

FS 361 C-M, 411 C-M,  
461 C-M

**STIHL**



2 - 24      Eksploatavimo instrukcija  
24 - 47      Lietošanas instrukcija



## Turinys

1	Pratarmė.....	2
2	Apie šią naudojimo instrukciją.....	2
3	Apžvalga.....	3
4	Saugumo nurodymai.....	4
5	Motorinės žoliaplovės paruošimas darbui.	11
6	Motorinės žoliaplovės sumontavimas.....	11
7	Motorinės žoliaplovės pritaikymas dirbančiam.....	13
8	DEghalūDegalų sumaišymas ir įpilimas į motorinę žoliaplovę.....	14
9	Variklių jungtis ir išjungtis.....	15
10	Motorinės žoliaplovės tikrinimas.....	15
11	darbas su motorine žoliaplovė.....	16
12	Po darbo.....	18
13	Pernešimas.....	19
14	sandėliuojate.....	19
15	Valymas.....	19
16	Priežiūra.....	19
17	Remontas.....	20
18	Gedimų šalinimas.....	20
19	Techniniai daviniai .....	21
20	Pjovimo įrankio, apsaugos ir nešimo įrangos kombinacijos.....	22
21	Atsarginės dalys ir priedai.....	23
22	Utilizavimas.....	23
23	ES- atitinkties sertifikatas.....	23
24	UKCA atitinkties deklaracija.....	24

## 1 Pratarmė

Mielos pirkėjos, mieli pirkėjai,

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

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

STIHL aiškiai pasisako už tvarų ir atsakingą požiūrį į gamtą. Ši naudojimo instrukcija padės Jums ilgą STIHL įrenginio tarnavimo laikotarpi 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

Galioma naudoti vadinamą "Perspektyviniu" naudojimo instrukcijos variantu.

- Prie šios naudojimo instrukcijos esančius dokumentus perskaityti, išsidėmėti ir saugoti:
- Naudojamo pjovimo įrankio naudojimo instrukciją ir įpakavimą

### 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

- Nuroda apie galimus pavojus, kurie gali padažyti turtinę žalą.
- Išvardintos priemonės gali padėti išvengti turtinės žalos.

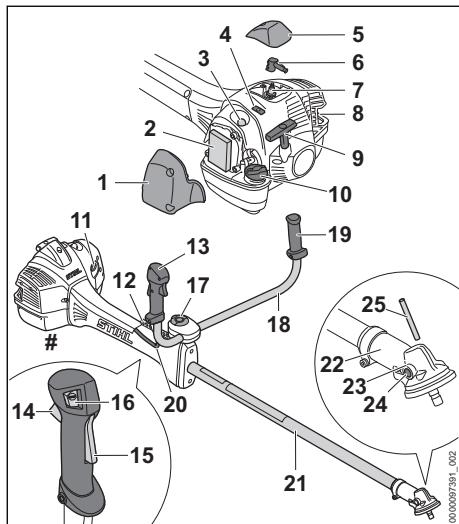
### 2.3 Simboliai tekste



Šis simbolis nukreipia į skyrių šioje naudojimo instrukcijoje.

### 3 Apžvalga

#### 3.1 Variklinė žoliapjovė



##### 1 Filtro dangtelis

Filtro dangtelis dengia oro filtru.

##### 2 Oro filtras

Oro filtras filtruoja variklio įsiurbtą orą.

##### 3 Rankinis degalų siurbliukas

Rankinis degalų siurbliukas padeda lengviau užvesti varikli.

##### 4 Sklendė

Sklendė skirta vasaros režimui arba žiemos režimui nustatyti.

##### 5 Gaubtelis

Gaubtelis uždengia uždegimo žvakės antgalį.

##### 6 Uždegimo žvakės antgalis

Uždegimo žvakės antgalis jungia uždegimo laidą ir uždegimo žvakę.

##### 7 Uždegimo žvakė

Uždegimo žvakė uždega degalų ir oro mišinį variklyje.

##### 8 Duslintuvė

Duslintuvė mažina variklinės žoliapjovės skleidžiamą triukšmą.

##### 9 Užvedimo rankenėlė

Užvedimo rankenėlė skirta varikliui užvesti.

