

KMA 135 R

STIHL



2 - 18 Eksploatavimo instrukcija
18 - 36 Lietošanas instrukcija



Turinys

1	Pratarmė.....	2
2	Apie šią naudojimo instrukciją.....	2
3	Apžvalga.....	3
4	Saugumo nurodymai.....	4
5	„Kombi“ variklio paruošimas darbu.....	8
6	Akumulatoriaus įkrovimas ir didai.....	8
7	„Kombi“ variklio surinkimas.....	8
8	„Kombi“ variklio pritaikymas naudotojui.....	9
9	Akumulatoriaus įdėjimas ir išėmimas.....	9
10	„Kombi“ variklio įjungimas ir išjungimas....	10
11	„Kombi“ variklio ir akumulatoriaus patikra	10
12	Darbas su „Kombi“ varikliu.....	10
13	Po darbo.....	11
14	Pernešimas.....	11
15	sandėliuojate.....	11
16	Valymas.....	12
17	Priežiūra ir remontas.....	12
18	Gedimų šalinimas.....	12
19	Techniniai daviniai	13
20	Deriniai su „Kombi“ įrankiais.....	14
21	Nešimo įrangos deriniai.....	15
22	Atsarginės dalys ir priedai.....	15
23	Utilizavimas.....	15
24	ES- atitikties sertifikatas.....	15
25	UKCA atitikties deklaracija.....	16
26	Bendri saugumo nurodymai elektriniams įrenginiams.....	16

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 Galiojantys dokumentai

Galioja vietiniai saugumo reikalavimai.

- ▶ Prie šios naudojimo instrukcijos esančius dokumentus perskaityti, įsidėmėti ir saugoti:
 - Naudojamo STIHL „Kombi“ įrankio naudojimo instrukcija
 - Naudojamo pjovimo įrankio naudojimo instrukciją ir įpakavimą
 - naudojamos nešimo įrangos naudojimo instrukciją
 - akumulatoriaus STIHL AR naudojimo instrukciją
 - "Dėklo prie diržo AP su jungimo laidu" naudojimo instrukciją
 - Saugaus darbo nurodymus akumulatoriui STIHL AP
 - Įkroviklių STIHL AL 101, 300, 500 naudojimo instrukcija
 - Saugos informacijai STIHL akumulatoriams ir gaminiams su įmontuotu akumulatoriumi: 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.

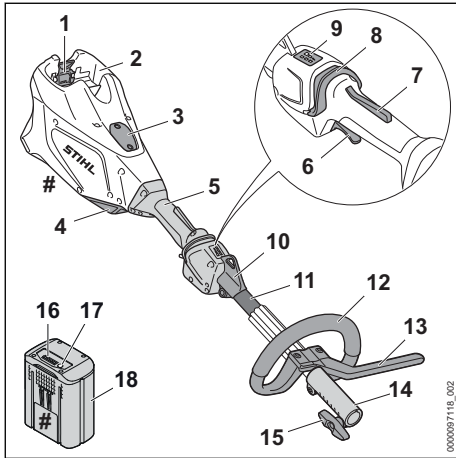
2.3 Simboliai tekste



Šis simbolis nukreipia į skyrių šioje naudojimo instrukcijoje.

3 Apžvalga

3.1 „Kombi“ variklis ir akumulatorius



- 1 Fiksavimo klavišas**
Fiksavimo klavišas laiko akumuliatorių akumuliatoriaus dėkle.
- 2 Akumuliatoriaus dėklas**
Į akumuliatoriaus dėklą dedamas akumulatorius.
- 3 Gaubtelis¹**
Gaubtelis yra „Smart Connector 2 A“ skirta vieta.
- 4 Oro filtras**
Oro filtras filtruoja variklio įsiurbtą orą.
- 5 Valdymo rankena**
Valdymo rankena skirta „Kombi“ varikliui valdyti, laikyti ir nukreipti.
- 6 Jungiklis**
Jungikliu „Kombi“ variklis įjungiamas ir išjungiamas.
- 7 Jungiklio blokatorius**
Jungiklio blokatorius atblokuoja jungiklį.
- 8 Slankusis fiksatorius**
Slankusis fiksatorius skirtas „Kombi“ varikliui įjungti ir galios lygiui nustatyti.
- 9 Šviesos diodai**
Šviesos diodai rodo nustatytą galios lygį.

10 Nešimo kilpa

Nešimo kilpa skirta nešimo įrangai įkabinti.

11 Kotas

Kotas jungia visas konstrukcines dalis.

12 Kilpinė rankena

Kilpinė rankena skirta „Kombi“ varikliui laikyti ir nukreipti.

13 Žingsnio ribotuvas

Žingsnio ribotuvas nustato saugų atstumą tarp įrankio naudotojo kojos ir metalinio pjovimo įrankio.

14 Jungiamoji mova

Jungiamoji mova jungia „Kombi“ variklį su „Kombi“ įrankiu.

15 Tvirtinimo varžtas

Tvirtinimo varžtas pritvirtina „Kombi“ įrankį prie koto.

16 Šviesos diodai

Šviesos diodai rodo akumuliatoriaus įkrovos lygį ir triktis.

17 Mygtukas

Mygtuku įjungiami akumuliatoriaus šviesos diodai.

18 Akumulatorius

Akumulatorius tiekia „Kombi“ varikliui energiją.

Specifikacijų lentelė su įrenginio numeriu

3.2 Simboliai

Šie ant „Kombi“ variklio ir akumuliatoriaus galintys būti simboliai reiškia:



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



4 šviesos diodai mirksi raudonai. Akumuliatoriaus triktis.



Norint įjungti „Kombi“ variklį ir nustatyti galios lygį, slankųjį fiksatorių pastumti į priekį.



Šis simbolis žymi slankųjį fiksatorių.



Garantuotasis garso galios lygis pagal direktyvą 2000/14/EB, nurodytas dB(A), kad būtų galima palyginti gaminių spinduliuojamąjį triukšmą.

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 "Kombi" variklis su uždėtu dangteliu arba "Smart Connector 2 A" jungtimi.



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



Neišmeskite gaminio kartu su buitiniemis atliekomis.

4 Saugumo nurodymai

4.1 Įspėjamieji simboliai

Įspėjamieji simboliai ant „Kombi“ variklio arba akumulatoriaus reiškia:



Laikytis saugos nurodymų ir imtis priemonių jiems įgyvendinti.



Perskaityti, suprasti ir išsaugoti naudojimo instrukciją.



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



Laikytis saugaus atstumo.



Akumuliatorių saugoti nuo karščio ir ugnies.



Akumulatoriaus nenardinti į skysčius



Akumuliatorių naudoti leidžiamajame temperatūrų intervale.

4.2 Naudojimas pagal paskirtį

„Kombi“ variklis STIHL KMA 135 R skirtas įvairiems STIHL „Kombi“ įrankiams varyti.

„Kombi“ variklį galima naudoti lyjant lietuviškai.

„Kombi“ varikliui energiją tiekia akumulatorius STIHL AP arba akumulatorius STIHL AR.

▲ ISPEJIMAS

- Akumulatoriai, kurių STIHL neleidžia naudoti su „Kombi“ varikliu, gali sukelti gaisrą arba sprogti. Žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.

- ▶ „Kombi“ variklį naudoti su akumulatoriumi STIHL AP arba akumulatoriumi STIHL AR.
- Jei „Kombi“ variklis arba akumulatorius naudojami ne pagal paskirtį, žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba gali būti padaryta materialinės žalos.
 - ▶ „Kombi“ variklį naudoti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.
 - ▶ Akumuliatorių naudoti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje arba akumulatoriaus STIHL AR naudojimo instrukcijoje.

4.3 Naudotojai taikomi reikalavimai

▲ ISPEJIMAS

- Neinstrukuoti naudotojai negali atpažinti ar įvertinti „Kombi“ variklio ir akumulatoriaus keliamų pavojų. Naudotojas ar kiti asmenys gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti.
 - ▶ Perskaityti, suprasti ir išsaugoti naudojimo instrukciją.
- ▶ Jei „Kombi“ variklis arba akumulatorius perduodami kitam asmeniui: kartu perduoti ir naudojimo instrukciją.
- ▶ Įsitikinti, kad naudotojas atitinka toliau išvardytus reikalavimus:
 - Naudotojas pailsėjęs.
 - Naudotojui pakanka fizinių, jutiminių ir protinių gebėjimų valdyti „Kombi“ variklį arba akumuliatorių ir dirbti su jais. Jei naudotojo fiziniai, jutiminiai arba psichiniai gebėjimai riboti, naudotojas juo dirbti gali tik prižiūrimas ar instruktuojamas už jį atsakingo asmens.
 - Naudotojas gali atpažinti ir įvertinti „Kombi“ variklio bei akumulatoriaus keliamus pavojus.
 - Naudotojas pilnametis arba turi nacionalinius teisės aktus atitinkančią prižiūrint suteiktą profesinį pasirengimą.
 - Prieš pirmą kartą dirbant su „Kombi“ varikliu, naudotoją instruktavo STIHL prekybos atstovas arba kvalifikuotas asmuo.
 - Naudotojas nėra išgėręs alkoholio, vaistų arba vartojęs narkotikų.
- ▶ Jei kyla neaiškumų: kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą.

4.4 Apranga ir įranga

▲ ISPEJIMAS

- Dirbant „Kombi“ variklis gali įtraukti ilgus plaukus. Naudotojas gali būti sunkiai sužalotas.

- ▶ Ilgus plaukus surišti ir uždengti taip, kad jie būtų virš pečių.
- Nukrintantys daiktai gali sužaloti galvą.
 - ▶ Jei dirbant gali nukristi daiktų: dėvėti apsauginį šalną.
- Dirbant į orą gali pakilti dulkės. [Ikvėptos dulės gali pakenkti sveikatai ir sukelti alerginių reakcijų.
 - ▶ Jei į orą pakyla dulkių: dėvėti apsauginę kaukę nuo dulkių.
- Netinkami drabužiai gali užsikabinti už medienos, krūmų ar patekti į „Kombi“ variklį. Netinkamai apsirengę naudotojai gali būti sunkiai sužaloti.
 - ▶ Vilkėti gerai priglundusius drabužius.
 - ▶ Būti be šalikų ir papuošalų.
- 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 „Kombi“ variklis

▲ ISPEJIMAS

- Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai negali suprasti ir įvertinti „Kombi“ variklio keliamų pavojų. Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali būti sunkiai sužaloti.
 - ▶ Pasirūpinti, kad pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai būtų atokiai nuo darbo zonos.
 - ▶ Nepalikti neprižiūrimo „Kombi“ variklio.
 - ▶ Užtikrinti, kad vaikai negalėtų žaisti su „Kombi“ varikliu.
- „Kombi“ variklio elektriniai komponentai gali kibirkščiuoti. Degioje arba sprogyje aplinkoje kibirkštys gali sukelti gaisrus ir sprogimus. 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 atokiai nuo darbo zonos.
 - ▶ Nepalikite akumulatoriaus be priežiūros.
 - ▶ Pasirūpinkite, kad vaikai negalėtų žaisti su akumulatoriumi.
- Akumulatorius nėra apsaugotas nuo viso aplinkos poveikio. Veikiamas tam tikro aplin-

kos 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 Saugi būklė

4.6.1 „Kombi“ variklis

„Kombi“ variklis yra saugus, jei įvykdytos toliau nurodytos sąlygos:

- „Kombi“ variklis neapgadintas.
- „Kombi“ variklis švarus.
- Valdymo elementai veikia ir nėra pakeisti.
- Sumontuotas vienas iš šioje naudojimo instrukcijoje nurodytų „Kombi“ įrankių.
- „Kombi“ įrankis yra tinkamai sumontuotas.
- Sumontuoti šio „Kombi“ variklio originalūs STIHL priedai.
- Priedai tinkamai primontuoti.

▲ ISPEJIMAS

- Nesaugios būklės konstrukcinės dalys nebegali tinkamai veikti, o saugos įtaisai gali neveikti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba žūti.
 - ▶ Dirbti su neapgadintu „Kombi“ varikliu.
 - ▶ Jei „Kombi“ variklis nešvarus: nuvalyti „Kombi“ variklį.
 - ▶ Nekeisti „Kombi“ variklio. Išimtis: galima sumontuoti kurį nors šioje naudojimo instrukcijoje nurodytą „Kombi“ įrankį.
 - ▶ Jei valdymo elementai neveikia: nedirbti su „Kombi“ varikliu.
 - ▶ Sumontuoti šio „Kombi“ variklio originalius STIHL priedus.
 - ▶ „Kombi“ įrankį sumontuoti taip, kaip aprašyta „Kombi“ įrankio naudojimo instrukcijoje.

