

HTA 135

STIHL



2 - 26 Eksploatavimo instrukcija
26 - 51 Lietošanas instrukcija



Turinys

1	Pratarmė.....	2
2	Apie šią naudojimo instrukciją.....	2
3	Apžvalga.....	3
4	Saugumo nurodymai.....	4
5	Aukštąpjavės paruošimas naudoti.....	11
6	Akumulatoriaus įkrovimas ir didai.....	11
7	Aukštąpjavės surinkimas.....	11
8	Akumulatoriaus įdėjimas ir išėmimas.....	15
9	Aukštąpjavės įjungimas ir išjungimas.....	15
10	Aukštąpjavės ir akumulatoriaus tikrinimas.....	15
11	Darbas su aukštąpjove.....	17
12	Po darbo.....	18
13	Permešimas.....	19
14	sandėliuojate.....	19
15	Valymas.....	19
16	Priežiūra.....	20
17	Remontas.....	21
18	Gedimų šalinimas.....	21
19	Techniniai daviniai	22
20	Pjovimo juostos ir pjovimo grandinės deriniai.....	23
21	Nešimo įrangos deriniai.....	23
22	Atsarginės dalys ir priedai.....	23
23	Utilizavimas.....	24
24	ES- atitikties sertifikatas.....	24
25	Bendri saugumo nurodymai elektriniams įrenginiams.....	24

1 Pratarmė

Mielos pirkėjos, mieli pirkėjai,

džiaugiamės, kad pasirinkote STIHL. Mes kuriame ir gaminame aukščiausios kokybės gaminius, kurie atitinka mūsų klientų poreikius. Taip atsiranda net kraštutinėms sąlygoms labai patikimi gaminiai.

STIHL taip pat labai svarbi aukšta klientų aptarnavimo kokybė. Mūsų specializuotos prekybos vietos garantuoja kompetentingas konsultacijas ir mokymus bei visapusišką techninę pagalbą.

STIHL aiškiai pasisako už tvarų ir atsakingą požiūrį į gamtą. Ši naudojimo instrukcija padės Jums ilgą STIHL įrenginio tarnavimo laikotarpį naudoti jį saugiai ir saugant aplinką.

Dėkojame už Jūsų pasitikėjimą ir linkime, kad STIHL gaminys Jus džiugintų.



Dr. Nikolas Stihl

SVARBU! PRIEŠ NAUDODAMI PERSKAITYKITE IR IŠSAUGOKITE.

2 Apie šią naudojimo instrukciją

2.1 Taikomi dokumentai

Galioja vietinės saugos taisyklės.

- ▶ Be šios naudojimo instrukcijos, reikia perskaityti, suprasti ir išsaugoti toliau išvardytus dokumentus:
 - Naudojamos nešimo įrangos naudojimo instrukciją.
 - STIHL AR akumulatoriaus naudojimo instrukciją.
 - Naudojimo instrukciją „Dėklas prie diržo AP akumulatoriui su jungiamuoju laidu“.
 - STIHL AP akumulatoriaus saugos nurodymus.
 - Kroviklių STIHL AL 101, 300, 500 naudojimo instrukciją.
 - STIHL akumuliatorių ir gaminių su įmontuotu akumulatoriumi saugos informaciją: www.stihl.com/safety-data-sheets

2.2 Perspėjimų tekste žymėjimas



ISPEJIMAS

- Nuoroda apie pavojus, kurie gali sukelti sunkius ar mirtinus sužeidimus
 - ▶ Išvardintos priemonės gali padėti išvengti sunkių sužeidimų ar mirties atvejų.

PRANESIMAS

- Nuoroda apie galimus pavojus, kurie gali padaryti turtinę žalą.
 - ▶ Išvardintos priemonės gali padėti išvengti turtinės žalos.

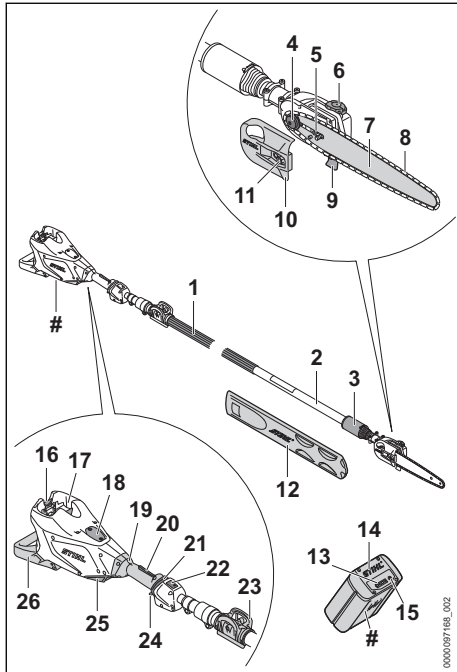
2.3 Simboliai tekste



Šis simbolis nukreipia į skyrių šioje naudojimo instrukcijoje.

3 Apžvalga

3.1 Aukštąpjavė STIHL HTA 135 ir akumuliatorius



1 Gumuota rankena

Gumuota rankena skirta aukštąpjavėi laikyti ir valdyti.

2 Kotas

Kotas jungia visas konstrukcines dalis.

3 Fiksavimo veržlė

Fiksavimo veržlė skirta koto ilgiui nustatyti.

4 Varančioji žvaigždutė

Varančioji žvaigždutė varo pjovimo grandinę.

5 Įtempimo varžtas

Įtempimo varžtas skirtas grandinės įtempimui reguliuoti.

6 Alyvos bakelio dangtelis

Alyvos bakelio dangtelis uždaro alyvos bakelį.

7 Pjovimo juosta

Pjovimo juosta laiko pjovimo grandinę.

8 Pjovimo grandinė

Pjovimo grandinė pjauna medieną.

9 Atrama

Atrama skirta dirbant aukštąpjavėi į medieną atremti.

10 Varančiosios žvaigždutės dangtelis

Varančiosios žvaigždutės dangtelis uždengia varančiąją žvaigždutę ir pritvirtina pjovimo juostą prie aukštąpjavės.

11 Veržlė

Veržlė pritvirtina varančiosios žvaigždutės dangtelį prie aukštąpjavės.

12 Grandinės apsaugas

Grandinės apsaugas neleidžia prisiliesti prie pjovimo grandinės.

13 Šviesos diodai

Šviesos diodai rodo akumuliatoriaus įkrovos lygį ir triktis.

14 Akumuliatorius

Akumuliatorius tiekia aukštąpjavėi energiją.

15 Mygtukas

Mygtuku įjungiami akumuliatoriaus šviesos diodai.

16 Fiksavimo klavišas

Fiksavimo klavišas laiko akumuliatorių akumuliatoriaus dėkle.

17 Akumuliatoriaus dėklas

Į akumuliatoriaus dėklą dedamas akumuliatorius.

18 Gaubtelis¹

Gaubtelis yra „Smart Connector 2 A“ skirta vieta.

19 Valdymo rankena

Valdymo rankena skirta aukštąpjavėi valdyti, laikyti ir nukreipti.

20 Jungiklio blokatorius

Jungiklio blokatorius atblokuoja jungiklį.

21 Slankusis fiksatorius

Slankusis fiksatorius skirtas aukštąpjavėi įjungti.

22 Šviesos diodas

Šviesos diodas parodo aukštąpjavės būseną.

23 Fiksatorius

Fiksatorius skirtas nešimo įrangai įkabinti.

24 Jungiklis

Jungiklis įjungia ir išjungia aukštąpjavę.

¹Dangtis yra variklio korpuso dalis. Nuimkite dangtelį tik norėdami įdiegti "Smart Connector 2 A" jungtį ir saugiai jį laikykite, kad vėliau galėtumėte vėl įdiegti. Visada naudokite aukštąpjavę su uždėtu dangteliu arba "Smart Connector 2 A" jungtimi.

25 Oro filtras

Oro filtras filtruoja variklio įsiurbtą orą.

26 Atraminė kojėlė

Atraminė kojėlė skirta aukštąplovei ant žemės pastatyti.

Specifikacijų lentelė su įrenginio numeriu

3.2 Simboliai

Ant aukštąplovės ir akumulatoriaus galintys būti simboliai reiškia:



Šioje padėtyje fiksavimo veržlė atlaisvinta. Kotą galima ištraukti.



Šioje padėtyje fiksavimo veržlė užfiksuota. Koto ištraukti negalima.



Šis simbolis žymi pjovimo grandinių tepimo alyvos bakelį.



Šis simbolis parodo pjovimo grandinės judėjimo kryptį.

+ Sukimo kryptis įtempiant grandinę



1 šviesos diodas šviečia raudonai. Akumulatorius per šiltas arba per šaltas.



Šis simbolis žymi slankųjų fiksatorių.



4 šviesos diodai mirksi raudonai. Akumulatoriaus triktis.



Informacija šalia simbolio nurodo akumulatoriaus energijos kiekį pagal elementų gamintojo specifikaciją. Naudojant įrenginį, turimas energijos kiekis yra mažesnis.



Neišmeskite gaminio kartu su buitinėmis atliekomis.

4 Saugumo nurodymai

4.1 Įspėjamieji simboliai

Įspėjamieji simboliai ant aukštąplovės arba akumulatoriaus reiškia:



Laikytis saugos nurodymų ir imtis priemonių jiems įgyvendinti.



Perskaityti, suprasti ir išsaugoti naudojimo instrukciją.



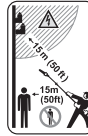
Dėvėti apsauginius akinius, klausos apsaugos priemonę ir apsauginį šalimą.



Avėti apsauginius aulinius batus.



Mūvėti darbinės pirštines.



Laikytis saugaus atstumo.



Nutraukus darbą, įrenginį transportuojant, padedant laikyti, remontuojant ar atliekant techninės priežiūros darbus, išimti akumulatorių.



Akumuliatorių saugoti nuo karščio ir ugnies.



Akumulatoriaus nenardinti į skysčius



Akumuliatorių naudoti leidžiamajame temperatūrų intervale.

4.2 Naudojimas pagal paskirtį

Aukštąplovė STIHL HTA 135 skirta aukštų medžių šakoms genėti arba aukštų medžių šakoms patrumpinti.

Aukštąplovės negalima naudoti medžiams kirsti.

Aukštąplovę galima naudoti lyjant lietuvi.

Aukštąplovei energiją tiekia akumulatorius STIHL AP arba akumulatorius STIHL AR.

▲ ISPEJIMAS

- Akumulatoriai, kurių STIHL neleido naudoti su aukštąplove, gali sukelti gaisrą arba sprogti. Žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
 - ▶ Aukštąplovę naudoti su akumulatoriumi STIHL AP arba akumulatoriumi STIHL AR.
- Jei aukštąplovė arba akumulatorius naudojami ne pagal paskirtį, žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba gali būti padaryta materialinės žalos.
 - ▶ Aukštąplovę naudoti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.
 - ▶ Akumuliatorių naudoti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje arba akumulatoriaus STIHL AR naudojimo instrukcijoje.

4.3 Reikalavimai naudotojui

▲ ISPEJIMAS

- Neinstrukuoti naudotojai negali atpažinti ar įvertinti aukštapjovės ir akumulatoriaus keliamų pavojų. Naudotojas arba kiti asmenys gali būti sunkiai arba mirtinai sužeisti.
 - ▶ Šią naudojimo instrukciją perskaityti, įsidėmėti ir saugoti.
- ▶ Jei aukštapjovė ar akumulatorius perduodami kitam asmeniui: kartu perduoti ir naudojimo instrukciją.
- ▶ Įsitikinti, kad naudotojas atitinka šiuos kriterijus:
 - Naudotojas yra pailsėjęs.
 - Naudotojui pakanka fizinių, juslinių ir protinių gebėjimų valdyti aukštapjovę bei akumuliatorių ir dirbti su jais. Jeigu vartotojas yra fiziškai, sensoriškai arba protiniai ribotas, gali dirbti tik prižiūrint atsakingam asmeniui arba laikantis jo nurodymų.
 - Naudotojas gali atpažinti ir įvertinti aukštapjovės ir akumulatoriaus keliamus pavojus.
 - Naudotojas yra pilnametis arba naudotojas, jį prižiūrint, yra rengiamas tam tikrai profesijai pagal šalies teisės aktus.
 - Prieš pirmą kartą dirbant su aukštapjove, naudotoją instruktavo STIHL prekybos atstovas arba kvalifikuotas asmuo.
 - Naudotojas nėra paveiktas alkoholio, medikamentų ar narkotinių medžiagų.
- ▶ Iškilus neaiškumų: kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą.

4.4 Apranga ir įranga

▲ ISPEJIMAS

- Dirbant aukštapjovė gali įtraukti ilgus plaukus. Naudotojas gali būti sunkiai sužalotas.
 - ▶ Ilgus plaukus surišti ir uždengti taip, kad jie būtų virš pečių.
- Dirbant daiktai dideliu greičiu gali būti išsviesti į orą. Naudotojas gali būti sužalotas.
 - ▶ Nešioti gerai priglundančius akinius. Prekyboje galima įsigyti tinkamų apsauginių akinių, kurie yra išbandyti pagal standartą EN 166 ar šalies reikalavimus bei atitinkamai paženklinėti.
- Dirbant sukeliamas triukšmas. Triukšmas gali pakenkti klausai.



- ▶ Dėvėti klausos apsaugą.



- ▶ Dėvėti apsauginį šalną.

- Dirbant į orą gali pakilti dulės. Įkvėptos dulės gali pakenkti sveikatai ir sukelti alerginių reakcijų.
 - ▶ Jei į orą pakyla dulkių: dėvėti apsauginę kaukę nuo dulkių.
- Netinkami drabužiai gali užsikabinti už medžių, krūmų ar patekti į aukštapjovę. Netinkamai apsirengę naudotojai gali būti sunkiai sužaloti.
 - ▶ Vilkėti gerai priglundusius drabužius.
 - ▶ Būti be šalikų ir papuošalų.
- Dirbdamas naudotojas gali įsipjauti prisilietęs prie medienos. Valydamas įrenginį ar atlikdamas jo techninės priežiūros darbus, naudotojas gali prisiliesti prie pjovimo grandinės. Naudotojas gali būti sužalotas.
 - ▶ Mūvėti darbo pirštines iš tvirtos medžiagos.
- Avėdamas netinkamą avalynę, naudotojas gali paslysti. Naudotojas gali būti sužalotas.
 - ▶ Avėti tvirtą, uždarą avalynę su gerai sukimbančiu padu.

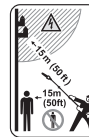


4.5 Darbo vieta ir aplinka

4.5.1 Aukštapjovė

▲ ISPEJIMAS

- Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai negali atpažinti ir įvertinti aukštapjovės ir aukštai nusiviedžiamų daiktų keliamų pavojų. Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali būti sunkiai sužaloti, taip pat gali būti padaryta materialinės žalos.
 - ▶ Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai turi laikytis saugaus 15 m atstumo iki dirbančiojo.
- ▶ Laikytis 15 m atstumo iki daiktų.
- ▶ Nepalikti neprižiūrimos aukštapjovės.
- ▶ Pasirūpinti, kad vaikai negalėtų žaisti su aukštapjove.



- Aukštapjovės elektriniai komponentai gali kibirkščiuoti. Degioje ir sprogyje aplinkoje kibirkštys gali sukelti gaisrą ir sprogimą. Žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
- ▶ Nedirbti degioje ir sprogyje aplinkoje.

4.5.2 Akumulatorius

▲ ISPEJIMAS

- Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali neatpažinti ir neįvertinti akumulatoriaus keliamo pavojaus. Gali būti sunkiai sužeisti pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai.
- ▶ Pašaliniai asmenys, vaikai, ir gyvūnai turi būti atokiau nuo darbo zonos.
- ▶ Nepalikite akumulatoriaus be priežiūros.
- ▶ Pasirūpinkite, kad vaikai negalėtų žaisti su akumulatoriumi.
- Akumulatorius nėra apsaugotas nuo viso aplinkos poveikio. Veikiamas tam tikro aplinkos poveikio akumulatorius gali užsidegti arba sprogti. Gali būti sunkiai sužeisti asmenys ir padaryta materialinė žala.



- ▶ Saugokite akumuliatorių nuo karščio ir ugnies.
- ▶ Nemeskite akumulatoriaus į ugnį.



- ▶ Akumuliatorių įdėkite ir laikykite nuo -10 °C iki +50 °C temperatūroje.



- ▶ Nemerkite akumulatoriaus į skysčius.

- ▶ Laikykite akumuliatorių toliau nuo metalinių daiktų.
- ▶ Saugokite akumuliatorių nuo aukšto slėgio.
- ▶ Saugokite akumuliatorių nuo mikrobangų.
- ▶ Saugokite akumuliatorių nuo cheminių medžiagų ir druskų.

4.6 Saugū būklė

4.6.1 Aukštapjovė

Aukštapjovė yra saugi, jei įvykdytos šios sąlygos:

- Aukštapjovė neapgadinta.
- Aukštapjovė yra švari.
- Valdymo elementai veikia ir nėra pakeisti.
- Grandinės tepimo sistema veikia.
- Varančiosios žvaigždutės nusidėvėjimo grioveliai ne gilesni nei 0,5 mm.
- Papildomai sumontuotas šioje naudojimo instrukcijoje nurodytas pjovimo juostos ir pjovimo grandinės derinys.


- Pjovimo juosta ir pjovimo grandinė tinkamai sumontuotos.
- Pjovimo grandinė tinkamai įtempta.
- Papildomai sumontuoti šiai aukštapjovei skirti originalūs STIHL priedai.
- Priedai tinkamai primontuoti.
- Alyvos bakelio dangtelis uždarytas.

▲ ISPEJIMAS

- Nesaugios būklės konstrukcinės dalys nebegali tinkamai veikti, o saugos įtaisai gali nebeveikti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba žūti.
- ▶ Dirbti su neapgadinta aukštapjove.
- ▶ Jei aukštapjovė nešvari: nuvalyti aukštapjovę.
- ▶ Nekeisti aukštapjovės. Išimtis: galima sumontuoti šioje naudojimo instrukcijoje nurodytos pjovimo juostos ir pjovimo grandinės derinį.
- ▶ Jei valdymo elementai neveikia: nedirbti su aukštapjove.
- ▶ Prie šios aukštapjovės montuoti originalius STIHL priedus.
- ▶ Pjovimo juosta ir pjovimo grandinę sumontuoti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.
- ▶ Priedus sumontuoti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje arba priedo naudojimo instrukcijoje.
- ▶ Nekišti daiktų į aukštapjovės angas.
- ▶ Uždaryti alyvos bakelio dangtelį.
- ▶ Pakeisti nusidėvėjusius arba apgadintus informacinius ženklus.
- ▶ Jei kyla neaiškumų: kreiptis į STIHL prekybos atstovą.

4.6.2 Pjovimo juosta

Pjovimo juosta yra saugios būklės, jeigu išpildytos sekančios sąlygos:

- Pjovimo juosta yra nepažeista.
- Pjovimo juostos forma nepakitusi.
- Griovelio gylis tokio gylio arba gilesnis nei minimalus griovelio gylis,  19.3.
- Griovelio kraštai be šerpetų.
- Pjovimo juostos griovelis nėra susiaurėjęs arba išsiplėtęs.

▲ ISPEJIMAS

- Pjovimo juosta esančia nesaugios būklės negali būti teisingai judėti pjovimo grandinė. Judanti pjovimo grandinė gali nukristi nuo pjovimo juostos. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ar mirti.
- ▶ Dirbti tik su nepažeista pjovimo grandine.

- ▶ Jeigu pjovimo juostos griovelis didesnis nei minimalus griovelio gylis: pjovimo juosta pakeisti.
- ▶ Kas savaitę nuvalyti šerpetas nuo pjovimo juostos kraštų.
- ▶ Jeigu kyla neaiškumų: kreiptis į STIHL specializuotą pardavėją.

4.6.3 Pjovimo grandinė

Pjovimo grandinė yra saugios būklės, jeigu išpildytos sekančios sąlygos:

- Pjovimo grandinė nėra pažeista.
- Pjovimo grandinė teisingai išaštrinta.
- Ant pjovimo dantukų matomi nusidėvėjimo žymenys.

▲ ISPEJIMAS

- Detalės, esančios nesaugios būklės, negali teisingai funkcionuoti ir saugos įranga gali neatlikti savo funkcijų. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ar mirti.
 - ▶ Dirbti tik su nepažeista pjovimo grandine.
 - ▶ Pjovimo grandinę aštrinti teisingai.
 - ▶ Iškilus neaiškumų: kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą.

4.6.4 Akumulatorius

Akumulatorius yra saugios eksploatuoti būklės, jei atitinka šiuos reikalavimus:

- akumulatorius nepažeistas;
- akumulatorius švarus ir sausas;
- akumulatorius veikia ir nebuvo keistas.

▲ ISPEJIMAS

- Jei akumulatorius nėra saugios eksploatuoti būklės, jis negali veikti saugiai. Gali būti sunkiai sužeisti asmenys.
 - ▶ Dirbkite su nepažeistu ir tinkamai veikiančiu akumulatoriumi.
 - ▶ Nekraukite pažeisto ar sugedusio akumulatoriaus.
 - ▶ Nešvarų arba šlapią akumuliatorių nuvalykite ir palikite išdžiūti.
 - ▶ Nekeiskite akumuliatoriaus.
 - ▶ Nekiškite į akumuliatoriaus kiaurymės daiktų.
 - ▶ Akumuliatoriaus elektros kontaktų niekada nejunkite prie metalinių daiktų ir saugokitės trumpojo jungimo.
 - ▶ Neatidarinėkite akumuliatoriaus.
 - ▶ Pakeiskite nusitrynusius arba pažeistus nurodomuosius užrašus.
- Iš pažeisto akumuliatoriaus gali išbėgti skysčio. Patekęs ant odos arba į akis skystis gali dirginti.
 - ▶ Venkite sąlyčio su skysčiu.

- ▶ Jam patekus ant odos, šias odos vietas plaukite dideliu kiekiu vandens ir muilu.
- ▶ Elektrolitui patekus į akis, bent 15 minučių skalaukite akis dideliu kiekiu vandens ir kreipkitės į gydytoją.
- Pažeistas arba sugedęs akumulatorius gali skleisti neįprastą kvapą, iš jo gali veržtis dūmai arba ugnis. Gali būti sunkiai sužeisti arba žūti asmenys, taip pat gali būti padaryta materialinė žala.
 - ▶ Jei akumulatorius skleidžia neįprastą kvapą, arba iš jo veržiasi dūmai, jo nenaudokite ir saugokite nuo degių medžiagų.
 - ▶ Akumuliatoriui užsidegus pabandykite gesinti akumuliatorių gesintuvu ar vandeniu.

4.7 Darbo metu

4.7.1 Pjovimas

▲ ISPEJIMAS

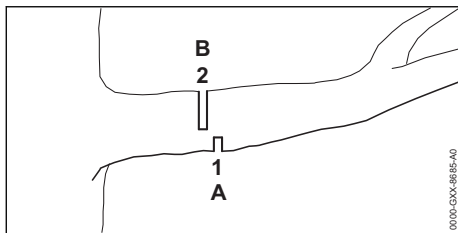
- Jei už darbo zonos girdimu atstumu nėra žmonių, įvykus nelaimingam atsitikimui niekas nepadės.
 - ▶ Įsitikinti, kad už darbo zonos girdimu atstumu yra žmonių.
- Tam tikrose situacijose naudotojas nebegali susikaupti dirbti. Naudotojas gali nebesuvaldyti aukštapijovės, suklipti, nugriūti ir būti sunkiai sužalotas.
 - ▶ Dirbti ramiai ir apdairiai.
 - ▶ Kai apšvietimo ir matomumo sąlygos blogos: nedirbti su aukštapijove.
 - ▶ Aukštapijovę turi valdyti vienas asmuo.
 - ▶ Atkreipti dėmesį į kliūtis.
 - ▶ Dirbti stovint ant žemės ir išlaikyti pusiausvyrą. Jei reikia dirbti aukščiau: naudoti pastolius ar kitą saugią įrangą.
 - ▶ Pasireiškus nuovargio požymiams, padaryti pertrauką.
- Judanti pjovimo grandinė gali sužaloti naudotoją. Naudotojas gali būti sunkiai sužalotas.
 - ▶ Neliesti judančios pjovimo grandinės.
 - ▶ Jei koks nors daiktas užblokavo pjovimo grandinę: išjungti aukštapijovę ir išimti akumuliatorių. Tik tada pašalinti daiktą.
- Judanti pjovimo grandinė sušyla ir pailgėja. Jei pjovimo grandinė nepakankamai tepama ir papildomai neįtempta, ji gali nukristi nuo pjovimo juostos arba nutrūkti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
 - ▶ Naudoti pjovimo grandinių tepimo alyvą.
 - ▶ Dirbant reguliariai tikrinti pjovimo grandinės įtempimą. Jei pjovimo grandinė per mažai įtempta: įtempti pjovimo grandinę.

- Jei dirbant aukštapjovė veikia kitaip ar neįprastai, aukštapjovės būklė gali būti nesaugi. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
 - ▶ Baigti darbą, išimti akumuliatorių ir kreiptis į STIHL prekybos atstovą.
- Dirbant aukštapjovė gali vibruoti.
 - ▶ Mūvēti pirštines.



- ▶ Daryti darbo pertraukas.
- ▶ Atsiradus kraujotakos sutrikimo požymių, kreiptis į gydytoją.
- Jei judanti pjovimo grandinė atsitrenkia į kietą daiktą, gali susidaryti kibirkščiai. Degioje aplinkoje kibirkštys gali sukelti gaisrą. Žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
 - ▶ Nedirbti degioje aplinkoje.
- Atleisus jungiklį, pjovimo grandinė dar kurį laiką juda. Judanti pjovimo grandinė gali įpjauti žmonėms. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti.
 - ▶ Aukštapjovę laikyti abiem rankomis ir palaukti, kol pjovimo grandinė nebejudės.
- Pavojingoje situacijoje naudotojas gali išsigąsti ir nenusiimti nešimo įrangos. Naudotojas gali būti sunkiai sužalotas.
 - ▶ Pasimokyti nusiimti nešimo įrangą.

▲ ISPEJIMAS



- Jei pjaunamas įtempių veikiamas medis, pjovimo juosta gali įstrigti. Naudotojas gali nebesuvaldyti aukštapjovės ir būti sunkiai sužalotas.
 - ▶ Pirmiausia apatinėje pusėje (A) padaryti įtempius mažinantį pjūvį (1), o po to, paslinkus kamieno kryptimi, viršutinėje pusėje (B) padaryti atskiriamąjį pjūvį (2).