##### 10 Degalų bakelio dangtelis

Degalų bakelio kamštis uždaro degalų bakelį.

##### 11 Paleidimo sklendės svirtelė

Paleidimo sklendės svirtelė skirta varikliui paleisti.

##### 12 Plokštelė su skylėmis

Plokštelė su skylėmis skirta nešimo įrangai įkabinti.

##### 13 Valdymo rankena

Valdymo rankena skirta variklinei žoliapjovei valdyti, laikyti ir nukreipti.

##### 14 Akceleratoriaus rankenėlė

Akceleratoriaus rankenėlė skirta varikliui įgreinti.

##### 15 Akceleratoriaus apsauginis klavišas

Akceleratoriaus apsauginis klavišas skirtas akceleratoriaus rankenėlei atblokuoti.

##### 16 Išjungiklis

Išjungiklis skirtas varikliui išjungti.

##### 17 Tvirtinimo varžtas

Tvirtinimo varžtas pritvirtina vamzdinę rankeną prie rankenos atramos.

##### 18 Vamzdinė rankena

Vamzdinė rankena valdymo rankeną ir rankeną sujungia su kotu.

##### 19 Rankena

Rankena skirta variklinei žoliapjovei laikyti ir valdyti.

##### 20 Droselinės sklendės valdymo lynas

Droselinės sklendės valdymo lynas jungia akceleratoriaus rankenėlę ir variklį.

##### 21 Kotas

Kotas jungia visas konstrukcines dalis.

##### 22 Reduktoriaus korpusas

Reduktoriaus korpusas uždengia reduktorių.

##### 23 Kiaurymė fiksavimo kaiščiui

Į kiaurymę fiksavimo kaiščiui kišamas kaištis.

##### 24 Uždarymo varžtas

Uždarymo varžtu uždaroma anga STIHL reduktoriui tepalui.

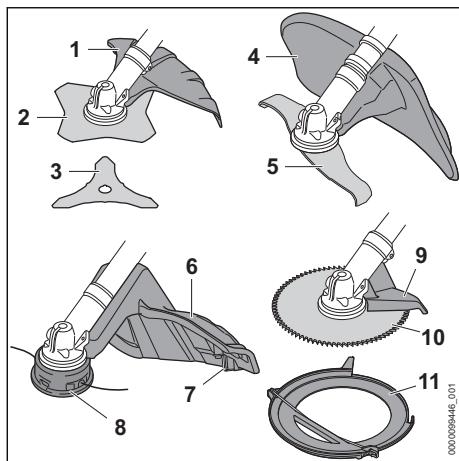
##### 25 Fiksavimo kaištis

Montuojant pjovimo įrankį, fiksavimo kaištis blokuoja veleną.

##### # Specifikacijų lentelė su įrenginio numeriu

#### 3.2 Apsaugos ir pjovimo įrankiai

Pateikiama apsaugų ir pjovimo įrankių pavyzdžiai. Deriniai, kuriuos leidžiama naudoti, nurodyti šioje naudojimo instrukcijoje, [# 20](#).



### 1 Apsaugas metaliniams pjovimo įrankiams

Metalinių pjovimo įrankių apsaugas apsaugo naudotoją nuo išsviedžiamų daiktų ir sailyčio su žolės pjovimo disku ar brūzgynu peiliu.

### 2 Žolės pjovimo diskas

Žolės pjovimo diskas pjauna žolę ir piqtžoles.

### 3 Brūzgynų peilis

Brūzgynų peilis pjauna brūzgynus.

### 4 Smulkinimo peilio apsaugas

Smulkinimo peilio apsaugas saugo naudotoją nuo pakeliamų ir sviedžiamų daiktų ir nuo sailyčio su smulkinimo peiliu.

### 5 Smulkinimo peilis

Smulkinimo peiliu nupjaunami ir susmulkinami brūzgynai.

### 6 Pjovimo galvučių apsaugas

Pjovimo galvučių apsaugas saugo naudotoją nuo pakeliamų ir sviedžiamų daiktų ir nuo sailyčio su pjovimo galvute.