- ▶ Priedus sumontuoti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje arba priedo naudojimo instrukcijoje.
- ▶ Nekišti daiktų į „Kombi“ variklio angas.
- ▶ Pakeisti nusidėvėjusius arba apgadintus informacinius ženklus.
- ▶ Jei kyla neaiškumų: kreiptis į STIHL prekybos atstovą.

4.6.2 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 akumulatoriaus.
 - ▶ Nekiškite į akumulatoriaus kiaurymės daiktų.
 - ▶ Akumulatoriaus elektros kontaktų niekada nejunkite prie metalinių daiktų ir saugokitės trumpojo jungimo.
 - ▶ Neatidarinėkite akumulatoriaus.
 - ▶ Pakeiskite nusitrynusius arba pažeistus nurodomuosius užrašus.
- Iš pažeisto akumulatoriaus 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 nenau-dokite ir saugokite nuo degių medžiagų.
 - ▶ Akumulatoriui užsidegus pabandykite gesinti akumuliatorių gesintuvu ar vandeniu.

4.7 Darbai

▲ ISPEJIMAS

- Tam tikrose situacijose naudotojas nebegali susikauptęs dirbti. Naudotojas gali užkliūti, nugriūti ir sunkiai susižeisti.
 - ▶ Dirbti ramiai ir apdairiai.
 - ▶ Jei šviesos ir matomumo sąlygos blogos: nedirbti su „Kombi“ varikliu.
 - ▶ „Kombi“ variklį turi valdyti vienas asmuo.
 - ▶ Atkreipti dėmesį į kliūtis.
 - ▶ Dirbti stovint ant žemės ir išlaikyti pusiaus-vyrą. Jei reikia dirbti aukščiau: naudoti pastolius ar kitą saugią įrangą.
 - ▶ Pasireiškus nuovargio požymiams, padaryti pertrauką.
- Jei dirbant „Kombi“ variklis ima veikti kitaip ar neįprastai, „Kombi“ variklio 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 „Kombi“ variklis gali vibruoti.
 - ▶ Mūvėti pirštines.
 - ▶ Daryti darbo pertraukas.
 - ▶ Atsiradus kraujotakos sutrikimo požymių, kreiptis į gydytoją.
- Pavojingoje situacijoje naudotojas gali išsigąsti ir nenusiimti nešimo įrangos. Naudotojas gali būti sunkiai sužalotas.
 - ▶ Pasimokyti nusiimti nešimo įrangą.

▲ PAVOJUS

- Jei dirbama aplinkoje, kurioje yra elektros laidų, „Kombi“ variklis gali kliudyti elektros lai-dus ir juos pažeisti. Naudotojas gali būti sunkiai sužalotas arba žūti.



▶ Išlaikyti 15 m atstumą iki elektros linijų.

4.8 Pernešimas

4.8.1 „Kombi“ variklis

▲ ISPEJIMAS

- Gabenamas „Kombi“ variklis gali apvirsti arba judėti. Žmonės gali būti sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
 - ▶ Išimti akumuliatorių.



- ▶ Jei sumontuotas „Kombi“ įrankis: „Kombi“ variklį transportuoti taip, kaip aprašyta sumontuoto „Kombi“ įrankio naudojimo instrukcijoje.
- ▶ „Kombi“ variklį įtempiamais diržais, diržais ar tinklu pritvirtinti taip, kad jis negalėtų apvirsti ar judėti.

4.8.2 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.

4.9 sandėliuojate

4.9.1 „Kombi“ variklis

⚠ ISPEJIMAS

- Vaikai negali atpažinti ir įvertinti „Kombi“ variklio keliamų pavojų. Vaikai gali būti sunkiai sužaloti.



- ▶ Išimti akumuliatorių.

- ▶ „Kombi“ variklį laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- „Kombi“ variklio elektros kontaktai ir metalinės dalys dėl drėgmės gali surūdyti. „Kombi“ variklis gali sugesti.



- ▶ Išimti akumuliatorių.

- ▶ „Kombi“ variklį laikyti švarioje ir sausoje vietoje.

4.9.2 Akumulatorius

⚠ ISPEJIMAS

- Vaikai negali atpažinti ir įvertinti akumulatoriaus keliamų pavojų. Vaikai gali būti sunkiai sužaloti.
 - ▶ Akumuliatorių laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Akumulatorius nėra apsaugotas nuo visų aplinkos poveikių. Jei akumuliatorių veiks tam tikros aplinkos sąlygos, akumulatorius gali sugesti.
 - ▶ Akumuliatorių laikyti švarioje ir sausoje vietoje.
 - ▶ Akumuliatorių laikyti uždaroje patalpoje.
 - ▶ Akumuliatorių laikyti atskirai nuo „Kombi“ variklio ir kroviklio.
 - ▶ Akumuliatorių laikyti elektrai nelaidžioje pakuotėje.
 - ▶ Akumuliatorių laikyti nuo – 10 °C iki + 50 °C temperatūroje.

4.10 Valymas, techninė priežiūra ir remontas

⚠ ISPEJIMAS

- Jei atliekant valymo, techninės priežiūros ar remonto darbus akumulatorius yra įdėtas, „Kombi“ variklis gali netikėtai įsijungti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.












- ▶ Išimti akumuliatorių.

- Aštrios valymo priemonės, valymas vandens srove ar smailiais daiktais gali pažeisti "Kombi-Motor" arba akumuliatorių. Jei „Kombi“ variklis ar akumulatorius netinkamai valomi, komponentai nebegali tinkamai veikti, o saugos įtaisai gali nebeveikti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti.
- ▶ „Kombi“ variklį ir akumuliatorių valyti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.
- Jei „Kombi“ variklis ar akumulatorius netinkamai techniškai prižiūrimi ar taisomi, komponentai nebegali tinkamai veikti, o saugos įtaisai gali nebeveikti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba žūti.
 - ▶ Patiems neatikrinėti „Kombi“ variklio ir akumulatoriaus techninės priežiūros darbų ir jų netaisyti.
 - ▶ Jei „Kombi“ varikliui ar akumuliatoriui būtina techninė priežiūra ar juos reikia sutaisyti: kreiptis į STIHL prekybos atstovą.

5 „Kombi“ variklio paruošimas darbui

5.1 „Kombi“ variklio paruošimas naudoti

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

- ▶ Įsitikinti, kad toliau išvardytos konstrukcinės dalys yra saugios eksploatuoti:
 - „Kombi“ variklis,  4.6.1.
 - „Kombi“ įrankis, kaip aprašyta „Kombi“ įrankio naudojimo instrukcijoje.
 - Akumulatorius,  4.6.2.
- ▶ Patikrinti akumuliatorių,  11.2.
- ▶ Visiškai įkrauti akumuliatorių, kaip aprašyta kroviklių STIHL AL 101, 300, 500 naudojimo instrukcijoje.
- ▶ Nuvalyti „Kombi“ variklį,  16.1.
- ▶ Sumontuoti kilpinę rankeną,  7.1.
- ▶ Jei naudojamas FS-KM arba RG-KM: sumontuoti žingsnio ribotuvą,  7.2.
- ▶ „Kombi“ įrankį sumontuoti taip, kaip aprašyta „Kombi“ įrankio naudojimo instrukcijoje.
- ▶ Užsidėti ir nustatyti nešimo įrangą,  8.1.
- ▶ Nustatyti kilpinę rankeną,  8.2.
- ▶ Patikrinti valdymo elementus,  11.1.
- ▶ Jei veiksmų negalima atlikti: nenaudoti „Kombi“ variklio ir kreiptis į STIHL prekybos atstovą.

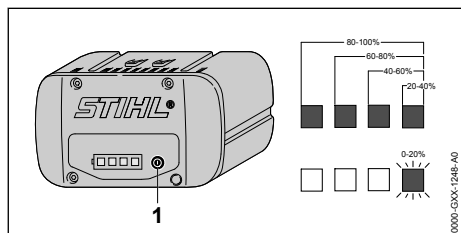
6 Akumulatoriaus įkrovimas ir diodai

6.1 Akumulatoriaus įkrovimas

Įkrovimo trukmė priklauso nuo įvairių veiksnių, pvz.: akumulatoriaus 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 Diodai prie akumulatoriaus

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

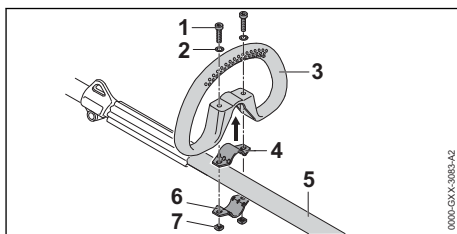
Jeigu dega arba mirksi žali diodai, įkrovimo būklė gera.

- ▶ Jeigu dega arba mirksi raudoni diodai: pašalinti gedimus,  18.1. Motorinės žoliapjovės arba akumulatoriaus gedimas.

7 „Kombi“ variklio surinkimas

7.1 Kilpinės rankenos sumontavimas

- ▶ Išjungti „Kombi“ variklį ir išimti akumuliatorių.

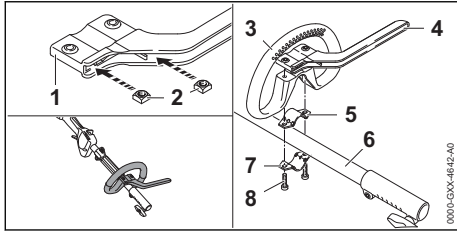


- ▶ Apkabą (4) įdėti į kilpinę rankeną (3).
- ▶ Kilpinę rankeną (3) kartu su apkaba (4) uždėti ant koto (5).
- ▶ Ant varžtų (1) uždėti poveržles (2).
- ▶ Apkabą (6) spausti link koto (5).
- ▶ Varžtus (1) prakišti pro skyles kilpinėje rankenoje (3) ir apkabose (4 ir 6).
- ▶ Užsukti ir tvirtai priveržti veržles (7).

Kilpinės rankenos nebereikia vėl išmontuoti.

7.2 Kilpinės rankenos ir žingsnio ribotuvo montavimas

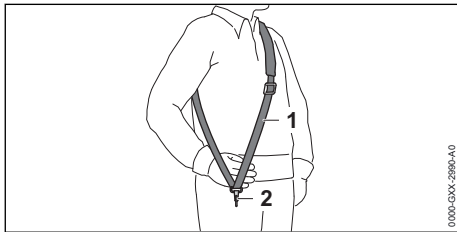
- ▶ Išjungti „Kombi“ variklį ir išimti akumuliatorių.



- ▶ Veržles (2) į žingsnio ribotuvą (1) įkišti taip, kad kiaurymės sutaptų.
- ▶ Apkabą (5) įdėti į kilpinę rankeną (3).
- ▶ Kilpinę rankeną (3) kartu su apkaba (5) ir žingsnio ribotuvu (4) uždėti ant koto (6).
- ▶ Apkabą (7) spausti link koto (6).
- ▶ Įsukti ir priveržti varžtus (8).

8 „Kombi“ variklio pritaikymas naudotojui

8.1 Vienpečio diržo užsidėjimas ir suregulavimas



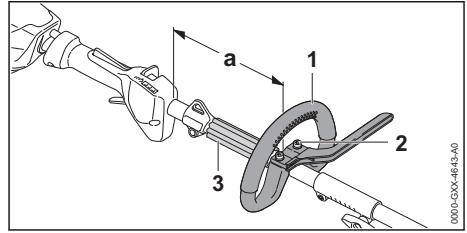
- ▶ Užsidėti vienpečių diržą (1).
- ▶ Vienpečių diržą (1) sureguliuoti taip, kad žiedinės sąsagos kablys (2) būtų maždaug per delno plotį žemiau dešiniojo klubo.

Kita leidžiama naudoti nešimo įranga nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje, 21.

8.2 Kilpinės rankenos ištiesinimas ir nustatymas

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

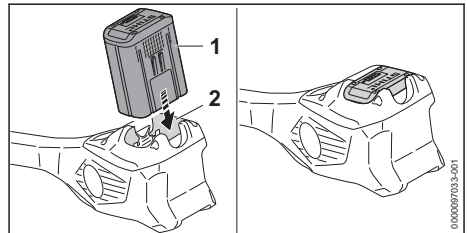
- ▶ Išjungti „Kombi“ variklį ir išimti akumuliatorių.



- ▶ Atlaisvinti varžtus (2).
- ▶ Kilpinę rankeną (1) į norimą padėtį pastumti taip, kad būtų įvykdytos toliau aprašytos sąlygos:
 - Atstumo ribotuvas (3) tilptų tarp kilpinės rankenos (1) ir nešimo kilpos.
 - a =daugiausia 25 cm
- ▶ Varžtus (2) priveržti taip tvirtai, kad kilpinės rankenos (1) nebebūtų galima apsukti aplink kotą.