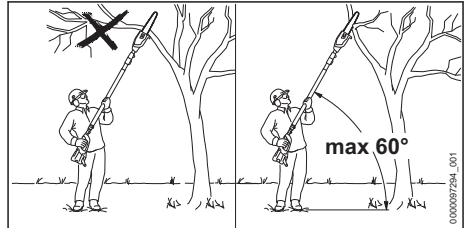
▲ PAVOJUS

- Jei dirbama aplinkoje, kurioje yra elektros laidų, pjovimo grandinė gali kliudyti elektros laidus ir juos pažeisti. Naudotojas gali būti sunkiai sužalotas arba žūti.



▶ Išlaikyti 15 m atstumą iki elektros linijų.

4.7.2 Šakų genėjimas

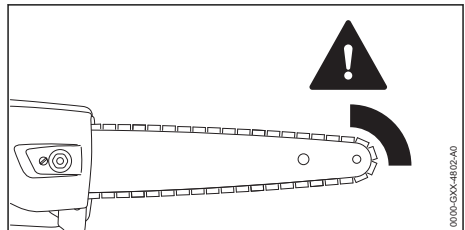


▲ ISPEJIMAS

- Genint šakas, nupjauta šaka gali nukristi. Naudotojas gali būti sunkiai sužalotas.
 - ▶ Nestovėti po nupjaunama šaka.
 - ▶ Neviršyti 60° kampo plokštumos atžvilgiu.

4.8 Inercinės jėgos

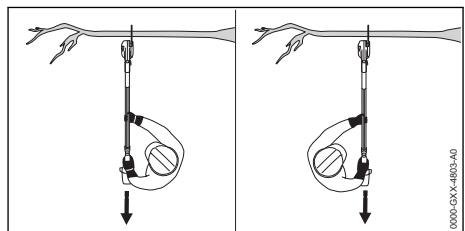
4.8.1 Atmetimas atgal



Atmetimą atgal gali sąlygoti sekančios priežastys:

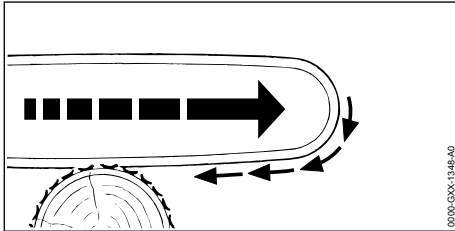
- Judanti pjovimo grandinė atsitrenkia pjovimo juostos galo viršutine dalimi į kietą daiktą ir greitai sustabdoma.
- Judanti pjovimo grandinė užstrigo pjovimo juostos smaigalyje.

▲ ISPEJIMAS



- Atatranks metu aukštapijovė gali būti nusviesta į viršų. Naudotojas gali nebekontroliuoti aukštapijovės ir būti sunkiai ar mirtinai sužalotas.
 - ▶ Aukštapijovę visada tvirtai laikyti abiem rankomis.
 - ▶ Kūną darbo metu laikyti atokiau nuo aukštapijovės posūkio zonos.
 - ▶ Dirbti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.
 - ▶ Nedirbti su pjovimo juostos smaigalio viršutiniu ketvirtadaliu
 - ▶ Dirbti tik su teisingai išaštrinta ir įtempta pjovimo grandine.
 - ▶ Dirbti su mažą atmetimą turinčia pjovimo grandine.
 - ▶ Naudoti pjovimo juostą su "maža pjovimo juostos galva".
 - ▶ Dirbti maksimalių sūkių režimu.

4.8.2 Judėjimas pirmyn

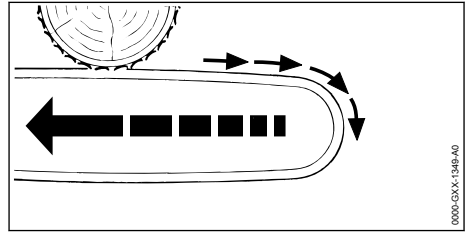


Jeigu pjaunama su pjovimo juostos apatine dalimi, aukštapijovė traukiama tolyn nuo naudotojo.

▲ ISPEJIMAS

- Jeigu judanti pjovimo grandinė atsimuša į kietą daiktą ir greitai sustabdoma, aukštapijovė gali būti staigiai ir labai stipriai patraukta tolyn nuo naudotojo. Naudotojas gali nebekontroliuoti aukštapijovės ir būti sunkiai ar mirtinai sužalotas.
 - ▶ Aukštapijovę visada tvirtai laikyti abiem rankomis.
 - ▶ Dirbti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.
 - ▶ Pjovimo juostos nepersukti pjūvyje.
 - ▶ Tinkamai uždėti atramą.
 - ▶ Dirbti maksimalių sūkių režimu.

4.8.3 Postūmis atgal



Jeigu pjaunama pjovimo juostos viršutine dalimi, aukštapijovė gali judėti naudotojo kryptimi.

▲ ISPEJIMAS

- Jeigu judanti pjovimo grandinė atsimuša į kietą daiktą ir greitai sustabdoma, aukštapijovė gali būti staigiai ir labai stipriai nustumta naudotojo link. Naudotojas gali nebekontroliuoti aukštapijovės ir būti sunkiai ar mirtinai sužalotas.
 - ▶ Aukštapijovę visada tvirtai laikyti abiem rankomis.
 - ▶ Dirbti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.
 - ▶ Pjovimo juostos nepersukti pjūvyje.
 - ▶ Dirbti maksimalių sūkių režimu.

4.9 Pernešimas

4.9.1 Aukštapijovė

▲ ISPEJIMAS

- Gabenama aukštapijovė gali apvirsti arba judėti. Žmonės gali būti sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
 - ▶ Išimti akumuliatorių.



- ▶ Grandinės apsaugą ant pjovimo juostos užmauti taip, kad ji uždengtų visą pjovimo juostą.
- ▶ Aukštapijovę tvirtinimo diržais, diržais ar tinklu pritvirtinti taip, kad ji negalėtų apvirsti ir judėti.

4.9.2 Akumulatorius

▲ ISPEJIMAS

- Akumulatorius nėra apsaugotas nuo visų aplinkos poveikių. Jeigu akumulatorius bus veikiamas tam tikrų aplinkos sąlygų, akumulatorius gali būti pažeistas ir gali būti padaryta turtinė žala.
 - ▶ Pažeisto akumulatoriaus nepervežinėti.

- ▶ Akumuliatorių laikyti elektrai nelaidžioje pakuotėje.
- Pervežimo metu akumulatorius gali apvirsti arba judėti. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ir gali būti padaryta turtinė žala.
 - ▶ Supakuokite akumuliatorių taip, kad jis negalėtų judėti pakuotėje arba transportavimo dėkle.
 - ▶ Pakuotę pritvirtinti taip, kad ji negalėtų judėti.

4.10 sandėliuojate

4.10.1 Aukštapjovė

▲ ISPEJIMAS

- Vaikai negali atpažinti ir įvertinti aukštapjovės keliamų pavojų. Vaikai gali būti sunkiai sužaloti.



- ▶ Išimti akumuliatorių.

- ▶ Grandinės apsaugą ant pjovimo juostos užmauti taip, kad ji uždengtų visą pjovimo juosta.
- ▶ Aukštapjovę laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.

- Aukštapjovės elektros kontaktai ir metaliniai komponentai dėl drėgmės gali surūdėti. Aukštapjovė gali būti apgadinta.



- ▶ Išimti akumuliatorių.

- ▶ Aukštapjovę laikyti švarioje ir sausoje vietoje.

4.10.2 Akumulatorius

▲ ISPEJIMAS

- Vaikai gali neatpažinti ir neįvertinti akumulatoriaus keliamų pavojų. Vaikai gali sunkiai susižeisti.

- ▶ Akumuliatorių laikyti taip, kad nepasiektų vaikai.

- Akumulatorius nėra apsaugotas nuo visų aplinkos poveikių. Jeigu akumulatorius bus veikiamas tam tikrų aplinkos sąlygų, akumulatorius gali būti pažeistas.

- ▶ Akumuliatorių saugoti švarioje ir sausoje vietoje.
- ▶ Akumuliatorių laikyti uždaroje patalpoje.
- ▶ Aukštapjovę laikyti atskirai nuo akumulatoriaus ir įkroviklio.
- ▶ Akumuliatorių laikyti elektrai nelaidžioje pakuotėje.

- ▶ Akumuliatorių laikyti aplinkoje, kur temperatūra tarp - 10°C ir + 50°C.

4.11 Valymas, techninė priežiūra ir remontas

▲ ISPEJIMAS

- Jei atliekant valymo, techninės priežiūros ar remonto darbus akumulatorius bus įdėtas, aukštapjovė gali netikėtai įsijungti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.



- ▶ Išimti akumuliatorių.

- Ėsdinančios valymo priemonės, plovimas vandens srove arba valymui naudojami smailūs daiktai gali apgadinti aukštapjovę, pjovimo juosta, pjovimo grandinę arba akumuliatorių. Jei aukštapjovė, pjovimo juosta, pjovimo grandinė arba akumulatorius netinkamai valomi, konstrukcinės dalys nebegali tinkamai veikti, o saugos įtaisai gali neveikti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti.

- ▶ Aukštapjovę, pjovimo juosta, pjovimo grandinę ir akumuliatorių valyti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.
- Jei aukštapjovė, pjovimo juosta, pjovimo grandinė arba akumulatorius netinkamai techniškai prižiūrimi ar taisomi, konstrukcinės dalys nebegali tinkamai veikti, o saugos įtaisai gali neveikti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba žūti.

- ▶ Patiems neatlikinėti aukštapjovės ir akumulatoriaus techninės priežiūros darbų ir jų netaisyti.

- ▶ Jei aukštapjovėi ar akumuliatoriui būtina techninė priežiūra ar juos reikia sutaisyti: kreiptis į STIHL prekybos atstovą.
- ▶ Pjovimo juosta ir pjovimo grandinę prižiūrėti ar taisyti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.

- Valant pjovimo grandinę ar atliekant jos techninės priežiūros darbus, naudotojas gali įsipjauti aštriais pjaunamaisiais dantukais. Naudotojas gali būti sužalotas.




















- ▶ Mūvėti darbo pirštines iš tvirtos medžiagos.

5 Aukštąpjavėvės paruošimas naudoti

5.1 Aukštąpjavėvės paruošimas naudoti

Kas kartą prieš pradėdant dirbti, reikia atlikti toliau nurodytus veiksmus:

- ▶ Įsitikinti, kad toliau išvardytos konstrukcinės dalys yra saugios eksploatuoti:
 - Aukštąpjavė,  4.6.1.
 - Pjovimo juosta,  4.6.2.
 - Pjovimo grandinė,  4.6.3.
 - Akumuliatorius,  4.6.4.
- ▶ Patikrinti akumuliatorių,  10.6.
- ▶ Visiškai įkrauti akumuliatorių, kaip aprašyta kroviklių STIHL AL 101, 300, 500 naudojimo instrukcijoje.
- ▶ Nuvalyti aukštąpjavę,  15.1.
- ▶ Surinkti aukštąpjavę,  7.1.
- ▶ Sumontuoti fiksatorių,  7.2.
- ▶ Sumontuoti atraminę kojelę,  7.3.
- ▶ Sumontuoti pjovimo juostą ir pjovimo grandinę,  7.4.1.
- ▶ Įtempti pjovimo grandinę,  7.5.
- ▶ Įpilti pjovimo grandinių tepimo alyvos,  7.6.
- ▶ Nustatyti koto ilgį,  11.1.
- ▶ Ištiesinti fiksatorių,  11.2.
- ▶ Užsidėti ir nustatyti nešimo įrangą,  11.3.
- ▶ Patikrinti valdymo elementus,  10.4.
- ▶ Patikrinti grandinės tepimo sistemą,  10.5.
- ▶ Jei veiksmų negalima atlikti: nenaudoti aukštąpjavės ir kreiptis į STIHL prekybos atstovą.

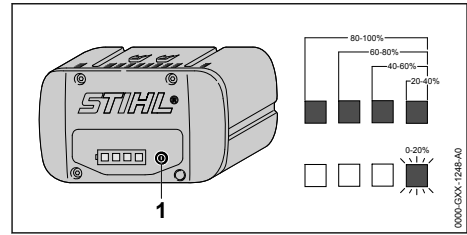
6 Akumuliatoriaus įkrovimas ir diodai

6.1 Akumuliatoriaus įkrovimas

Įkrovimo trukmė priklauso nuo įvairių veiksnių, pvz.: akumuliatoriaus ar aplinkos temperatūros. Faktinis įkrovimo laikas gali skirtis nuo nurodytos įkrovimo trukmės. Įkrovimo trukmė yra nurodyta www.stihl.com/charging-times.

- ▶ Akumuliatorių įkrauti taip, kaip aprašyta įkroviklių STIHL AL 101, 300, 500 naudojimo instrukcijoje.

6.2 Patikrinti įkrovimo būseną




- ▶ Klavišą (1) paspausti. Diodai apie 5 sekundes dega žaliai ir parodo įkrovimo būseną.
- ▶ Jeigu dešinysis diodas mirksi žaliai: akumuliatorių įkrauti.

6.3 Šviesos diodai ant akumuliatoriaus

Diodai gali parodyti akumuliatoriaus įkrovimo būklę arba gedimą. Diodai gali degti arba mirksėti žalia arba raudona šviesa.

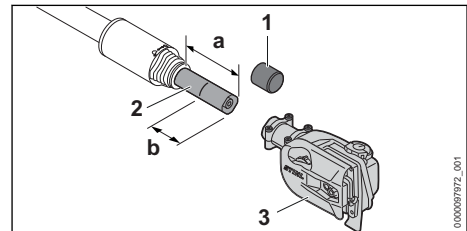
Jeigu dega arba mirksi žali diodai, įkrovimo būklė gera.

- ▶ Jeigu dega arba mirksi raudoni šviesos diodai: pašalinti sutrikimus.  18. Aukštąpjavėje arba akumuliatoriuje yra sutrikimas.

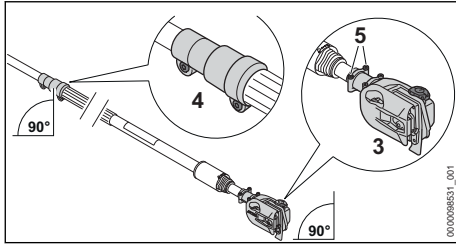
7 Aukštąpjavės surinkimas

7.1 Aukštąpjavės surinkimas

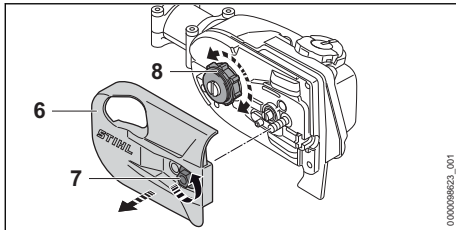
- ▶ Išjungti aukštąpjavę ir išimti akumuliatorių.



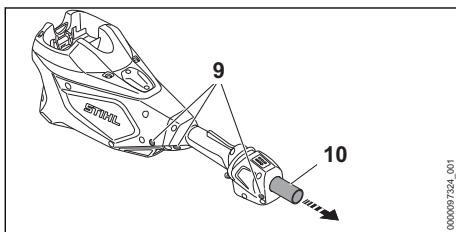
- ▶ Nuimti apsauginį gaubtelį (1).
- ▶ Nustatyti a = 10 cm koto ilgį.
- ▶ Paženklinti kotą (2) ties b = 6 cm.



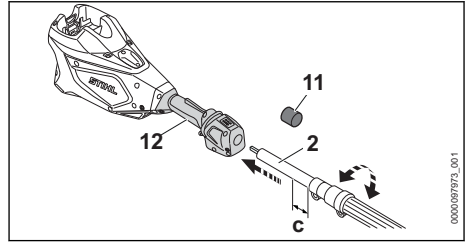
- ▶ Tvirtinimo įvorę (4) ir reduktorių (3) ištiesinti kaip pavaizduota.
- ▶ Reduktorių (3) ant koto (2) užstumti iki b žymės.
- ▶ Priveržti varžtus (5).



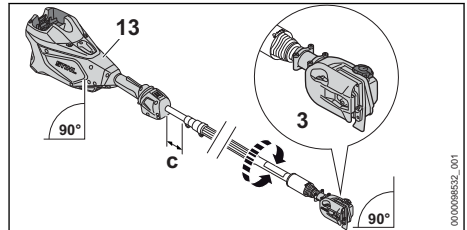
- ▶ Jei reduktoriaus (3) negalima užstumti ant koto (2) iki b žymės:
 - ▶ Veržlę (7) tol sukti prieš laikrodžio rodyklę, kol bus galima nuimti varančiosios žvaigždutės dangtelį (6).
 - ▶ Nuimti varančiosios žvaigždutės dangtelį (6).
 - ▶ Sukti varančiąją žvaigždutę (8) ir reduktorių (3) ant koto (2) užstumti iki b žymės.
 - ▶ Varančiosios žvaigždutės dangtelį (6) prie aukštąjovės priglausti taip, kad jis būtų viename lygyje su aukštąjove.
 - ▶ Veržlę (7) užsukti ir priveržti.



- ▶ Atlaisvinti varžtus (9).
- ▶ Ištraukti apsauginį vamzdį (10).



- ▶ Nuimti apsauginį gaubtelį (11).
- ▶ Kotą (2) tol sukti ir stumti link valdymo rankenos (12), kol atstumas bus $c = 2 \text{ cm}$.

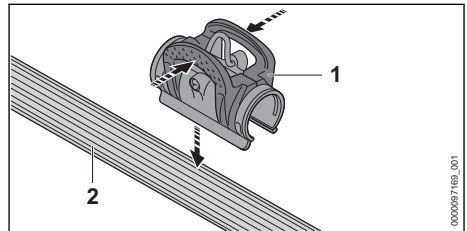


- ▶ Korpusą (13) ir reduktorių (3) ištiesinti kaip pavaizduota.
- ▶ Priveržti varžtus (9).

Aukštąjovės vėl išrinkti nereikia.

7.2 Fiksatoriaus sumontavimas

- ▶ Išjungti aukštąjovę ir išimti akumuliatorių.

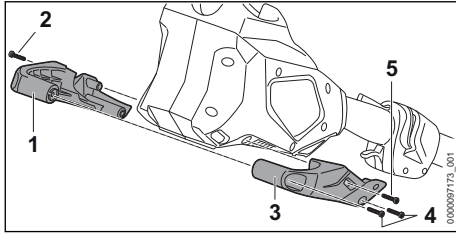


- ▶ Suspausti fiksiatorių (1) ir uždėti ant gumuotos rankenos (2).

Fiksatoriaus vėl nuimti nereikia.

7.3 Atraminės kojėlės sumontavimas

- ▶ Išjungti aukštąjovę ir išimti akumuliatorių.



- ▶ Atraminės kojelės kairiąją pusę (1) pridėti gaubto šone.
- ▶ Įsukti varžtą (2).
- ▶ Atraminės kojelės dešiniąją pusę (3) pridėti gaubto šone.
- ▶ Įsukti varžtą (5).
- ▶ Įsukti ir priveržti varžtus (4).
- ▶ Priveržti varžtą (2) ir varžtą (5).

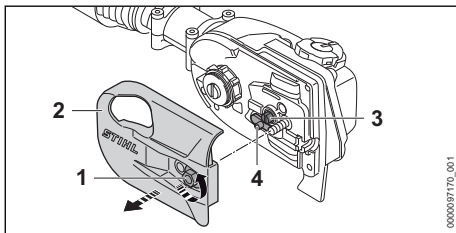
Kojelės vėl išmontuoti nereikia.

7.4 Pjovimo juostos ir pjovimo grandinės uždėjimas ir nuėmimas

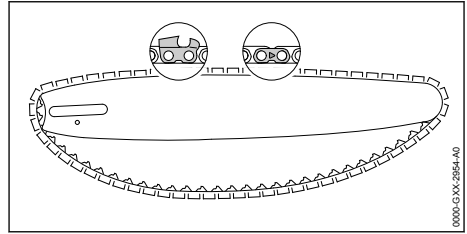
7.4.1 Pjovimo juostos ir pjovimo grandinės sumontavimas

Varančiajai žvaigždutei tinkantys pjovimo juostos ir pjovimo grandinės derinai, kuriuos leidžiama sumontuoti, nurodyti techniniuose duomenyse, **20.1.**

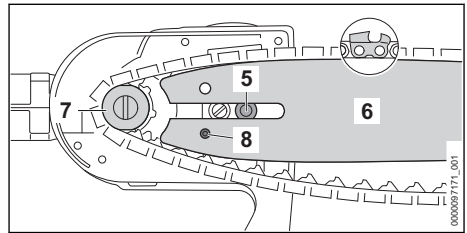
- ▶ Išjungti aukštapijovę ir išimti akumuliatorių.



- ▶ Veržlę (1) tol sukti prieš laikrodžio rodyklę, kol bus galima nuimti varančiosios žvaigždutės dangtelį (2).
- ▶ Nuimti varančiosios žvaigždutės dangtelį (2).
- ▶ Įtempimo varžtą (3) tol sukti prieš laikrodžio rodyklę, kol šliaužiklis (4) kairėje priglus prie korpuso.

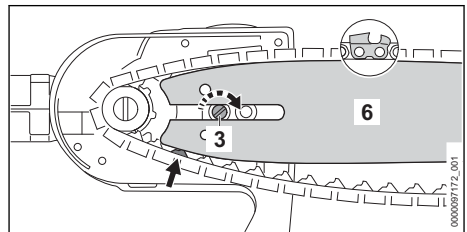


- ▶ Pjovimo grandinę į pjovimo juostos griovelį įdėti taip, kad rodyklės ant pjovimo grandinės jungiamųjų narelių viršaus būtų nukreiptos judėjimo kryptimi.



- ▶ Pjovimo juostą su pjovimo grandine ant aukštapijovės uždėti taip, kad būtų įvykdytos šios sąlygos:
 - Pjovimo grandinės varantieji nareliai yra varančiosios žvaigždutės (7) dantukuose.
 - Varžtas su antbriauniu (5) yra pjovimo juostos (6) pailgoje angoje.
 - Šliaužiklio (4) kakliukas yra pjovimo juostos (6) kiaurymėje (8).

Kaip uždėta pjovimo juosta (6) – nesvarbu. Užrašas ant pjovimo juostos (6) gali būti ir apverstas.



- ▶ Įtempimo varžtą (3) tol sukti pagal laikrodžio rodyklę, kol pjovimo grandinė priglus prie pjovimo juostos. Tuo pat metu pjovimo grandinės varančiuosius narelius nukreipti į pjovimo juostos griovelį. Pjovimo juosta (6) ir pjovimo grandinė priglusios prie aukštapijovės.
- ▶ Varančiosios žvaigždutės dangtelį (2) prie aukštapijovės priglausti taip, kad jis būtų viename lygyje su aukštapijove.
- ▶ Veržlę (1) užsukti ir priveržti.

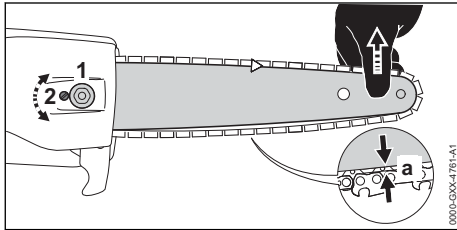
7.4.2 Pjovimo juostos ir pjovimo grandinės nuėmimas

- ▶ Išjungti aukštapijovę ir išimti akumuliatorių.
- ▶ Veržlę tol sukti prieš laikrodžio rodyklę, kol bus galima nuimti varančiosios žvaigždutės dangtelį.
- ▶ Nuimti varančiosios žvaigždutės dangtelį.
- ▶ Įtempimo varžtą iki galo pasukti prieš laikrodžio rodyklę.
Pjovimo grandinė atlaisvinta.
- ▶ Nuimti pjovimo juostą ir pjovimo grandinę.

7.5 Pjovimo grandinės įtempimas

Dirbant pjovimo grandinė išsitempia arba susitraukia. Pakinta grandinės įtempimas. Dirbant reikia reguliariai tikrinti pjovimo grandinės įtempimą ir ją papildomai įtempti.

- ▶ Išjungti aukštapijovę ir išimti akumuliatorių.

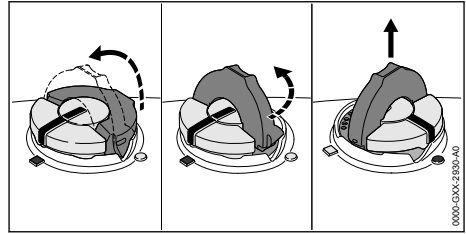


- ▶ Atsukti veržlę (1).
- ▶ Suėmus už galo kilstelėti pjovimo juostą ir įtempimo varžtą (2) tol sukti pagal laikrodžio rodyklę, kol bus įvykdytos šios sąlygos:
 - Atstumas a ties pjovimo juostos viduriu yra nuo 1 mm iki 2 mm.
 - Pjovimo grandinę dviem pirštais ir nenaudojant daug jėgos dar galima patraukti ant pjovimo juostos.
- ▶ Pjovimo juostą toliau kelti už galo ir priveržti veržlę (1).
- ▶ Jei atstumas a ties pjovimo juostos viduriu nėra nuo 1 mm iki 2 mm: iš naujo įtempti pjovimo grandinę.

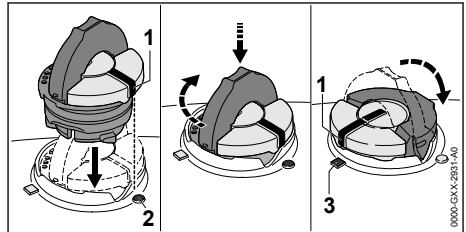
7.6 Pjovimo grandinių tepimo alyvos įpylimas

Pjovimo grandinių tepimo alyva tepa ir aušina judančią pjovimo grandinę.

- ▶ Išjungti aukštapijovę ir išimti akumuliatorių.
- ▶ Aukštapijovę ant lygaus paviršiaus padėti taip, kad alyvos bakelio dangtelis būtų nukreiptas į viršų.
- ▶ Sritį aplink alyvos bakelio dangtelį nuvalyti drėgna šluoste.