### 7 Valo trumpinimo peilis

Dirbant valo trumpinimo peilis patrumpina pjovimo valą iki reikiamo ilgio.

### 8 Pjovimo galvutė

Pjovimo galvutė laiko pjovimo valą.

### 9 Atrama

Apsaugas saugo naudotoją nuo pakeliamų ir sviedžiamų daiktų bei sailyčio su pjovimo disku, o dirbant ja variklinė žoliapjovė atremiama į medį.

### 10 Pjovimo diskas

Pjovimo diskų pjaunamai krūmai ir medeliai.

### 11 Transportavimo apsaugas

Transportavimo apsaugas saugo nuo sailyčio su metaliniu pjovimo įrankiu.

## 3.3 Simboliai

Simboliai ant variklinės žoliapjovės ir apsaugos reiškia:



Šis simbolis žymi degalų bakelį.



Šis simbolis žymi rankinį degalų siurbliuką.



Šioje padėtyje sklendė nustatyta žiemos režimu.



Šioje padėtyje sklendė nustatyta vasaros režimu.



I Šioje paleidimo sklendės svirtelės padėtyje variklis naudojamas arba paleidžiamas.



Šioje paleidimo sklendės svirtelės padėtyje galima užvesti variklį.



Šis simbolis žymi išjungiklį.



Šis simbolis rodo pjovimo įrankio sukimosi kryptį.



max Ø xxx Šis simbolis rodo pjovimo įrankio didžiausiajį skersmenį milimetrais.



Šis simbolis rodo pjovimo įrankio vardinį sukimosi greitį.



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

## 4 Saugumo nurodymai

### 4.1 Ispėjamieji simboliai

#### 4.1.1 Ispėjamieji simboliai

Ispėjamieji simboliai ant motorinės žoliapjovės reiškia:



Laikytis saugumo nurodymų ir priemonių jų vykdymui.



Šią naudojimo instrukciją perskaityti, išsidėmėti ir saugoti.



Dėvėti apsauginius akinius, naudoti klausos apsaugą ir užsidėti apsauginį šalmą.



Avékite apsauginius aulinius batus.



Mūvėkite darbo pirštines.



Laikytis saugumo nurodymų dėl atatrankos ir priemonių jų vykdymui.



Laikytis saugos nurodymų dėl nusviedžiamų daiktų ir imtis saugos priemonių.



Laikykites saugaus atstumo.



Neliesti karštų paviršių.

#### 4.1.2 Apsauga "pjovimo galvoms"

Įspėjamieji simboliai ant apsaugos "pjovimo galvoms" reiškia:



Šią apsaugą naudoti "pjovimo galvoms".



Šią apsaugą nenaudoti žolės pjovimo diskui.



Šios apsaugos nenaudoti brūzgynų peiliui.



Šios apsaugos nenaudoti smulkinimo peiliui.



Šios apsaugos nenaudoti medelių pjovimo diskui.

#### 4.1.3 Apsaugas metaliniam pjovimo įrankiui

Įspėjamieji simboliai ant apsaugos metaliniam pjovimo įrankiui reiškia:



Šią apsaugą naudoti su žolės pjovimo disku.



Šią apsaugą naudoti su brūzgynų peiliu.



Šios apsaugos nenaudoti pjovimo galvėms.



Šios apsaugos nenaudoti smulkinimo peiliui.



Šios apsaugos nenaudoti medelių pjovimo diskui.

#### 4.1.4 Smulkinimo peilio apsaugas

Įspėjamieji simboliai ant smulkinimo peilio apsaugo reiškia:



Ši apsauga naudoti smulkinimo peiliui.



Šios apsaugos nenaudoti pjovimo galvėms.



Šią apsaugą nenaudoti žolės pjovimo diskui.



Šios apsaugos nenaudoti brūzgynų peiliui.



Šios apsaugos nenaudoti medelių pjovimo diskui.