9 Akumulatoriaus įdėjimas ir išėmimas

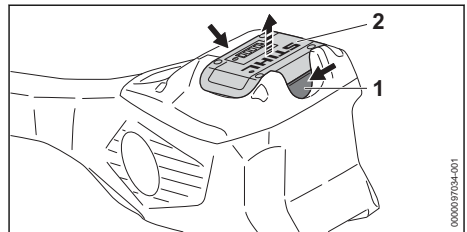
9.1 Akumulatoriaus įdėjimas



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

9.2 Akumulatoriaus išėmimas

- ▶ „Kombi“ variklį pastatyti ant lygaus paviršiaus.

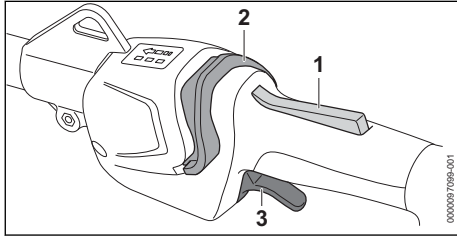


- ▶ Paspausiti abu fiksavimo klavišus (1). Akumuliatorius (2) atlaisvintas ir jį galima išimti.

10 „Kombi“ variklio įjungimas ir išjungimas

10.1 „Kombi“ variklio įjungimas

- ▶ „Kombi“ variklį dešiniąja ranka suėmus už valdymo rankenos laikyti taip, kad nykštys apkabintų valdymo rankeną.
- ▶ „Kombi“ variklį kairiąja ranka suėmus už kilpinės rankenos laikyti taip, kad nykštys apkabintų kilpinę rankeną.



- ▶ Jungiklio blokatorių (1) paspausti ranka ir laikyti nuspausta.
- ▶ Slankųjį fiksatorių (2) nykščiu pastumti link kilpinės rankenos.
Šviesos diodai šviečia rodydami paskiausiai nustatytą galios lygį.
- ▶ Jungiklį (3) paspausti smiliumi ir laikyti nuspausta.
„Kombi“ variklis pradeda greičiau veikti ir varo „Kombi“ įrankį.

Kuo daugiau spaudžiamas jungiklis (3), tuo greičiau veikia „Kombi“ įrankis.

„Kombi“ variklis taip pat galima įjungti pirmiausia paspaudus atrakinimo šliaužiklį (2) ir per 5 sekundes (kol mirksi šviesos diodai) paspaudus pavarų svirties užraktą (1). Pavarų perjungimo svirtis (3) yra atrakinta ir „Kombi“ variklis yra paruoštas naudoti.

Jei įjungus jungiklis (3) ir jungiklio blokatorius (1) atleidžiami, šviesos diodai dar 5 sekundes mirksi. Kol šviesos diodai mirksi, „Kombi“ variklį galima įjungti iš naujo nespaudžiant slankiojo fiksatoriaus (2).

10.2 „Kombi“ variklio išjungimas

- ▶ Atleisti jungiklį ir jungiklio blokatorių.
- ▶ Palaukti, kol „Kombi“ įrankis nustos veikti.
- ▶ Jei „Kombi“ įrankis ir toliau veikia: išimti akumuliatorių ir kreiptis į STIHL prekybos atstovą.
„Kombi“ variklis sugedo.

11 „Kombi“ variklio ir akumuliatoriaus patikra

11.1 Valdymo elementų patikra

Jungiklio blokatorius ir jungiklis

- ▶ Išimti akumuliatorių.
- ▶ Pabandyti nuspausti jungiklį nespaudžiant jungiklio blokatoriaus.
- ▶ Jei jungiklį galima nuspausti: nenaudoti „Kombi“ variklio 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 „Kombi“ variklio ir kreiptis į STIHL prekybos atstovą.
Jungiklis arba jungiklio blokatorius sugedo.

„Kombi“ variklio įjungimas

- ▶ Įdėti akumuliatorių.
- ▶ Paspausti jungiklio blokatorių ir laikyti nuspausta.
- ▶ Slankųjį fiksatorių nykščiu pastumti link kilpinės rankenos.
- ▶ Paspausti jungiklį ir laikyti nuspausta.
„Kombi“ įrankis juda.
- ▶ Jei akumuliatoriaus 3 šviesos diodai mirksi raudonai: išimti akumuliatorių ir kreiptis į STIHL prekybos atstovą.
„Kombi“ variklio vidinė triktis.
- ▶ Atleisti jungiklį.
„Kombi“ įrankis neveikia.
- ▶ Jei „Kombi“ įrankis ir toliau veikia: išimti akumuliatorių ir kreiptis į STIHL prekybos atstovą.
„Kombi“ variklis sugedo.

11.2 Akumuliatorių patikrinti

- ▶ Paspausti akumuliatoriaus klavišą.
Diodai dega arba mirksi.
- ▶ Jeigu diodai nedega ar nemirksi: akumuliatoriaus nenaudoti ir kreiptis į STIHL specializuotą pardavėją.
Akumuliatoriaus gedimas.

12 Darbas su „Kombi“ varikliu

12.1 „Kombi“ variklio laikymas ir valdymas

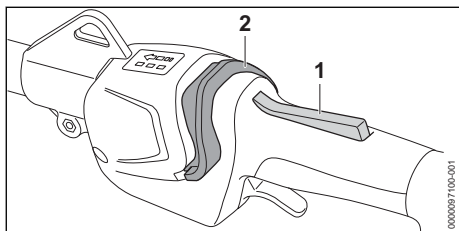
„Kombi“ variklis gali būti laikomas ir valdomas skirtingai, tai priklauso nuo sumontuoto „Kombi“ įrankio ir naudojimo atvejo.

- „Kombi“ variklį laikyti ir valdyti taip, kaip aprašyta sumontuoto „Kombi“ įrankio naudojimo instrukcijoje.

12.2 Galios lygio nustatymas

Priklausomai nuo, kam įrankis naudojamas, galima nustatyti 3 galios lygius. Šviesos diodai parodo nustatytą galios lygį. Kuo aukštesnis galios lygis, tuo greičiau gali veikti „Kombi“ įrankis.

Nustatytas galios lygis turi įtakos akumuliatoriaus veikimo trukmei. Kuo žemesnis galios lygis, tuo ilgiau veikia akumuliatorius.



- Paspausti jungiklio blokatorių (1) ir laikyti nuspauštą.
- Slankųjį fiksatorių (2) nykščiu pastumti link kilpinės rankenos. Šviesos diodai šviečia rodydami nustatytą galios lygį.
- Slankųjį fiksatorių (2) nuspausti į priekį, trumpai palaikyti ir leisti grįžti atgal. Nustatytas kitas galios lygis. Po trečiojo galios lygio vėl nustatomas pirmasis galios lygis.
- Slankųjį fiksatorių (2) vis nuspausti į priekį ir leisti grįžti atgal, kol bus nustatytas norimas galios lygis.

Kiekvieną „Kombi“ įrankį galima naudoti nustatytą kiekvieną galios lygį.

12.3 Darbo metu

Priklausomai nuo sumontuoto „Kombi“ įrankio, su „Kombi“ varikliu galima dirbti skirtingai.

- Dirbti taip, kaip aprašyta sumontuoto „Kombi“ įrankio naudojimo instrukcijoje.

13 Po darbo

13.1 Baigus dirbti

- Išjungti „Kombi“ variklį ir išimti akumuliatorių.
- Jei „Kombi“ variklis šlapias: leisti „Kombi“ varikliui išdžiūti.
- Jei akumuliatorius šlapias: leisti akumuliatoriui išdžiūti.
- Nuvalyti „Kombi“ variklį.
- Nuvalyti akumuliatorių.

14 Pernešimas

14.1 „Kombi“ variklio transportavimas

- Išjungti „Kombi“ variklį ir išimti akumuliatorių.

„Kombi“ variklio nešimas

- „Kombi“ variklį viena ranka suėmus už koto nešti taip, kad „Kombi“ įrankis būtų nukreiptas atgal, o „Kombi“ variklio svoris būtų subalansuotas.

„Kombi“ variklio vežimas transporto priemonėje

- „Kombi“ variklį pritvirtinti taip, kad „Kombi“ variklis negalėtų apvirsti ar judėti.

14.2 Akumuliatoriaus pervežimas

- Išjungti „Kombi“ variklį ir išimti akumuliatorių.
- Įsitikinti, kad akumuliatoriaus 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 akumuliatoriai) ir buvo išbandytas metodais, aprašytais JT Bandymų ir kriterijų vadovo III dalies 38.3 poskyryje.

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

15 sandėliuojate

15.1 „Kombi“ variklio laikymas

- Išjungti „Kombi“ variklį ir išimti akumuliatorių.
- „Kombi“ įrankį išmontuoti taip, kaip aprašyta „Kombi“ įrankio naudojimo instrukcijoje.
- „Kombi“ variklį laikyti taip, kad būtų įvykdytos šios sąlygos:
 - „Kombi“ variklis yra vaikams nepasiekiamoje vietoje.
 - „Kombi“ variklis yra švarus ir sausas.

15.2 Akumuliatoriaus laikymas

STIHL rekomenduoja akumuliatorių laikyti įkrovus 40–60 % (2 žali šviečiantys šviesos diodai).

- ▶ Akumuliatorių laikyti taip, kad būtų įvykdytos šios sąlygos:
 - Akumulatorius yra vaikams nepasiekiamoje vietoje.
 - Akumulatorius yra švarus ir sausas.
 - Akumulatorius yra uždaroje patalpoje.
 - Akumulatorius atjungtas nuo „Kombi“ variklio ir kroviklio.
 - Akumulatorius yra elektrai nelaidžioje pakuotėje.
 - Akumulatorius laikomas nuo – 10 °C iki + 50 °C temperatūroje.

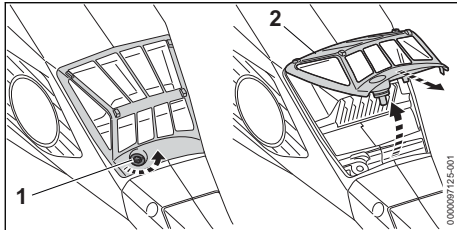
16 Valymas

16.1 „Kombi“ variklio valymas

- ▶ Išjungti „Kombi“ variklį ir išimti akumuliatorių.
- ▶ „Kombi“ variklį nuvalyti drėgna šluoste.
- ▶ Iš akumulatoriaus dėklą pašalinti pašalines medžiagas ir akumulatoriaus dėklą išvalyti drėgna šluoste.
- ▶ Elektros kontaktus akumulatoriaus dėkle nuvalyti teptuku ar minkštu šepetėliu.

16.2 Oro filtro valymas

- ▶ Išjungti „Kombi“ variklį 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.
- ▶ Tekančių vandeniu nuplauti išorinius oro filtro (2) nešvarumus.
- ▶ Jei oro filtras (2) apgadintas: pakeisti oro filtrą (2).
- ▶ Leisti oro filtrui (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).

16.3 Akumulatoriaus valymas

- ▶ Akumuliatorių nuvalyti su drėgna šluoste.

17 Priežiūra ir remontas

17.1 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

- ▶ „Kombi“ variklį pavesti patikrinti STIHL prekybos atstovui.

17.2 „Kombi“ variklio remontas

Remontuoti „Kombi“ variklį pačiam naudotojui draudžiama.

- ▶ Jei „Kombi“ variklis sugedo arba apgadintas: nenaudoti „Kombi“ variklio ir kreiptis į STIHL prekybos atstovą.

17.3 Akumulatoriaus techninė priežiūra ir remontas

Akumuliatoriui nereikia atlikti techninės priežiūros ir remonto.

- ▶ Jeigu akumulatorius sugedęs ar pažeistas: akumuliatorių pakeisti nauju.

18 Gedimų šalinimas

18.1 „Kombi“ variklio ir akumulatoriaus triukščių šalinimas

Triukšis	Akumulatoriaus šviesos diodai	Priežastis	Problemos sprendimas
Įjungtas „Kombi“ variklis neveikia.	1 šviesos diodas mirksi žaliai.	Akumulatorius per mažai įkrautas.	▶ Akumuliatorių įkrauti taip, kaip aprašyta kroviklių STIHL AL 101, 300, 500 naudojimo instrukcijoje.
	1 šviesos diodas šviečia raudonai.	Akumulatorius per šiltas arba per šaltas.	▶ Išimti akumuliatorių. ▶ Palaukti, kol akumulatorius atvės arba sušils.