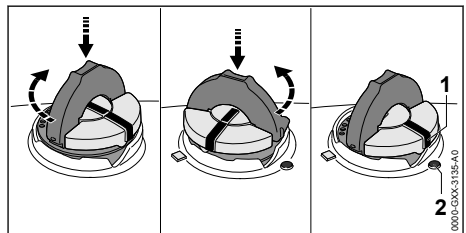
- ▶ Atlenkti alyvos bakelio dangtelio apkabą.
- ▶ Alyvos bakelio dangtelį iki galo sukti prieš laikrodžio rodyklę.
- ▶ Nuimti alyvos bakelio dangtelį.
- ▶ Pjovimo grandinių tepimo alyvos įpilti taip, kad pjovimo grandinių tepimo alyva nebūtų išlieta pro šalį ir alyvos bakelis nebūtų pripildytas iki viršaus.
- ▶ Jei alyvos bakelio dangtelio apkaba nulenкта: atlenkti apkabą.



- ▶ Alyvos bakelio dangtelį įdėti taip, kad žymė (1) būtų nukreipta į žymę (2).
- ▶ Alyvos bakelio dangtelį spausti žemyn ir iki galo prisukti pagal laikrodžio rodyklę. Alyvos bakelio dangtelis girdimai užsifiksuoja. Žymė (1) nukreipta į žymę (3).
- ▶ Patikrinti, ar alyvos bakelio dangtelio negalima nutraukti į viršų.
- ▶ Jei alyvos bakelio dangtelio negalima nutraukti į viršų: nulenkti alyvos bakelio dangtelio apkabą. Alyvos bakelis uždarytas.

Jei alyvos bakelio dangtelį galima nutraukti į viršų, reikia atlikti šiuos veiksmus:

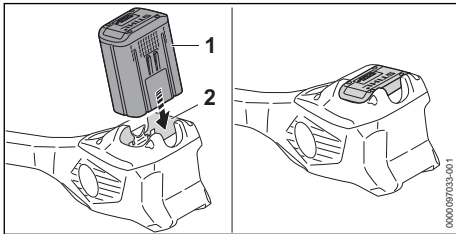
- ▶ Alyvos bakelio dangtelį įdėti bet kokiaje padėtyje.



- ▶ Alyvos bakelio dangtelį spausti žemyn ir iki galo prisukti pagal laikrodžio rodyklę.
- ▶ Alyvos bakelio dangtelį spausti žemyn ir tol sukti prieš laikrodžio rodyklę, kol žymė (1) bus nukreipta į žymę (2).
- ▶ Vėl pabandyti uždaryti alyvos bakelį.
- ▶ Jei alyvos bakelio dangtelis ir toliau neužsidaro: nedirbti su aukštąjove ir kreiptis į STIHL prekybos atstovą. Aukštąjovė nėra saugi.

8 Akumulatoriaus įdėjimas ir išėmimas

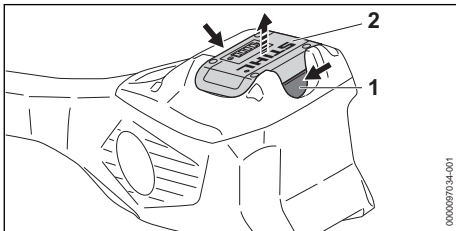
8.1 Akumulatoriaus įdėjimas



- ▶ Akumuliatorių (1) iki galo įspausti į akumulatoriaus dėklą (2).
- ▶ Spragtelėdamas akumuliatorius (1) užsifiksuoja ir yra įtvirtintas.

8.2 Akumulatoriaus išėmimas

- ▶ Aukštąjovę pastatyti ant lygaus paviršiaus.



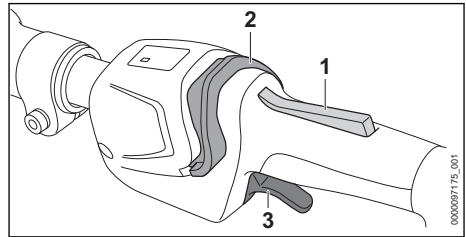
- ▶ Paspausti abu fiksavimo klavišus (1). Akumuliatorius (2) atlaisvintas ir jį galima išimti.

9 Aukštąjovės įjungimas ir išjungimas

9.1 Aukštąjovės įjungimas

- ▶ Aukštąjovę viena ranka už valdymo rankenos laikyti taip, kad nykštys apkabintų valdymo rankeną.

- ▶ Aukštąjovę kita ranka už gumuotos rankenos laikyti taip, kad nykštys apkabintų gumuotą rankeną.



- ▶ Jungiklio blokatorių (1) paspausti ranka ir laikyti nuspauštą.
- ▶ Slankiųjų fiksatorių (2) nykščiu pastumti link kilpinės rankenos. Šviesos diodas šviečia.
- ▶ Jungiklį (3) paspausti smiliumi ir laikyti nuspauštą. Aukštąjovė ima vis greičiau veikti, o pjovimo grandinė juda.

Kuo daugiau spaudžiamas jungiklis (3), tuo greičiau sukasi pjovimo grandinė.

Aukštąjovė taip pat galima įjungti pirmiausia paspaudus atrakinimo šliaužiklį (2) ir per 5 sekundes (kol šviesos diodas mirksi) paspaudus pavarų svirties užraktą (1). Pavarų perjungimo svirtis (3) yra atrakinama ir aukštąjovė yra paruoštas naudoti.

Jei įjungus jungiklis (3) ir jungiklio blokatorius (1) atleidžiami, šviesos diodas dar 5 sekundes mirksi. Kol šviesos diodas mirksi, aukštąjovę galima įjungti iš naujo nespaužiant slankiojo fiksatoriaus (2).

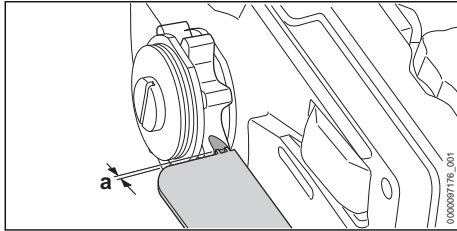
9.2 Aukštąjovės išjungimas

- ▶ Atleisti jungiklį ir jungiklio blokatorių.
- ▶ Palaukti, kol pjovimo grandinė maždaug po 1 sekundės nustos judėti.
- ▶ Jei pjovimo grandinė praėjus maždaug 1 sekundei vis dar juda: išimti akumuliatorių ir kreiptis į STIHL prekybos atstovą. Aukštąjovė sugedo.

10 Aukštąjovės ir akumulatoriaus tikrinimas

10.1 Varančiosios žvaigždutės patikra

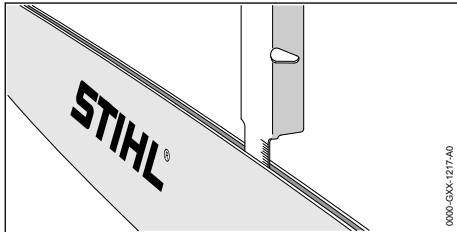
- ▶ Išjungti aukštąjovę ir išimti akumuliatorių.
- ▶ Nuimti varančiosios žvaigždutės dangtelį.
- ▶ Nuimti pjovimo juostą ir pjovimo grandinę.




- ▶ STIHL kontroliniu matuokliu patikrinti varančiosios žvaigždutės nusidėvėjimo griovelius.
- ▶ Jei nusidėvėjimo grioveliai gilesni nei $a = 0,5 \text{ mm}$: nenaudoti aukštapjovės ir kreiptis į STIHL prekybos atstovą. Varančiąją žvaigždutę reikia pakeisti.

10.2 Pjovimo juostos patikra

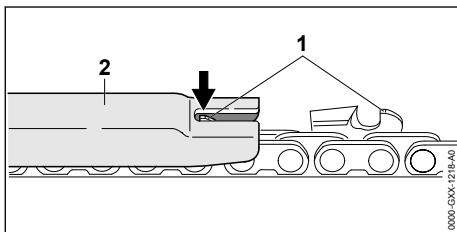
- ▶ Išjungti aukštapjovę ir išimti akumuliatorių.
- ▶ Nuimti pjovimo grandinę ir pjovimo juosta.




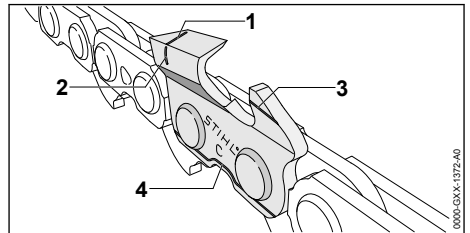
- ▶ STIHL galandimo šablono matuokle išmatuoti pjovimo juostos griovelio gylį.
- ▶ Pakeisti pjovimo juosta, jei įvykdyta kuri nors iš toliau išvardytų sąlygų:
 - Pjovimo juosta apgadinta.
 - Išmatuotasis griovelio gylis mažesnis nei mažiausias pjovimo juostos griovelio gylis,  19.3.
 - Pjovimo juostos griovelis susiaurėjęs arba išsiplėtęs.
- ▶ Jei kyla neaiškumų: kreiptis į STIHL prekybos atstovą.

10.3 Pjovimo grandinės patikra

- ▶ Išjungti aukštapjovę ir išimti akumuliatorių.



- ▶ STIHL galandimo šablono (2) išmatuoti gylio ribotuvų (1) aukštį. STIHL galandimo šablonas turi tikti pjovimo grandinės žingsniui.
- ▶ Jei gylio ribotuvas (1) išsikišęs už galandimo šablono (2): papildyti gylio ribotuvą (1),  16.3.



- ▶ Patikrinti, ar matomi pjaunamųjų dantukų nusidėvėjimo ženklai (1–4).
- ▶ Jei kurio nors pjaunamojo dantuko nusidėvėjimo ženklo nesimato: nenaudoti pjovimo grandinės ir kreiptis į STIHL prekybos atstovą.
- ▶ STIHL galandimo šablono patikrinti, ar išlaikytas pjaunamųjų dantukų 30° galandimo kampas. STIHL galandimo šablonas turi tikti pjovimo grandinės žingsniui.
- ▶ Jei 30° galandimo kampas neišlaikytas: paga-
lašti pjovimo grandinę.
- ▶ Jei kyla neaiškumų: kreiptis į STIHL prekybos atstovą.

10.4 Valdymo elementų patikra

Jungiklio blokatorius ir jungiklis

- ▶ Išimti akumuliatorių.
- ▶ Pabandyti nuspausti jungiklį nespaudžiant jungiklio blokatoriaus.
- ▶ Jei jungiklį galima nuspausti: nenaudoti aukštapjovės ir kreiptis į STIHL prekybos atstovą. Jungiklio blokatorius sugedo.
- ▶ Paspausti jungiklio blokatorių ir laikyti nuspausta.
- ▶ Paspausti jungiklį ir vėl atleisti.
- ▶ Jei jungiklis arba jungiklio blokatorius sunkiai juda arba negrįžta į pradinę padėtį: nenaudoti aukštapjovės ir kreiptis į STIHL prekybos atstovą. Jungiklis arba jungiklio blokatorius sugedo.

Aukštapjovės įjungimas

- ▶ Įdėti akumuliatorių.
- ▶ Paspausti jungiklio blokatorių ir laikyti nuspausta.
- ▶ Slankųjį fiksatorių nykščiu pastumti link pjovimo grandinės.
- ▶ Paspausti jungiklį ir laikyti nuspausta. Pjovimo grandinė juda.

- ▶ Jei akumulatoriaus 3 šviesos diodai mirksį raudonai: išimti akumuliatorių ir kreiptis į STIHL prekybos atstovą. Aukštąjovės veikimo triktis.
- ▶ Atleisti jungiklį. Pjovimo grandinė maždaug po 1 sekundės nebejuda.
- ▶ Jei pjovimo grandinė maždaug po 1 sekundės vis dar juda: išimti akumuliatorių ir kreiptis į STIHL prekybos atstovą. Aukštąjovė sugedo.

10.5 Grandinės tepimo patikrinimas

- ▶ Akumuliatorių įdėti.
- ▶ Pjovimo juosta nukreipti į šviesų pagrindą.
- ▶ Įjungti aukštąjovę. Grandinių tepimo alyva taškoma ir ant šviesaus paviršiaus lieka žymės. Grandinės tepimas vyksta.
- ▶ Jeigu nesimato ištaškytos alyvos žymių:
 - ▶ Įpilti grandinių tepimo alyvos
 - ▶ Vėl patikrinti pjovimo grandinės tepimą.
 - ▶ Jeigu ant šviesaus paviršiaus nesimato ištaškytos alyvos žymių: aukštąjovės nenaudoti ir kreiptis į specializuotos STIHL prekybos atstovą. Grandinės tepimas sugedęs.

10.6 Akumuliatorių patikrinti

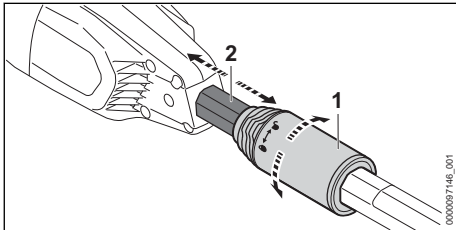
- ▶ Paspausti akumulatoriaus klavišą. Diodai dega arba mirksi.
- ▶ Jeigu diodai nedega ar nemirksi: akumulatoriaus nenaudoti ir kreiptis į STIHL specializuotą parduotuvę. Akumulatoriaus gedimas.

11 Darbas su aukštąjove

11.1 Koto ilgio nustatymas

Koto ilgį galima įvairiai nustatyti priklausomai nuo to, kam įrenginys naudojamas ir atsižvelgiant į naudotojo ūgį.

- ▶ Išjungti aukštąjovę ir išimti akumuliatorių.



- ▶ Fiksavimo veržlę (1) pusę apsisukimo pasukti ⚙️ kryptimi.
- ▶ Nustatyti norimą koto (2) ilgį.

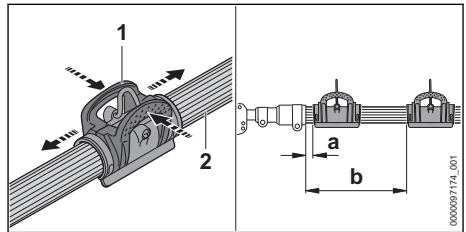
- ▶ Fiksavimo veržlę (1) iki galo pasukti ⚙️ kryptimi.
- ▶ Patikrinti, ar koto (2) nebegalima pastumti ir ar fiksavimo veržlė (1) iki galo užsukta ⚙️ kryptimi.

Jei koto (2) nebegalima pastumti ir fiksavimo veržlė iki galo užsukta ⚙️ kryptimi, koto ilgis užfiksuotas.

11.2 Fiksatoriaus ištiesinimas

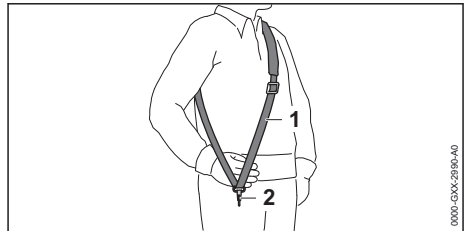
Priklausomai nuo koto ilgio, fiksatorių galima pastumti į įvairias padėtis.

- ▶ Išjungti aukštąjovę ir išimti akumuliatorių.



- ▶ Suspausti fiksatorių (1) ir ant gumuotos rankenos (2) pastumti taip, kad būtų įvykdytos toliau aprašytos sąlygos:
 - Jei kotas sustumtas: $a = 15 \text{ cm}$
 - Jei kotas visiškai ištrauktas: $b = 50 \text{ cm}$

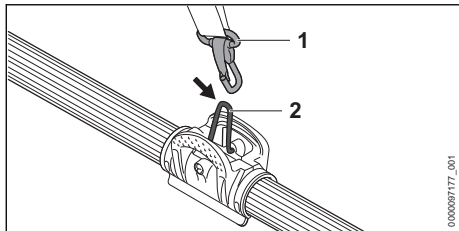
11.3 Vienpečio diržo užsidėjimas ir suregulavimas



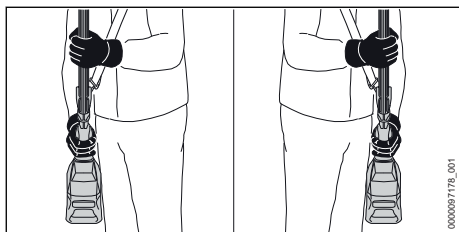
- ▶ Užsidėti vienpetį diržą (1).
- ▶ Vienpetį diržą (1) sureguliuoti taip, kad žiedinės sąsagos kablys (2) būtų maždaug per delno plotį žemiau dešiniojo klubo.

Kita leidžiama naudoti nešimo įranga nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje, 21.1.

11.4 Aukštąpjavės laikymas ir valdymas



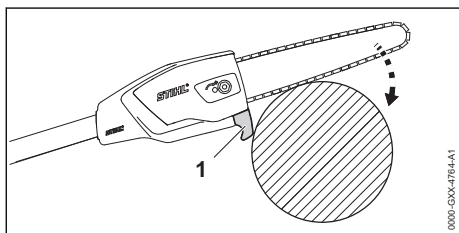
- ▶ Nešimo kilpą (2) užkabinti ant žiedinės sąsagos kablo (1).



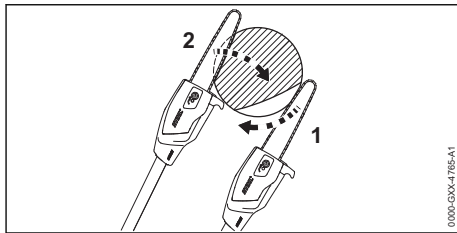
- ▶ Aukštąpjavę viena ranka už valdymo rankenos laikyti taip, kad nykštys apkabintų valdymo rankeną.
- ▶ Aukštąpjavę kita ranka už gumuotos rankenos laikyti taip, kad nykštys apkabintų gumuotą rankeną.

11.5 Šakų genėjimas

Atskiriamasis pjūvis

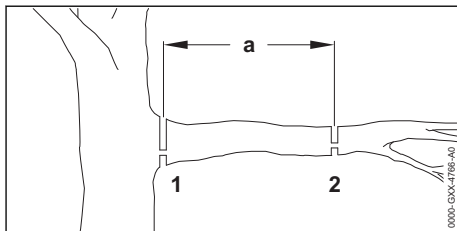


- ▶ Atramą (1) priglausti prie šakos.
- ▶ Visu greičiu veikiančią pjovimo juostą svirtiniu judesiu spausti prie šakos.
- ▶ Šaką perpjauti apatine pjovimo juostos puse.



- ▶ Jei šaką veikia įtempiai: apatinėje pusėje padaryti įtempius mažinantį pjūvį (1), o paskui iš viršutinės pusės perpjauti atskiriamuoju pjūviu (2).

Storų šakų pjovimas



- ▶ Šaką patrumpinti atskiriamuoju pjūviu ir padarius įtempius mažinantį pjūvį (2) pjūvio vietoje (2), esančioje $a = 20$ cm atstumu nuo norimos pjūvio vietos (1).
- ▶ Tada norimoje pjūvio vietoje (1) padaryti atskiriamąjį pjūvį su įtempius mažinančiu pjūviu.

12 Po darbo

12.1 Baigus dirbti

- ▶ Išjungti aukštąpjavę ir išimti akumuliatorių.
- ▶ Jei aukštąpjavė šlapia: leisti aukštąpjavėi išdžiūti.
- ▶ Jeigu akumuliatorius šlapias: leisti akumuliatoriui išdžiūti.
- ▶ Nuvalyti aukštąpjavę.
- ▶ Nuvalyti pjovimo juostą ir pjovimo grandinę.
- ▶ Atsukti varančiosios žvaigždutės dangtelio veržlę.
- ▶ Įtempimo varžtą 2 kartus apsukti prieš laikrodžio rodyklę.
Pjovimo grandinė atlaisvinta.
- ▶ Priveržti varančiosios žvaigždutės dangtelio veržlę.
- ▶ Grandinės apsaugą ant pjovimo juostos užmauti taip, kad ji uždengtų visą pjovimo juostą.
- ▶ Nuvalyti akumuliatorių.

13 Pernešimas

13.1 Aukštapjovės transportavimas

- ▶ Išjungti aukštapjovę ir išimti akumuliatorių.
- ▶ Grandinės apsaugą ant pjovimo juostos užmaiti taip, kad jis uždengtų visą pjovimo juostą.
- ▶ Visiškai įstumti kotą.

Aukštapjovės nešimas

- ▶ Aukštapjovę viena ranka už koto nešti taip, kad pjovimo juosta būtų nukreipta atgal.

Aukštapjovės vežimas transporto priemonėje

- ▶ Aukštapjovę pritvirtinti taip, kad ji neapvirstų ir negalėtų judėti.

13.2 Akumulatoriaus pervežimas

- ▶ Išjungti aukštapjovę ir išimti akumuliatorių.
- ▶ Įsitikinti, kad akumulatoriaus būklė saugi.
- ▶ Akumuliatorių supakuoti taip, kad būtų išpildytos šios sąlygos:
 - Pakuotė nėra atspari elektros pralaidumui.
 - Akumuliatorius negali judėti pakuotėje.
- ▶ Pakuotę pritvirtinti taip, kad ji negalėtų judėti.

Akumuliatorius priskiriamas prie pavojingų transportavimui krovinių. Akumuliatorius priskiriamas UN 3480 (ličio jonų akumulatoriai) ir buvo išbandytas metodais, aprašytais JT Bandymų ir kriterijų vadovo III dalies 38.3 poskyryje.

Transportavimo taisyklės nurodytos www.stihl.com/safety-data-sheets.

14 sandėliuojate

14.1 Aukštapjovės laikymas

- ▶ Išjungti aukštapjovę ir išimti akumuliatorių.
- ▶ Grandinės apsaugą ant pjovimo juostos užmaiti taip, kad jis uždengtų visą pjovimo juostą.
- ▶ Aukštapjovę laikyti taip, kad būtų įvykdytos toliau išvardytos sąlygos:
 - Aukštapjovė yra vaikams nepasiekiamoje vietoje.
 - Aukštapjovė yra švari ir sausa.
- ▶ Jei aukštapjovė bus laikoma ilgiau kaip 30 dienų: nuimti pjovimo juostą ir pjovimo grandinę.

14.2 Akumulatoriaus laikymas

STIHL rekomenduoja akumuliatorių laikyti įkrovimo būklės tarp 40 % ir 60 % (dega 2 žali diodai).

- ▶ Akumuliatorių laikyti taip, kad būtų išpildytos sekančios sąlygos:

- Akumuliatorius turi būti laikomas vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Akumuliatorius yra švarus ir sausas.
- Akumuliatorius yra uždaroje patalpoje.
- Akumuliatorius yra atskirtas nuo aukštapjovės ir įkroviklio.
- Akumuliatorius yra elektra nelaidžioje pakuotėje.
- Akumuliatorius yra aplinkoje, kur temperatūra tarp 10 °C ir + 50 °C.

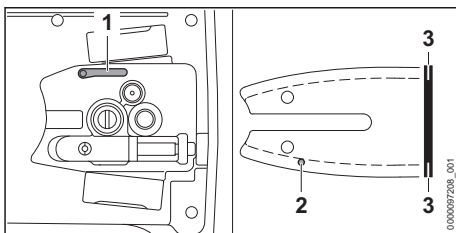
15 Valymas

15.1 Aukštapjovės valymas

- ▶ Išjungti aukštapjovę ir išimti akumuliatorių.
- ▶ Aukštapjovę nuvalyti drėgna šluoste arba STIHL derių tirpikliu.
- ▶ Teptuku išvalyti vėdinimo angas.
- ▶ Iš akumulatoriaus dėklo pašalinti pašalines medžiagas ir akumulatoriaus dėklą išvalyti drėgna šluoste.
- ▶ Elektros kontaktus akumulatoriaus dėkle nuvalyti teptuku ar minkštu šepetėliu.
- ▶ Nuimti varančiosios žvaigždutės dangtelį.
- ▶ Sritį aplink varančiąją žvaigždutę nuvalyti drėgna šluoste arba STIHL derių tirpikliu.
- ▶ Uždėti varančiosios žvaigždutės dangtelį.

15.2 Pjovimo juostos ir pjovimo grandinės valymas

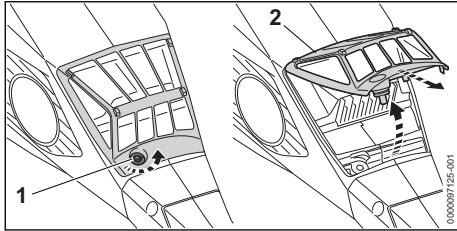
- ▶ Išjungti aukštapjovę ir išimti akumuliatorių.
- ▶ Nuimti pjovimo juostą ir pjovimo grandinę.



- ▶ Alyvos tekėjimo kanalą (1), alyvos tiekimo angą (2) ir griovelį (3) išvalyti teptuku, minkštu šepetėliu arba STIHL derių tirpikliu.
- ▶ Pjovimo grandinę nuvalyti teptuku, minkštu šepetėliu arba STIHL derių tirpikliu.
- ▶ Sumontuoti pjovimo juostą ir pjovimo grandinę.

15.3 Oro filtro valymas

- ▶ Išjungti aukštapjovę ir išimti akumuliatorių.



- ▶ Sritį aplink oro filtrą (2) nuvalyti drėgna šluoste arba šepetėliu.
- ▶ Varžtą (1) tol sukti prieš laikrodžio rodyklę, kol bus galima nuimti oro filtrą (2).
- ▶ Oro filtrą (2) paversti aukštyn ir nuimti.
- ▶ Tekančiu vandeniu nuplauti išorinius oro filtro (2) nešvarumus.
- ▶ Jei oro filtras (2) apgadintas: pakeisti oro filtrą (2).
- ▶ Leisti oro filteriui (2) natūraliai išdžiūti.
- ▶ Oro filtrą (2) įdėti į korpusą ir nulenkti žemyn. Oro filtras (2) aplinkui turi būti priglundęs prie korpuso.
- ▶ Įsukti ir priveržti varžtą (1).

15.4 Akumulatoriaus valymas

- ▶ Akumuliatorių nuvalyti su drėgna šluoste.

16 Prižiūra

16.1 Techninės priežiūros intervalai

Techninės priežiūros intervalai priklauso nuo aplinkos ir darbo sąlygų. STIHL rekomenduoja šiuos techninės priežiūros intervalus:

Kas 50 darbo valandų

- ▶ Išvalyti oro filtrą.

Kas metus

- ▶ Akštapijovę pavesti patikrinti STIHL prekybos atstovui.

16.2 Pjovimo juostos šerpetų pašalinimas

Ant pjovimo juostos kraštų gali susidaryti šerpetos.

- ▶ Šerpetas pašalinti su plokščia dilde arba STIHL pjovimo juostos valytuvu.
- ▶ Jeigu kyla neaiškumų: kreiptis į STIHL specializuotą pardavėją.

