės reguliavimas“ 9 pusl.) ir grandinė ir bėgis yra teisingai prižiūrimi.

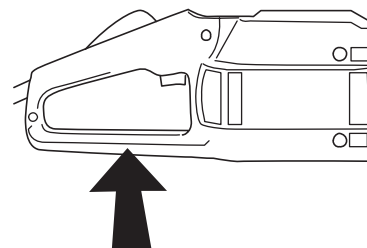
Įsitikinkite, kad GRANDINĖS GAUDYTUVAS nesugadintas.



DEŠINĖS RANKOS SAUGIKLIS

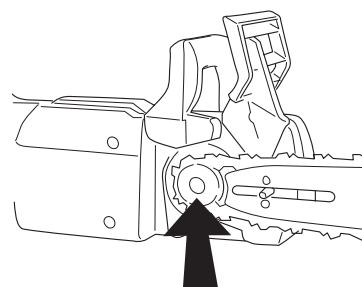
Dešinės rankos saugiklis apsaugo dešinę ranką tais atvejais, kai grandinė nutrūksta arba išlekia iš latakų, o taip pat neleidžia šakoms trukdyti sugriebti rankeną.

Įsitikinkite, kad DEŠINĖS RANKOS SAUGIKLIS nesugedęs.



APSAUGINĖ MOVA 1700W

Jūsų grandinės pjūklas turi apsauginę movą, apsaugančią nuo perkrovimo. Po ilgesnio veikimo laiko apsauginę movą gal būt reikės nuvalyti. Disfunkcijos atveju susisiekite su savo artimiausiu serviso dileriu.



ELEKTRONINĖ PERKROVIMO APSAUGA 2000W

2000W elektrinis grandinės pjūklas turi įrengtą elektroninę perkrovimo apsaugą.

- Kai įsijungia perkrovimo apsauga, pjūklas sustoja.
- Atlaisvinkite paleidimo liežuvelį. Įsitikinkite, kad grandinė neįstrigusi.
- Nuspauskite paleidimo liežuvelį.

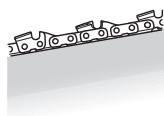
PJOVIMO ĮRANGA

Šiame skyriuje paaiškinta, kaip teisingai vykdyti pjovimo įrangos priežiūrą ir kaip ja naudotis:

- Sumažina kontrsmūgio palinkimą.
- Sumažina grandinės iškritimą iš bėgio ir sulūžimo dažnumą.
- Pasiekia maksimalų pjovimo efektą.
- Padidina grandinės tarnavimo trukmę.

Penkios pagrindinės taisyklės

- Naudoti tik tai rekomenduojamą pjovimo įrangą! Žiūr. „techninius parametrus“ 3 pusl.



- **Užtikrinti, kad dantys visuomet būtų teisingai užaštrinti! Laikykitės mūsų nurodymų ir naudokite siūlomą dildžių šabloną.** Sugadinta arba netinkamai prižiūrima grandinė padidina nelaimingų atsitikimų riziką.



- **Pasirinkite teisingą gylio matuoklio aukštį.** Nusidėvėję gylio matuokliai padidina kontrsmūgio riziką.



- **Teisingai įtempkite grandinę!** Palaida grandinė lengviau išeina iš bėgio ir pagreitina bėgio, grandinės ir jos dantračio nusidėvėjimą.



- **Įsitikinkite, kad automatinė sutepimo sistema veikia ir, kad pjovimo įranga yra atitinkamai sutvarkyta.**



GRANDINĖS IR BĖGIO SUTEPIMAS



DĖMESIO!

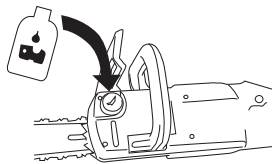
Neteisintas suteptimas gali sukelti pjovimo įrangos gedimus ir rimtus arba mirtinus Jūsų sužalojimus.