Triktis	Akumuliatoriaus šviesos diodai	Priežastis	Problemos sprendimas
	3 šviesos diodai mirksi raudonai.	„Kombi“ variklio vidinė triktis.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Išimti akumuliatorių. ▶ Nuvalyti elektros kontaktus akumuliatoriaus dėkle. ▶ Įdėti akumuliatorių. ▶ Įjungti „Kombi“ variklį. ▶ Jei 3 šviesos diodai ir toliau mirksi raudonai: nenaudoti „Kombi“ variklio ir kreiptis į STIHL prekybos atstovą.
	3 šviesos diodai mirksi raudonai.	„Kombi“ variklis per šiltas.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Išimti akumuliatorių. ▶ Leisti „Kombi“ varikliui atvėsti.
	4 šviesos diodai mirksi raudonai.	Akumuliatoriaus triktis.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Išimti ir vėl įdėti akumuliatorių. ▶ Įjungti „Kombi“ variklį. ▶ Jei 4 šviesos diodai ir toliau mirksi raudonai: nenaudoti akumuliatoriaus ir kreiptis į STIHL prekybos atstovą.
		Nutrūko „Kombi“ variklio ir akumuliatoriaus elektrinė jungtis.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Išimti akumuliatorių. ▶ Nuvalyti elektros kontaktus akumuliatoriaus dėkle. ▶ Įdėti akumuliatorių.
		„Kombi“ variklis arba akumuliatorius sudrėko.	▶ „Kombi“ varikliui arba akumuliatoriui leisti išdžiūti.
		Jungiklis prieš nuspaudžiant slankųjį fiksatorių jau yra nuspaustas.	▶ „Kombi“ variklį įjungti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.
Veikdamas „Kombi“ variklis išsijungia.	3 šviesos diodai šviečia raudonai.	„Kombi“ variklis per šiltas.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Išimti akumuliatorių. ▶ Leisti „Kombi“ varikliui atvėsti.
		Elektros įrangos triktis.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Išimti ir vėl įdėti akumuliatorių. ▶ Įjungti „Kombi“ variklį.
„Kombi“ variklis 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.
Negalima nustatyti galios lygių.		Jungiklis nuspaustas ir „Kombi“ variklis įjungtas.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Atleisti jungiklį ir laikyti nuspaustą tik jungiklio blokatorių. ▶ Galios lygį nustatyti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.

19 Techniniai daviniai

19.1 „Kombi“ variklis STIHL KMA 135 R

Leidžiami akumuliatoriai:

- STIHL AP
- STIHL AR

– Svoris be „Kombi“ įrankio: 3,4 kg

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

19.2 Akumuliatorius STIHL AP

- Akumuliatoriaus 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

19.3 Garso ir vibracijos vertės

STIHL rekomenduoja dėvėti klausos apsaugos priemonę.

Tikslios garso lygio ir vibracijos vertės priklauso nuo papildomai sumontuoto „Kombi“ įrankio ir yra aprašytos „Kombi“ įrankio naudojimo instrukcijoje.

- Garso slėgio lygis L_{pA} , išmatuotas pagal ISO 10517, ISO 11201, ISO 22868: nuo 74,2 dB(A) iki 90,5 dB(A). Garso slėgio lygio K vertė yra 2 dB(A).
- Garso galios lygis L_{WA} , išmatuotas pagal ISO 3744, ISO 10517, ISO 22868: nuo 86 dB(A) iki 101,5 dB(A). Garso galios lygio K vertė yra 2 dB(A).
- Vibracijų vertė a_{Hv} , išmatuota pagal EN 50636-2-91, EN 50636-2-92, EN 50636-2-100, ISO 20643, ISO 22867
 - Valdymo rankena: nuo 1,9 m/s² iki 3,7 m/s². Vibracijos vertės K vertė yra 2,0 m/s².
 - Kilpinė rankena: nuo 1,6 m/s² iki 5,0 m/s². Vibracijos vertės K vertė yra 2 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 įjungtas, tačiau veikia nenaudojamas.

Informacijos, kaip vykdomi direktyvos 2002/44/EB reikalavimai darbuotojams nuo vibracijų apsaugoti, galima rasti www.stihl.com/vib.

20.2 STIHL FS-KM: pjovimo įrankių, apsaugų ir nešimo įrangos deriniai

„Kombi“ variklį kartu su STIHL FS-KM galima naudoti su tokiais pjovimo įrankiais:

Pjovimo įrankis	Apsaugas	Žingsnio ribotuvas prie „Kombi“ variklio	Nešimo įranga
<ul style="list-style-type: none"> – PolyCut 28-2 Pjovimo galvutė su pjovimo valu „apvalusis, tylusis“, 2,4 mm skersmens: <ul style="list-style-type: none"> – Pjovimo galvutė Auto-Cut 25-2 – Pjovimo galvutė Auto-Cut 27-2 – Pjovimo galvutė Auto-Cut C 26-2 – Pjovimo galvutė Duro-Cut 20-2 – Pjovimo galvutė Fix-Cut 31-2 – Pjovimo galvutė SuperCut 20-2 	<ul style="list-style-type: none"> – Pjovimo galvutė apsaugas – Universalusis apsaugas su apsaugine juoste ir valo trumpinimo peiliu 	<ul style="list-style-type: none"> – privaloma 	<ul style="list-style-type: none"> – Vienpetis diržas – Dvipetis diržas – Akumuliatorius STIHL AR kartu su nugaros atrama – 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

19.4 REACH

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

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

20 Deriniai su „Kombi“ įrankiais

20.1 Papildomai sumontuojami „Kombi“ įrankiai

Galima papildomai sumontuoti toliau išvardytus „Kombi“ įrankius:

- STIHL BG-KM: Pūtiklį
- STIHL BF-KM: Dirvos frezų
- STIHL FCB-KM: Velėnos peilį
- STIHL FCS-KM: Velėnos peilį
- STIHL FH-KM 145°: Įrangą brūzgynams pjauti
- STIHL FS-KM: Variklių žoliapjovę
 - „Kombi“ įrankį STIHL FS-KM naudoti tik sumontavus žingsnio ribotuvą, **7.2**.
 - „Kombi“ įrankį STIHL FS-KM naudoti tik nurodytuose deriniuose, **20.2**.
- STIHL HL-KM 0°: Gyvatvorių karpytuvas
- STIHL HL-KM 145°: Gyvatvorių karpytuvas
- STIHL HT-KM: Aukštapijovė
- STIHL KB-KM: Šluota
- STIHL KW-KM: Cilindrinis šepetys
- STIHL RG-KM: Piktžolių ravėtuvas
 - „Kombi“ įrankį STIHL RG-KM naudoti tik sumontavus žingsnio ribotuvą, **7.2**.
- STIHL SP-KM: Įrankis vynuogėms purtyti

Pjovimo įrankis	Apsaugas	Žingsnio ribotuvas prie „Kombi“ variklio	Nešimo įranga
Pjovimo galvutė su pjovimo valu „apvalusis, tylusis“, 2,7 mm skersmens: – Pjovimo galvutė Auto-Cut 36-2 – Pjovimo galvutė Trim-Cut C 32-2			– Nešimo įranga, prie kurios pritaisytas „Dėklas prie diržo AP akumuliatoriui su jungiamuoju laidu“ kartu su nugaros atrama
– Žolės pjovimo diskas 230-2 – Žolės pjovimo diskas 230-4 – Žolės pjovimo diskas 230-8 – Žolės pjovimo diskas 250-32 – Žolės pjovimo diskas 260-2 – Brūzgynų peilis 250-3	– Universalusis apsaugas be apsauginės juostelės		

21 Nešimo įrangos deriniai

21.1 Nešimo įrangos deriniai

„Kombi“ variklį reikia naudoti su kuria nors nešimo įranga. Leidžiama naudoti nešimo įranga nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje:



Akumuliatorius STIHL AR kartu su nugaros atrama



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



Nešimo įranga, prie kurios pritaisytas „Dėklas prie diržo AP akumuliatoriui su jungiamuoju laidu“ kartu su nugaros atrama

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

23 Utilizavimas

23.1 „Kombi“ variklio ir akumuliatoriaus šalinimas

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 taisykles.
- ▶ Neišmesti kartu su buitinėmis atliekomis.

24 ES- atitikties sertifikatas

24.1 „Kombi“ variklis STIHL KMA 135 R

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

Vokietija

prisiimdama visą atsakomybę deklaruoja, kad

- Rūšis: Akumuliatorinis „Kombi“ variklis
- Gamintojo prekių ženklas: STIHL
- Tipas: KMA 135 R
- Serijos identifikacinis numeris: FA02

atitinka jam taikomas direktyvų 2011/65/ES, 2006/42/EB, 2014/30/ES ir 2000/14/EB nuostatas ir kartu su šioje naudojimo instrukcijoje išvardytomis „Kombi“ įrankiais yra suprojektuotas bei pagamintas vadovaujantis toliau išvardytų standartų versijomis, galiojusiomis pagaminimo metu: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 62233, EN 60335-1, EN 62841-1 ir EN ISO 12100, atsižvelgiant į standartus EN 60335-2-72, EN 50636-2-91, ISO 11806-1, EN 50636-2-92,

EN 50636-2-100, ISO 11680-1, EN 62841-4-1 ir EN 62841-4-2.

Šioje naudojimo instrukcijoje aprašytą „Kombi“ variklį leidžiama naudoti tik su kuriuo nors šioje naudojimo instrukcijoje nurodytu „Kombi“ įrankiu.

Techniniai dokumentai saugomi AND-REAS STIHL AG & Co. KG Gaminių patvirtinimo skyriuje.

Pagaminimo metai, šalis ir įrenginio numeris nurodyti ant „Kombi“ variklio.

Waiblingen, 2021.07.15

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

[monės vardas]

Dr. Jürgen Hoffmann, Skyriaus vadovas Produktzulassung Produkto reguliavimas

25 UKCA atitikties deklaracija

25.1 „Kombi“ variklis STIHL KMA 135 R

**UK
CA**

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

Vokietija

prisiimdama visą atsakomybę deklaruoja, kad

- Rūšis: Akumulatorinis „Kombi“ variklis
- Gamintojo prekių ženklas: STIHL
- Tipas: KMA 135 R
- Serijos identifikacinis numeris: FA02

atitinka atitinkamas Jungtinės Karalystės taisyklių nuostatas The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 ir Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 buvo suprojektuotas bei pagamintas pagal šių standartų versijas, galiojančias pagaminimo dieną, kartu su šioje naudojimo instrukcijoje nurodytais kombinuotais įrankiais: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 62233, EN 60335-1, EN 62841-1 ir EN ISO 12100, atsižvelgiant į EN 60335-2-72, EN

50636-2-91, ISO 11806-1, EN 50636-2-92, EN 50636-2-100, ISO 11680-1, EN 62841-4-1 ir EN 62841-4-2.

Šioje naudojimo instrukcijoje aprašytą „Kombi“ variklį leidžiama naudoti tik su kuriuo nors šioje naudojimo instrukcijoje nurodytu „Kombi“ įrankiu.

Techniniai dokumentai saugomi įmonėje AND-REAS STIHL AG & Co. KG.

Pagaminimo metai, šalis ir įrenginio numeris nurodyti ant „Kombi“ variklio.

Waiblingen, 2021.07.15

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

[monės vardas]

Dr. Jürgen Hoffmann, Skyriaus vadovas Produktzulassung Produkto reguliavimas

26 Bendri saugumo nurodymai elektriniams įrenginiams

26.1 Įvadas

Šiame skyriuje perteikiami 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).

26.2 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 sprogojeje 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.

26.3 Elektros sauga

- a) **Elektrinio įrankio jungiamasis kištukas turi tiktai 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, neiššepkite 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 drėgnoje aplinkoje, naudokite pažaidos srove valdomą jungtuvą.** Naudojant pažaidos srove valdomą jungtuvą sumažėja elektros smūgio pavojus.

26.4 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 tipai 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 plaučių 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 įrenginių, 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.

26.5 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) **Priēš reguliodami, padēdami elektrinj ģrankj ar keisdami papildomus ģrankius, ištŗaukite išt elektros lizdo kištukā ģr (arba) ištĩmķite ištĩmāmajj akumuliatōrij.** Ši atsargumo priemōnē neleis elektriniam ģrankiui netyčia ģsijungti.
- d) **Nenaudojamus elektrinius ģrankius laikyķite vaķiams nepasiekiamoje vietoje. Neleiskite elektrinio ģrankio naudoti su juo nesusipažiņusiem ar šij nurodymū neperskaičiusiem žmōnēms.** Elektriniai ģrankiai ķelia pavojū, jei juos naudoja patirties neturintys žmōnēs.
- e) **Rūpestingai prižiūrēķite elektrinius ir papildomus darbo ģrankius. Patĩrinkite, ar tinkamai veikia ģr ar neuģsikirtusios slankiosios daly, ar nēra elektrinio ģrankio veikimā bloginančij sulūžusij arba apgadintū daliū. Priēš naudodami elektrinj ģrankj pasirūpinkite, kad sugadintos daly būtū pataisytos.** Daug nelaimingū atsitikimū įvyķsta dēl netinkamai prižiūrimū elektrinij ģrankij.
- f) **Pjovimo ģrankiai turi bũti aštŗūs ģr švarūs.** Rūpestingai prižiūrimi pjovimo ģrankiai su aštŗiais ašmenimis rečia ģstringa, juos lengviau valdyti.
- g) **Elektrinj ģrankj, papildomā ģrangā, priedus ģr kt. naudokite vadovaudamiesi šiais nurodymais.** Taip pat įvertinkite darbo sąlygas ģr atliķtinā darbā. Elektrinius ģrankius naudojant nenumatytais tikslais gali susiklostyti pavojingū situacijū.
- h) **Rankenos ģr suimamiej paviŗiai turi bũti sausi, švarūs ģr neištēpti alyva ar tepalu.** Jei rankenos ar suimamiej paviŗiai sliđūs, elektrinio ģrankio negalēsite saugiai naudoti ģr valdyti nenumatytomis situacijomis.