16.3 Pjovimo grandinės galandinimas

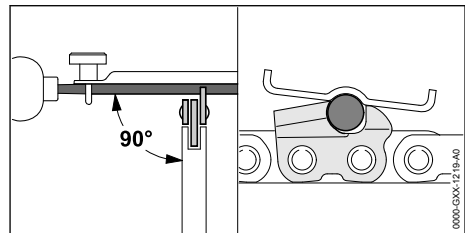
Reikia turėti įgūdžių, kad teisingai paaštrinti pjovimo grandinę.

STIHL dildės, STIHL galandinimo šablonai, STIHL galandinimo įrankiai ir brošiūra "STIHL pjovimo grandinių aštrinimas", padės teisingai paaštrinti pjovimo grandinę. Brošiūrą rasite www.stihl.com/sharpening-brochure.

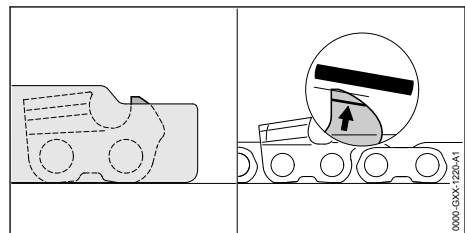
STIHL rekomenduoja dėl pjovimo grandinės aštrinimo kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą.

! ISPEJIMAS

- Pjovimo grandinės pjaunamieji dantukai aštrūs. Naudotojas gali įsipjauti.
 - ▶ Mūvėti darbinės pirštines iš atsparios medžiagos.



- ▶ Kiekvieną pjovimo dantuką aštrinti apvalia dilde taip, kad būtų išpildytos sekančios sąlygos:
 - Apvali dildė turi tikti prie pjovimo grandinės žingsnio.
 - Apvali dildė turi būti braukiama iš vidaus į išorę.
 - Apvali dildė turi būti braukiama stačiu kampu į pjovimo juostos šoninį paviršių.
 - Laikomasi 30° galandimo kampo.



- ▶ Gylio ribotuvą su plokščia dilde taip žeminti, kad ji su STIHL kalibruota plokšte būtų paraleliai nudilimo atžymai. STIHL kalibruota plokštelė turi atitikti pjovimo grandinės žingsnį.
- ▶ Iškilus neaiškumų: kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą.

17 Remontas

17.1 Aukštąjovės ir akumuliatoriaus remontas

Naudotojas aukštąjovės, pjovimo juostos, pjovimo grandinės ir ir akumuliatoriaus negali remontuoti pats.

- Jei aukštąjovė, pjovimo juosta arba pjovimo grandinė pažeistos: aukštąjovės nenaudoti ir

kreiptis į specializuotos STIHL prekybos atstovą.

- Jei akumuliatorius sugedęs ar pažeistas: Akumuliatorių pakeisti nauju.

18 Gedimų šalinimas

18.1 Aukštąjovės arba akumuliatoriaus trikčių šalinimas

Triktis	Akumuliatoriaus šviesos diodai	Priežastis	Problemos sprendimas
Įjungta aukštąjovė neveikia.	1 šviesos diodas mirksi žaliai.	Akumuliatorius per mažai įkrautas.	► Akumuliatorių įkrauti taip, kaip aprašyta kroviklių STIHL AL 101, 300, 500 naudojimo instrukcijoje.
	1 šviesos diodas šviečia raudonai.	Akumuliatorius per šiltas arba per šaltas.	► Išimti akumuliatorių. ► Palaukti, kol akumuliatorius atvės arba sušils.
	3 šviesos diodai mirksi raudonai.	Aukštąjovės veikimo triktis.	► Išimti akumuliatorių. ► Nuvalyti elektros kontaktus akumuliatoriaus dėkle. ► Įdėti akumuliatorių. ► Įjungti aukštąjovę. ► Jei 3 šviesos diodai ir toliau mirksi raudonai: nenaudoti aukštąjovės ir kreiptis į STIHL prekybos atstovą.
	3 šviesos diodai šviečia raudonai.	Aukštąjovė per daug įšilo.	► Išimti akumuliatorių. ► Leisti aukštąjovėi atvėsti.
	4 šviesos diodai mirksi raudonai.	Akumuliatoriaus triktis.	► Išimti ir vėl įdėti akumuliatorių. ► Įjungti aukštąjovę. ► Jei 4 šviesos diodai ir toliau mirksi raudonai: nenaudoti akumuliatoriaus ir kreiptis į STIHL prekybos atstovą.
		Nutrūko aukštąjovės ir akumuliatoriaus elektrinė jungtis.	► Išimti akumuliatorių. ► Nuvalyti elektros kontaktus akumuliatoriaus dėkle. ► Įdėti akumuliatorių.
		Aukštąjovė arba akumuliatorius sudrėko.	► Leisti aukštąjovėi arba akumuliatoriui išdžiūti.
Veikdama aukštąjovė išsijungia.	3 šviesos diodai šviečia raudonai.	Aukštąjovė per daug įšilo.	► Išimti akumuliatorių. ► Leisti aukštąjovėi atvėsti.
		Elektros įrangos triktis.	► Išimti ir vėl įdėti akumuliatorių. ► Įjungti aukštąjovę.
Aukštąjovė veikia per trumpai.		Akumuliatorius nevisiškai įkrautas.	► Visiškai įkrauti akumuliatorių, kaip aprašyta kroviklių STIHL AL 101, 300, 500 naudojimo instrukcijoje.
		Viršyta akumuliatoriaus eksploatavimo trukmė.	► Pakeisti akumuliatorių.
Pjovimo zonoje rūksta arba junta-		Pjovimo grandinė blogai išgalšta.	Tinkamai išgalšti pjovimo grandinę.

Triktis	Akumuliatoriaus šviesos diodai	Priežastis	Problemų sprendimas
mas degėsių kvapas.			
		Alyvos bakelyje per mažai pjovimo grandinių tepimo alyvos.	Įpilti pjovimo grandinių tepimo alyvos.
		Grandinės tepimo sistema tiekia per mažai pjovimo grandinių tepimo alyvos.	Nenaudoti aukštąjovės ir kreiptis į STIHL prekybos atstovą.
		Pjovimo grandinė per stipriai įtempta.	Tinkamai įtempti pjovimo grandinę.
		Aukštąjovė neteisingai naudojama.	Paprašyti, kad kas nors paaiškintų ir pasiūlytų naudoti.

19 Techniniai daviniai

19.1 Aukštąjovė STIHL HTA 135

Leidžiamieji akumulatoriai:

- STIHL AP
- STIHL AR
- Svoris be akumulatoriaus: 6,6 kg
- Didžiausioji alyvos bakelio talpa: 220 cm³ (0,22 l)
- Elektrinio įrenginio apsaugos laipsnis: IPX4 (apsaugotas nuo visomis kryptimis tykštančių purslų)

Veikimo trukmė nurodyta www.stihl.com/battery-life.

19.2 Varančiosios žvaigždutės

Galima naudoti toliau nurodytas varančiąsias žvaigždutes:

- 7-dantų, 3/8" P
- 8-dantų, 1/4" P

19.3 Minimalus pjovimo juostų griovelio gylis

Minimalus griovelio gylis priklauso nuo pjovimo juostos žingsnio.

- 3/8" P: 5 mm
- 1/4" P: 4 mm

19.4 Akumulatorius STIHL AP

- Akumulatoriaus technologija: Lithium-Ionen
- Įtampa: 36 V
- Talpa Ah: žiūrėti ant skydelio
- Energijos kiekis Wh: žiūrėti ant skydelio
- Svoris kg: žiūrėti ant skydelio
- Leidžiama temperatūra naudojimui ir laikymui:
 - 10 °C iki + 50 °C

19.5 Garso ir vibracijos vertės

Garso slėgio lygio K vertė yra 2 dB(A). Garso galios lygio K vertė yra 2 dB(A). Vibracijos verčių K vertė yra 2 m/s².

STIHL rekomenduoja dėvėti klausos apsaugos priemonę.

- Garso slėgio lygis L_{pA}, išmatuotas pagal ISO 22868 su 3/8" P: 88 dB(A)
- Garso slėgio lygis L_{pA}, išmatuotas pagal ISO 22868 su 1/4" P: 83 dB(A)
- Garso galios lygis L_{WA}, išmatuotas pagal ISO 22868 su 3/8" P: 102 dB(A)
- Garso galios lygis L_{WA}, išmatuotas pagal ISO 22868 su 1/4" P: 96 dB(A)

Visiškai įstūmus kotą:

- Vibracijų vertė a_{hv}, išmatuota pagal ISO 22867
 - Valdymo rankena: 4,3 m/s²
 - Gumuota rankena: 5,1 m/s²

Visiškai ištraukus kotą:

- Vibracijų vertė a_{hv}, išmatuota pagal ISO 22867
 - Valdymo rankena: 4,1 m/s²
 - Gumuota rankena: 5,6 m/s²

Nurodytos vibracijų vertės išmatuotos standartiiniu matavimo metodu ir gali būti naudojamos vienam elektriniam įrankiui palyginti su kitu. Faktinės vibracijų vertės gali skirtis nuo nurodytųjų verčių – tai priklauso nuo įrankio naudojimo būdo. Nurodytomis vibracijų vertėmis taip pat galima vadovautis preliminariai vertinant vibracinį poveikį. Reikia įvertinti faktinį vibracinį poveikį. Taip pat galima atsižvelgti ir į laikotarpius, kai elektrinis įrankis yra išjungtas, ir laikotarpius, kai įrankis jungtas, tačiau veikia nenaudojamas.

Informacijos, kaip vykdomi direktyvos 2002/44/EB reikalavimai darbuotojams nuo

vibracijų apsaugoti, galima rasti www.stihl.com/vib.

Informacijas apie atitikimą REACH potvarkiui (ES) Nr. rasite www.stihl.com/reach.

19.6 REACH

REACH pažymi ES potvarkį dėl registravimo, vertinimo ir chemikalų leistinas normas.

20 Pjovimo juostos ir pjovimo grandinės deriniai

20.1 Aukštąpjavė STIHL HTA 135

Žingsnis	Varančiojo narelio storis / griovėlio plotis	Ilgis	Pjovimo juosta	Kreipiamosios žvaigždutės dantų skaičius	Varančiųjų narelių skaičius	Pjovimo grandinė
3/8" P	1,1 mm	25 cm	Rollomatic E / Light 04	7	39	61 PMM3 (tipas 3610)
		30 cm	Rollomatic E Mini / Light 01	7	44	
			Rollomatic E Mini light / Light P01			
		35 cm	Rollomatic E / Light 04	7	50	
1/4" P	1,1 mm	30 cm	Rollomatic E Mini / Light 01	8	64	71 PM3 (tipas 3670)

Pjovimo juostos pjovimo ilgis priklauso nuo naudojamos aukštąpjavės ir naudojamos pjovimo grandinės. Faktinis pjovimo juostos pjovimo ilgis gali būti mažesnis nei nurodytas ilgis.

21 Nešimo įrangos deriniai


21.1 Nešimo įrangos deriniai

Aukštąpjavę reikia naudoti su nešimo įranga. Leidžiama naudoti nešimo įrangą nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje:


 Vienpėtis diržas

 Dvipėtis diržas

 Akumuliatoriaus diržas, prie kurio pritaisytas „Dėklas prie diržo AP akumuliatoriui su jungiamuoju laidu“ kartu su vienpečiu diržu

 Akumuliatoriaus diržas su nešimo diržu, prie kurio pritaisytas „Dėklas prie diržo AP akumuliatoriui su jungiamuoju laidu“ kartu su nugaros atrama

 Akumuliatorius STIHL AR kartu su nugaros atrama

 Nešimo įranga, prie kurios pritaisytas „Dėklas prie diržo AP akumuliatoriui su

jungiamuoju laidu“ kartu su nugaros atrama

Nešimo ant nugaros įranga RTS



22 Atsarginės dalys ir priedai

22.1 Atsarginės dalys ir priedai

STIHL Šie simboliai žymi originalias STIHL atsargines dalis ir originalius STIHL priedus.

STIHL rekomenduoja naudoti originalias STIHL atsargines dalis ir originalius STIHL priedus.

Nors nuolat stebi rinką, STIHL negali įvertinti kitų gamintojų atsarginių dalių ir priedų patikimumo, saugos bei tinkamumo, todėl tokius naudojant, STIHL negali už juos garantuoti.

STIHL originalių atsarginių dalių ir STIHL originalių priedų galima įsigyti iš STIHL specializuoto prekybos atstovo.

23 Utilizavimas

23.1 Aukštąjovės ir akumuliatoriaus remontas

Informacijos apie šalinimą gali suteikti vietos savivaldybė arba STIHL prekybos atstovas.

Netinkamai šalinant gali būti pakenkta sveikatai ir aplinkai.

- ▶ STIHL gaminius, įskaitant pakuotę, nuneškite į tinkamą surinkimo punktą perdirbti pagal vietinės taisyklės.
- ▶ Neišmesti kartu su buitinėmis atliekomis.

24 ES- atitikties sertifikatas

24.1 Aukštąjovė STIHL HTA 135

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstraße 115
D-71336 Waiblingen

Vokietija

prisiimdama visą atsakomybę deklaruoja, kad

- Gaminio rūšis: Akumuliatorinė aukštąjovė
- Gamintojo prekių ženklas: STIHL
- Tipas: HTA 135
- Serijos identifikacinis numeris: LA01

atitinka jai taikomas direktyvų 2011/65/ES, 2006/42/EB ir 2014/30/ES ir yra suprojektuota bei pagaminta vadovaujantis toliau išvardytų standartų versijomis, galiojusiomis pagaminimo metu: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 62841-1, atsižvelgiant į EN ISO 11680-1 ir EN 62841-4-1.

EB tipo tyrimą pagal direktyvos 2006/42/EB 12.3(b) str. atliko: VDE Prüf- u. Zertifizierungsinstitut (NB 0366), Merianstraße 28, 63069 Offenbach, Vokietija


– HTA 135 sertifikato numeris: 40051625

Techniniai dokumentai saugomi ANDREAS STIHL AG & Co. KG Gaminų patvirtinimo skyriuje.

Pagaminimo metai, gamintojo šalis ir įrenginio numeris nurodyti ant aukštąjovės.

Waiblingen, 2020-04-20

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Įmonės vardas 

Dr. Jürgen Hoffmann, Skyriaus vadovas Produktzulassung Produkto reguliavimas

25 Bendri saugumo nurodymai elektriniams įrenginiams

25.1 Įvadas

Šiame skyriuje pateikiami normoje EN/EC 62841 suformuluoti nurodymai saugumui, dirbant su rankose nešamais elektriniais įrenginiais.

STIHL privalo atkurti šiuos tekstus.

"Saugos, eksploatuojant elektros įrankius taisyklėse" esantys saugos nurodymai dėl elektros smūgio išvengimo STIHL akumuliatorių energiją naudojančiams įrenginiams nėra taikomi.



ISPEJIMAS

- **Perskaitykite visas saugumo nurodymus, instrukcijas, paveikslėlius ir techninius duomenis, galiojančius šiam elektriniam įrankiui.** Nesilaikant toliau pateiktų instrukcijų, galima patirti elektros smūgį, gali kilti gaisras ir (arba) galima sunkiai susižaloti. **Išsaugokite visas saugumo instrukcijas ir nurodymus.**

Saugaus darbo instrukcijose naudojamas terminas "elektrinis įrenginys" liečia tiek elektrinius įrenginius (su elektros pajungimo laidu), tiek akumuliatorinius įrenginius (be elektros pajungimo laido).

25.2 Darbo vietos sauga

- a) **Darbo zona turi būti švari ir gerai apšviesta.** Jei darbo zona netvarkinga ar neapšviesta, gali įvykti nelaimingas atsitikimas.
- b) **Nenaudokite elektrinio įrankio sprogioje aplinkoje, kurioje yra degių skysčių, dujų ar dulkių.** Elektriniai įrankiai įskelia kibirkščių, ir jos gali uždegti dulkes ar garus.
- c) **Dirbdami su elektriniu įrankiu neleiskite artintis vaikams ar kitiems asmenims.** Atitraukus dėmesį, elektrinis įrankis gali tapti nevaldomas.

25.3 Elektros sauga

- a) **Elektrinio įrankio jungiamasis kištukas turi tikti elektros lizdai.** Jokiu būdu nekeiskite kištuko. Jei elektrinis įrankis įžemintas, **nenaudokite adapterių.** Naudojant originalius kištukus ir tinkamus elektros lizdus sumažėja elektros smūgio pavojus.
- b) **Stenkitės nesiliesti prie įžemintų paviršių, pavyzdžiui, vamzdžių, šildymo įrenginių,**

- viryklių ir šaldytuvų.** Kai kūnas įžemintas, padidėja elektros smūgio pavojus.
- c) **Saugokite elektrinius įrankius nuo lietaus ar drėgmės.** Į elektrinio įrankio vidų patekus vandens, padidėja elektros smūgio pavojus.
- d) **Nenaudokite jungiamojo laido ne pagal paskirtį.** Jungiamasis laidas neskirtas elektriniam įrankiui nešti, tempti arba traukti norint iš elektros lizdo ištraukti kištuką. Saugokite jungiamąjį laidą nuo karščio, aštrių briaunų ir slankių dalių, neištepkite jo alyva. Apgadinus arba suraizgius jungiamuosius laidus, padidėja elektros smūgio pavojus.
- e) **Dirbdami su elektriniu įrankiu lauke, naudokite tik darbui lauke tinkamus ilginamuosius laidus.** Naudojant darbui lauke tinkamą ilgiamąjį laidą, sumažėja elektros smūgio pavojus.
- f) **Jei elektrinis įrankis neišvengiamai turi būti naudojamas drėgoje aplinkoje, naudokite pažaidos srove valdomą jungtuvą.** Naudojant pažaidos srove valdomą jungtuvą sumažėja elektros smūgio pavojus.

25.4 Žmonių sauga

- a) **Būkite atidūs, sutelkę dėmesį į tai, ką darote, ir laikykitės įprastų darbo su elektriniu įrankiu taisyklių.** Nenaudokite elektrinių įrankių, jei pajutote nuovargį, vartojote narkotinių medžiagų, alkoholio ar vaistų. Menkiausias neapdairumas dirbant su elektriniu įrankiu gali būti sunkių sužalojimų priežastis.
- b) **Dėvėkite asmenines apsaugos priemones ir būtinai užsidėkite apsauginius akinius.** Elektrinio įrankio tipui ir jo naudojimo būdai tinkamos asmeninės apsaugos priemonės, pavyzdžiui, kaukė nuo dulkių, neslystanti saugi avalynė, apsauginis šalmas ar klausos apsaugos priemonė, sumažina pavojų susižaloti.
- c) **Saugokitės, kad netyčia neįjungtumėte įrankio.** Prieš prijungdami elektrinį įrankį prie elektros tinklo ir (arba) akumulatoriaus, prieš jį pakeldami ar nešdami įsitikinkite, kad elektrinis įrankis yra išjungtas. Jei nešdami elektrinį įrankį pirštą laikysite ant jungiklio arba į elektros tinklą įjungsitė jau įjungtą elektrinį įrankį, gali įvykti nelaimingas atsitikimas.
- d) **Prieš įjungdami elektrinį įrankį, pašalinkite reguliavimo įrankius arba veržliarakčius.** Besisukančioje elektrinio įrankio dalyje esantis įrankis ar raktas gali sužaloti.

- e) **Venkite nenatūralios kūno padėties. Stovėkite stabiliai, visada išlaikykite pusiausvyrą.** Taip geriau galėsite kontroliuoti elektrinį įrankį nenumatytomis aplinkybėmis.
- f) **Vilkėkite tinkamus drabužius. Nevilkėkite plačių drabužių, būkite be papuošalų.** Plaukus ir drabužius saugokite nuo slankių dalių. Slankiosios dalys gali įtraukti laisvus drabužius, papuošalus ar ilgus plaukus.
- g) **Jei prie įrankio galima prijungti dulkių siurbimo ar dulkių surinkimo įrenginį, juos reikia prijungti ir tinkamai naudoti.** Susiurbus dulkes, sumažėja dulkių keliamas pavojus.
- h) **Nesijauskite nepagrįstai saugūs ir būtinai laikykitės elektrinių įrankių naudojimo saugos taisyklių, net jei elektrinį įrankį naudojote daug kartų ir gerai mokate su juo dirbti.** Nerūpestingai elgdamiesi greitai galite sunkiai susižaloti.

25.5 Elektrinio įrankio naudojimas ir elgesys su juo

- a) **Venkite elektrinio įrankio perkrovų.** Naudokite darbui tinkamą elektrinį įrankį. Tinkamu elektriniu įrankiu darbą nurodytoje įrankio naudojimo srityje atliksite geriau ir saugiau.
- b) **Nenaudokite elektrinio įrankio, jei sugedo jo jungiklis.** Neįsijungiantis arba neišsijungiantis elektrinis įrankis kelia pavojų, ir jį reikia pataisyti.
- c) **Prieš reguliuodami, padėdami elektrinį įrankį ar keisdami papildomus įrankius, ištraukite iš elektros lizdo kištuką ir (arba) išimkite išimamąjį akumulatorių.** Ši atsargumo priemonė neleis elektriniam įrankiui netyčia įsijungti.
- d) **Nenaudojamus elektrinius įrankius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. Neleiskite elektrinio įrankio naudoti su juo nesusipažinusiems ar šių nurodymų neperskačiusiems žmonėms.** Elektriniai įrankiai kelia pavojų, jei juos naudoja patirties neturintys žmonės.
- e) **Rūpestingai prižiūrėkite elektrinius ir papildomus darbo įrankius.** Patikrinkite, ar tinkamai veikia ir ar neužsikirtusios slankiosios dalys, ar nėra elektrinio įrankio veikimą bloginančių sulūžusių arba apgadintų dalių. Prieš naudodami elektrinį įrankį pasirūpinkite, kad sugadintos dalys būtų pataisytos. Daug nelaimingų atsitikimų įvyksta dėl netinkamai prižiūrimų elektrinių įrankių.
- f) **Pjovimo įrankiai turi būti aštrūs ir švarūs.** Rūpestingai prižiūrimi pjovimo įrankiai su ašt-

riais ašmenimis rečiau įstringa, juos lengviau valdyti.

- g) **Elektrinį įrankį, papildomą įrangą, priedus ir kt. naudokite vadovaudamiesi šiais nurodymais. Taip pat įvertinkite darbo sąlygas ir atliktiną darbą.** Elektrinius įrankius naudojant nenumatytais tikslais gali susiklostyti pavojingų situacijų.
- h) **Rankenos ir suimamieji paviršiai turi būti sausi, švarūs ir neištepti alyva ar tepalu.** Jei rankenos ar suimamieji paviršiai slidūs, elektrinio įrankio negalėsite saugiai naudoti ir valdyti nenumatytais situacijomis.

25.6 Akumulatorinio įrenginio naudojimas ir priežiūra

- a) **Įkraukite akumulatorius tik su įkrovikliais, kuriuos rekomenduoja gamintojas.** Įkroviklis, kuris skirtas tam tikros rūšies akumuliatorių įkrovimui, gali užsidegti, jei jis naudojamas su kitokiu akumuliatoriumi.
- b) **Elektros įrankiuose naudokite tik tam skirtus akumulatorius.** Kitokių akumuliatorių naudojimas gali sukelti sužeidimus ar gaisro pavojų.
- c) **Nelaikykite naudojamo akumulatoriaus šalia sąvaržėlių, monetų, raktų, vinių, varžtų ar kitų smulkių metalinių daiktų, kurie gali sąlygoti kontaktų atotrūkį.** Trumpas sujungimas tarp akumulatoriaus kontaktų gali sukelti nudegimus arba gaisrą.
- d) **Neteisingai naudojant, iš akumulatoriaus gali ištekti skystis. Venkite kontakto su juo. Esant atsitiktiniam kontaktui, nuplaukite vandeniu. Jei skystis patenka į akis, papildomai kreipkitės pas gydytoją.** Ištekantis akumulatoriaus skystis gali suerzinti ar nudeginti odą.
- e) **Nenaudokite pažeisto ar pakeisto akumulatoriaus.** Pažeisti ar pakeisti akumulatoriai gali sukelti gaisro, sprogo ar sužeidimo pavojų.
- f) **Saugokite akumuliatorių nuo ugnies ir per aukštos temperatūros poveikiu.** Ugnis arba virš 130 °C (265 °F) temperatūra gali sukelti sprogo pavojų.
- g) **Laikykites nurodymų įkrovimui ir niekada neįkraukinėkite akumuliatorių ar akumulatorinio įrankio aukštesnėje nei nurodyta naudojimo instrukcijoje temperatūroje.** Neteisingas įkrovimas ar įkrovimas aukštesnėje nei leistinoje temperatūroje gali sunaikinti akumuliatorių ir padidinti gaisro pavojų.

25.7 Servisas

- a) **Elektrinį įrenginį taisyti paveskite tik kvalifikuotam personalui ir taisant naudoti tik originalias atsargines dalis.** Tuo bus užtikrinta, kad bus išsaugotas elektrinio įrenginio saugumas.
- b) **Niekada neatlikinėkite techninės priežiūros pažeistam akumuliatoriui.** Visą akumuliatorių techninę priežiūrą turėtų atlikti tik gamintojas ar įgalios aptarnavimo vietos.

Saturis

1	Priekšvārds.....	26
2	Informācija par šo lietošanas instrukciju....	27
3	Pārskats.....	27
4	Drošības norādījumi.....	28
5	Augsto zaru zāga sagatavošana darbam.....	35
6	Akumulatora uzlāde un gaismas diodes... ..	35
7	Augsto zaru zāga montāža.....	36
8	Akumulatora ievietošana.....	39
9	Augsto zaru zāga ieslēgšana un izslēgšana	39
10	Augsto zaru zāga un akumulatora pārbaude	40
11	Strādāšana ar augsto zaru zāgi.....	41
12	Pēc darba.....	43
13	Transportēšana.....	43
14	Uzglabāšana.....	43
15	Tīršana.....	44
16	Apkope.....	44
17	Remonts.....	45
18	Traucējumu novēršana.....	45
19	Tehniskie dati.....	46
20	Vadsliežu un zāga ķēžu kombinācijas.....	47
21	Uzkabes sistēmu kombinācijas.....	48
22	Rezerves daļas un piederumi.....	48
23	Utilizēšana.....	48
24	ES atbilstības deklarācija.....	48
25	Vispārējie drošības norādījumi darbam ar elektroinstrumentiem.....	49

1 Priekšvārds

Cienītais klient, cienījamā kliente!