#### 4.2 Naudojimas pagal paskirtį

Variklinę žoliapjovę STIHL FS 361, FS 411 arba FS 461 galima naudoti šiemis darbams:

- su pjovimo galvute: žolei pjauti
- su žolės pjovimo disku: žolei ir piktolėms pjauti
- su brūzgynų peiliu: brūzgynams iki 20 mm skersmens pjauti
- su smulkinimo peiliu: brūzgynams iki 20 mm skersmens pjauti ir smulkinti
- su pjovimo disku: krūmams ir medžiagoms iki 70 mm kamieno skersmens pjauti

### ▲ ISPEJIMAS

- Jei variklinė žoliapjovė naudojama ne pagal paskirtį, gali būti sunkiai arba mirtinai sužeisti žmonės ir būti padaryta turtinės žalos.
- Variklinę žoliapjovę naudoti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.

## 4.3 Reikalavimai naudotojui

### ⚠ ISPEJIMAS

- Naudotojas, nepraejėjus apmokymo, negali atpažinti ir įvertinti motorinės žoliapjovės keliamų pavoju. Naudotojas arba kiti asmenys gali būti sunkiai arba mirtinai sužeisti.
  - ▶ Šią naudojimo instrukciją perskaityti, išidėmėti ir saugoti.
- ▶ Jei motorinė žoliapjovė perduodama kitam asmeniui: kartu perduoti ir naudojimo instrukciją.
- ▶ Išitikinti, kad naudotojas atitinka šiuos kriterijus:
  - Naudotojas yra pailsėjęs.
  - Naudotojas yra fiziškai, sensoriškai ir psichiškai sveikas ir galės valdyti motorinę žoliapjovę ir su ja dirbti. Jeigu vartotojas yra fiziškai, sensoriškai arba protiniai ribotas, gali dirbti tik prižiūrint atsakingam asmeniui arba laikantis jo nurodymų.
  - Naudotojas gali atpažinti ir įvertinti motorinės žoliapjovės keliamus pavoju.
  - Naudotojas yra pilnametis arba naudotojas, jį prižiūrint, yra rengiamas tam tikrai profesijai pagal šalies teisés aktus.
  - Prieš pirmą kartą dirbant su motorine žoliapjove, naudotojų instruktavto STIHL prekybos atstovas arba kvalifikuotas asmuo.
  - Naudotojas nėra paveiktas alkoholio, medikamentų ar narkotinių medžiagų.
- ▶ Iškilus neaiškumui: kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą.
- Motorinės žoliapjovės uždegimo sistema sukuria elektromagnetinį lauką. Elektromagnetinis laukas gali trikdyti širdies stimulatoriaus veikimą. Naudotojas gali būti sunkiai sužeistas ar mirti.
  - ▶ Jei naudotojui implantuotas širdies stimulatorius: išitinkite, kad širdies stimulatoriaus veikimas nebus trikdomas.

## 4.4 Apranga ir įranga

### ⚠ ISPEJIMAS

- Dirbant variklinė žoliapjovė gali įtrauktii ilgus plaukus. Naudotojas gali būti sunkiai sužalotas.
  - ▶ Ilgus plaukus surišti ir uždengti taip, kad jie būtų virš pečių.
- Dirbant daiktai dideliu greičiu gali būti išsviesti į orą. Naudotojas gali būti sužalotas.



► Nešioti gerai priglundenčius akinius. Prekyboje galima išsigyti tinkamų apsauginių akiniių, kurie yra išbandyti pagal standartą EN 166 ar šalies reikalavimus bei atitinkamai paženklinti.

- ▶ Dėvėti veido apsauga.
- ▶ Mūvėti ilgas kelnes iš tvirtos medžiagos.

- Dirbant sukeliamas triukšmas. Triukšmas gali pakenkti klausai.



► Dėvėti klausos apsaugą.

- Krentantys daiktai gali sužaloti galvą.



► Jei dirbant gali nukristi daiktų: dėvėti apsauginį šalmą.

- Dirbant į orą gali pakilti dulkės. Ikvėptos dulkės gali pakenkti sveikatai ir sukelti alerginių reakcijų.

- ▶ Jei į orą pakyla dulkių: dėvėti apsauginę kaukę nuo dulkių.

- Netinkami drabužiai gali užsikabinti už medžių, krūmų ar įsipainioti variklineje žoliapjovėje. Netinkamai apsirengę naudotojai gali būti sunkiai sužaloti.