26.6 Servisas

- a) **Elektrinj ģrenginj taisyti pavesķite tik kvalifikuotam personalui ģr taisant naudoti tik originalias atsargines dalis.** Tuo bus užtikrinta, kad bus išsaugotas elektrinio ģrenginio saugumas.
- b) **Niekada neatliķinēķite techninēs priežiūros pažeistam akumuliatōriui.** Visā akumuliatōrij techninē priežiūrā turētū atliķti tik gamintojas ar įgalios aptarnavimo vietas.

26.7 Akumuliatōrinio ģrenginio naudojimas ģr priežiūra

- a) **Įkraukite akumuliatōrius tik su įkrovikliais, kuriuos rekomenduoja gamintojas.** Įkroviklis, kuris skirtas tam tikros rūšies akumuliatōrij

įkrovimui, gali užsidegti, jei ģis naudojamas su kitokiu akumuliatōriumi.

- b) **Elektros ģrankiuose naudokite tik tam skirtus akumuliatōrius.** Kitokijū akumuliatōrijū naudojimas gali sukelti sužeidimus ar gaisro pavojū.
- c) **Nelaikyķite naudojamo akumuliatōriaus šalia esantŗželijū, monetū, raktū, viniū, varžtū ar kitū smulkijū metalinijū daiktū, kurie gali sąlygoti kontaktū atotrūķj.** Trumpas sujungimas tarp akumuliatōriaus kontaktū gali sukelti nudegimus arba gaisrā.
- d) **Neteisingai naudojant, iš akumuliatōriaus gali ištēķėti skystis. Venķite kontakto su juo. Esant atsitiktiniam kontaktui, nuplauti vandeniū.** Jei skystis patenka į akis, papildomai kreipkitēs pas gydytoją. Ištēķantis akumuliatōriaus skystis gali suerzinti ar nudeginti odā.
- e) **Nenaudokite pažeisto ar pakeisto akumuliatōriaus.** Pažeisti ar pakeisti akumuliatōriai gali sukelti gaisro, sprogimo ar sužeidimo pavojū.
- f) **Saugokite akumuliatōrij nuo ugnies ģr per aukštios temperatūrios poveikiū** ugnis arba virš 130 °C (265 °F) temperatūra gali sukelti sprogimā.
- g) **Laikyķitēs nurodymū įkrovimui ģr niekada neįkraudinēķite akumuliatōriaus ar akumuliatōrinio ģrankio aukštēsnėje nei nurodyta naudojimo instrukcijoje temperatūroje.** Neteisingas įkrovimas ar įkrovimas aukštēsnėje nei leistinoje temperatūroje gali sunaikinti akumuliatōrijū ģr padidinti gaisro pavojū.

26.8 Servisas

- a) **Elektrinj ģrenginj taisyti pavesķite tik kvalifikuotam personalui ģr taisant naudoti tik originalias atsargines dalis.** Tuo bus užtikrinta, kad bus išsaugotas elektrinio ģrenginio saugumas.
- b) **Niekada neatliķinēķite techninēs priežiūros pažeistam akumuliatōriui.** Visā akumuliatōrijū techninē priežiūrā turētū atliķti tik gamintojas ar įgalios aptarnavimo vietas.

Saturs

1	Priekšvārds.....	19
2	Informācija par šo lietošanas instrukciju... 19	19
3	Pārskats.....	20
4	Drošības norādījumi.....	21
5	KombiMotora sagatavošana lietošanai.....	25

6	Akumulatora uzlāde un gaismas diodes...	25
7	KombiMotora salikšana.....	25
8	KombiMotora iestatīšana lietotājam.....	26
9	Akumulatora ievietošana.....	26
10	KombiMotora ieslēgšana un izslēgšana...	27
11	KombiMotora un akumulatora pārbaude...	27
12	Strādāšana ar KombiMotoru.....	28
13	Pēc darba.....	28
14	Transportēšana.....	28
15	Uzglabāšana.....	28
16	Tīrīšana.....	29
17	Apkope un remonts.....	29
18	Traucējumu novēršana.....	29
19	Tehniskie dati.....	30
20	Kombinācijas ar Kombinelementiem.....	31
21	Uzkabes sistēmu kombinācijas.....	32
22	Rezerves daļas un piederumi.....	32
23	Utilizēšana.....	32
24	ES atbilstības deklarācija.....	32
25	UKCA – Apvienotās Karalistes atbilstības deklarācija.....	33
26	Vispārējie drošības norādījumi darbam ar elektroinstrumentiem.....	33

1 Priekšvārds


Cienītais klient, cienījamā kliente!

Mēs priecājamies, ka esat izvēlējušies 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 konsultācijas 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 videi draudzīgi varētu lietot savu STIHL Produkt ražojumu.

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



Dr. Nikola Stihl

SVARĪGI! PIRMS LIETOŠANAS IZLASIET UN SAGLABĀJIET.

2 Informācija par šo lietošanas instrukciju

2.1 Spēkā esošie dokumenti

Spēkā ir vietējie drošības noteikumi.

- ▶ Papildus šai lietošanas instrukcijai izlasiet, saprotiet un saglabājiet šādus dokumentus:
 - Izmantotā STIHL Kombinelementa lietošanas instrukcija
 - Izmantotā griezējinstrumenta lietošanas instrukcija un iepakojums
 - 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 STIHL akumulatoriem un ražojumiem ar uzstādītu 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.

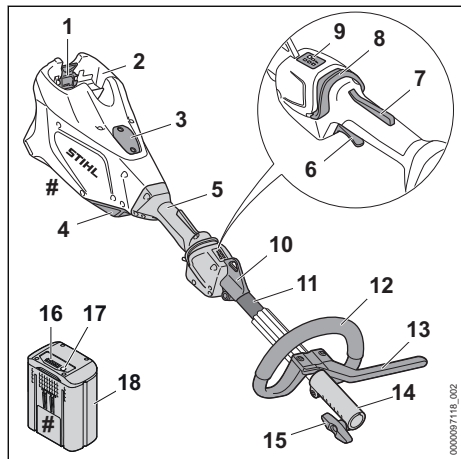
2.3 Simboli tekstā



Šis simbols sniedz norādi uz nodaļu šajā lietošanas instrukcijā.

3 Pārskats

3.1 KombiMotors un akumulators



- 1 Fiksācijas svira**
Fiksācijas svira notur akumulatoru akumulatora nodalījumā.
- 2 Akumulatora nodalījums**
Akumulatora nodalījumā tiek ievietots akumulators.
- 3 Pārsegs²**
Vāks ir paredzēts kā Smart Connector 2 A turētājs.
- 4 Gaisa filtrs**
Gaisa filtrs filtrē motora iesūkto gaisu.
- 5 Vadības rokturis**
Vadības rokturis paredzēts KombiMotora vadībai, turēšanai un vadīšanai.
- 6 Slēdža svira**
Slēdža svira ieslēdz un izslēdz KombiMotoru.
- 7 Slēdža sviras fiksators**
Slēdža sviras fiksators atbloķē slēdža sviru.
- 8 Atbloķēšanas svira**
Atbloķēšanas svira paredzēta KombiMotora ieslēgšanai un jaudas pakāpes iestatīšanai.
- 9 Gaismas diodes**
Gaismas diodes attēlo iestatīto jaudas pakāpi.
- 10 Nešanas cilpa**
Nešanas cilpa paredzēta uzkabes sistēmas iekarināšanai.

11 Kāts

Kāts savieno visas detaļas.

12 Cilpas rokturis

Cilpas rokturis paredzēts KombiMotora turēšanai un vadīšanai.

13 Griezuma ierobežotājs

Griezuma ierobežotājs ierobežo attālumu starp lietotāja kāju un metāla griezējinstrumentu.

14 Sajūga uzmava

Savienojuma uzmava savieno KombiMotoru ar KombilInstrumentu.

15 Sprūda skrūve

Sprūda skrūve nofiksē KombilInstrumentu pie kāta.

16 Gaismas diodes

Gaismas diodes rāda akumulatora uzlādes līmeni un traucējumus.

17 Taustiņš

Taustiņa nospiešanas rezultātā iedegas gaismas diodes uz akumulatora.

18 Akumulators

Akumulators nodrošina KombiMotoru ar enerģiju.

Datu plāksnīte ar ierīces numuru

3.2 Simboli

Simboli var atzīmēt uz KombiMotora un akumulatora un tie nozīmē sekojošo:



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



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



Bīdiet atbloķēšanas sviru uz priekšu, lai ieslēgtu KombiMotoru un iestatītu jaudas pakāpes.



Šis simbols apzīmē atbloķēšanas sviru.




Garantētais trokšņu jaudas līmenis saskaņā ar Direktīvu 2000/14/EK (dB(A)), lai varētu salīdzināt produktu trokšņu emisiju.



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

²Vāks ir motora korpusa daļa. Noņemiet vāciņu tikai, lai uzstādītu Smart Connector 2 A, un uzglabāji to drošā vietā, lai vēlāk to varētu uzstādīt jauna. Utilice siempre el KombiMotor con la tapa o el Smart Connector 2 A montado.

 Neizmest produktu sadzīves atkritumos.

4 Drošības norādījumi

4.1 Brīdinājuma simboli

Brīdinājuma simboli uz KombiMotorā vai akumulatora nozīmē:



Ievērojiet drošības norādījumus un to pasākumus.



Izlasiet, izprotiet un saglabājiet lietošanas pamācību.



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



Ievērojiet drošu attālumu.



Aizsargājiet akumulatoru no karstuma un atklātas liesmas.



Nemērciet akumulatoru šķidrumos.



Ievērojiet pieļaujamo akumulatora temperatūras diapazonu.

4.2 Nosacījumiem atbilstīga lietošana

KombiMotors STIHL KMA 135 R paredzēts dažādu STIHL KombiInstrumentu piedziņai.

KombiMotoru varat izmantot arī lietū.

KombiMotorā enerģiju nodrošina akumulators STIHL AP vai akumulators STIHL AR.

▲ BRĪDINĀJUMS

- Akumulatori, kurus STIHL nav atļāvis lietot KombiMotoram, var radīt ugunsgrēkus un sprādzienus. Var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi un materiālu bojājumi.
 - ▶ Lietojiet KombiMotoru ar akumulatoru STIHL AP vai akumulatoru STIHL AR.

- Neizmantojot KombiMotoru vai akumulatoru atbilstoši noteikumiem, iespējamas smagas traumas vai pat nāve un mantiskie bojājumi.
 - ▶ Izmantojiet KombiMotoru 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 instruktažas nespēj atpazīt vai novērtēt apdraudējumu, ko rada KombiMotors un akumulators. Lietotājam vai citām personām var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi.



- ▶ Izlasiet, izprotiet un saglabājiet lietošanas pamācību.

- ▶ Nododot KombiMotoru vai akumulatoru citai personai: nododiet arī lietošanas instrukciju.
- ▶ Gādājiet, lai lietotājs atbilstu tālāk minētajām prasībām:
 - Lietotājs ir atpūties.
 - Lietotājs fiziski, sensoriski un garīgi ir spējīgs vadīt KombiMotoru vai akumulatoru, kā arī ar to strādāt. Ja lietotāja fiziskās, maņu vai garīgās spējas ir ierobežotas, lietotājs drīkst strādāt tikai atbildīgās personas uzraudzībā vai saskaņā ar tās norādījumiem.
 - Lietotājs spēj atpazīt un novērtēt KombiMotorā un akumulatora radītos apdraudējumus.
 - Lietotājs ir pilngadīgs vai atbilstoši valsts noteikumiem tiek profesionāli apmācīts.
 - Pirms pirmās KombiMotorā lietošanas reizes lietotājs ir saņēmis STIHL tirgotāja vai speciālista instrukcijas.
 - Lietotāja rīcību neietekmē alkohols, medikamenti vai narkotiskas vielas.
- ▶ Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL tirgotāju.

4.4 Apģērbs un aprīkojums

▲ BRĪDINĀJUMS

- Darba laikā garus matus iespējams ievilk KombiMotorā. Lietotājs var gūt smagus savainojumus.
 - ▶ Sasieniet un nostipriniet garus matus tā, lai tie atrastos virs pleciem.
- Krietoši priekšmeti var radīt galvas traumas.