Mēs priecājamies, ka esat izvēlēties STIHL. Mēs attīstām un ražojam savus augstākās kvalitātes izstrādājumus atbilstoši savu klientu prasībām. Šādi rodas izstrādājumi, kas ir īpaši uzticami arī smagos apstākļos.

STIHL nodrošina arī augstāko servisa kvalitāti. Mūsu tirgotāji garantē profesionālas konsultāci-

jas un apmācību, kā arī visaptverošu tehnisku apkalpošanu.

STIHL vienmēr ilgtspējīgu un atbildīgu rūpējas par dabu. Šī lietošanas instrukcija sniedz jums atbalstu, lai jūs ilgstoši, droši un vīdē draudzīgi varētu lietot savu STIHL Produkt ražojumu.

Mēs pateicamies par jūsu uzticību un vēlam jums izdošanos ar jūsu STIHL izstrādājumu.



Dr. Nikolas Stihl

SVARĪGI! PIRMS LIETOŠANAS IZLASIET UN SAGLABĀJIET.

2 Informācija par šo lietošanas instrukciju

2.1 Spēkā esošie dokumenti

Ir spēkā vietējie drošības noteikumi.

- Papildus šai lietošanas pamācībai izlasiet, izprotiet un saglabājiēt šos dokumentus:
 - Izmantotās uzkabes sistēmas lietošanas instrukcija
 - Akumulatora STIHL AR lietošanas instrukcija
 - „Jostas soma AP ar pieslēguma kabeli“ lietošanas instrukcija
 - Akumulatora STIHL AP drošības norādījumi
 - Lādētāju STIHL AL 101, 300, 500 lietošanas instrukcija
 - Drošības informācija par STIHL akumulatoriem un produktiem ar iebūvētu akumulatoru: www.stihl.com/safety-data-sheets.

2.2 Brīdinājuma norāžu apzīmēšana tekstā



BRĪDINĀJUMS

- Norāde sniedz informāciju par apdraudējumam, kas var izraisīt smagas traumas vai nāvi.
 - Minētās darbības var novērst smagas traumas vai nāvi.

NORĀDĪJUMS

- Norāde sniedz informāciju par apdraudējumam, kas var izraisīt mantiskos bojājumus.
 - Minētās darbības var novērst mantiskos bojājumus.

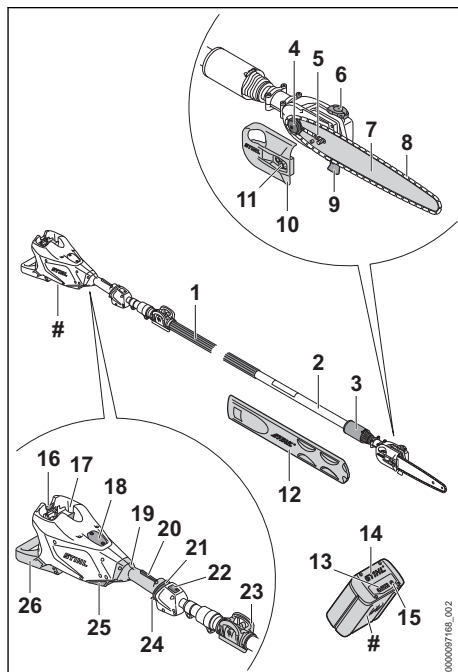
2.3 Simboli tekstā



Šis simbols sniedz norādi uz nodaļu šajā lietošanas instrukcijā.

3 Pārskats

3.1 Augsto zaru zāģis STIHL HTA 135 un akumulators



1 Roktura šjūtene

Roktura caurule paredzēta augsto zaru zāģa turēšanai un vadīšanai.

2 Kāts

Kāts savieno visas detaļas.

3 Fiksācijas uzgrieznis

Fiksācijas uzgrieznis ir paredzēts kāta garuma iestatīšanai.

4 Ķēdes rats

Ķēdes rats nodrošina zāģa ķēdes piedziņu.

5 Spriegošanas skrūve

Spriegošanas skrūve paredzēta ķēdes spriegojuma iestatīšanai.

6 Eļļas tvertnes vāks

Eļļas tvertnes vāks noslēdz eļļas tvertni.

7 Vadsliede

Vadsliede vada zāģa ķēdi.

- 8 Zāga ķēde**
Zāga ķēde zāgē koku.
- 9 Aizturis**
Atdure darba laikā balsta augsto zaru zāgi pret koku.
- 10 Ķēdes rata pārsegs**
Ķēdes rata pārsegs paredzēts ķēdes rata pārsegšanai, un tā nostiprina vadsliedi pie augsto zaru zāga.
- 11 Uzgrieznis**
Uzgrieznis nostiprina ķēdes rata pārsegu pie augsto zaru zāga.
- 12 Ķēdes aizsargs**
Ķēdes aizsargs aizsargā pret kontaktu ar zāga ķēdi.
- 13 Gaismas diodes**
Gaismas diodes rāda akumulatora uzlādes līmeni un traucējumus.
- 14 Akumulators**
Akumulators nodrošina augsto zaru zāgi ar enerģiju.
- 15 Taustiņš**
Tautiņa nospiešanas rezultātā iedegas gaismas diodes uz akumulatora.
- 16 Fiksācijas svira**
Fiksācijas svira notur akumulatoru akumulatora nodalījumā.
- 17 Akumulatora nodalījums**
Akumulatora nodalījumā tiek ievietots akumulators.
- 18 Pārsegs²**
Vāks ir paredzēts kā Smart Connector 2 A turētājs.
- 19 Vadības rokturis**
Vadības rokturis ir paredzēts augsto zaru zāga vadībai, turēšanai un vadīšanai.
- 20 Slēdža sviras fiksators**
Slēdža sviras fiksators atbloķē slēdža sviru.
- 21 Atbloķēšanas svira**
Atbloķēšanas svira paredzēta augsto zaru zāga ieslēgšanai.
- 22 Gaismas diode**
Gaismas diode rāda augsto zaru zāga statusu.

- 23 Skava**
Skava ir paredzēta uzkabes sistēmas iekariņāšanai.
- 24 Slēdža svira**
Slēdža svira ieslēdz un izslēdz augsto zaru zāgi.
- 25 Gaisa filtrs**
Gaisa filtrs filtrē motora iesūkto gaisu.
- 26 Balsts**
Balsts ir paredzēts augsto zaru zāga novietošanai uz zemes.

Datu plāksnīte ar ierīces numuru

3.2 Simboli

Simboli var atrasties uz augsto zaru zāga un akumulatora un tie nozīmē sekojošo:



Šajā pozīcijā fiksācijas uzgrieznis ir atvērts. Kātu iespējams izvilkt.



Šajā pozīcijā fiksācijas uzgrieznis ir slēgts. Kātu nav iespējams izvilkt.



Šis simbols apzīmē zāga ķēdes eļļas tverti.



Šis simbols norāda zāga ķēdes kustības virzienu.



Griešanās virziens zāga ķēdes spriegošanai



1 gaismas diode deg sarkanā krāsā. Akumulators ir pārāk karsts vai auksts.



Šis simbols apzīmē atbloķēšanas sviru.



4 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā. Ir radies akumulatora traucējums.



Dati līdzās simbolam norāda par akumulatoru enerģijas tilpumu atbilstoši šūnu ražotāja specifikācijai. Lietderīgā energoietilpība ir mazāka.



Neizmest produktu sadzīves atkritumos.

4 Drošības norādījumi

4.1 Brīdinājuma simboli

Brīdinājuma simboli uz augsto zaru zāga vai akumulatora nozīmē:

²Vāks ir motora korpusa daļa. Noņemiet vāciņu tikai, lai uzstādītu Smart Connector 2 A, un uzglabājiēt to drošā vietā, lai vēlāk to varētu uzstādīt jauna. Utilīce siemre el augsto zaru zāģis con la tapa o el Smart Connector 2 A montado.



Ievērojiet drošības norādījumus un to pasākumus.



Izlasiet, izprotiet un saglabājiet lietošanas pamācību.



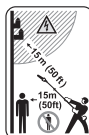
Valkājiet aizsargbrilles, dzirdes aizsarglīdzekļus un aizsargķiveri.



Valkājiet aizsargzābakus.



Lietojiet darba cimdus.



Ievērojiet drošu attālumu.



Darba pārtraukumu, transportēšanas, glabāšanas, apkopes vai remonta laikā izņemiet akumulatoru.



Aizsargājiet akumulatoru no karstuma un atklātas liesmas.



Nemērciet akumulatoru šķidrumos.



Ievērojiet pieļaujamo akumulatora temperatūras diapazonu.

4.2 Nosacījumiem atbilstīga lietošana

Augsto zaru zāģis STIHL HTA 135 ir paredzēts augstu koku atzarošanai vai augstu koku zaru apzāģēšanai.

Augsto zaru zāģi aizliegts izmantot koku gāšanai.

Augsto zaru zāģi varat izmantot arī lietū.

Augsto zaru zāģa enerģiju nodrošina akumulators STIHL AP vai akumulators STIHL AR.

▲ BRĪDINĀJUMS

- Akumulatori, kurus STIHL nav atļāvis lietot augsto zaru zāģim, var radīt ugunsgrēkus un sprādzienus. Var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi un materiālu bojājumi.
 - ▶ Lietojiet augsto zaru zāģi ar akumulatoru STIHL AP vai akumulatoru STIHL AR.
- Neizmantojot augsto zaru zāģi vai akumulatoru atbilstoši noteikumiem, iespējamas smagas traumas vai pat nāve un mantiskie bojājumi.
 - ▶ Izmantojiet augsto zaru zāģi tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
 - ▶ Akumulatoru izmantojiet tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā vai akumulatora STIHL AR lietošanas instrukcijā.

4.3 Prasības lietotājam

▲ BRĪDINĀJUMS

- Lietotāji bez instruktāžas nespēj atpazīt vai novērtēt apdraudējumu, ko rada augsto zaru zāģis un akumulators. Lietotājs vai citi cilvēki var gūt smagas traumas vai var tik nonāvēti.
 - ▶ Izlasiet, saprotiet un saglabājiet lietošanas instrukciju.
- ▶ Nododot augsto zaru zāģi un akumulatoru citai personai: nododiet arī lietošanas instrukciju.
- ▶ Pārliecinieties, vai lietotājs atbilst šādām prasībām:
 - Lietotājs ir atpūties.
 - Lietotājs fiziski, sensoriski un garīgi ir spējīgs vadīt augsto zaru zāģi un akumulatoru, kā arī ar to strādāt. Ja lietotājam ir fiziski, sensoriski vai garīgi ierobežotas spējas, viņš iekārtu drīkst lietot tikai citu uzraudzībā vai arī pēc atbildīgās personas instrukciju saņemšanas.
 - Lietotājs spēj atpazīt un novērtēt augsto zaru zāģa un akumulatoru radītos apdraudējumus.
 - Lietotājs ir pilngadīgs vai lietotājs uzraudzībā tiek apmācīts darbam atbilstoši nacionālajiem noteikumiem.
 - Pirms pirmās augsto zaru zāģa lietošanas reizes lietotājs ir saņēmis STIHL tirgotāja vai speciālista instrukcijas.
 - Lietotājs nav alkohola, medikamentu vai narkotiku ietekmē.
- ▶ Neskaidrību gadījumā: vērsieties pie STIHL tirgotāja.

4.4 Apģērbs un aprīkojums

▲ BRĪDINĀJUMS

- Darba laikā garus matus iespējams ievilk augsto zaru zāgī. Lietotājs var gūt smagus savainojumus.
 - ▶ Sasieniet un nostipriniet garus matus tā, lai tie atrastos virs pleciem.
- Darba laikā lielā ātrumā gaisā var tikt uz mesti priekšmeti. Lietotāji var gūt savainojumus.



- ▶ Nēsājiet cieši pieguļošas aizsargbrilles. Piemērotas aizsargbrilles, kas atbilst standartam EN 166 vai valsts noteikumiem un ir atbilstoši marķētas, ir pieejamas tirdzniecībā.

- Darba laikā veidojas troksnis. Troksnis var sabojāt dzirdi.



- ▶ Lietojiet dzirdes orgānu aizsargierīci.

- Krītoši priekšmeti var radīt galvas traumas.



- ▶ Lietojiet aizsargķiveri.

- Darba laikā var tikt sacelti putekļi. Ieelpotās putekļu daļiņas var būt kaitīgas veselībai un izraisīt alerģiskas reakcijas.
 - ▶ Ja tiek sacelti putekļi: nēsājiet putekļu aizsargmasku.
- Nepiemērots apģērbs var iekerties koksnē, krūmājos un augsto zaru zāgī. Lietotāji, kuriem nav piemērota apģērba, var gūt savainojumus.
 - ▶ Nēsājiet pieguļošu apģērbu.
 - ▶ Noņemiet šalles un rotaslietas.
- Darba laikā lietotājs var gūt koka radītus griezumus. Tīrīšanas, apkopes un remonta laikā lietotājs var saskarties ar zāga ķēdi. Lietotāji var gūt savainojumus.



- ▶ Nēsājiet izturīga materiāla darba cimdus.

- Ja lietotājam ir nepiemēroti apavi, pastāv paslīdēšanas risks. Lietotāji var gūt savainojumus.



- ▶ Nēsājiet stingrus, slēgtus apavus ar neslīdošām zolēm.

4.5 Darba zona un apkārtne

4.5.1 Augsto zaru zāgis

▲ BRĪDINĀJUMS

- Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki nespēj atpazīt un novērtēt augsto zaru zāga un uzņemto priekšmetu radītos apdraudējumus. Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus, un var rasties materiālu bojājumi.
 - ▶ Nodrošiniet, lai nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki darba zonai netuvotos tuvāk par 15 m.



- ▶ Ievērojiet 15 m attālumu no priekšmetiem.
- ▶ Neatstājiet augsto zaru zāgi bez uzraudzības.
- ▶ Nodrošiniet, lai bērni nevarētu rotaļāties ar augsto zaru zāgi.
- Augsto zaru zāga elektriskās detaļas var radīt dzirksteles. Viegli uzliesmojošā vai sprādzienbīstamā vidē dzirksteles var izraisīt ugunsgrēkus un sprādzienus. Var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi un materiālu bojājumi. Var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi un materiālu bojājumi.
 - ▶ Nestrādājiet viegli uzliesmojošā un sprādzienbīstamā vidē.

4.5.2 Akumulators

▲ BRĪDINĀJUMS

- Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki var neatpazīt un nepietiekami izvērtēt akumulatora radīto apdraudējumu. Nepiederošām personām, bērniem un dzīvniekiem var rasties smagi savainojumi.
 - ▶ Neļaujiet nepiederošām personām, bērniem un dzīvniekiem uzturēties ierīces tuvumā.
 - ▶ Neatstājiet akumulatoru bez uzraudzības.
 - ▶ Gādājiet, lai bērni nevarētu rotaļāties ar akumulatoru.
- Akumulators nav pasargāts pret apkārtējās vides iedarbību. Ja akumulators tiek pakļauts noteikta veida apkārtējās vides iedarbībai, tas var aizdegties vai eksplodēt. Var rasties smagi savainojumi un materiālu bojājumi.



- ▶ Sargājiet akumulatoru no karstuma un uguns.
- ▶ Nemetiet akumulatoru ugunī.



- ▶ Izmantojiet un uzglabājiet akumulatoru temperatūrā no - 10 °C līdz + 50 °C.



- ▶ Neiegremdējiet akumulatoru šķidrumos.
- ▶ Neļaujiet akumulatoram saskarties ar metāla priekšmetiem.
- ▶ Nepakļaujiet akumulatoru augsta spiediena iedarbībai.
- ▶ Nepakļaujiet akumulatoru mikroviļņu iedarbībai.
- ▶ Sargājiet akumulatoru no ķīmikālijām un sāļiem.

4.6 Drošs stāvoklis

4.6.1 Augsto zaru zāģis

Augsto zaru zāģis ir drošā stāvoklī, ja ir izpildīti šādi noteikumi:

- Augsto zaru zāģis nav bojāts.
- Augsto zaru zāģis ir tīrs.
- Vadības elementi darbojas, un tiem nav veiktas izmaiņas.
- Kēdes eļļošana darbojas.
- Kēdes rata piestrādes slīdes ir dziļākas nekā 0,5 mm.
- Uzstādīta šajā lietošanas instrukcijā dotā vadslīdes un zāģa kēdes kombinācija.
- Vadslīde un zāģa kēde nav uzstādīta pareizi.
- Zāģa kēde ir nospriegota pareizi.
- Šim augsto zaru zāģim ir uzstādīti oriģinālie STIHL piederumi.
- Piederumi ir pareizi uzstādīti.
- Eļļas tvertnes vāks ir noslēgts.


▲ BRĪDINĀJUMS

- Ja stāvoklis nav ekspluatācijai drošs, detaļas var nedarboties pareizi un drošības aprīkojums var nedarboties vispār. Cilvēki var gūt smagas vai nāvējošas savainojumus.
 - ▶ Strādājiet ar darba kārtībā esošu augsto zaru zāģi.
 - ▶ Ja augsto zaru zāģis ir netīrs: Notīriet augsto zaru zāģi.
 - ▶ Neveiciet augsto zaru zāģa izmaiņas. Izņēmums: Uzstādīta šajā lietošanas instrukcijā dotā vadslīdes un zāģa kēdes kombinācija.
 - ▶ Ja vadības elementi nedarbojas: nestrādājiet ar augsto zaru zāģi.
 - ▶ Šim augsto zaru zāģim uzmontējiet oriģinālos STIHL piederumus.
 - ▶ Vadslīdi un zāģa kēdi uzmontējiet tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.

- ▶ Uzstādiet piederumus tā, kā aprakstīts šajā vai piederuma lietošanas pamācībā.
- ▶ Neievietojiet priekšmetus augsto zaru zāģa atvērumos.
- ▶ Aizveriet eļļas tvertnes vāku.
- ▶ Nomainiet nolietotas vai bojātas norādījumu plāksnītes.
- ▶ Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL tirgotāju.

4.6.2 Vadslīde

Vadslīde ir drošā stāvoklī, ja ir izpildīti šādi noteikumi:

- Vadslīde nav bojāta.
- Vadslīde nav deformēta.
- Rievas dziļums ir vienāds ar vai dziļāks par minimālo rievas dziļumu,  19.3.
- Rievas izvīzījumi ir bez atskarpēm.
- Vadslīdes rieva vai sašaurināta vai vai paplašināta.

▲ BRĪDINĀJUMS

- Nedrošā stāvoklī vadslīde nespēj pareizi vadīt zāģa ķēdi. Rotējošā zāģa ķēde var nokrist no vadslīdes. Tas var cilvēkiem radīt smagas vai nāvējošas traumas.
 - ▶ Nestrādājiet ar bojātu vadslīdi.
 - ▶ Ja rievas dziļums ir mazāks nekā minimālais rievas dziļums: nomainiet vadslīdi.
 - ▶ Reizi nedēļā noņemiet vadslīdes atskarpes.
 - ▶ Neskaidrību gadījumā: vērsieties pie STIHL tirgotāja.

4.6.3 Zāģa kēde

Zāģa kēde ir drošā stāvoklī, ja ir izpildīti šādi noteikumi:

- Zāģa kēde nav bojāta.
- Zāģa kēde ir pareizi uzasināta.
- Redzamas griezējzobu nodiluma atzīmes.

▲ BRĪDINĀJUMS

- Nedrošā stāvoklī detaļas var nedarboties pareizi, un drošības ierīces var neveikt savas funkcijas. Tas var cilvēkiem radīt smagas vai nāvējošas traumas.
 - ▶ Nestrādājiet ar bojātu zāģa kēdi.
 - ▶ Veiciet pareizi zāģa kēdes asināšanu.
 - ▶ Neskaidrību gadījumā: vērsieties pie STIHL tirgotāja.

4.6.4 Akumulators

Akumulators ir ekspluatācijai drošā stāvoklī, ja ir izpildīti tālāk minētie nosacījumi.

- Akumulators nav bojāts.
- Akumulators ir sauss un tīrs.

- Akumulators darbojas, un tam nav veiktas izmaiņas.

▲ BRĪDINĀJUMS

- Ja akumulators nav ekspluatācijai drošā stāvoklī, tā darbība vairs nav droša. Cilvēki var smagi savainoties.
 - ▶ Strādājiet tikai tad, ja akumulators darbojas un nav bojāts.
 - ▶ Nelādējiet bojātu akumulatoru.
 - ▶ Ja akumulators ir netīrs vai slapjš: notīriet akumulatoru un ļaujiet tam nožūt.
 - ▶ Neveiciet izmaiņas akumulatorā.
 - ▶ Neievietojiet akumulatora atverēs priekšmetus.
 - ▶ Nekad nesavienojiet akumulatora elektriskos kontaktus ar metāla priekšmetiem un neradiet īsslēgumu.
 - ▶ Neatveriet akumulatoru.
 - ▶ Nomainiet nolietotas vai bojātas norādījumu plāksnītes.
- No bojāta akumulatora var izplūst šķidrums. Ja šķidrums saskaras ar ādu vai iekļūst acīs, var rasties ādas vai acu kairinājums.
 - ▶ Izvairieties no saskares ar šo šķidrumu.
 - ▶ Ja šķidrums saskāries ar ādu: nomazgājiet attiecīgās vietas ar lielu ūdens daudzumu un ziepēm.
 - ▶ Ja šķidrums iekļuvis acīs: vismaz 15 minūtes skalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu un griežieties pie ārsta.
- Bojāts akumulators var radīt neparastu smaku, dūmus vai degt. Var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi un materiāli zaudējumi.
 - ▶ Ja akumulators rada neparastu smaku vai dūmus: neizmantojiet akumulatoru un nenovietojiet tā tuvumā degošas vielas.
 - ▶ Ja akumulators deg: mēģiniet dzēst akumulatoru ar ugunsdzēsības aparātu vai ūdeni.

4.7 Darbs

4.7.1 Zāģēšana

▲ BRĪDINĀJUMS

- Ja ārpus darba zonas sauciena attālumā nav cilvēku, ārkārtas gadījumā nav iespējams sniegt palīdzību.
 - ▶ Pārliecinieties, vai ārpus darba zonas tuvumā ir cilvēki.
- Noteiktās situācijās lietotājs vairs nevar koncentrēties darbam. Lietotājs var zaudēt kontroli pār augsto zaru zāģi, aizķerties, pakrist un gūt smagas traumas.
 - ▶ Strādājiet mierīgi un pārdomāti.

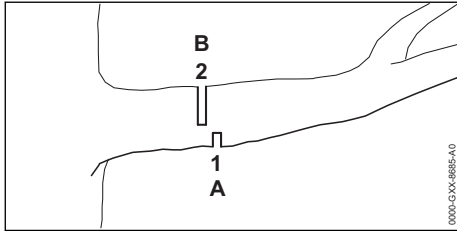
- ▶ Ja gaismas un redzamības apstākļi ir slikti: nestrādājiet ar augsto zaru zāģi.
- ▶ Strādājiet ar augsto zaru zāģi viens.
- ▶ Uzmanieties no šķēršļiem.
- ▶ Darba laikā stāviet uz zemes un saglabājiet līdzsvaru. Ja nepieciešams strādāt augstumā: Izmantojiet pacēlāju vai drošas sastatnes.
 - ▶ Ja esat noguris: pārtrauciet darbu.
- Rotējošā zāģa ķēde var iegriezt lietotājam. Lietotājs var gūt smagus savainojumus.
 - ▶ Nepieskarieties rotējošai zāģa ķēdei.
 - ▶ Ja kāds priekšmets bloķē zāģa ķēdi: Izslēdziet augsto zaru zāģi un izņemiet no tā akumulatoru. Tikai pēc tam izņemiet priekšmetu.
- Rotējošā zāģa ķēde sasilst un izstiepjās. Ja zāģa ķēde netiek pietiekami eļļota vai nospriegota, zāģa ķēde var nokrist no vadsliedes vai pārplīst. Var rasties smagi savainojumi un materiālu bojājumi.
 - ▶ Izmantojiet zāģa ķēdes eļļu.
 - ▶ Darba laikā regulāri pārbaudiet zāģa ķēdes spriegojumu. Ja zāģa ķēdes spriegojums ir pārāk mazs: veiciet zāģa ķēdes spriegošanu.
- Ja augsto zaru zāģis darba laikā mainās vai darbojas neparasti, tas var būt nedrošā stāvoklī. Var rasties smagi savainojumi un materiālu bojājumi.
 - ▶ Beidziet darbu, izņemiet akumulatoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
- Darba laikā var veidoties augsto zaru zāģa radīta vibrācija.
 - ▶ Nēsājiet cimdus.



- ▶ Ievērojiet pārtraukumus.
- ▶ Ja novērojat asinsrites traucējumu simptomus: vērsieties pie ārsta.
- Ja rotējošā zāģa ķēde saskaras ar cietu priekšmetu, iespējama dzirkstelju veidošanās. Viegli uzliesmojošā vidē dzirksteles var izraisīt ugunsgrēkus. Var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi un materiālu bojājumi. Var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi un materiālu bojājumi.
 - ▶ Nestrādājiet viegli uzliesmojošā vidē.
- Pēc slēdža sviras atlaišanas zāģa ķēde īsu brīdi turpina griezties. Rotējošā zāģa ķēde lietotājam var radīt griezumus. Cilvēki var gūt smagus savainojumus.
 - ▶ Augsto zaru zāģi visu laiku stingri turiet ar abām rokām un nogaidiet, līdz zāģa ķēde vairs negriežas.

- Bīstamā situācijā lietotāju var pārņemt panika un viņš var nenonoemt uzkabes sistēmu. Lietotājs var gūt smagus savainojumus.
 - ▶ Vingrinieties uzkabes sistēmas noņemšanu.

▲ BRĪDINĀJUMS



- Zāģējot nospriegotu koku, iespējama vadslīdes nepareiza nosprūšana. Lietotājs var zaudēt kontroli pār augsto zaru zāģi un gūt smagas traumas.
 - ▶ Vispirms spiedes slodzei pakļautajā pusē (A) izdariet atslogošanas zāģējumu (1), bet pēc tam veiciet pārzāģēšanu (2), pārvietojot stumbrā virzienā, no stiepes slodzei pakļautās puses (B).

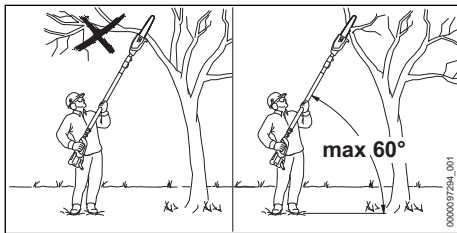
▲ BĪSTAMI

- Strādājot strāvas vadu tuvumā, zāģa ķēde var saskarties ar strāvas vadiem un to sabojāt. Lietotājam var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi.