Grandinės tepalas

- Grandinė ir bėgis suteptamas automatinėje suteptimo sistemoje. Rekomenduojame naudoti tik tai grandinės pjūklo alyvą su geromis sulipimo ir tekėjimo savybėmis kaip karštomis, taip ir šalto oro sąlygomis. Tačiau svarbu naudoti sezonui tinkamą klampumą. Alyva sutirštėja žemesnėje, nei sušaldymo temperatūroje, ir gali perkrauti tepalo siurbli ir sukelti detalių gedimus..
- Kaip grandinės pjūklų gamintojas, mes sukūrėme idealią GRANDINIŲ alyvą, visiškai nekenksmingą aplinkai. Rekomenduojame mūsų alyvą jūsų grandinės, bėgio ir aplinkos saugumui.
- Jeigu grandinės alyva negaunama, galima naudoti EP 90 transmisijos alyvą.
- Jeigu Jums reikalinga pagalba, keičiant grandinės alyvą, susisiekite su savo serviso dileriu.
- Niekuomet nenaudokite senos variklio alyvos! Panaudota variklio alyva turi tešalų, kurie gali būti kenksmingi alyvos siurbliui, bėgiui ir grandinei.

Grandinės alyvos užpildymas

- Visi mūsų grandinės pjūklų modeliai turi įrengtą automatinį grandinės suteptimą.



Automatinio grandinės suteptimo sistemos patikrinimas

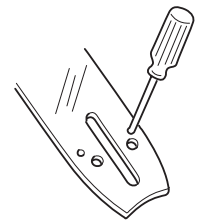
- Paleiskite grandinės pjūklą ir pakreipkite bėgį prieš užfiksuotą, šviesios spalvos objektą, esantį maždaug 20 cm nuotoliu. Po minutės trukmės pjūklo veikimo alyvos purslų tarpsluoksnis turi būti aiškiai matomas ant šviesaus paviršiaus.



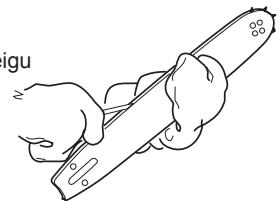
- Pilnas rezervuaras pakankamas 20 minučių tolygaus veikimo.

- Jeigu Jums atrodo, kad suteptimo sistema neveikia ir sekantys veiksmai nepadeda, **nugabenkite savo pjūklą pas serviso dilerį.**

- Patikrinkite bėgio alyvos kanalą ir, jeigu būtina, išvalykite jį.



- Patikrinkite bėgio lataką ir, jeigu būtina, išvalykite jį.



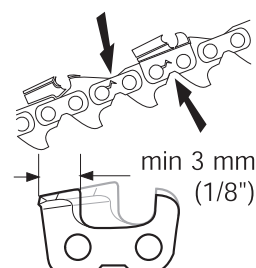
- Įsitikinkite, kad priekinio galio grandinės dantratis sukasi lengvai ir nėra įstrigęs. Išvalykite ir suteptkite jį, jeigu būtina.



Grandinės nusidėvėjimo patikrinimas



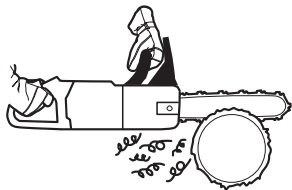
- Kiekvieną dieną patikrinkite grandinę, ar joje neatsirado:
 - matomų įskilimų kniedijimuose arba grandyse
 - sustirimas
 - pernelyg didelis kniedijimų arba grandžių nusidėvėjimas
 - bent 3 mm (1/8") horizontalus dantų ilgis
 - bet koks nukrypimas nuo šių punktų nurodo į grandinės nusidėvėjimą, kai grandinė turi būti pakeičiama.



GRANDINĖS AŠTRINIMAS

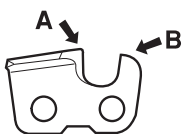
Bendri nurodymai apie dantis

- Niekuomet nepjaukite medžio su neaštrina grandine. Jeigu Jums būtina stipriai spausti, tai nurodo, kad grandinė yra atšipusi, nes yra mažai skiedrų. Labai atšipęs pjūklas veiki au duos daug pjovimo dulkių, nei skiedrų.



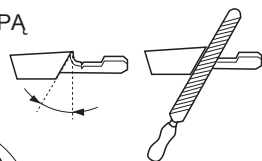
- Aštri grandinė duos daug skiedrų ir pjūklas pats judės medyje

- Grandinės dalis, vadinama PJOVIMO GRANDIMI, sudaryta iš DANTŲ (A) ir GYLUMO MATUOKLIO (B). Skirtingas jų aukštis nustato pjovimo gylį.