- ▶ Ja darba laikā var nokrist priekšmeti: lietojiet aizsargķiveri.
- Darba laikā var tikt sacelti putekļi. Ielopotās putekļu daļiņas var būt kaitīgas veselībai un izraisīt alerģiskas reakcijas.
 - ▶ Ja tiek sacelti putekļi: nēsājiet putekļu aizsargmasku.
- Nepiemērots apģērbs var iekļerties koksnē, krūmājos un KombiMotorā. Lietotāji, kuriem nav piemērota apģērba, var gūt savainojumus.
 - ▶ Nēsājiet pieguļošu apģērbu.
 - ▶ Noņemiet šalles un rotaslietas.
- Ja lietotājam ir nepiemēroti apavi, pastāv paslīdēšanas risks. Lietotāji var gūt savainojumus.
 - ▶ Nēsājiet stingrus, slēgtus apavus ar neslīdošām zolēm.

4.5 Darba zona un apkārtnē

4.5.1 KombiMotors

▲ BRĪDINĀJUMS

- Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki nespēj atpazīt un novērtēt KombiMotora radītos apdraudējumus. Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki var gūt smagas traumas.
 - ▶ Neļaujiet nepiederošām personām, bērniem un dzīvniekiem uzturēties darba zonā.
 - ▶ Neatstājiet KombiMotoru bez uzraudzības.
 - ▶ Nodrošiniet, lai bērni nevarētu rotaļāties ar KombiMotoru.
- KombiMotora 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.
 - ▶ 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 ķimikālijām un sāļiem.

4.6 Drošs stāvoklis

4.6.1 KombiMotors

KombiMotors ir drošs stāvoklī, ja ir izpildīti šādi noteikumi:

- KombiMotors nav bojāts.
- KombiMotors ir tīrs.
- Vadības elementi darbojas, un tiem nav veikta izmaiņas.
- Ir uzstādīts šajā lietošanas instrukcijā dotais KombiInstrument.
- KombiInstrument ir uzstādīts pareizi.
- Šim KombiMotoram ir uzstādīti tikai oriģinālie STIHL piederumi.
- Piederumi ir pareizi uzstādīti.

▲ BRĪDINĀJUMS

- Ja stāvoklis nav ekspluatācijai drošs, detaļas var nedarboties pareizi un drošības apriņķojums var nedarboties vispār. Cilvēki var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus.
 - ▶ Nestrādājiet ar bojātu KombiMotoru.
 - ▶ Ja KombiMotors ir netīrs: notīriet KombiMotoru.
 - ▶ Neveiciet KombiMotora izmaiņas. Izņēmums: šajā lietošanas instrukcijā dotā KombiInstrumenta montāža.
 - ▶ Ja vadības elementi nedarbojas: nestrādājiet ar KombiMotoru.
 - ▶ Uzstādiet šim KombiMotoram tikai oriģinālos STIHL piederumus.
 - ▶ KombiInstrumentu uzmontējiet tā, kā aprakstīts šajā KombiInstrumenta lietošanas instrukcijā.

- ▶ Uzstādiet piederumus tā, kā aprakstīts šajā vai piederuma lietošanas pamācībā.
- ▶ Neievietojiet priekšmetus KombiMotora atvērumos.
- ▶ Nomainiet nolietotas vai bojātas norādījumu plāksnītes.
- ▶ Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL tirgotāju.

4.6.2 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 griezieties 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.

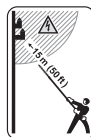
4.7 Darbs

▲ BRĪDINĀJUMS

- Noteiktās situācijās lietotājs vairs nevar koncentrēties darbam. Lietotājs var pakļūpt, nokrist un gūt smagus savainojumus.
 - ▶ Strādājiet mierīgi un pārdomāti.
 - ▶ Ja gaismas un redzamības apstākļi ir slikti: nestrādājiet ar KombiMotoru.
 - ▶ Lietojiet KombiMotoru 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.
- Ja KombiMotors 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 KombiMotora radīta vibrācija.
 - ▶ Nēsājiet cimdus.
 - ▶ Ievērojiet pārtraukumus.
 - ▶ Ja novērojat asinsrites traucējumu simptomus: vērsieties pie ārsta.
- Bīstamā situācijā lietotāju var pārņemt panika un viņš var nenoņemt uzkabes sistēmu. Lietotājs var gūt smagus savainojumus.
 - ▶ Vingrinieties uzkabes sistēmas noņemšanu.

▲ BĪSTAMI

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



- ▶ Ievērojiet 15 m attālumu līdz spriegumu vadošiem vadiem.

4.8 Transportēšana

4.8.1 KombiMotors

▲ BRĪDINĀJUMS

- Transportēšanas laikā KombiMotors var apgāzties vai pārvietoties. Var rasties savainojumi un materiālu bojājumi.



- ▶ Izņemiet akumulatoru.

- ▶ Ja ir uzstādīts KombiInstrument: Kombi-Motoru transportējiet tā, kā aprakstīts uzstādītā KombiInstrumenta lietošanas instrukcijā.
- ▶ Nostipriniet KombiMotoru ar fiksācijas siksnām, siksnām vai tīklu tā, lai tas nevarētu apgāzties un kustēties.

4.8.2 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 nevadošā 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.

4.9 Uzglabāšana

4.9.1 KombiMotors

▲ BRĪDINĀJUMS

- Bērni nespēj atpazīt un novērtēt KombiMotora radīto apdraudējumu. Bērni var gūt smagus savainojumus.



- ▶ Izņemiet akumulatoru.

- ▶ Glabājiet KombiMotoru bērniem nepieejamā vietā.
- Mitruma iedarbībā KombiMotora elektriskie kontakti un metāliskās detaļas var sākt rūstēt.



- ▶ Izņemiet akumulatoru.

- ▶ Glabājiet KombiMotoru tīru un sausu.

4.9.2 Akumulators

▲ BRĪDINĀJUMS

- Bērni nespēj atpazīt un novērtēt akumulatora radīto apdraudējumu. Bērni var gūt smagus savainojumus.
 - ▶ 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 KombiMotora un lādētāja.
 - ▶ Glabājiet akumulatoru elektrisko strāvu nevadošā iepakojumā.
 - ▶ Akumulatoru glabājiet temperatūrā, kas ir robežās no - 10 °C līdz + 50 °C.

4.10 Tīrīšana, apkope un remonts

▲ BRĪDINĀJUMS

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












- ▶ Izņemiet akumulatoru.

- Asi tīrīšanas līdzekļi, tīrīšana ar ūdens strūklu vai asiem priekšmetiem var sabojāt KombiMotor vai akumulatoru. Ja KombiMotors vai akumulators nav pareizi notīrīts, detaļas var nedarboties pareizi un drošības ierīces var pārstāt darboties. Cilvēki var gūt smagus savainojumus.
 - ▶ Tīriet KombiMotoru un akumulatoru tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
- Ja KombiMotora vai akumulatora apkope un remonts netiek veikts pareizi, detaļas var nedarboties pareizi un drošības ierīces var pārstāt darboties. Cilvēki var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus.
 - ▶ Neveiciet KombiMotora vai akumulatora apkopi un remontu pats.
 - ▶ Ja nepieciešama KombiMotora vai akumulatora apkope vai remonts: vērsieties pie STIHL tirgotāja.

5 KombiMotora sagatavošana lietošanai

5.1 KombiMotora sagatavošana lietošanai

Pirms darba sākšanas jāveic tālāk minētās darbības:

- ▶ Pārliecinieties, ka tālāk minētās detaļas ir ekspluatācijai drošā stāvoklī:
 - KombiMotors,  4.6.1.
 - KombiInstrumenta, kā aprakstīts šajā KombiInstrumenta lietošanas instrukcijā.
 - Akumulators,  4.6.2.
- ▶ Akumulatora pārbaude,  11.2.
- ▶ Akumulatoru pilnībā uzlādējiet tā, kā aprakstīts lādētāju STIHL AL 101, 300, 500 lietošanas instrukcijā.
- ▶ KombiMotora tīrīšana,  16.1.
- ▶ Cilpas roktura montāža,  7.1.
- ▶ Lietojot FS-KM vai RG-KM: uzstādiet griezumam ierobežotāju,  7.2.
- ▶ KombiInstrumentu uzmontējiet tā, kā aprakstīts šajā KombiInstrumenta lietošanas instrukcijā.
- ▶ Uzkares sistēmas uzlikšana un iestāšanās,  8.1.
- ▶ Cilpas roktura iestāšanās,  8.2.
- ▶ Vadības elementu pārbaude,  11.1.
- ▶ Ja darbības nav iespējams veikt: Neizmantojiet KombiMotoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.

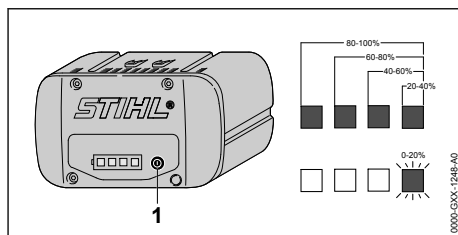
6 Akumulatora uzlāde un gaismas diodes

6.1 Akumulatora lādēšana

Uzlādes laiks ir atkarīgs no dažādiem faktoriem, piemēram, akumulatora temperatūras vai apkārtējās 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.

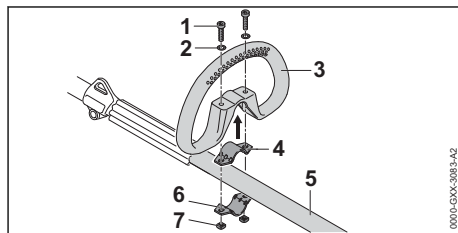
Ja gaismas diodes deg vai mirgo zaļā krāsā, tiek rādīts uzlādes stāvoklis.

- ▶ Ja gaismas diodes deg vai mirgo sarkanā krāsā: Traucējumu novēršana,  18.1. Radies motorizkaps vai akumulatora traucējums.

7 KombiMotora salikšana

7.1 Cilpas roktura montāža

- ▶ Izslēdziet KombiMotoru un izņemiet no tā akumulatoru.

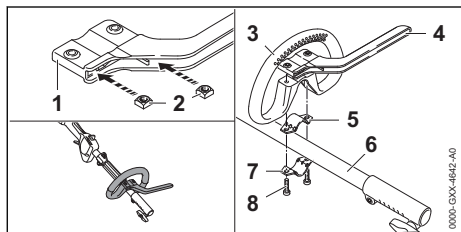


- ▶ Ielieciet apskavu (4) cilpas rokturī (3).
- ▶ Uzstādiet cilpas rokturi (3) kopā ar apskavu (4) uz kāta (5).
- ▶ Uzstādiet paplāksnes (2) uz skrūvēm (1).
- ▶ Spiediet apskavu (6) pret kātu (5).
- ▶ Ievietojiet skrūves (1) cilpas roktura (3) urbumos un ievietojiet apskavās (4 un 6).
- ▶ Uzskrūvējiet un cieši pievelciet uzgriežņus (7).

Nedemontējiet cilpas rokturi atkārtoti.

7.2 Cilpas roktura ar soļa ierobežotāju montāža

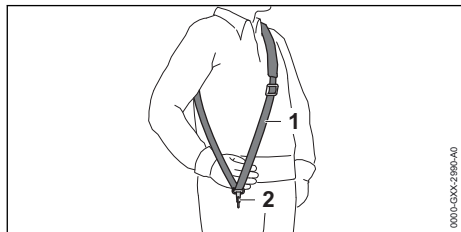
- Izslēdziet KombiMotoru un izņemiet no tā akumulatoru.



- Ievietojiet uzgriežņus (2) soļa ierobežotājā (1) tā, lai urbumi sakristu.
- Ielieciet apskavu (5) cilpas rokturī (3)
- Uzstādiet cilpas rokturi (3) kopā ar apskavu (5) un soļa ierobežotāju (4) uz kāta (6).
- Spiediet apskavu (7) pret kātu (6).
- Ieskrūvējiet un cieši pievelciet skrūves (8).

8 KombiMotora iestatīšana lietotājam

8.1 Viena pleca siksnas uzlikšana un iestatīšana



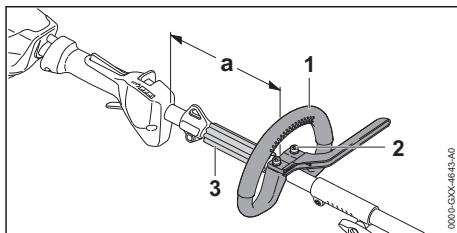
- Uzlieciet viena pleca siksnu (1).
- Viena pleca siksnu (1) iestatiet tā, lai karabīnes āķis (2) atrastos apmēram plaukstas platumā zem labā gurna.

Papildu uzkabes sistēmu kombinācijas, kādas atļauts izmantot, ir dotas šajā lietošanas instrukcijā, 21.

8.2 Cilpas roktura iztaisnošana un iestatīšana

Atkarībā no lietotāja auguma garuma un lietošanas cilpas rokturi iespējams uzstādīt dažādās pozīcijās.