- ▶ Vilkėti gerai prigludusius drabužius.
  - ▶ Būti be šalikų ir papuošalų.

- Dirbdamas naudotojas gali priliesti prie besiskančios pjovimo įrangos. Naudotojas gali būti sunkiai sužalotas.

- ▶ Avėti avalynę iš tvirtos medžiagos.



► Jei naudojamas metalinis pjovimo įrankis: avėti apsauginius aulinius batus su plieninėmis noselėmis.

- ▶ Mūvėti ilgas kelnes iš tvirtos medžiagos.

- Sumontuodamas ir išmontuodamas pjovimo įrankį, jį valydamas ar atlikdamas jo techninę priežiūrą, naudotojas gali prisiliesti prie aštrijų pjovimo įrankio kraštų arba prie valo trumpinimo peilio. Naudotojas gali būti sužalotas.

- ▶ Mūvėti darbo pirštines iš tvirtos medžiagos.

- Avėdamas netinkamą avalynę, naudotojas gali paslysti. Naudotojas gali būti sužalotas.

- ▶ Avėti tvirtą, uždarą avalynę su gerai sukimbančiu padu.

## 4.5 Darbo zona ir aplinka

### ⚠ ISPEJIMAS

- Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai negali atpažinti ir įvertinti variklinės žoliapjovės ir

aukštai nusivedžiamų daiktų keliamų pavoju. Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali būti sunkiai sužaloti, taip pat gali būti padaryta materialinės žalos.



► Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai turi laikytis saugaus 15 m atstumo iki dirbančiojo.

- Išlaikyti 15 m atstumą iki daiktų.
- Nepalikti neprižiūrimos variklinės žoliapjovės.
- Užtikrinti, kad vaikai negalėtų žaisti su varikline žoliapjove.
- Jei variklis veikia, iš duslintuvu sklinda karštos išmetamosios dujos. Karštos išmetamosios dujos gali uždegti lengvai užsiliepsnojančias medžiagas ir sukelti gaisrus.
- Išmetamujų dujų srautą nukreipti nuo lengvai užsiliepsnojančių medžiagų.

## 4.6 Saugi būklė

### 4.6.1 Variklinė žoliapjovė

Variklinė žoliapjovė yra saugios būklės, jei įvykdotos šios sąlygos:

- Variklinė žoliapjovė neapgadinta.
- Iš variklinės žoliapjovės neteka degalai.
- Degalų bakelio kamštis uždarytas.
- Variklinė žoliapjovė yra švari.
- Valdymo elementai veikia ir nėra pakeisti.
- Papildomai sumontuotas šioje naudojimo instrukcijoje nurodytas pjovimo įrangos ir apsauginio gaubto derinys.
- Pjovimo įranga ir apsauginis gaubtas tinkamai sumontuoti.
- Sumontuoti originalūs šios variklinės žoliapjovės STIHL piedai.
- Priedai tinkamai primontuoti.
- Visi pasiekiami varžtai ir tvirtinimo dalys tvirtai priveržti.

## ▲ ISPEJIMAS

- Nesaugios konstrukcinės dalys nebegali tinkamai veikti, saugos įtaisai gali nebeveikti, o degalai tekėti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba žūti.
  - Dirbtį tik su neapgadinta varikline žoliapjove.
  - Jei iš variklinės žoliapjovės teka degalai: nenaudoti variklinės žoliapjovės ir kreiptis į STIHL specializuotuos prekybos atstovą.
  - Uždaryti degalų bakelio kamštį.
  - Jei variklinė žoliapjovė nešvari: nuvalyti variklinę žoliapjovę.
  - Nekeisti variklinės žoliapjovės. Išimtis: galima sumontuoti vieną šioje naudojimo

instrukcijoje nurodytą pjovimo įrangos ir apsauginio gaubto derinį.

- Jei valdymo elementai neveikia: nenaudoti variklinės žoliapjovės.
- Sumontuoti šios variklinės žoliapjovės originalius STIHL piedus.
- Pjovimo įrangą ir apsauginį gaubtą sumontuoti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.
- Piedus sumontuoti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje arba priedo naudojimo instrukcijoje.
- Tvirtai priveržti atsilaisvinusius varžtus ir tvirtinimo dalis.
- Nekišti daiktų į variklinės žoliapjovės angas.
- Pakeisti nusidėvėjusius arba apgadintus informacinius ženklus.
- Jei kyla neaiškumų: kreiptis į STIHL prekybos atstovą.