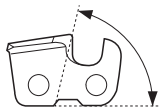


- Aštrinant pjūklą, atkreipkite dėmesį į:

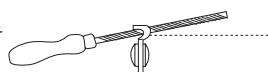
VIRŠUTINĖS PLOKŠTELĖS KAMPA



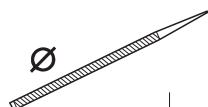
PJOVIMO KAMPA



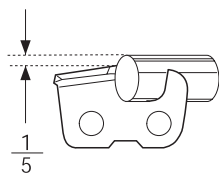
HORIZONTALIOS DILDĖS KAMPA



DILDĖS DIAMETRĄ



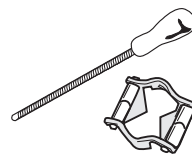
DILDINIMO GYLĮ



Smulkesnę informaciją apie grandinę žiūr. «Techninės specifikacijos». Labai sudėtinga be atitinkamos pagalbos teisingai išsirinkti grandinės pjūklą. Rekomenduojame naudoti dildžių šablona, siekiant užtikrinti maksimalų pjovimo efektyvumą su minimaliu polinkiu kontrsmūgiui.

Dantų dildymas

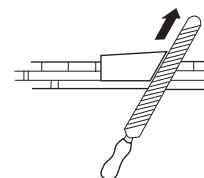
Kad teisingai išsirinkti dantis, būtina APVALI DILDĖ ir DILDŽIŲ ŠABLONAS. Informacijos apie teisingą dildės diametrą ir dildžių šablona ieškokite „Techninėse specifikacijose“.



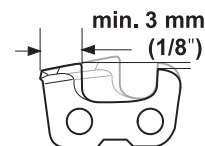
- Dildant grandinę turi būti tinkamai įtempta. Palaida grandinę juda, apsunkinant dildymą.



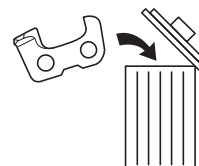
- Visuomet dildykite kryptimi nuo danties vidinės pusės į išorę. Dildę pakelkite, traukdami atgal.



- Pirmiausia nudildykite dantis vienoje pusėje. Tuomet pasukite pjūklą ir nudildykite dantis antroje pusėje.



- Įsitikinkite, kad visi dantys yra vienodo ilgio. Jeigu horizontalus ilgis mažesnis už 3 mm (1/8"), grandinė yra nusidėvėjusi ir turi būti pakeičiama.



DĖMESIO!

Netinkamai nudildyti dantys padidina kontrsmūgio palinkim!

ŠAKŲ GENĖJIMAS



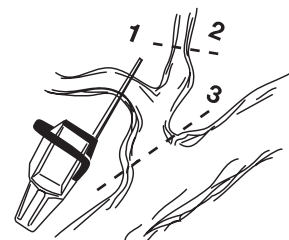
DĖMESIO!

Kontrsmūgio atvejai vyksta dažniausiai nugenėjant šakas. Pjaunant šakas, atkreipkite ypatingą dėmesį pavojingai zonai!

Visi principai, liečiantys skersinį pjovimą, liečia ir storų šakų pjovimą.

Sudėtingas šakas pjaukite keliais etapais.

Įsitikinkite, kad esate stabilioje padėtyje kaip vaikstant, taip ir stovint vietoje. Visuomet dirbkite, rąstui esant iš dešinės nuo Jūsų pusės. Geriausiai kontrolei laikykite pjūklą kuo arčiau savo kūno.



SKERSINIS PJOVIMAS

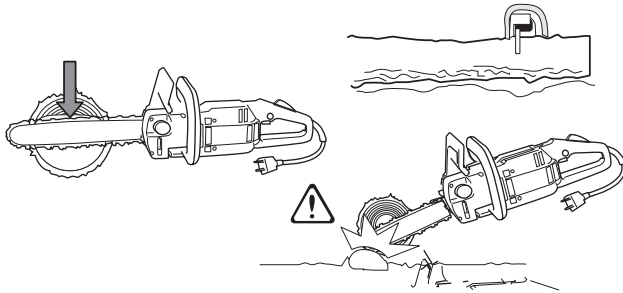


DĖMESIO!
Jeigu grandinė įstrigo įpjovoje, **SUSTABDYKITE PJŪKLĄ!**

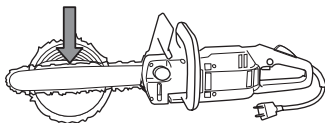
Nebandykite pjauti pastūmėjimais. Jūs galite būti sužeistas grandine, jeigu pjūklas staiga tampa laisvas. Vietoje to laisvai perjunkite pjūklą.

- Rąstų pjovimas ant žemės. Egzistuoja pavojus, kad pjūklas gali įstrigti arba rąstas įskilti, tačiau sunku išvengti įpjovimo į žemę pjovimo pabaigoje.