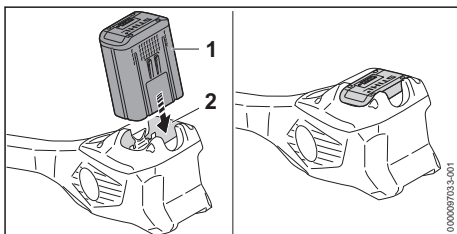
- Izslēdziet KombiMotoru un izņemiet no tā akumulatoru.



- Atskrūvējiet skrūves (2).
- Pārbīdiet cilpas rokturi (1) vēlamajā pozīcijā tā, lai tiktu izpildīti šādi nosacījumi:
 - Atstatuma ierobežotājs (3) var atrasties starp cilpas rokturi (1) un pārnēsāšanas cilpu.
 - a = maksimāli 25 cm
- Pievelciet skrūves (2) tik cieši, lai cilpas rokturi (1) vairs nebūtu iespējams pagriezt uz kāta.

9 Akumulatora ievietošana

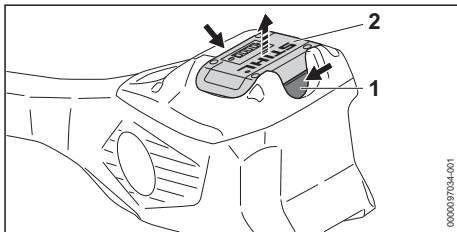
9.1 Akumulatora ievietošana



- Līdz galam iebīdiet akumulatoru (1) akumulatora nodalījumā (2). Akumulators (1) nofiksējas ar kniņšķi, un tas ir nostiprināts.

9.2 Akumulatora izņemšana

- Novietojiet KombiMotoru uz līdzenas virsmas.

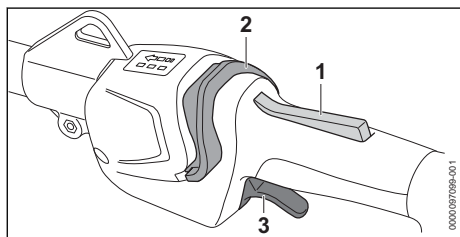


- Nospiediet abas bloķēšanas sviras (1). Akumulators (2) ir atbloķēts, un to var izņemt.

10 KombiMotora ieslēgšana un izslēgšana

10.1 KombiMotora ieslēgšana

- ▶ Ar labo roku turiet KombiMotoru aiz vadības roktura, lai īkšķis atrastos ap vadības rokturi.
- ▶ Ar kreiso roku turiet KombiMotoru aiz cilpas roktura, lai īkšķis atrastos ap cilpas rokturi.



- ▶ Ar rādītājpirkstu nospiediet slēdža sviras fiksatoru (1) un turiet to nospiestu.
- ▶ Ar īkšķi bīdīet atbloķēšanas sviru (2) cilpas roktura virzienā.
Gaismas diodes spīd un attēlo pēdējo iestatīto jaudas pakāpi.
- ▶ Ar rādītājpirkstu nospiediet slēdža sviru (3) un turiet to nospiestu.
KombiMotors paātrinās un KombiInstruments sāk darboties.

Jo vairāk ir nospiesta slēdža svira (3), jo ātrāk darbojas KombiInstruments.

KombiMotors var arī ieslēgt, vispirms nospiežot atbloķēšanas slīdni (2) un 5 sekunžu laikā (kamēr mirgo gaismas diodes) nospiežot pārnesumu sviras fiksatoru (1). Tagad pārnesumu svira (3) ir atbloķēta, un Kombi motors ir gatavs lietošanai.

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

10.2 KombiMotora izslēgšana

- ▶ Atlaidiet slēdža sviru un slēdža sviras fiksatoru.
- ▶ Nogaidiet, līdz KombiInstruments vairs nedarbojas.
- ▶ Ja KombiInstruments joprojām turpina darboties: izņemiet akumulatoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
KombiMotors ir bojāts

11 KombiMotora un akumulatora pārbaude

11.1 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 KombiMotoru 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 KombiMotoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
Slēdža svira vai slēdža sviras fiksators ir bojāts.

KombiMotora ieslēgšana

- ▶ Ievietojiet akumulatoru.
- ▶ Nospiediet slēdža sviras fiksatoru un turiet to nospiestu.
- ▶ Ar īkšķi bīdīet atbloķēšanas sviru cilpas roktura virzienā.
- ▶ Nospiediet slēdža sviru un turiet to nospiestu.
KombiInstruments kustas.
- ▶ Ja akumulatora 3 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā: izņemiet akumulatoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
KombiMotora traucējums.
- ▶ Atlaidiet slēdža sviru.
KombiInstruments netiek darbināts.
- ▶ Ja KombiInstruments joprojām turpina darboties: izņemiet akumulatoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
KombiMotors ir bojāts

11.2 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.

12 Strādāšana ar KombiMotoru

12.1 KombiMotoru turēšana un vadīšana

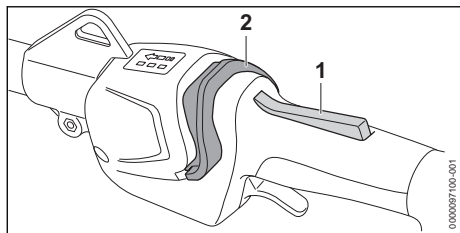
Atkarībā no uzstādītā KombiInstrumenta un lietošanas KombiMotoru nepieciešams turēt un vadīt atšķirīgi.

- ▶ Turiet un vadiet KombiMotoru tā, kā aprakstīts uzstādītā KombiInstrumenta lietošanas instrukcijā.

12.2 Jaudas pakāpes iestatīšana

Atkarībā no pielietojuma iespējams iestatīt 3 jaudas pakāpes. Gaismas diodes attēlo iestatīto jaudas pakāpi. Jo augstāka jaudas pakāpe, jo ātrāk var griezties KombiInstrumenti.

Iestatītā jaudas pakāpe ietekmē akumulatora darbības laiku. Jo zemāka jaudas pakāpe, jo ilgāks akumulatora darbības laiks.



- ▶ Nospiediet slēdža sviras fiksatoru (1) un turiet to nospiestu.
- ▶ Ar īkšķi bīdīet atbloķēšanas sviru (2) cilpas roktura virzienā. Gaismas diodes spīd un attēlo pēdējo iestatīto jaudas pakāpi.
- ▶ Spiediet atbloķēšanas sviru (2) uz priekšu, nedaudz paturiet to un atlaidiet. Ir iestatīta nākošā jaudas pakāpe. Pēc trešās jaudas pakāpes atkārtoti ieslēdzas pirmā jaudas pakāpe.
- ▶ Spiediet atbloķēšanas sviru (2) uz priekšu un atpakaļ tik bieži, līdz esat iestatījis vēlamu jaudas pakāpi.

Katru KombiInstrumentu iespējams lietot ar jebkuru iestatīto jaudas pakāpi.

12.3 Darbs

Atkarībā no uzstādītā KombiInstrumenta ar KombiMotoru iespējams strādāt atšķirīgi.

- ▶ Strādājiet tā, kā aprakstīts uzstādītā KombiInstrumenta lietošanas instrukcijā.

13 Pēc darba

13.1 Pēc darba

- ▶ Izslēdziet KombiMotoru un izņemiet no tā akumulatoru.
- ▶ Ja KombiMotors ir mitrs: ļaujiet KombiMotoram izžūt.
- ▶ Ja akumulators ir mitrs: ļaujiet akumulatoram izžūt.
- ▶ Noīriet KombiMotoru.
- ▶ Veiciet akumulatora tīrīšanu.

14 Transportēšana

14.1 KombiMotoru transportēšana

- ▶ Izslēdziet KombiMotoru un izņemiet no tā akumulatoru.

KombiMotoru nešana

- ▶ Pārnēsājiet KombiMotoru ar vienu roku aiz kāta tā, lai KombiInstrumenti atrastos virzienā uz aizmuguri un KombiMotors būtu nolīdzsvarots.

KombiMotoru transportēšana transportlīdzeklī

- ▶ Nostipriniet KombiMotoru tā, lai tās neapgāztos un nekustētos.

14.2 Akumulatoru transportēšana

- ▶ Izslēdziet KombiMotoru un izņemiet no tā akumulatoru.
- ▶ Pārlicinieties, vai akumulators ir drošā stāvoklī.
- ▶ Akumulatoru iepakojiet tā, lai tiktu izpildīti šādi noteikumi:
 - Iepakojums nevada elektrisko strāvu.
 - Akumulatoru iepakojumā nekustas.
- ▶ Nostipriniet iepakojumu tā, lai tas nekustētos.

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

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

15 Uzglabāšana

15.1 KombiMotoru glabāšana

- ▶ Izslēdziet KombiMotoru un izņemiet no tā akumulatoru.
- ▶ KombiInstrumentu demontējiet tā, kā aprakstīts šajā KombiInstrumenta lietošanas instrukcijā.

- ▶ Glabājiet KombiMotoru tā, lai tiktu izpildīti šādi noteikumi:
 - KombiMotors nav pieejams bērniem.
 - KombiMotors ir tīrs un sauss.

15.2 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.
 - Glabājiet akumulatoru atsevišķi no KombiMotora un lādētāja.
 - Akumulators atrodas elektrisko strāvu neva-došā iepakojumā.
 - Akumulators ir temperatūrā, kas ir robežās no - 10 °C līdz + 50 °C.

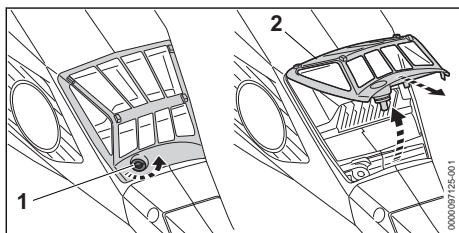
16 Tīrīšana

16.1 KombiMotora tīrīšana

- ▶ Izslēdziet KombiMotoru un izņemiet no tā aku-mulatoru.
- ▶ Veiciet KombiMotora tīrīšanu ar samitrinātu drāniņu.
- ▶ Izņemiet no akumulatora nodalījuma svešķer-meņus un iztīriet to ar samitrinātu drāniņu.
- ▶ Akumulatora nodalījuma elektriskos kontaktus tīriet ar otu vai maigu suku.

16.2 Gaisa filtra tīrīšana

- ▶ Izslēdziet KombiMotoru un izņemiet no tā aku-mulatoru.



18 Traucējumu novēršana

18.1 KombiMotora un akumulatora traucējumu novēršana

Traucējums	Akumulatora gaismas diodes	Cēlonis	Risinājums
KombiMotors 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 lietoša-nas instrukcijā.

- ▶ 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 neīrumus gaisa filtra (2) ārpusē.
- ▶ Ja gaisa filtrs ir bojāts (2): nomainiet gaisa fil-tru (2).
- ▶ Izzāvējiet gaisa filtru (2).
- ▶ Ievietojiet gaisa filtru (2) korpusā un nolaidiet uz leju. Gaisa filtram (2) visapkārt jāpiekļaujas korpu-sam.
- ▶ Ieskrūvējiet un cieši pievelciet skrūvi (1).

16.3 Akumulatora tīrīšana

- ▶ Tīriet akumulatoru ar samitrinātu drāniņu.

17 Apkope un remonts

17.1 Apkopes intervāli

Apkopes intervāli ir atkarīgi no vides apstākļiem un darba apstākļiem. STIHL iesaka šādus apko-pes intervālus:

Ik pēc 50 darba stundām

- ▶ Veiciet gaisa filtra tīrīšanu.

Reizi gadā

- ▶ Lūdziet STIHL tirgotāju pārbaudīt KombiMo-tora darbību.

17.2 KombiMotora remonts

Lietotājs pats nevar veikt KombiMotora remontu.

- ▶ Ja KombiMotors ir bojāts: neizmantojiet Kom-biMotoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.

17.3 Akumulatora apkope un remonts

Akumulatoram nav nepieciešama apkope un remonts.

- ▶ Ja akumulators ir bojāts: nomainiet akumu-latoru.