### 4.6.2 Apsaugas

Apsaugas yra saugus, jei įvykdystos toliau nurodytos sąlygos:

- Apsaugas nepažeistas.
- Apsaugo varžtai priveržti tinkamu priveržimo momentu.
- Jei naudojamas pjovimo galvučių apsaugas: tinkamai įmontuotas valo trumpinimo peilis.

## ▲ ISPEJIMAS

- Nesaugios būklės konstrukcinės dalys nebegali tinkamai veikti, o saugos įtaisai gali nebeveikti. Naudotojas gali būti sunkiai sužalotas.
  - Dirbtį su neapgadintu apsaugu.
  - Apsaugo varžtus priveržti tinkamu priveržimo momentu,  6.2.
  - Jei naudojamas pjovimo galvučių apsaugas: dirbtį įmontavus tinkamą valo trumpinimo peili.
  - Jei kyla neaiškumų: kreiptis į STIHL prekybos atstovą.

### 4.6.3 Pjovimo galvutė

Pjovimo galvutė yra saugi, jei įvykdystos toliau nurodytos sąlygos:

- Pjovimo galvutė neapgadinta.
- Pjovimo galvutė neužsiblokavusi.
- Pjovimo valas tinkamai įdėtas.
- Neviršytos nusidėvėjimo ribos.

## ▲ ISPEJIMAS

- Nesaugios būsenos pjovimo galvutės dalys ar pjovimo valas gali atsilaisvinti ir būti nusvesti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti.
  - Dirbtį su neapgadinta pjovimo galvute.

- Vietoje pjovimo valo nenaudoti metalinių daiktų.
- Atsižvelgti į nusidėvėjimo ribas ir jų laikytis.
- Jei kyla neaiškumų: kreiptis į STIHL prekybos atstovą.

#### 4.6.4 Metalinis pjovimo įrankis

Metalinis pjovimo įrankis yra saugus, jei įvykdys šios sąlygos:

- Metalinis pjovimo įrankis ir papildomai sumontuojamos dalys nėra apgadinti.
- Metalinis pjovimo įrankis nesideformavęs.
- Metalinis pjovimo įrankis tinkamai sumontuotas.
- Metalinis pjovimo įrankis tinkamai pagalastas.
- Metalinio pjovimo įrankio ašmenys nešerpetoti.
- Neviršyti nusidėvėjimo ribos.
- Naudojant ne STIHL pagamintą metalinį pjovimo įrankį, jis negali būti sunkesnis, storesnis ar kitokios formos, mažesnės kokybės ir mažesnio skersmens nei didžiausiuų leidžiamųjų matmenų STIHL aprobuotas metalinis pjovimo įrankis.

## ▲ ISPEJIMAS

- Nesaugios būklės metalinio pjovimo įrankio dalys gali atsilaisvinti ir būti nusvestos. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti.
- Dirbt su neapgadintu metaliniu pjovimo įrankiu ir neapgadintomis papildomai sumontuojamomis dalimis.
- Tinkamai pagalasti metalinį pjovimo įrankį.
- Šerpetas nuo ašmenų pašalinti dilde.
- Pavesti STIHL prekybos atstovui subalansuoti metalinį pjovimo įrankį.
- Atsižvelgti į nusidėvėjimo ribas ir jų laikytis.
- Naudoti šioje naudojimo instrukcijoje nurodytą metalinį pjovimo įrankį.
- Jei kyla neaiškumų: kreiptis į STIHL prekybos atstovą.

## 4.7 Degalai ir degalų išpylimas

## ▲ ISPEJIMAS

- Šiai motorinei žoliapjovei naudojami degalai yra benzino ir dvitakčių variklių alyvos mišinys. Degalai ir benzinas yra labai degūs. Jei degalų ar benzino patenka į atvirą liepsną ar ant karštų daiktų, degalai arba benzinas gali sukelti gaisrą arba sprogti. Žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
- Degalus ir benziną saugoti nuo karščio ir ugnies.
- Neišlieti degalų ir benzino.