- ▶ Ievērojiet 15 m attālumu līdz spriegumu vadošiem vadiem.

4.7.2 Zaru zāģēšana

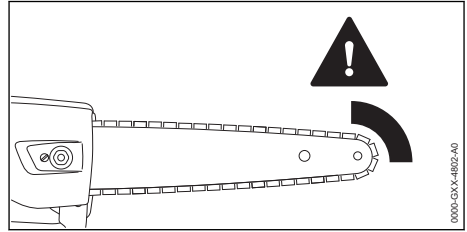


▲ BRĪDINĀJUMS

- Atzarošanas laikā nozāģētais zars var nokrist. Lietotājs var gūt smagus savainojumus.
 - ▶ Nestāviet zem zara, kurš tiek zāģēts.
 - ▶ Ievērojiet maksimāli 60° leņķi attiecībā pret horizontālo plakni.

4.8 Reakcijas spēki

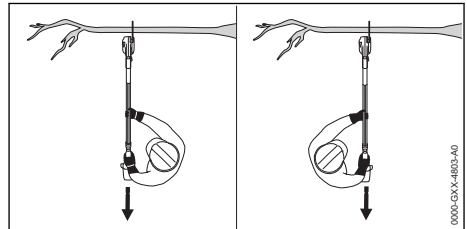
4.8.1 Pretsitiens



Pretsitiens var rasties šādu iemeslu dēļ:

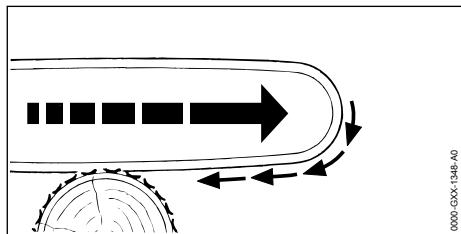
- Rotējošā zāģa ķēde vadslīdes gala augšējās ceturtdaļās zonā saskaras ar cietu priekšmetu un tiek ātri nobremzēta.
- Rotējošā zāģa ķēde vadslīdes galā ir nosprūdusi.

▲ BRĪDINĀJUMS



- Rodoties pretsitienam, augsto zaru zāģis var tikt pagrūsts uz augšu. Lietotājs var zaudēt kontroli pār augsto zaru zāģi un gūt smagas vai nāvējošas traumas.
 - ▶ Augsto zaru zāģi visu laiku stingri jātur ar abām rokām.
 - ▶ Netuviniet ķermeni pagarinātajai augsto zaru zāģa kustības zonai.
 - ▶ Strādājiet tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
 - ▶ Nestrādājiet ar vadslīdes gala augšējās ceturtdaļās zonā.
 - ▶ Strādājiet ar pareizi uzasinātu un pareizi nospriegotu zāģa ķēdi.
 - ▶ Izmantojiet zāģa ķēdi ar samazinātām atsi-tiena īpašībām.
 - ▶ Izmantojiet vadslīdi ar mazu slīdes galviņu.
 - ▶ Zāģējiet ar pilnu gāzi.

4.8.2 Ievilkšana

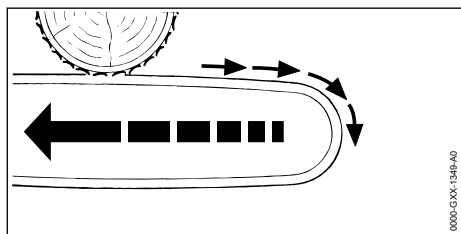


Strādājot ar vadslīdes apakšpusi, augsto zaru zāģis tiek vilkts prom no lietotāja.

▲ BRĪDINĀJUMS

- Ja rotējošā zāģa ķēde saskaras ar cietu priekšmetu un tiek ātri nobremzēta, augsto zaru zāģis iespējams tiek ātri virzīts virzienā prom no lietotāja. Lietotājs var zaudēt kontroli pār augsto zaru zāģi un gūt smagas vai nāvējošas traumas.
 - ▶ Augsto zaru zāģi visu laiku stingri jātur ar abām rokām.
 - ▶ Strādājiet tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
 - ▶ Vadiet vadslīdi griezuma vietā taisni.
 - ▶ Pareizi uzlieciet atduri.
 - ▶ Zāģējiet ar pilnu gāzi.

4.8.3 Atsitiens



Strādājot ar vadslīdes augšpusi, augsto zaru zāģis tiek grūsts lietotāja virzienā.

▲ BRĪDINĀJUMS

- Ja rotējošā zāģa ķēde saskaras ar cietu priekšmetu un tiek ātri nobremzēta, augsto zaru zāģis iespējams tiek ātri virzīts lietotāja virzienā. Lietotājs var zaudēt kontroli pār augsto zaru zāģi un gūt smagas vai nāvējošas traumas.
 - ▶ Augsto zaru zāģi visu laiku stingri jātur ar abām rokām.
 - ▶ Strādājiet tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
 - ▶ Vadiet vadslīdi griezuma vietā taisni.

- ▶ Zāģējiet ar pilnu gāzi.

4.9 Transportēšana

4.9.1 Augsto zaru zāģis

▲ BRĪDINĀJUMS

- Transportēšanas laikā augsto zaru zāģis var apgāzties vai pārvietoties. Var rasties savainojumi un materiālu bojājumi.
 - ▶ Izņemiet akumulatoru.



- ▶ Uzstādiēt ķēdes aizsargu uz vadslīdes tā, lai tas pilnībā nosedz visu vadslīdi.
- ▶ Nostipriniet augsto zaru zāģi ar fiksācijas siksnām, siksnām vai tīklu tā, lai tas nevarētu apgāzties un kustēties.

4.9.2 Akumulators

▲ BRĪDINĀJUMS

- Akumulators nav aizsargāts pret visu vides ietekmi. Ja akumulators ir pakļauts noteiktai vides ietekmei, tas var tikt sabojāts un radīt mantiskos bojājumus.
 - ▶ Netransportējiet bojātu akumulatoru.
 - ▶ Transportējiet akumulatoru elektrisko strāvu nevedošā iepakojumā.
- Transportēšanas laikā akumulators var apgāzties vai pārvietoties. Iespējamās traumas un mantiskie bojājumi.
 - ▶ Ievietojiet akumulatoru iepakojumā tā, lai tas nekustētos.
 - ▶ Nostipriniet iepakojumu tā, lai tas nekustētos.

4.10 Uzglabāšana

4.10.1 Augsto zaru zāģis

▲ BRĪDINĀJUMS

- Bērni nespēj atpazīt un novērtēt augsto zaru zāģa radīto apdraudējumu. Bērni var gūt smagus savainojumus.
 - ▶ Izņemiet akumulatoru.



- ▶ Uzstādiēt ķēdes aizsargu uz vadslīdes tā, lai tas pilnībā nosedz visu vadslīdi.
- ▶ Glabājiet augsto zaru zāģi bērniem nepieejamā vietā.
- Mitruma iedarbībā augsto zaru zāģa elektriskie kontakti un metāliskās detaļas var sākt rūstēt. Augsto zaru zāģi iespējams sabojāt.



- ▶ Izņemiet akumulatoru.

- ▶ Glabājiet augsto zaru zāgi tīru un sausu.

4.10.2 Akumulators

▲ BRĪDINĀJUMS

- Bērni nespēj atpazīt un novērtēt akumulatora radīto apdraudējumu. Bērni var tikt nopietni savainoti.
 - ▶ Glabājiet akumulatoru bērniem nepieejamās vietās.
- Akumulators nav aizsargāts pret visu vides ietekmi. Ja akumulators ir pakļauts noteiktai vides ietekmei, tas var tikt sabojāts.
 - ▶ Glabājiet akumulatoru tīru un sausu.
 - ▶ Glabājiet akumulatora slēgtā telpā.
 - ▶ Glabājiet akumulatoru atsevišķi no augsto zaru zāga un lādētāja.
 - ▶ Glabājiet akumulatoru elektrisko strāvu nevadošā iepakojumā.
 - ▶ Akumulatoru glabājiet temperatūrā, kas ir robežās no - 10 °C līdz + 50 °C.

4.11 Tīrīšana, apkope un remonts

▲ BRĪDINĀJUMS

- Ja tīrīšanas, apkopes un remonta laikā ir ievietots akumulators, augsto zaru zāģis var nejauši ieslēgties. Var rasties smagi savainojumi un materiālu bojājumi.



- ▶ Izņemiet akumulatoru.

- Asi tīrīšanas līdzekļi, mazgāšana ar ūdens strūklu un smaili priekšmeti var sabojāt augsto zaru zāģi, vadsliedi, zāģa ķēdi vai akumulatoru. Ja augsto zaru zāģis, vadsliede, zāģa ķēde vai akumulators nav pareizi notīrīts, detaļas var nedarboties pareizi un drošības ierīces var pārstāt darboties. Cilvēki var gūt smagus savainojumus.
 - ▶ Augsto zaru zāģi, vadsliedi, zāģa ķēdi un akumulatoru tīriet tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
- Ja augsto zaru zāģim, vadslidei, zāģa ķēdei vai akumulatoram nav pareizi veikta apkope vai remonts, detaļas var nedarboties pareizi un drošības ierīces var pārstāt darboties. Cilvēki var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus.
 - ▶ Neveiciet augsto zaru zāģa un akumulatora apkopi un remontu pats.

- ▶ Ja nepieciešama augsto zaru zāģa vai akumulatora apkope vai remonts: vērsieties pie STIHL tirgotāja.
- ▶ Vadsliedi un zāģa ķēdi apkopiet vai remonējiet tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.

- Zāģa ķēdes tīrīšanas vai apkopes laikā lieto-tājs var gūt griezumus, ko rada nažu asmeņi. Lietotāji var gūt savainojumus.



- ▶ Nēsājiet izturīga materiāla darba cimdus.

5 Augsto zaru zāģa sagatavošana darbam

5.1 Augsto zaru zāģa sagatavošana darbam

Pirms darba sākšanas jāveic tālāk minētās darbības:

- ▶ Pārliedcinieties, ka tālāk minētās detaļas ir ekspluatācijai drošā stāvoklī:
 - Augsto zaru zāģis, **15** 4.6.1.
 - Vadsliede, **15** 4.6.2.
 - Zāģa ķēde, **15** 4.6.3.
 - Akumulators, **15** 4.6.4.
- ▶ Akumulatora pārbaude, **15** 10.6.
- ▶ Pilnībā uzlādējiet akumulatoru, kā aprakstīts lādētāja STIHL AL 101, 300, 500 lietošanas pamācībā.
- ▶ Augsto zaru zāģa tīrīšana, **15** 15.1.
- ▶ Augsto zaru zāģa montāža, **15** 7.1.
- ▶ Skavas montāža, **15** 7.2.
- ▶ Balsta montāža, **15** 7.3.
- ▶ Sliedes un ķēdes montāža, **15** 7.4.1.
- ▶ Zāģa ķēdes spriegošana, **15** 7.5.
- ▶ Zāģa ķēdes eļļas uzpilde, **15** 7.6.
- ▶ Kāta garuma iestatīšana, **15** 11.1.
- ▶ Skavas noregulēšana, **15** 11.2.
- ▶ Uzskabes sistēmas uzlikšana un iestatīšana, **15** 11.3.
- ▶ Vadības elementu pārbaude, **15** 10.4.
- ▶ Ķēdes eļļošanas pārbaude, **15** 10.5.
- ▶ Ja darbības nav iespējams veikt: Neizmantojiet augsto zaru zāģi un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.

6 Akumulatora uzlāde un gaismas diodes

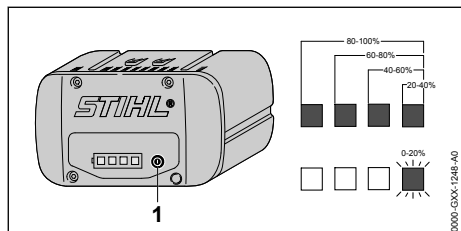
6.1 Akumulatora lādēšana

Uzlādes laiks ir atkarīgs no dažādiem faktoriem, piemēram, akumulatora temperatūras vai apkār-

tējās temperatūras. Faktiskais uzlādes laiks var atšķirties no dotā uzlādes laika. Uzlādes laiks ir dots vietnē www.stihl.com/charging-times.

- ▶ Akumulatoru lādējiet tā, kā aprakstīts lādētāja STIHL AL 101, 300, 500 lietošanas instrukcijā.

6.2 Uzlādes līmeņa rādīšana



- ▶ Nospiediet taustiņu (1). Gaismas diodes apm. 5 sekundes deg zaļā krāsā un rāda uzlādes līmeni.
- ▶ Ja labās puses gaismas diode mirgo zaļā krāsā: uzlādējiet akumulatoru.

6.3 Akumulatora gaismas diodes

Gaismas diodes var rādīt akumulatora uzlādes līmeni vai traucējumus. Gaismas diodes var degt vai mirgot zaļā vai sarkanā krāsā.

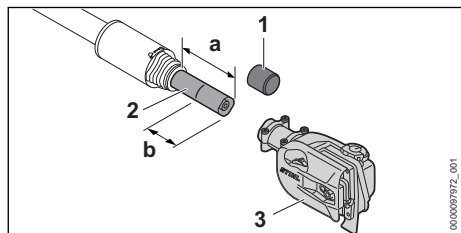
Ja gaismas diodes deg vai mirgo zaļā krāsā, tiek rādīts uzlādes stāvoklis.

- ▶ Ja gaismas diodes deg vai mirgo sarkanā krāsā: Traucējumu novēršana, 18. Radies augsto zaru zāģa vai akumulatora traucējums.

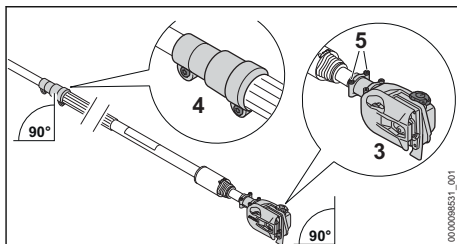
7 Augsto zaru zāģa montāža

7.1 Augsto zaru zāģa montāža

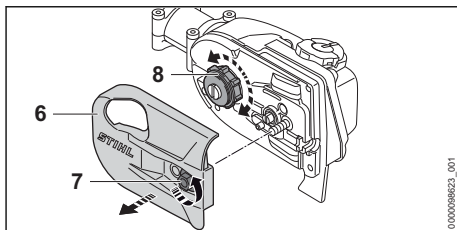
- ▶ Izslēdziet augsto zaru zāģi un izņemiet no tā akumulatoru.



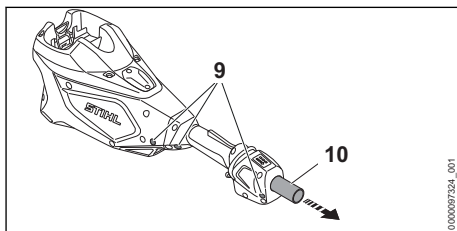
- ▶ Noņemiet uzgali (1).
- ▶ Iestatiet kāta garumu uz $a = 10$ cm.
- ▶ Atzīmējiet kātu (2) pie $b = 6$ cm.



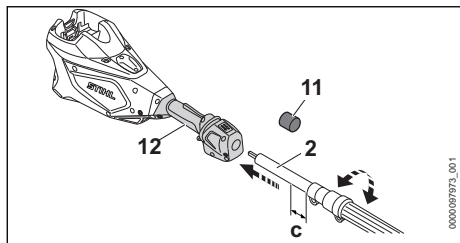
- ▶ Noregulējiet fiksācijas apvalku (4) un reduktoru (3) tā kā attēlots.
- ▶ Uzstādiet reduktoru (3) līdz atzīmei b uz kāta (2).
- ▶ Cieši pievelciet skrūves (5).



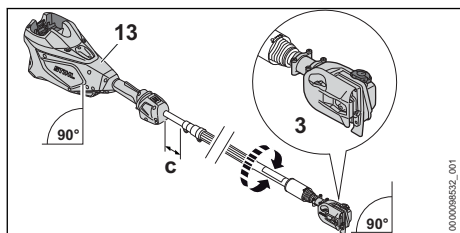
- ▶ Ja reduktoru (3) nav iespējams uzstādīt līdz atzīmei b uz kāta (2):
 - ▶ Grieziet uzgriezni (7) pretēji pulksteņa rādītāju kustības virzienam, līdz ķēdes rata pārsegu (6) iespējams noņemt.
 - ▶ Noņemiet ķēdes rata pārsegu (6).
 - ▶ Grieziet ķēdes ratu (8) un uzstādiet reduktoru (3) līdz atzīmei b uz kāta (2).
 - ▶ Ķēdes rata pārsegu (6) novietojiet uz augsto zaru zāģa tā, lai tas piekļautos augsto zaru zāģim.
 - ▶ Uzskrūvējiet un cieši pievelciet uzgriezni (7).



- ▶ Atskrūvējiet skrūves (9).
- ▶ Izņemiet aizsargcauruli (10).



- ▶ Noņemiet uzgali (11).
- ▶ Grieziet kātu (2) tik ilgi un spiediet vadības roktura (12) virzienā, līdz attālums $c = 2$ cm.

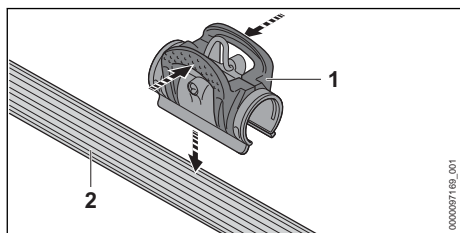


- ▶ Noregulējiet korpusu (13) un reduktoru (3) tā kā attēlots.
- ▶ Cieši pievelciet skrūves (9).

Augstu zaru zāģa atkārtota demontāža nav nepieciešama.

7.2 Skavas montāža

- ▶ Izslēdziet augsto zaru zāģi un izņemiet no tā akumulatoru.

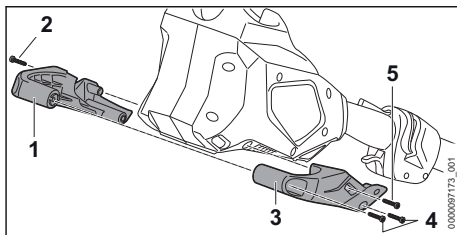


- ▶ Saspiediet skavu (1) un uzstādiet to uz roktura caurules (2).

Skavas demontāža atkārtoti nav nepieciešama.

7.3 Balsta montāža

- ▶ Izslēdziet augsto zaru zāģi un izņemiet no tā akumulatoru.



- ▶ Novietojiet balsta (1) kreiso pusi pie vāka sāniem.
- ▶ Ieskrūvējiet skrūvi (2).
- ▶ Novietojiet balsta (3) labo pusi pie vāka sāniem.
- ▶ Ieskrūvējiet skrūvi (5).
- ▶ Ieskrūvējiet un cieši pievelciet skrūves (4).
- ▶ Cieši pievelciet skrūvi (2) un skrūvi (5).

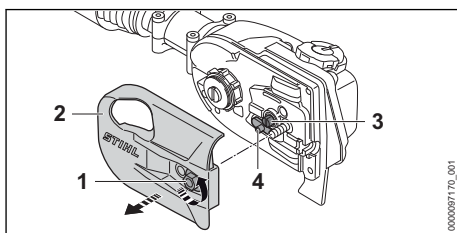
Balsta demontāža vairs nav nepieciešama.

7.4 Vadsliedes un zāģa ķēdes montāža un demontāža

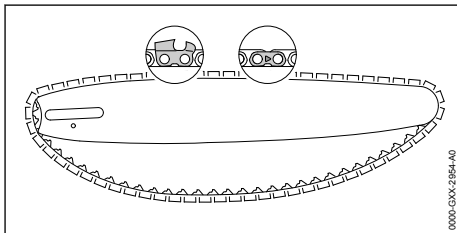
7.4.1 Sliedes un ķēdes montāža

Zāģa ķēdes un vadsliede kombinācijas, kuras ir piemērotas un atļauts uzstādīt ķēdes ratam, ir dotas tehniskajos datos, 20.1.

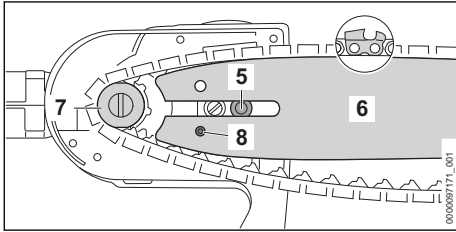
- ▶ Izslēdziet augsto zaru zāģi un izņemiet no tā akumulatoru.



- ▶ Grieziet uzgriezni (1) pretēji pulksteņa rādītāju kustības virzienam, līdz ķēdes rata pārsegu (2) iespējams noņemt.
- ▶ Noņemiet ķēdes rata pārsegu (2).
- ▶ Grieziet spriegošanas skrūvi (3) pretēji pulksteņa rādītāju virzienam, līdz spriegošanas bīdnis (4) piekļaujas korpusa kreisajā pusē.

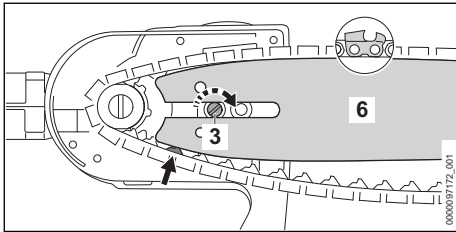


- ▶ Ievietojiet zāga ķēdi vadslīdes gropē tā, lai augšpusē esošās zāga ķēdes savienojuma posmu bultīņas norādītu griešanās virzienā.



- ▶ Novietojiet vadsliedi ar zāga ķēdi uz augsto zaru zāga tā, lai ir izpildīti šādi nosacījumi:
 - Zāga ķēdes dzenošie posmi ir ievietoti ķēdes rata (7) zobos.
 - Apcilņa skrūve (5) atrodas vadslīdes (6) gareniskajā atverē.
 - Sprieģošanas bīdņa (4) tapa atrodas vadslīdes (6) urbumā (8).

Vadslīdes (6) novietojumam nav nozīmes. Uzraksts uz vadslīdes (6) var būt novietots arī apgrieztā virzienā.



- ▶ Grieziet sprieģošanas skrūvi (3) tik ilgi pulksteņa rādītāju kustības virzienā, līdz zāga ķēde piekļaujas vadslīdei. To darot, ievadiet zāga ķēdes dzenošos posmus vadslīdes rievā. Vadslīde (6) un zāga ķēde piekļaujas augsto zaru zāģim.
- ▶ Ķēdes rata pārsegu (2) novietojiet uz augsto zaru zāģa tā, lai tas piekļautos augsto zaru zāģim.
- ▶ Uzskrūvējiet un cieši pievelciet uzgriezni (1).

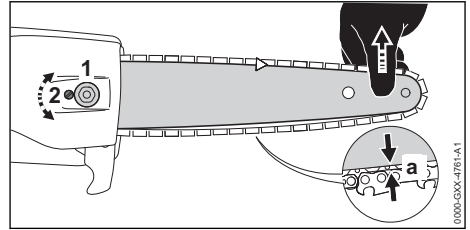
7.4.2 Vadslīdes un zāga ķēdes demontāža

- ▶ Izslēdziet augsto zaru zāģi un izņemiet no tā akumulatoru.
- ▶ Grieziet uzgriezni pretēji pulksteņa rādītāju kustības virzienam, līdz ķēdes rata pārsegu iespējams noņemt.
- ▶ Noņemiet ķēdes rata pārsegu.
- ▶ Grieziet sprieģošanas skrūvi līdz atdurei pretēji pulksteņa rādītāju kustības virzienam. Zāga ķēde ir atbloķēta.
- ▶ Noņemiet vadsliedi un zāga ķēdi.

7.5 Zāga ķēdes sprieģošana

Darba laikā zāga ķēde izstiepijas vai savelkas. Mainās zāga ķēdes sprieģojums. Darba laikā regulāri veiciet zāga ķēdes sprieģojuma pārbaudi un sprieģošanu.

- ▶ Izslēdziet augsto zaru zāģi un izņemiet no tā akumulatoru.

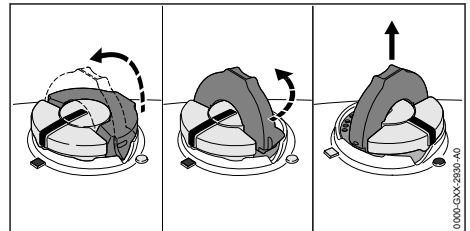


- ▶ Atskrūvējiet uzgriezni (1).
- ▶ Turot aiz smailis, paceliet vadsliedi un grieziet sprieģošanas skrūvi (2) pulksteņa rādītāju kustības virzienā, līdz ir izpildīti šādi nosacījumi:
 - Atstatums a vadslīdes vidū ir no 1 mm līdz 2 mm.
 - Zāga ķēdi iespējams ar diviem pirkstiem un nelielu spēku pagriezt.
- ▶ Aiz gala vēl paceliet sliedi un pievelciet uzgriezni (1).
- ▶ Ja atstatums a vadslīdes vidū nav no 1 mm līdz 2 mm: veiciet atkārtotu zāga ķēdes sprieģošanu.

7.6 Zāga ķēdes eļļas uzpilde

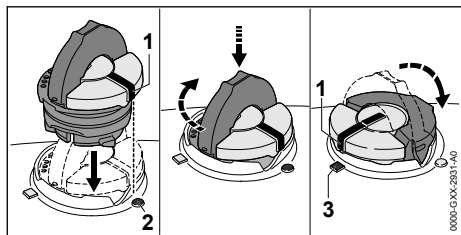
Zāga ķēdes eļļa eļļo un dzesē rotējošo zāga ķēdi.

- ▶ Izslēdziet augsto zaru zāģi un izņemiet no tā akumulatoru.
- ▶ Novietojiet augsto zaru zāģi uz līdzenas virsmas tā, lai eļļas tvertnes vāks atrastos augšpusē.
- ▶ Ar mitru drānu notīriet zonu ap eļļas tvertnes vāku.



- ▶ Atlokiet eļļas tvertnes vāka stīpu.
- ▶ Grieziet eļļas tvertnes vāku līdz atdurei pretēji pulksteņa rādītāju kustības virzienam.

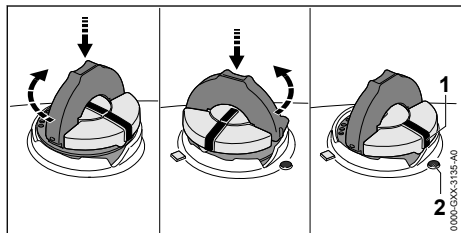
- ▶ Noņemiet eļļas tvertnes vāku.
- ▶ Iepildiet zāģa ķēdes eļļu tā, lai tā neizlītu un eļļas tvertne nebūtu pilna līdz malai.
- ▶ Ja eļļas tvertnes vāka stīpa ir aizvērta: atlokiet stīpu.