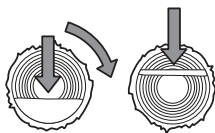
Pjaukite tiesiai per rąstą. Būkite atsargūs pjovimo pabaigoje, kad išvengti susilietimo su žeme. Tegul pjūklas dirba pilnu greičiu, tačiau būkite pasiruošę pertrūkiui.



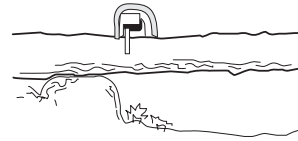
- Jeigu galima apsukti rąstą, nustokite pjauti, kai įpjaukite iki 2/3 rąsto.



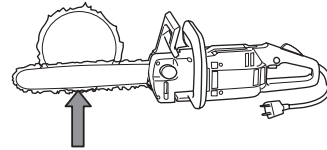
- Pasukite rąstą ir perpjaukite likutį iš viršaus.



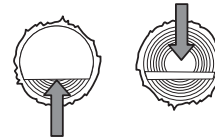
- Iš vieno galo atremto rąsto pjovimas. Jeigu pjausite tiesiai iš viršaus į apačią, rąstas veikiau suskils.



- Pabandykite atlikti įpjovimą iš apačios (maždaug 1/3 diametro)



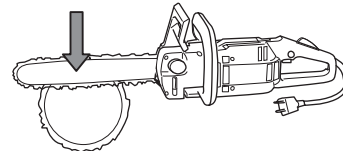
- Užbaikite pjovimą iš viršaus.



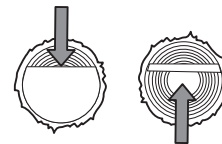
- Iš abiejų galų atremto rąsto pjovimas. Jeigu pjausite tiesiai iš viršaus į apačią, pjūklas veikiau įstrigs įpjovime



- Pabandykite įpjovimą iš viršaus (maždaug 1/3 diametro).



- Užbaikite pjovimą iš apačios.



LIETUVIŠKAI

MEDŽIŲ KIRTIMAS



DĖMESIO!
Medžių kirtimui būtina patirtis. Nebandykite kirsti medžių, Jeigu neturite patirties. **NEDIRBKITE SU PJŪKLU, JEIGU NESATE KVALIFIKUOTAS DARBUOTOJAS!**

DĖMESIO!
Grandinės pjūklo vartotojai – pradedantieji- pirmiausia turėtų įgyti patirties, pjaunant rąstus ant stovo arba panašaus įrengimo.

DĖMESIO!
Vartotojui be patirties nereikėtų kirsti didelio diametro medžių, kuriems būtinas prailgintas bėgis.

Pavojinga zona

Pavojinga zona apima plotą aplink medį spinduliu, kuris lygus medžio aukščiui, padaugintas du su puse karto. Įsitinkite, kad nieko nebūtų šioje zonoje, kai kertate medį.

Vertimo kryptis

Verčiant medį, visuomet stenkitės nuversti jį į vietą, kur nei objektai, nei sudėtingas reljefas netrukdytų šakų genėjimui ir pjovimui. Svarbu yra laisvas judėjimas ir saugus pagrindas.

Svarbu išvengti medžio atsirėmimo į kitą medį. Atsirėmęs medis yra ypatingai pavojingas.

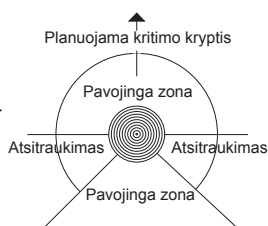
Po to, kai nustatėte, kuria kryptimi pageidaujate versti medį, turite atsižvelgti į kryptį, kuria medis veikiausiai kristų pats. Tai nustato medžio tiesumas ir pakrypimas į vieną pusę, vėjo kryptis, šakų koncentracija ir sniegas, kurie galėtų pakreipti medį žemyn.

Įvertinus visus šiuos faktorius, galima daryti išvadą, kad medį būtina versti jo natūralia kritimo kryptimi, nes veikiausiai nepasiseks nuversti medžio Jūsų pasirinkta kryptimi.

Dar vienas esminis faktorius, įtakojantis Jūsų saugumą, nors ir neįtakojantis vertimo krypties, yra nudžiuvusios šakos, kurios gali nukristi, verčiant medį.