Traucējums	Akumulatora gaismas diodes	Cēlonis	Risinājums
	1 gaismas diode deg sarkanā krāsā.	Akumulators ir pārāk karsts vai auksts.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Izņemiet akumulatoru. ▶ Atdziesējiet vai uzsildiet akumulatoru.
	3 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā.	KombiMotora traucējums.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Izņemiet akumulatoru. ▶ Veiciet akumulatora nodalījuma kontaktu tīrīšanu. ▶ Ievietojiet akumulatoru. ▶ Ieslēdziet KombiMotoru. ▶ Ja 3 gaismas diodes turpina mirgot sarkanā krāsā: neizmantojiet KombiMotoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
	3 gaismas diodes deg sarkanā krāsā.	KombiMotors ir pārāk silts.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Izņemiet akumulatoru. ▶ Ļaujiet KombiMotoram atdzist.
	4 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā.	Ir radies akumulatora traucējums.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Izņemiet un atkal ielieciet akumulatoru. ▶ Ieslēdziet KombiMotoru. ▶ Ja 4 gaismas diodes turpina mirgot sarkanā krāsā: neizmantojiet akumulatoru un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
		Pārtraukts elektriskais savienojums starp KombiMotoru un akumulatoru.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Izņemiet akumulatoru. ▶ Veiciet akumulatora nodalījuma kontaktu tīrīšanu. ▶ Ievietojiet akumulatoru.
		KombiMotors un akumulators ir mitri.	▶ Notīriet un izžāvējiet KombiMotoru vai akumulatoru.
		Slēdža svira ir nospiesta jau pirms atbloķēšanas sviras nospiešanas.	▶ Ieslēdziet KombiMotoru tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
KombiMotors darbības laikā izslēdzas.	3 gaismas diodes deg sarkanā krāsā.	KombiMotors ir pārāk silts.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Izņemiet akumulatoru. ▶ Ļaujiet KombiMotoram atdzist.
		Ir radies elektrosistēmas traucējums.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Izņemiet un atkal ielieciet akumulatoru. ▶ Ieslēdziet KombiMotoru.
KombiMotora 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.
Jaudas pakāpes nav iespējams iestatīt.		Slēdža svira ir nospiesta un KombiMotors ir ieslēgts.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Atlaidiet slēdža sviru un turiet nospiestu slēdža sviras fiksatoru. ▶ Iestatiet jaudas pakāpes tā, kā aprakstīts šajā lietošanas pamācībā.

19 Tehniskie dati

19.1 KombiMotors STIHL KMA 135 R

Pielaujамie akumulatori:

- STIHL AP
- STIHL AR
- Svārs bez KombiInstrumenta: 3,4 kg

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

19.2 Akumulators STIHL AP

- Akumulatora tehnoloģija: litija jonu
- Spriegums: 36 V
- Kapacitāte (Ah): skatiet identifikācijas datu plāksnīti
- Energoietilpība (Wh): skatiet identifikācijas datu plāksnīti
- Svārs (kg): skatiet identifikācijas datu plāksnīti
- Eksploataācijas un glabāšanas pielaujамais temperatūras diapazons: no - 10 °C līdz + 50 °C

19.3 Trokšņa un vibrāciju vērtības

STIHL iesaka lietot dzirdes aizsarglīdzekļus.

Precīzie skaņas un vibrāciju rādītāji ir atkarīgi no uzstādītā KombilInstrumenta un aprakstīti KombilInstrumenta lietošanas instrukcijā.

- Skaņas spiediena līmenis L_{pA} saskaņā ar ISO 10517, ISO 11201, ISO 22868: no 74,2 dB(A) līdz 90,5 dB(A). Skaņas spiediena līmeņa K vērtība ir 2 dB(A).
- Skaņas jaudas līmenis L_{WA} saskaņā ar ISO 3744, ISO 10517, ISO 22868: no 86 dB(A) līdz 101,5 dB(A). Skaņas jaudas līmeņa K vērtība ir 2 dB(A).
- Vibrācijas vērtība a_{hv} mērīta saskaņā ar EN 50636-2-91, EN 50636-2-92, EN 50636-2-100, ISO 20643, ISO 22867
 - Vadības rokturis: no 1,9 m/s² līdz 3,7 m/s². Vibrācijas vērtības K vērtība ir 2,0 m/s².
 - Cilpas rokturis: no 1,6 m/s² līdz 5,0 m/s². Vibrācijas vērtības K vērtība ir 2 m/s².

Norādītās vibrāciju vērtības tika izmērītas, izmantot standartā 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.

20.2 STIHL FS-KM: griezējinstrumentu, aizsargu un uzkabes sistēmu kombinācijas

KombiMotoru kopā ar STIHL FS-KM atļauts izmantot ar šādiem griezējinstrumentiem:

Griezējinstrumenti	Aizsargs	Griezuma ierobežotājs pie Kombi-Motora	Uzkabes sistēma
<ul style="list-style-type: none"> – PolyCut 28-2 Pļaušanas galva ar pļaušanas auklām „apaļa, klusa” ar 2,4 mm diametru: – Pļaušanas galva Auto-Cut 25-2 – Pļaušanas galva Auto-Cut 27-2 – Pļaušanas galva AutoCut C 26-2 – Pļaušanas galva Duro-Cut 20-2 – Pļaušanas galva Fix-Cut 31-2 	<ul style="list-style-type: none"> – Pļaušanas galvu aizsargs – Universālais aizsargs kopā ar apvalku un griezējnazī 	<ul style="list-style-type: none"> – obligāts 	<ul style="list-style-type: none"> – Viena pleca sikсна – Divu plecu sikсна – Akumulators STIHL AR kopā ar atbalsta polsteri – Akumulatora josta ar uzstādītu “Jostas somas AP ar pieslēguma kabeli” kopā ar viena pleca sikсну – Akumulatora josta ar pārnēsāšanas sikсну un uzstādītu „Jostas somu AP ar pieslēguma kabeli” kopā ar atbalsta polsteri – Uzkabes sistēma ar iebūvētu “Jostas somu AP ar

19.4 REACH

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

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

20 Kombinācijas ar KombilInstrumentiem

20.1 Uzstādāmi KombilInstrumenti

Atļauts uzstādīt šādus KombilInstrumentus:

- STIHL BG-KM: lapu pūtējs
- STIHL BF-KM: augsnes frēze
- STIHL FCB-KM: malu apgriezējs
- STIHL FCS-KM: malu apgriezējs
- STIHL FH-KM 145°: krūmgriezis
- STIHL FS-KM: motorizkaps
- KombilInstrumentu STIHL FS-KM atļauts izmantot tikai ar uzstādītu griezuma ierobežotāju, **7.2**.
- KombilInstrumentu STIHL FS-KM lietotiet tikai dotajās kombinācijās, **20.2**.
- STIHL HL-KM 0°: dzīvzoga apgriezēji
- STIHL HL-KM 145°: dzīvzoga apgriezēji
- STIHL HT-KM: augstu zaru zāģi
- STIHL KB-KM: saru birste
- STIHL KW-KM: slaucīšanas veltnis
- STIHL RG-KM: nezāļu izvilcējs
- KombilInstrumentu STIHL RG-KM atļauts izmantot tikai ar uzstādītu griezuma ierobežotāju, **7.2**.
- STIHL SP-KM: speciālā ražas novākšanas ierīce

Griezējinstrumenti	Aizsargs	Griezuma ierobežotājs pie KombiMotora	Uzkabes sistēma
– Pļaušanas galva SuperCut 20-2 Pļaušanas galva ar pļaušanas auklām „apaļa, klusa” ar 2,7 mm diametru: – Pļaušanas galva Auto-Cut 36-2 – Pļaušanas galva Trim-Cut C 32-2			pieslēguma kabeli” kopā ar atbalsta polsteri
– Zāles pļaušanas plātne 230-2 – Zāles pļaušanas plātne 230-4 – Zāles pļaušanas plātne 230-8 – Zāles pļaušanas plātne 250-32 – Zāles pļaušanas plātne 260-2 – Krūmgrieža nazis 250-3	– Universālais aizsargs bez apvalka		

21 Uzkabes sistēmu kombinācijas

21.1 Uzkabes sistēmu kombinācijas

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



Akumulators STIHL AR kopā ar atbalsta polsteri



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



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

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 KombiMotora un akumulatora utilizācija

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

Nepareiza utilizācija var radīt veselības traucējumu un kaitējumu apkārtējai videi.

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

24 ES atbilstības deklarācija

24.1 KombiMotors STIHL KMA 135 R

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

- ar pilnu atbildību deklarē, ka
- Konstrukcija: KombiMotors ar akumulatoru
- Ražotāja zīmols: STIHL
- Tips: KMA 135 R
- Sērijas identifikācija: FA02

atbilst direktīvu 2011/65/ES, 2006/42/EK, 2014/30/ES un 2000/14/EK spēkā esošajiem noteikumiem un ir projektēts un konstruēts saskaņā ar šādiem standartiem kopā ar šajā lietošanas instrukcijā minētajiem KombilInstrumentiem ražošanas brīdī spēkā esošajā to versijā: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 62233, EN 60335-1, EN 62841-1 un EN ISO 12100, ņemot vērā standartus EN 60335-2-72, EN 50636-2-91, ISO 11806-1, EN 50636-2-92, EN 50636-2-100, ISO 11680-1, EN 62841-4-1 un EN 62841-4-2.

Šajā lietošanas instrukcijā norādīto KombiMotoru drīkst lietot tikai kopā ar šajā lietošanas instrukcijā minētajiem KombilInstrumentiem.

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

Izgatavošanas gads, ražošanas valsts un ierīces numurs ir norādīts uz KombiMotora.

Vaiblingenā, 15.07.2021.

ANDREAS STIHL AG & Co. KG



ko pārstāv

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

25 UKCA – Apvienotās Karalistes atbilstības deklarācija

25.1 KombiMotors STIHL KMA 135 R

**UK
CA**

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

Vācija

- ar pilnu atbildību deklarē, ka
- Konstrukcija: KombiMotors ar akumulatoru

- Ražotāja zīmols: STIHL
- Tips: KMA 135 R
- Sērijas identifikācija: FA02

atbilst attiecīgajiem Apvienotās Karalistes noteikumu noteikumiem un The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016irNoise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 izstrādāts un izgatavots saskaņā ar turpmāk minēto standartu versijām, kas ir spēkā izgatavošanas dienā, kopā ar šajā lietošanas instrukcijā minētajiem kombinētajiem instrumentiem: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 62233, EN 60335-1, EN 62841-1 un EN ISO 12100, ņemot vērā EN 60335-2-72, EN 50636-2-91, ISO 11806-1, EN 50636-2-92, EN 50636-2-100, ISO 11680-1, EN 62841-4-1 un EN 62841-4-2.

Šajā lietošanas instrukcijā norādīto KombiMotoru drīkst lietot tikai kopā ar šajā lietošanas instrukcijā minētajiem KombilInstrumentiem.

Tehniskā dokumentācija tiek glabāta uzņēmumā ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Izgatavošanas gads, ražošanas valsts un ierīces numurs ir norādīts uz KombiMotora.

Vaiblingenā, 15.07.2021.

ANDREAS STIHL AG & Co. KG



ko pārstāv

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

26 Vispārējie drošības norādījumi darbam ar elektroinstrumentiem

26.1 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 jāizdrukā.

Sadaļā "Elektriskā drošība" iekļautie norādījumi elektrotraumu 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 ievērošanā 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).

26.2 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.

26.3 Elektrodrošība

- a) **Elektroinstrumenta pieslēguma kontaktdakšai jāatbilst kontaktlīgždei.** Kontaktdakšai aizliegts veikt jebkādas pārveidojumus. **Neizmantojiet kontaktdakšu adapterus kopā ar zemējumaizsargātiem elektroinstrumentiem.** Kontaktdakšas un kontaktlīgždes, 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 iekļuvis 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 eļļu 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 tādas 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.

26.4 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.** Mirkļis 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, aizsargķiveri vai dzirdes aizsarglīdzekli, atkarībā no elektroinstrumenta pielietojuma veida, samazinās traumu risks.
- c) **Nepieļaujiet nejaušu ierīces iedarbināšanu.** **Pārlicinieties, ka elektroinstrumentis ir izslēgts, pirms to pieslēgt elektroapgādei un/vai akumulatoram, kā arī pirms tā pacelšanas vai pārmēsāšanas.** 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 apgērbs atrastos drošā attālumā no kustīgajām detaļām. Brīvs apgērbs, 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.

26.5 Elektroinstrumentu izmantošana un darbs ar tiem

- a) **Nepārslodžojiet 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 kontaktakšus no kontaktlīdzdas un/vai izņemiet izņemamu akumulatoru.** Šie drošības pasākumi nepieļaus neparedzētu elektroinstrumenta darbības uzsākšanu.
- d) **Elektroinstrumentus, ko neizmantojat, uzglabājiet bērnēm nepieejamā vietā. Neļaujiet elektroinstrumentu izmantot personām, kas to nepazīna 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 kopiet griezējinstrumentus 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.** Slīdoši rokturi un saskares virsmas nenodrošina drošu elektroinstrumenta vadību un kontroli neparedzētās situācijās.

26.6 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.

26.7 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.** Akumulatora kontaktu īssavienojums var izraisīt apdedzināšanos vai aizdegšanos.
- d) **Nepareiza lietošana var izraisīt šķidrums izplūdi no akumulatora.** Izvairieties no saskares ar to. Ja tas nejaūši 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 dar-

boties 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) **levērojiet 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.

26.8 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



0458-687-7921-B



0458-687-7921-B