- ▶ Ievietojiet eļļas tvertnes vāku tā, lai atzīme (1) sakristu ar atzīmi (2).
- ▶ Nospiediet eļļas tvertnes vāku uz leju un pagrieziet to līdz atdurei pulksteņa rādītāju kustības virzienā. Eļļas tvertnes vāks dzirdami noklīksnās. Atzīme (1) sakrīt ar atzīmi (3).
- ▶ Pārbaudiet, vai eļļas tvertnes vāku iespējams noņemt virzienā uz augšu.
- ▶ Ja eļļas tvertnes vāku nav iespējams noņemt virzienā uz augšu: aizveriet eļļas tvertnes vāka stīpu. Eļļas tvertne ir noslēgta.

Ja eļļas tvertnes vāku ir iespējams noņemt virzienā uz augšu, veiciet šādas darbības:

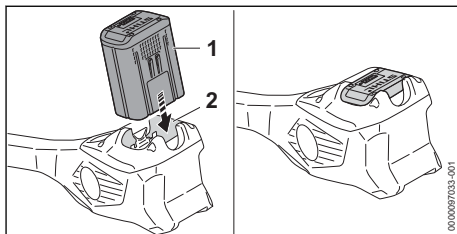
- ▶ Ievietojiet eļļas tvertnes vāku jebkurā pozīcijā.



- ▶ Nospiediet eļļas tvertnes vāku uz leju un pagrieziet to līdz atdurei pulksteņa rādītāju kustības virzienā.
- ▶ Nospiediet eļļas tvertnes vāku uz leju un grieziet vāku pretēji pulksteņa rādītāja kustības virzienam, līdz atzīme (1) sakrīt ar atzīmi (2).
- ▶ Atkārtoti mēģiniet noslēgt eļļas tvertni.
- ▶ Ja eļļas tvertni joprojām nav iespējams noslēgt: nestrādājiet ar augsto zaru zāģi un sazinieties ar STIHL tirgotāju. Augsto zaru zāģis nav drošā stāvoklī.

8 Akumulatora ievietošana

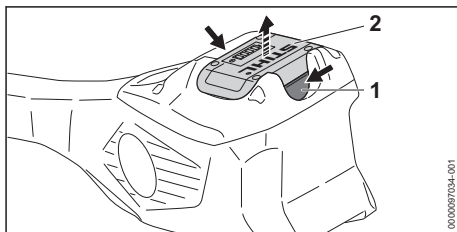
8.1 Akumulatora ievietošana



- ▶ Līdz galam iebīdīet akumulatoru (1) akumulatora nodalījumā (2).
- ▶ Akumulators (1) noklīksnās ar kniķšņi, un tas ir nostiprināts.

8.2 Akumulatora izņemšana

- ▶ Novietojiet augsto zaru zāģi uz līdzenas virsmas.

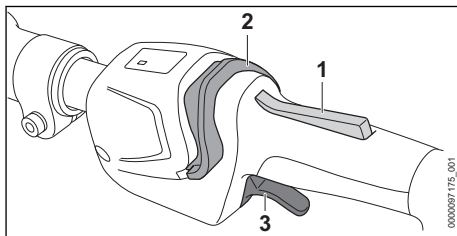


- ▶ Nospiediet abas bloķēšanas sviras (1). Akumulators (2) ir atbloķēts, un to var izņemt.

9 Augsto zaru zāģa ieslēgšana un izslēgšana

9.1 Augsto zaru zāģa ieslēgšana

- ▶ Ar vienu roku turiet augsto zaru zāģi aiz vadības roktura, lai īkšķis atrastos ap vadības rokturi.
- ▶ Ar otru roku turiet augsto zaru zāģi aiz roktura caurules, lai īkšķis atrastos ap roktura cauruli.



- ▶ Ar rādītājpirkstu nospiediet slēdža sviras fiksatoru (1) un turiet to nospiestu.

- ▶ Ar īkšķi bīdīet atbloķēšanas sviru (2) cilpas roktura virzienā.
Gaismas diode deg.
- ▶ Ar rādītājpirkstu nospiediet slēdža sviru (3) un turiet to nospiestu.
Augsto zaru zāģis palielina apgriezienus un zāģa ķēde kustas.

Jo vairāk ir nospiesta slēdža svira (3), jo ātrāk griežas zāģa ķēde.

Augsto zaru zāģis var arī ieslēgt, vispirms nospiežot atbloķēšanas slīdni (2) un 5 sekunžu laikā (tik ilgi, kamēr mirgo LED) nospiežot pārnesumu sviras fiksatoru (1). Tagad pārnesumu svira (3) ir atbloķēta, augsto zaru zāģa ir gatavs lietošanai.

Pēc ieslēgšanas atlaižot slēdža sviru (3) un slēdža sviras fiksatoru (1), gaismas diode turpina mirgot vēl 5 sekundes. Kamēr gaismas diode mirgo, augstu zaru zāģi iespējams ieslēgt atkārtoti bez atbloķēšanas sviras (2) nospiešanas.

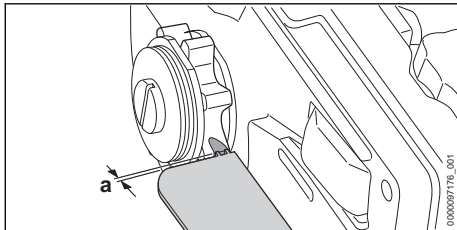
9.2 Augsto zaru zāģa izslēgšana

- ▶ Atlaidiet slēdža sviru un slēdža sviras fiksatoru.
- ▶ Nogaidiet, līdz zāģa ķēde pēc apm. 1 sekundes pilnībā apstājas.
- ▶ Ja pēc apm. 1 sekundes zāģa ķēde turpina griezties: izņemiet akumulatoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
Augsto zaru zāģis ir bojāts.

10 Augsto zaru zāģa un akumulatora pārbaude

10.1 Ķēdes rata pārbaude

- ▶ Izslēdziet augsto zaru zāģi un izņemiet no tā akumulatoru.
- ▶ Noņemiet ķēdes rata pārsegu.
- ▶ Veiciet vadslīdes un zāģa ķēdes demontāžu.

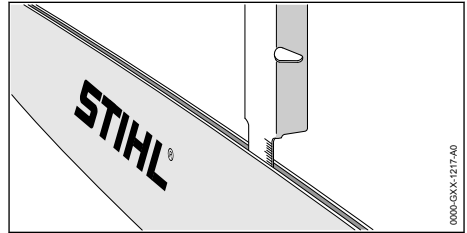


- ▶ Ar STIHL pārbaudes šablonu pārbaudiet ķēdes rata piestrādes slīdes.
- ▶ Ja piestrādes slīdes ir dziļākas nekā $a = 0,5 \text{ mm}$: Neizmantojiet augsto zaru zāģi un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.

Nomainiet ķēdes ratu.

10.2 Vadslīdes pārbaude

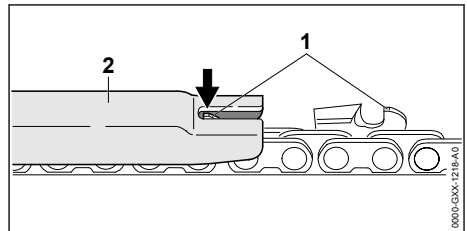
- ▶ Izslēdziet augsto zaru zāģi un izņemiet no tā akumulatoru.
- ▶ Veiciet slīdes un ķēdes demontāžu.



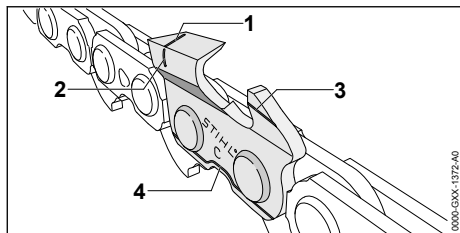
- ▶ Ar STIHL vīlēšanas šablona mērstieni veiciet rievas dziļuma mērīšanu.
- ▶ Nomainiet vadslīdi, ja ir izpildīts kāds no šiem nosacījumiem:
 - Vadslīde ir bojāta.
 - Izmērītais rievas dziļums ir mazāks nekā vadslīdes minimālais rievas dziļums, 19.3.
 - Vadslīdes rievā ir sašaurināta vai paplašināta.
- ▶ Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL tirgotāju.

10.3 Zāģa ķēdes pārbaude

- ▶ Izslēdziet augsto zaru zāģi un izņemiet no tā akumulatoru.



- ▶ Ar STIHL vīlēšanas šablonu (2) izmēriet dziļuma ierobežotāja (1) augstumu. STIHL vīlēšanas šablonam jāatbilst zāģa ķēdes daļiņumam.
- ▶ Ja dziļuma ierobežotājs (1) izvirzās virs vīlēšanas šablona (2): veiciet dziļuma ierobežotāja (1) pievīlēšanu, 16.3.



- ▶ Pārbaudiet, vai uz griezējzobiem ir redzamas nodiluma atzīmes (1 līdz 4).
- ▶ Ja uz kāda no griezējzobiem nav redzamas nodiluma atzīmes: neizmantojiet zāģa ķēdi un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
- ▶ Ar STIHL vilēšanas šablonu pārbaudiet, vai griezējzobu asināšanas leņķis ir 30°. STIHL vilēšanas šablonam jāatbilst zāģa ķēdes daļjumam.
- ▶ Ja asināšanas leņķis nav 30°: uzasiniet zāģa ķēdi.
- ▶ Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL tirgotāju.

10.4 Vadības elementu pārbaude

Slēdža sviras fiksators un slēdža svira

- ▶ Izņemiet akumulatoru.
- ▶ Pamēģiniet nospiegt slēdža sviru, nespiežot slēdža sviras fiksatoru.
- ▶ Ja slēdža sviru nav iespējams nospiegt: neizmantojiet augstu zaru zāģi un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību. Aizdedzes slēdža sviras fiksators ir bojāts.
- ▶ Nospiediet slēdža sviras fiksatoru un turiet to nospiestu.
- ▶ Nospiediet slēdža sviru un atlaidiet to.
- ▶ Ja slēdža sviras vai slēdža sviras fiksatora kustība ir grūta vai tā neatgriežas sākuma pozīcijā: neizmantojiet augstu zaru zāģi un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību. Slēdža svira vai slēdža sviras fiksators ir bojāts.

Augsto zaru zāģa ieslēgšana

- ▶ Ievietojiet akumulatoru.
- ▶ Nospiediet slēdža sviras fiksatoru un turiet to nospiestu.
- ▶ Ar īkšķi bīdīet atbloķēšanas sviru zāģa ķēdes virzienā.
- ▶ Nospiediet slēdža sviru un turiet to nospiestu. Zāģa ķēde kustas.
- ▶ Ja akumulatora 3 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā: izņemiet akumulatoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību. Augsto zaru zāģa traucējums.
- ▶ Atlaidiet slēdža sviru.

Pēc apm. 1 sekundes zāģa ķēde vairs negriežas.

- ▶ Ja pēc apm. 1 sekundes zāģa ķēde turpina griezties: izņemiet akumulatoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību. Augsto zaru zāģis ir bojāts.

10.5 Ķēdes eļļošanas pārbaude

- ▶ Ievietojiet akumulatoru.
- ▶ Vērsiet vadsliedi gaišas virsmas virzienā.
- ▶ Ieslēdziet augsto zaru zāģi. Zāģa ķēdes eļļa tiek izsmidzināta un tā ir redzama uz gaišās virsmas. Ķēdes eļļošana darbojas.
- ▶ Ja izsmidzinātā zāģa ķēdes eļļa nav redzama:
 - ▶ Veiciet zāģa ķēdes eļļas uzpildi.
 - ▶ Veiciet ķēdes eļļošanas atkārtotu pārbaudi.
 - ▶ Jā zāģa ķēdes eļļa joprojām uz gaišās virsmas nav redzama: Neizmantojiet augsto zaru zāģi un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību. Ķēdes eļļošana ir bojāta.

10.6 Akumulatora pārbaude

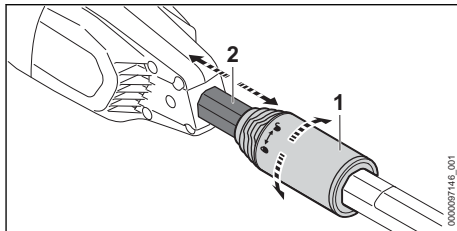
- ▶ Nospiediet akumulatora taustiņu. Ja gaismas diodes deg vai mirgo.
- ▶ Ja gaismas diodes nedeg vai nemirgo: neizmantojiet akumulatoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību. Radies akumulatora traucējums.

11 Strādāšana ar augsto zaru zāģi

11.1 Kāta garuma iestatīšana

Atkarībā no lietotāja auguma garuma un lietošanas veida kātu iespējams uzstādīt dažādās pozīcijās.

- ▶ Izslēdziet augsto zaru zāģi un izņemiet no tā akumulatoru.



- ▶ Grieziet fiksācijas uzgriezni (1) pusi apgrieziena virzienā.
- ▶ Noregulējiet nepieciešamo kāta (2) garumu.
- ▶ Grieziet fiksācijas uzgriezni (1) līdz atdurti virzienā.

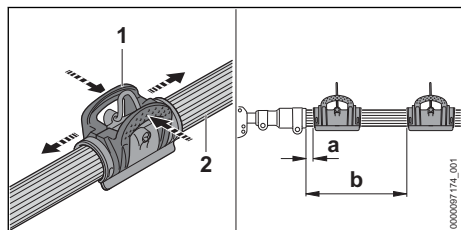
- ▶ Pārbaudiet, vai kātu (2) vairs nav iespējams pārvietot un fiksācijas uzgrieznis (1) līdz atdurei ir aizskrūvēts virzienā.

Ja kātu (2) vairs nav iespējams pārvietot un fiksācijas uzgrieznis līdz atdurei ir aizskrūvēts virzienā, kāta garums ir fiksēti iestatīts.

11.2 Skavas noregulēšana

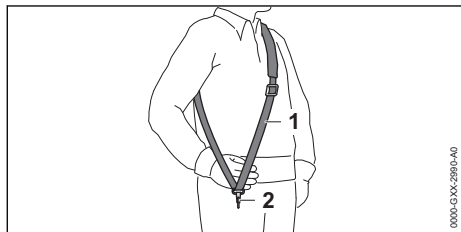
Atkarībā no kāta garuma skavu iespējams pārvietot dažādās pozīcijās.

- ▶ Izslēdziet augsto zaru zāģi un izņemiet no tā akumulatoru.



- ▶ Spaspiet skavu (1) un uzstādiet to uz roktura caurules (2) tā, lai tiktu izpildīti šādi nosacījumi:
 - Ja kāts ir iebīdītā stāvoklī: $a = 15 \text{ cm}$
 - Ja kāts ir pilnībā izbīdītā stāvoklī: $b = 50 \text{ cm}$

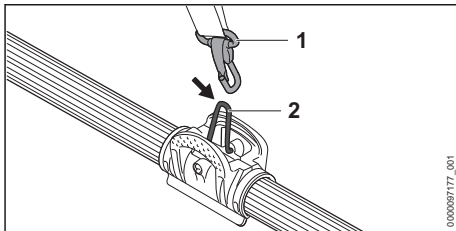
11.3 Viena pleca siksnas uzlikšana un iestatīšana



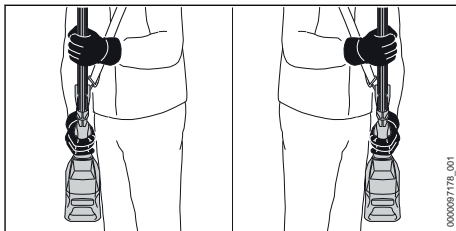
- ▶ Uzlieciet viena pleca siksnu (1).
- ▶ Viena pleca siksnu (1) iestatiet tā, lai karabīnes āķis (2) atrastos apmēram plaukstas platumā zem labā gurna.

Papildu uzkabes sistēmu kombinācijas, kādas atļauts izmantot, ir dotas šajā lietošanas instrukcijā, 21.1.

11.4 Augsto zaru zāģa turēšana un vadīšana



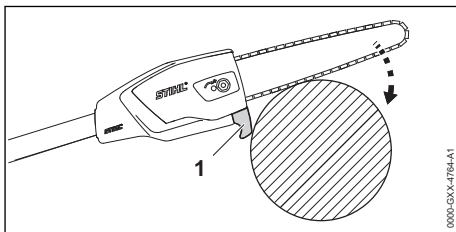
- ▶ Iekariniet pārnēsāšanas cilpu (2) karabīnes āķī (1).



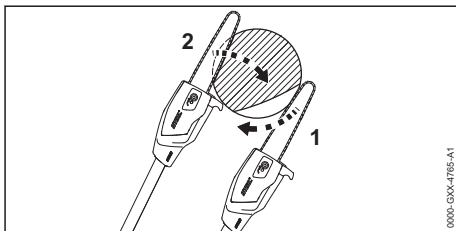
- ▶ Ar vienu roku turiet augsto zaru zāģi aiz vadības roktura, lai īkšķis atrastos ap vadības rokturi.
- ▶ Ar otru roku turiet augsto zaru zāģi aiz roktura caurules, lai īkšķis atrastos ap roktura cauruli.

11.5 Zaru zāģēšana

Pārzāģēšana

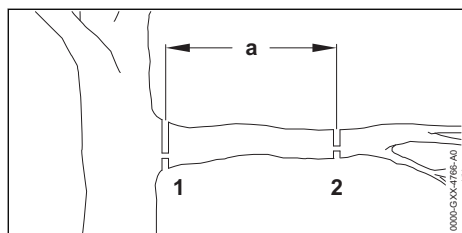


- ▶ Novietojiet atduri (1) pie zaru.
- ▶ Ar pilnu gāzi spiediet vadsliedi ar sviras kustību pret zaru.
- ▶ Ar vadsliedes apakšpusi nozāģējiet zaru.



- ▶ Ja zars ir nospriegots: spiedes slodzei pakļautajā pusē izdriest atslodžošanas zāgējumu (1), bet pēc tam veiciet pārzāgēšanu (2) no stiepes slodzei pakļautās puses.

Resnu zarus griešana



- ▶ Veicot pārzāgēšanu ar atslodžošanas iezāgējumu (2), saīsiniet zaru griezuma vietā (2) atstatumā $a = 20$ cm no vēlamās griezuma vietas (1).
- ▶ Veiciet vēlamajā griezuma vietā (1) pārzāgēšanu ar atslodžošanas iezāgējumu.

12 Pēc darba

12.1 Pēc darba

- ▶ Izslēdziet augsto zaru zāģi un izņemiet no tā akumulatoru.
- ▶ Ja augsto zaru zāģis ir mitrs: ļaujiet augsto zaru zāģim nožūt.
- ▶ Ja akumulators ir mitrs: ļaujiet akumulatoram izžūt.
- ▶ Notīriet augsto zaru zāģi.
- ▶ Veiciet vadsliedes un zāģa ķēdes tīrīšanu.
- ▶ Atskrūvējiet ķēdes rata pārsega uzgriezni.
- ▶ Pagrieziet spriegošanas skrūvi 2 apgriezienus pretēji pulksteņa rādītāju kustības virzienam. Zāģa ķēde ir atbloķēta.
- ▶ Izņemiet ķēdes rata pārsega uzgriezni.
- ▶ Uzstādiet ķēdes aizsargu uz vadsliedes tā, lai tas pilnībā nosedz visu vadsliedi.
- ▶ Veiciet akumulatora tīrīšanu.

13 Transportēšana

13.1 Augsto zaru zāģa transportēšana

- ▶ Izslēdziet augsto zaru zāģi un izņemiet no tā akumulatoru.
- ▶ Uzstādiet ķēdes aizsargu uz vadsliedes tā, lai tas pilnībā nosedz visu vadsliedi.
- ▶ Pilnībā iebīdīet kātu.

Augsto zaru zāģa nešana

- ▶ Nesiet augsto zaru zāģi aiz kāta tā, lai vadsliede atrastos virzienā uz aizmuguri.

Augsto zaru zāģa transportēšana transportlīdzeklī

- ▶ Nostipriniet augsto zaru zāģi tā, lai tas nevar apgāzties un kustēties.

13.2 Akumulatora transportēšana

- ▶ Izslēdziet augsto zaru zāģi un izņemiet no tā akumulatoru.
- ▶ Pārļiecinieties, vai akumulators ir drošā stāvoklī.
- ▶ Akumulatoru iepakojiet tā, lai tiktu izpildīti šādi noteikumi:
 - Iepakojums neveda elektrisko strāvu.
 - Akumulators iepakojumā nekustas.
- ▶ Nostipriniet iepakojumu tā, lai tas nekustētos.

Akumulators atbilst bīstamo preču pārvadāšanas noteikumiem. Akumulators ir klasificēts kā UN 3480 (litija-jonu akumulators) un tas ir pārbaudīts atbilstoši ANO "Pārbaudes un kritēriju rokasgrāmatas" III daļas, 38.3. apakšnodaļai.

Transportēšanas noteikumi ir doti vietnē www.stihl.com/safety-data-sheets.

14 Uzglabāšana

14.1 Augsto zaru zāģa glabāšana

- ▶ Izslēdziet augsto zaru zāģi un izņemiet no tā akumulatoru.
- ▶ Uzstādiet ķēdes aizsargu uz vadsliedes tā, lai tas pilnībā nosedz visu vadsliedi.
- ▶ Glabājiet augsto zaru zāģi tā, lai tiktu izpildīti šādi noteikumi:
 - Augsto zaru zāģis nav pieejams bērniem.
 - Augsto zaru zāģis ir tīrs un sauss.
- ▶ Glabājot augsto zaru zāģi ilgāk nekā 30 dienas: veiciet vadsliedes un zāģa ķēdes demon-tāžu.

14.2 Akumulatora uzglabāšana

STIHL iesaka akumulatoru glabāt uzlādes līmenī no 40 % līdz 60 % (2 zaļā krāsā degošas gaismas diodes).

- ▶ Glabājiet akumulatoru tā, lai tiktu izpildīti šādi noteikumi:
 - Akumulators nav pieejams bērniem.
 - Akumulators ir tīrs un sauss.
 - Akumulators atrodas slēgtā telpā.
 - Akumulators ir atvienots no augsto zaru zāģa un lādētāja.
 - Akumulators atrodas elektrisko strāvu neva-došā iepakojumā.
 - Akumulators ir temperatūrā, kas ir robežās no -10 °C līdz $+50$ °C.

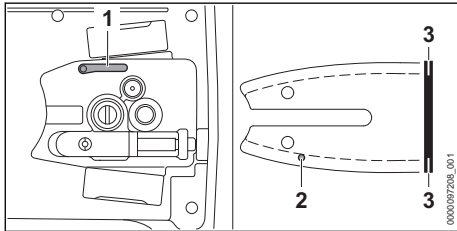
15 Tīrīšana

15.1 Augsto zaru zāģa tīrīšana

- ▶ Izslēdziet augsto zaru zāģi un izņemiet no tā akumulatoru.
- ▶ Tīriet augsto zaru zāģi ar samitrinātu drāniņu vai STIHL sveķu šķīdinātāju.
- ▶ Ar otu iztīriet ventilācijas atveres.
- ▶ Izņemiet no akumulatora nodalījuma svešķermeņus un iztīriet to ar samitrinātu drāniņu.
- ▶ Akumulatora nodalījuma elektriskos kontaktus tīriet ar otu vai maigu suku.
- ▶ Noņemiet ķēdes rata pārsegu.
- ▶ Tīriet zonu ap ķēdes ratu ar samitrinātu drāniņu vai STIHL sveķu šķīdinātāju.
- ▶ Piemontējiet ķēdes rata pārsegu.

15.2 Vadslīdes un zāģa ķēdes tīrīšana

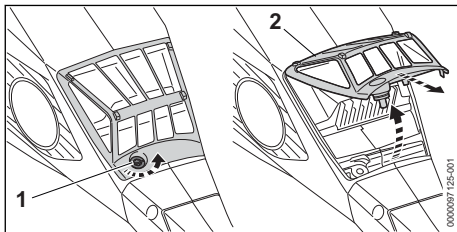
- ▶ Izslēdziet augsto zaru zāģi un izņemiet no tā akumulatoru.
- ▶ Veiciet vadslīdes un zāģa ķēdes demontāžu.



- ▶ Ar otu, maigu suku vai STIHL sveķu šķīdinātāju nofīriet eļļas izplūdes kanālu (1), eļļas ieplūdes atveri (2) un rievu (3).
- ▶ Ar otu, maigu suku vai STIHL sveķu šķīdinātāju nofīriet zāģa ķēdi.
- ▶ Veiciet slīdes un ķēdes montāžu.

15.3 Gaisa filtra tīrīšana

- ▶ Izslēdziet augsto zaru zāģi un izņemiet no tā akumulatoru.



- ▶ Tīriet zonu ap gaisa filtru (2) ar samitrinātu drāniņu vai otu.

- ▶ Grieziet skrūvi (1) pretēji pulksteņa rādītāju kustības virzienam, līdz ķēdes gaisa filtru (2) iespējams noņemt.
- ▶ Virzienā uz augšu atveriet gaisa filtru (2) un noņemiet to.
- ▶ Zem tekoša ūdens noskalojiet nefīrumus gaisa filtra (2) ārpusē.
- ▶ Ja gaisa filtrs ir bojāts (2): nomainiet gaisa filtru (2).
- ▶ Izžāvējiet gaisa filtru (2).
- ▶ Ievietojiet gaisa filtru (2) korpusā un nolaidiet uz leju.
- ▶ Gaisa filtram (2) visapkārt jāpiekļaujas korpusam.
- ▶ Ieskrūvējiet un cieši pievelciet skrūvi (1).

15.4 Akumulatora tīrīšana

- ▶ Tīriet akumulatoru ar samitrinātu drāniņu.

16 Apkope

16.1 Apkopes intervāli

Apkopes intervāli ir atkarīgi no vides apstākļiem un darba apstākļiem. STIHL iesaka šādus apkopes intervālus:

Ik pēc 50 darba stundām

- ▶ Veiciet gaisa filtra tīrīšanu.

Reizi gadā

- ▶ Lūdziet STIHL tirgotāju pārbaudīt augsto zaru zāģa darbību.

16.2 Vadslīdes atskarpju noņemšana

Vadslīdes ārējā malā var veidoties atskarpe.

- ▶ Ar plakano vīli vai STIHL vadslīdes regulatoru noņemiet atskarpī.
- ▶ Neskaidrību gadījumā: vērsieties pie STIHL tirgotāja.