Šakų pašalinimas/Atsitraukimo juosta

Pašalinkite šakas pirmiausia nuo medžio pagrindo, kurios gali trukdyti Jūsų darbui. Saugiausia yra dirbti iš viršaus į apačią ir taip, kad kamienas būtų tarp Jūsų ir grandinės. Niekomet nepjaukite šakų virš pečių aukščio. Nuvalykite medžio aplinką nuo brūzgynų ir nustatykite Jūsų atsitraukimo arba saugumo juostą, atsižvelgiant į kliūtis (akmenis, šakas, urvus ir t.t.). Jūsų atsitraukimo juosta turi būti 135° kampu už kritimo krypties.

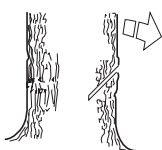


Vertimas

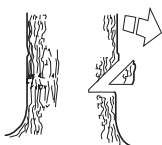
Verčiant medį, atliekami trys įpjovimai. «VIRŠUTINIS ĮRANTO ĮPJOVIMAS» ir «APATINIS» arba «HORIZONTALUS ĮRANTO ĮPJOVIMAS» sudaro «ĮRANTĄ», kuris nustato kryptį, kuria medis kris. Paskutinis įpjovimas yra «VERTIMO ĮPJOVIMAS», kuris leidžia medžiui pasvirti.

Įrantas

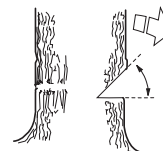
Sudarant ĮRANTĄ, pradėkite nuo VIRŠUTINIO ĮRANTO ĮPJOVIMO. Naudojant bėgio apačią (atsitrenkimo dantis), padarykite 45° į apačią nukreiptą įpjovimą dešiniuose pasirinktos vertimo krypties kampuose.



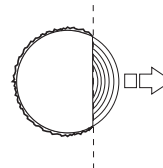
Po APATINIO ĮRANTŠO ĮPJOVIMO, įsitinkite, kad jis tiksliai sutampa su VIRŠUTINIO ĮRANTO ĮPJOVIMU.



Apribojimo gylis turi būti maždaug 1/4 medžio diametro ir kampas turi būti maždaug 45°.

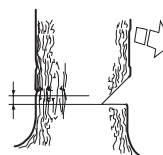


Linija, susidaranti iš įranto vidinio kampo, turi būti tiksliai horizontali ir tiksliai eiti už kritimo krypties dešiniojo kampo.

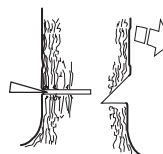


Kirtimo įpjovimas

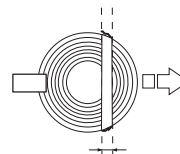
Kirtimo įpjovimas vykdomas iš medžio priešingos pusės ir turi būti horizontalus. Stovėkite taip, kad medis būtų iš kairės Jūsų pusės ir pjaukite bėgio apačią (atsitrenkimo dantis).



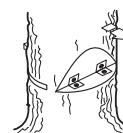
Atlikite KIRTIMO ĮPJOVIMĄ maždaug 3-5 cm (1 1/2 - 2") virš APATINIO ĮRANTO ĮPJOVIMO.



Pjaukite greičiausiu motoro greičiu, lėtai stumiant pjūklą medyje. Saugokitės laisvo judėjimo priešinga pasirinkto vertimo kryptimi. Įstatykite PLEIŠTĄ arba VERTIMO STRYPĄ Į KIRTIMO ĮPJOVIMĄ, kai tik įpjovimo gylis tai leidžia.



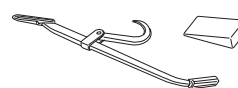
Kai tai įvykdėte, KIRTIMO ĮPJOVIMAS turi būti paralelinis įrantui ir paliktų ruožą HINGE WOOD bent 1/10 medžio diametro.



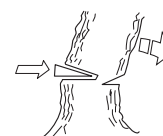
PAKIBĖS MEDIS veikia kaip vyras, kuris stumia krentantį medį.



Jeigu PAKIBĖS MEDIS yra pernelyg mažas, ir buvo išpjautas kiaurai, arba ir, jeigu įrantas ir kirtimo įpjovimas nesutampa, medis daugiau nekontroliuojamas.



Kai kirtimo įpjovimai pasiekia įrantą, medis pradeda virsti arba pats, arba PLEIŠTO arba VERTIMO STRYPO pagalba.





ELECTROLUX MOTOR AS

**Trøskenveien 36
P.O.B. 10
N - 1708 Sarpsborg
Norway**