16.3 Zāģa ķēdes asināšana

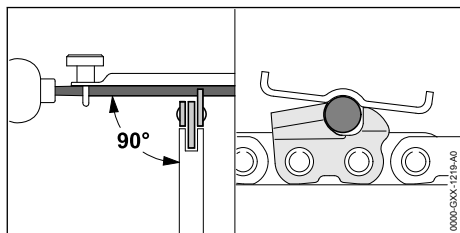
Lai veiktu pareizu zāģa ķēdes asināšanu, nepieciešams daudz vingrināties.

STIHL vīles, STIHL vīlēšanas palīgierīces, STIHL asināšanas ierīces un brošūra „STIHL zāģa ķēžu asināšana” palīdzēs veikt pareizu zāģa ķēžu asināšanu. Brošūra ir pieejam šeit www.stihl.com/sharpening-brochure.

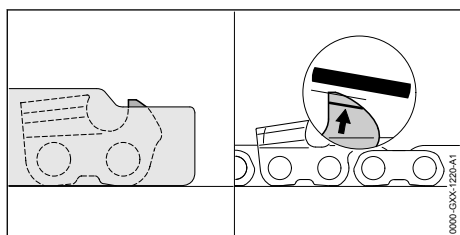
STIHL iesaka zāģa ķēžu asināšanu uzticēt STIHL tirgotājam.

**BRĪDINĀJUMS**

- Zāga ķēdes griezējzobi ir asi. Lietotājs var sagriezties.
 - ▶ Valkājiet izturīga materiāla darba cimdus.



- ▶ Katru griezējzobu uzasiniet ar apaļo vīli tā, lai tiktu izpildīti šādi nosacījumi:
 - Apaļā vīle atbilst zāga ķēdes dalījumam.
 - Apaļā vīle tiek vadīta no iekšpuses uz āru.
 - Apaļā vīle tiek vadīta taisnā leņķī pret vadsliedi.
 - Ir ievērots 30° asināšanas leņķis.



- ▶ Asiniet dziļuma ierobežotāju ar plakano vīli tā, lai tā piekļautos STIHL vīlēšanas šablonam un būtu novietota paralēli nodiluma atzīmei. STIHL vīlēšanas šablonam jāatbilst zāga ķēdes dalījumam.
- ▶ Neskaidrību gadījumā: vērsieties pie STIHL tirgotāja.

17 Remonts**17.1 Augsto zaru zāga un akumulatora remonts**

- Lietotājs nevar veikt augsto zaru zāga, vadsliedes, zāga ķēdes, un akumulatora remontu pats.
- ▶ Ja augsto zaru zāģis, vadsliede vai zāga ķēdes ir bojāti: Neizmantojiet augsto zaru zāģi un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
 - ▶ Ja akumulators ir bojāts: Nomainiet akumulatoru.

18 Traucējumu novēršana**18.1 Augsto zaru zāga vai akumulatora traucējumu novēršana**

Traucējums	Akumulatora gaismas diodes	Cēlonis	Risinājums
Augsto zaru zāģis pēc ieslēgšanas neiedarbojas	1 gaismas diode mirgo zaļā krāsā.	Akumulatora uzlādes stāvoklis ir pārāk zems.	▶ Akumulatoru lādējiet tā, kā aprakstīts lādētāju STIHL AL 101, 300, 500 lietošanas instrukcijā.
	1 gaismas diode deg sarkanā krāsā.	Akumulators ir pārāk karsts vai auksts.	▶ Izņemiet akumulatoru. ▶ Atziesējiet vai uzslidiet akumulatoru.
	3 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā.	Augsto zaru zāga traucējums.	▶ Izņemiet akumulatoru. ▶ Veiciet akumulatora nodalījuma kontaktu tīrīšanu. ▶ Ievietojiet akumulatoru. ▶ Ieslēdziet augsto zaru zāģi. ▶ Ja 3 gaismas diodes turpina mirgot sarkanā krāsā: neizmantojiet augsto zaru zāģi un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
	3 gaismas diodes deg sarkanā krāsā.	Augsto zaru zāģis ir pārāk silts.	▶ Izņemiet akumulatoru. ▶ Ļaujiet augsto zaru zāģim atdzist.

Traucējums	Akumulatora gaismas diodes	Cēlonis	Risinājums
	4 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā.	Ir radijs akumulatora traucējums.	<ul style="list-style-type: none"> ► Izņemiet un atkal ielieciet akumulatoru. ► Ieslēdziet augsto zaru zāģi. ► Ja 4 gaismas diodes turpina mirgot sarkanā krāsā: neizmantojiet akumulatoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
		Pārtraukts elektriskais savienojums starp lādētāju un augsto zaru zāģi.	<ul style="list-style-type: none"> ► Izņemiet akumulatoru. ► Veiciet akumulatora nodalījuma kontaktu tīrīšanu. ► Ievietojiet akumulatoru.
		Augsto zaru zāģis un akumulators ir mitri.	► Ļaujiet augsto zaru zāģim vai akumulatoram izžūt.
Augsto zaru zāģis darbības laikā izslēdzas.	3 gaismas diodes deg sarkanā krāsā.	Augsto zaru zāģis ir pārāk silts.	<ul style="list-style-type: none"> ► Izņemiet akumulatoru. ► Ļaujiet augsto zaru zāģim atdzist.
		Ir radijs elektrosistēmas traucējums.	<ul style="list-style-type: none"> ► Izņemiet un atkal ielieciet akumulatoru. ► Ieslēdziet augsto zaru zāģi.
Augsto zaru zāģa darbības laiks ir pārāk īss.		Akumulators nav pilnībā uzlādēts.	► Akumulatoru pilnībā uzlādējiet tā, kā aprakstīts lādētāju STIHL AL 101, 300, 500 lietošanas instrukcijā.
		Ir pārsniegts akumulatora darbmūžs.	► Nomainiet akumulatoru.
Griezuma zonā veidojas dūmi vai smird pēc deguma.		Zāģa ķēde nav pareizi uzasināta.	Veiciet pareizi zāģa ķēdes asināšanu.
		Eļļas tvertnē ir pārāk maz zāģa ķēdes eļļas.	Veiciet zāģa ķēdes eļļas uzpildi.
		Ķēdes eļļošanas sistēma nenodrošina pietiekamu zāģa ķēdes eļļas daudzumu.	Neizmantojiet augsto zaru zāģi un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
		Zāģa ķēde ir pārāk nospriegota.	Veiciet pareizi zāģa ķēdes spriegošanu.
		Augsto zaru zāģis netiek pareizi lietots.	Lūdziet paskaidrot, kā to pareizi lietot un vingrinieties to darīt.

19 Tehniskie dati

19.1 Augstu zaru zāģis STIHL HTA 135

Pielaujamie akumulatori:

- STIHL AP
- STIHL AR
- Svārs bez akumulatora: 6,6 kg
- Maksimālais eļļas tvertnes tilpums: 220 cm³ (0,22 l)
- Elektriskās aizsardzības klase: IPX4 (aizsardzība pret virspusēju ūdens smidzināšanos)

Darbības ilgums ir sniegts vietnē www.stihl.com/battery-life.

19.2 Ķēdes rati

Varat izmantot šādus ķēdes ratus:

- 7 zobu 3/8" P solim
- 8 zobu 1/4" P solim

19.3 Vadsliēžu minimālais rievas dziļums

Minimālais rievas dziļums ir atkarīgs no vadsliedes daļējuma.

- 3/8" P: 5 mm
- 1/4" P: 4 mm

19.4 Akumulators STIHL AP

- Akumulatora tehnoloģija: litija jona
- Spriegums: 36 V
- Kapacitāte (Ah): skatiet identifikācijas datu plāksnīti

- Energoietilpība (Wh): skatiet identifikācijas datu plāksnīti
- Svārs (kg): skatiet identifikācijas datu plāksnīti
- Eksploataācijas un glabāšanas pieļaujama temperatūras diapazons: no - 10 °C līdz + 50 °C

19.5 Trokšņa un vibrāciju vērtības

Skaņas spiediena līmeņa K vērtība ir 2 dB(A). Skaņas jaudas līmeņa K vērtība ir 2 dB(A). Vibrācijas vērtību K vērtība ir 2 m/s².

STIHL iesaka lietot dzirdes aizsarglīdzekļus.

- Skaņas spiediena līmenis L_{pA} mērīts saskaņā ar ISO 22868 modelim 3/8" P: 88 dB(A)
- Skaņas spiediena līmenis L_{pA} mērīts saskaņā ar ISO 22868 modelim 1/4" P: 83 dB(A)
- Skaņas jaudas līmenis L_{wA} mērīts saskaņā ar ISO 22868 modelim 3/8" P: 102 dB(A)
- Skaņas jaudas līmenis L_{wA} mērīts saskaņā ar ISO 22868 modelim 1/4" P: 96 dB(A)

Kāts, pilnībā iebīdītā stāvoklī:

- Vibrācijas vērtība a_{hv} mērīta saskaņā ar ISO 22867
 - vadības rokturis: 4,3 m/s²

- Roktura caurule: 5,1 m/s²

Kāts, pilnībā izbīdītā stāvoklī:

- Vibrācijas vērtība a_{hv} mērīta saskaņā ar ISO 22867
 - vadības rokturis: 4,1 m/s²
 - Roktura caurule: 5,6 m/s²

Norādītās vibrāciju vērtības tika izmērītas, izmantojot standarta testa procedūru, un tās var izmantot elektroierīču salīdzināšanai. Faktiskās vibrāciju vērtības var atšķirties no norādītajām vērtībām atkarībā no lietojuma veida. Norādītās vibrāciju vērtības var izmantot vibrāciju radītās slodzes sākotnējai izvērtēšanai. Ir jānosaka faktiskā vibrāciju slodze. Var ņemt vērā arī laiku, kad elektroierīce ir izslēgta, vai laiku, kad elektroierīce ir ieslēgta, taču netiek noslogota.

Informāciju par direktīvas par darba ņēmēju aizsardzību pret vibrācijām 2002/44/EK prasību izpildi www.stihl.com/vib.

19.6 REACH

Ar REACH apzīmē EK rīkojumu par ķīmikāliju reģistrāciju, novērtējumu un sertifikāciju.

Informāciju par REACH rīkojuma izpildi skatiet vietnē www.stihl.com/reach.

20 Vadsliežu un zāga ķēžu kombinācijas

20.1 Augstu zaru zāģis STIHL HTA 135

Solis	Dzenošā posma biezums / rievas platums	Garums	Vadsliede	Vadrata zobu skaits	Dzenošo posmu skaits	Zāga ķēde
3/8" P	1,1 mm	25 cm	Rollomatic E / Light 04	7	39	61 PMM3 (tips 3610)
		30 cm	Rollomatic E Mini / Light 01	7	44	
			Rollomatic E Mini light / Light P01			
		35 cm	Rollomatic E / Light 04	7	50	
1/4" P	1,1 mm	30 cm	Rollomatic E Mini / Light 01	8	64	71 PM3 (tips 3670)
Vadsliedes griezuma garums ir atkarīgs no izmantotā augstu zaru zāģa un izmantotās zāģa ķēdes. Faktiskais vadsliedes zāģējuma garums var būt mazāks par norādīto garumu.						

21 Uzkabes sistēmu kombinācijas

21.1 Uzkabes sistēmu kombinācijas

Augsto zaru zāģis jāizmanto kombinācijā ar uzkabes sistēmu. Papildu uzkabes sistēmu kombinācijas, kādas atļauts izmantot, ir dotas šeit:



Viena pleca sikсна



Divu plecu sikсна



Akumulatora josta ar uzstādītu "Jostas somas AP ar pieslēguma kabeli" kopā ar viena pleca siksnu



Akumulatora josta ar pārnēsāšanas siksnu un uzstādītu „Jostas somu AP ar pieslēguma kabeli” kopā ar atbalsta polsteri



Akumulators STIHL AR kopā ar atbalsta polsteri



Uzkabes sistēma ar iebūvētu "Jostas somu AP ar pieslēguma kabeli" kopā ar atbalsta polsteri



Muguras sistēma RTS

22 Rezerves daļas un piederumi

22.1 Rezerves daļas un piederumi

STIHL Šie simboli apzīmē oriģinālās STIHL rezerves daļas un oriģinālos STIHL piederumus.

STIHL iesaka izmantot oriģinālās STIHL rezerves daļas un oriģinālos STIHL piederumus.

Neskatoties uz nepārtrauktu sekošanu aktivitātēm tirgū, STIHL nespēj novērtēt citu ražotāju rezerves daļas un piederumus, vai tie ir uzticami, droši un piemēroti lietošanai, un STIHL nespēj galvot par to lietošanu.

Oriģinālās STIHL rezerves daļas un oriģinālie STIHL piederumi ir pieejamas pie STIHL tirgotāja.

23 Utilizēšana

23.1 Augsto zaru zāģa un akumulatora utilizācija

Informāciju par utilizēšanu var sniegt vietējā pašvaldība vai STIHL specializētais izplatītājs.

Nepareiza utilizācija var radīt veselības traucējumus un kaitējumu apkārtējai videi.

- ▶ STIHL izstrādājumus, ieskaitot iepakojumu, nogādājiņiet piemērotā savākšanas punktā otrreizējai pārstrādei saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
- ▶ Neizmest sadzīves atkritumus.

24 ES atbilstības deklarācija

24.1 Augsto zaru zāģis STIHL HTA 135

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstraße 115
D-71336 Waiblingen

Vācija

ar pilnu atbildību deklarē, ka

- Konstrukcija: augsto zaru zāģis ar akumulatoru
- Ražotāja zīmols: STIHL
- Tips: HTA 135
- Sērijas identifikācija: LA01

atbilst direktīvu 2011/65/ES, 2006/42/EK un 2014/30/ES spēkā esošajiem noteikumiem un ir projektēts un konstruēts saskaņā ar šādiem standartiem ražošanas brīdī spēkā esošajā to versijā: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 62841-1, ņemot vērā standartus EN ISO 11680-1 un EN 62841-4-1.

EK konstrukcijas tipa pārbaudi saskaņā ar direktīvas 2006/42/EK 12.3. pantu (b) veica: VDE Prüf- u. Zertifizierungsinstitut (NB 0366), Merianstraße 28, 63069 Offenbach, Vācija
– HTA 135 sertifikācijas numurs: 40051625

Tehniskie dokumenti tiek glabāti uzņēmuma ANDREAS STIHL AG & Co. KG nodaļā Produktzulassung.

Izgatavošanas gads, ražošanas valsts un ierīces numurs ir norādīts uz augsto zaru zāģa.

Vaiblingenā, 20.04.2020.

ANDREAS STIHL AG & Co. KG



ko pārstāv

Dr. Jürgen Hoffmann, Produktzulassung - Ražojumu reģistrācijas - nodaļas vadītājs, regulējums

25 Vispārējie drošības norādījumi darbam ar elektroinstrumentiem

25.1 Ievads

Šajā sadaļā ir atspoguļoti standartā EN/IEC 62841 noformulētie vispārīgie drošības norādījumi, kas attiecas uz darbu ar manuāli vadāmiem, motorizētiem elektroinstrumentiem.

STIHL šie teksti jāzudrukā.

Sadaļā "Elektriskā drošība" iekļautie norādījumi elektrotrauma un elektrošoka riska samazināšanai neattiecas uz STIHL akumulatora ierīcēm.



BRĪDINĀJUMS

- **Izlasiet visus drošības norādījumus, instrukcijas, attēlus un tehniskos datus, kas ir saistīti ar šo elektroinstrumentu.** Kļūdas vai nolaidība šo instrukciju ieviešanā var kļūt par elektriskās strāvas trieciena, ugunsgrēka un/vai smagu traumu cēloni. **Uzglabājiet visus drošības norādījumus un instrukcijas arī turpmākai izmantošanai.**

Drošības tehnikas norādījumos izmantotais termins "Elektroinstrumenti" attiecas uz elektroinstrumentiem, kurus darbina, pieslēdzot elektroapgādes tīklam (ar barošanas kabeli), kā arī uz elektroinstrumentiem, kurus darbina ar akumulatoru (bez barošanas kabeļa).

25.2 Drošība darba vietā

- a) **Uzturiet darba zonu tīru, kā arī labi apgaismotu.** Nekārtība darba vietā vai neapgaismotas darba zonas var novest pie nelaimes gadījumiem.
- b) **Nestrādājiet ar elektroinstrumentiem sprādzienbīstamā vidē, kurā nav degošu šķidrumu, gāzu vai putekļu.** Elektroinstrumenti rada dzirksteles, kas var aizdedzināt putekļus vai tvaikus.
- c) **Kad tiek lietoti elektroinstrumenti, bērniem un citām personām jāatrodas drošā attālumā.**

Novēršot uzmanību, varat zaudēt kontroli pār elektroinstrumentu.

25.3 Elektrodrošība

- a) **Elektroinstrumenta pieslēguma kontaktdakšai jāatbilst kontaktligzdai. Kontaktdakšai aizliegts veikt jebkādas pārveidojumus. Neizmantojiet kontaktdakšu adapterus kopā ar zemējumaizsargātiem elektroinstrumentiem.** Kontaktdakšas un kontaktligzdas, kam nav veikti pārveidojumi, samazina elektriskās strāvas trieciena risku.
- b) **Nepieļaujiet ķermeņa nonākšanu saskarē ar sazemētām virsmām, piemēram, caurulēm, sildierīcēm, plītiem un ledusskapjiem.** Pastāv paaugstināts elektriskās strāvas trieciena risks, ja jūsu ķermenis ir sazemēts.
- c) **Sargājiet elektroinstrumentus no lietus vai mitruma.** Elektroinstrumentos iekļuvus ūdens palielina elektriskās strāvas trieciena risku.
- d) **Nelietojiet pieslēguma vadu neparedzētajiem mērķiem. Nekādā gadījumā neizmantojiet pieslēguma vadu elektroinstrumenta nešanai, vilkšanai vai kontaktdakšas izņemšanai. Sargājiet barošanas kabeli no karstuma vai eļļas iedarbības, no asām malām, kā arī kustīgajām detaļām.** Bojāti vai sapinušies barošanas kabeli palielina elektriskās strāvas trieciena risku.
- e) **Ja ar elektroinstrumentu strādājat brīvā dabā, izmantojiet tikai tādus pagarinātājus, kas ir piemēroti arī darbam ārpus telpām.** Izmantojot pagarinātājus, kas ir piemēroti darbam ārpus telpām, samazinās elektriskās strāvas trieciena risks.
- f) **Ja nav iespējams izvairīties no elektroinstrumenta izmantošanas mitrā vidē, izmantojiet bojājumstrāvas aizsargslēdzi.** Izmantojot bojājumstrāvas aizsargslēdzi, samazinās elektriskās strāvas trieciena risks.

25.4 Personu drošība

- a) **Esiet uzmanīgi, sekojiet tam, ko darāt, un strādājiet ar elektroinstrumentiem apdomīgi. Neizmantojiet elektroinstrumentus, kad esat noguruši vai atrodaties narkotisko vielu, alkohola vai medikamentu iedarbībā.** Mirklis neuzmanības darbā ar elektroinstrumentu var kļūt par smagu traumu cēloni.
- b) **Valkājiet individuālo aizsargaprīkojumu un vienmēr uzlieciet aizsargbrilles.** Valkājot individuālo aizsargaprīkojumu, piemēram, putekļu masku, aizsargapavus ar neslīdošu zoli,

aizsargkiveri vai dzirdes aizsarglīdzekli, atkarībā no elektroinstrumenta pielietojuma veida, samazinās traumu risks.

- c) **Nepieļaujiet nejaušu ierīces iedarbināšanu. Pārliecinieties, ka elektroinstrumenta ir izslēgts, pirms to pieslēgt elektroapgādei un/vai akumulatoram, kā arī pirms tā pacelšanas vai pārnēsāšanas.** Ja, pārnēsājot elektroinstrumentu, pirksts atradīsies uz slēdža vai ierīce būs ieslēgta un jūs to pieslēgsiet elektroapgādei, var notikt nelaimes gadījums.
- d) **Pirms elektroinstrumenta ieslēgšanas noņemiet regulēšanas instrumentus vai uzgriežņu atslēgu.** Instruments vai atslēga, kas atrodas rotējošā elektroinstrumenta detaļā, var kļūt par traumu cēloni.
- e) **Nepieļaujiet atrašanos nepareizā ķermeņa pozā. Rūpējieties par stabilu stāvokli un nepārtraukti atrodieties līdzsvarā.** Negaidītās situācijās tas palīdzēs labāk kontrolēt elektroinstrumentu.
- f) **Valkājiet piemērotu apģērbu. Nevalkājiet platu apģērbu vai rotaslietas. Sekojiet, lai mati un apģērbs atrastos drošā attālumā no kustīgajām detaļām.** Bīvs apģērbs, rotaslietas vai gari mati var ieķerties ierīces kustīgajās detaļās.
- g) **Ja iespējams uzmontēt putekļu nosūkšanas un savākšanas iekārtas, pārliecinieties, ka tās ir pieslēgtas un pareizi pielietojamas.** Putekļu nosūcēja izmantošana var samazināt putekļu radīto veselības apdraudējumu.
- h) **Nepārkāpiet drošību un elektroinstrumentu lietošanas drošības noteikumus - arī tad, ja esat bieži lietojis elektroinstrumentus.** Neuzmanīga lietošana vienā mirklī var radīt smagas traumas.

25.5 Elektroinstrumentu izmantošana un darbs ar tiem

- a) **Nepārslogojiet elektroinstrumentu. Ikreiz izmantojiet paredzētajam darbam piemērotu elektroinstrumentu.** Ar piemērotu elektroinstrumentu labāk un drošāk strādāsiet tā pieļaujamās jaudas diapazonā.
- b) **Neizmantojiet elektroinstrumentu, kam bojāts slēdzis.** Elektroinstruments, ko vairs nevar ieslēgt vai izslēgt, ir bīstams un jāsamontē.
- c) **Pirms ierīces regulēšanas, darba instrumentu maiņas vai elektroinstrumenta novietošanas stāvēšanai, atvienojiet kontaktdakšu no kontaktlīdzdas un/vai izņemiet izņemamu**

akumulatoru. Šie drošības pasākumi nepieļaus neparedzētu elektroinstrumenta darbības uzsākšanu.

- d) **Elektroinstrumentus, ko neizmantojat, uzglabājiet bērniem nepieejamā vietā. Neļaujiet elektroinstrumentu izmantot personām, kas to nepārzina vai nav lasījušas šīs instrukcijas.** Elektroinstrumenti ir bīstami, ja tos izmanto nepieredzējušas personas.
- e) **Kopiet elektroinstrumentus un to darba instrumentu rūpīgi. Pārbaudiet, vai kustīgās detaļas darbojas bez traucējumiem un neiesprūst, vai detaļas nav salūzušas vai bojātas tādā mērā, ka tas var ietekmēt elektroinstrumenta darbību. Pirms elektroinstrumenta atkārtotas izmantošanas lūdziet nomainīt bojātās detaļas.** Daudzu nelaimes gadījumu cēlonis ir slikti veikta elektroinstrumentu apkope.
- f) **Uzturiet griezējinstrumentus asus un tīrus.** Rūpīgi kopti griezējinstrumenti ar asām griezējmalām mazāk iesprūst, un tie ir vieglāk vadāmi.
- g) **Izmantojiet elektroinstrumentus, darba instrumentu, darba instrumentus utt. saskaņā ar šīm instrukcijām. Ikreiz ņemiet vērā darba apstākļus un veicamā darba specifiku.** Elektroinstrumentu izmantošana citiem neparedzētiem mērķiem var novest pie bīstamām situācijām.
- h) **Raugieties, lai rokturi un saskares virsmas būtu sausas, tīras un uz tām nebūtu eļļa vai smērvielas.** Slidoši rokturi un saskares virsmas nenodrošina drošu elektroinstrumenta vadību un kontroli neparedzētās situācijās.

25.6 Ar akumulatoru darbināmu instrumentu izmantošana un darbs ar tiem

- a) **Lietojiet akumulatoru uzlādēšanai tikai ražotāja ieteiktos lādētājus.** Noteikta veida akumulatoriem paredzēta lādētāja izmantošana cita veida akumulatoru uzlādēšanai rada ugunsbīstamību.
- b) **Lietojiet elektroinstrumentu darbināšanai tikai tiem paredzētos akumulatorus.** Citi akumulatori var izraisīt savaināšanos vai aizdegšanos.
- c) **Nenovietojiet nelietoto akumulatoru biroja saspaužu, monētu, atslēgu, naglu, skrūvju vai citu nelieliem metāla priekšmetu tuvumā, kas varētu radīt kontaktu īsslēgumu.** Akumu-

lators kontaktu īssavienojums var izraisīt apdedzināšanos vai aizdegšanos.

- d) **Nepareiza lietošana var izraisīt šķidrums izplūdi no akumulatora. Izvairieties no saskares ar to. Ja tas nejauši nonācis saskarē ar ādu, nekavējoties noskalojiet ar ūdeni. Ja šķidrums iekļuvis acīs, papildus meklējiet arī medicīnisko palīdzību.** Izplūdis akumulatora šķidrums var radīt ādas kairinājumu vai ķīmiskos apdegumus.
- e) **Neizmantojiet bojātu vai izmainītu akumulatoru.** Bojāti vai izmainīti akumulatori var darboties neparedzami un radīt ugunsgrēkus, sprādzienus vai traumas.
- f) **Nepakļaujiet akumulatoru liesmu vai pārāk augstas temperatūras ietekmei.** Liesmas vai temperatūra virs 130 °C (265 °F) var radīt sprādzienu.
- g) **Ievērojiet lādēšanas norādes un nekādā gadījumā nelādējiet akumulatoru vai ar akumulatoru darbināmu instrumentu ārpus lietošanas instrukcijā dotā temperatūras diapazona.** Nepareiza lādēšana vai lādēšana ārpus temperatūras diapazona var iznīcināt akumulatoru un paaugstināt ugunsbīstamību.

25.7 Serviss

- a) **Savas elektroierīces remontu uzticiet kvalificētam, speciāli apmācītam personālam, kas izmanto tikai oriģinālās rezerves daļas.** Tādējādi varēsiet būt pārliecināti, ka tiek saglabāta elektroierīces drošība.
- b) **Nekādā gadījumā neveiciet bojātu akumulatoru apkopi.** Jebkuru akumulatora apkopi būtu jāveic tikai ražotājam vai pilnvarotās pārstāvniecībās.

www.stihl.com



0458-698-7921-B



0458-698-7921-B