- Išliejus degalus: degalus nuvalyti šluoste ir variklį bandyti užvesti tik tada, kai visos motorinės žoliapjovės dalys bus sausos.
- Nerūkyti.
- Nepilti degalų arti ugnies.
- Prieš pilant degalus išjungti variklį ir leisti jam atvėsti.
- Variklį užvesti mažiausiai 3 m atstumu nuo degalų pylimo vienos.
- Ikvėpę degalų ar benzino garų, žmonės gali apsinuoduti.
  - Neiškvėpti degalų ir benzino garų.
  - Degalus pilti gerai vėdinamoje vietoje.
- Dirbant motorinė žoliapjovė įkaista. Degalai išsiplečia ir degalų bakelyje gali susidaryti viršslėgis. Atidarius degalų bakelio kamštį, degalai gali ištikšti. Ištisikę degalai gali užsidegti. Naudotojas gali būti sunkiai sužalotas.
  - Pirmausia leisti motorinei žoliapjovei atvėsti ir tik tada atidaryti degalų bakelio kamštį.
- Drabužiai, ant kurių patenka degalų ar benzino, gali lengvai užsidegti. Žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
  - Jei ant drabužių pateko degalų ar benzino: pasikeisti drabužius.
- Degalai, benzinas ir dvitakčių variklių alyva gali pakankti aplinkai.
  - Neišlieti degalų, benzino ir dvitakčių variklių alyvos.
  - Degalus, benziną ir dvitakčių variklių alyvą šalinti laikantis taisyklių ir saugant aplinką.
- Jei degalų, benzino ar dvitakčių variklių alyvos pateks ant odos arba į akis, šios medžiagos gali sudirginti odą ar akis.
  - Stenkite nesiliesti prie degalų, benzino ir dvitakčių variklių alyvos.
  - Jei šių medžiagų pateko ant odos: atitinkamas odos vietas nuplaukite dideliu kiekiu vandens ir muilu.
  - Jei šių medžiagų pateko į akis: akis mažiausiai 15 minučių skalauti dideliu kiekiu vandens ir kreiptis į gydytoją.
- Motorinės žoliapjovės uždegimo sistema kibirkščiuoja. Kibirkštys gali patekti į išorę ir degioje arba sprogioje aplinkoje sukelti gaisrus ar sprogimus. Žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
  - Naudoti šioje naudojimo instrukcijoje nurodytas uždegimo žvakes.
  - Uždegimo žvakę įsukti ir tvirtai priveržti.
  - Tvirtai užspausti uždegimo žvakės antgalį.
- Jei į motorinę žoliapjovę įpilama degalus sumaišius netinkamą benziną ar netinkamą dvitakčių variklių alyvą arba benziną ir dvitakčių variklių

- alyvą sumaišius netinkamu santykiu, motorinė žoliapjovė gali sugesti.
- Degalus sumaišytį taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.
- Ilgesnį laiką laikant degalus, benzino ir dvitakčių variklių alyvos mišinys gali išsisluoksnioti arba amžius. Jei į motorinę žoliapjovę įpilama išsisluoksniausiu ar senų degalų, motorinė žoliapjovė gali sugesti.
- Prieš pilant degalus į motorinę žoliapjovę: išmaišyti degalus.
- Naudoti ne senesnį nei 30 dienų benzino ir dvitakčių variklių alyvos mišinį („STIHL MotoMix“: 5 metų).

## 4.8 Darbai

### ▲ ISPEJIMAS

- Jei naudotojas netinkamai paleidžia variklį, naudotojas gali nesuvaldyti variklinės žoliapjovės. Naudotojas gali būti sunkiai sužalotas.
- Variklį užvesti taip, kaip aprašyta šioje naujojimo instrukcijoje.
- Jei pjovimo įrankis paliečia žemę ar daiktus: nepaleisti variklio.
- Jei paleidžiant variklį paleidimo sklendės svirtelė yra ▲ padėtyje, variklio sukimosi greitis yra didesnis nei sukimosi greitis tuščiąja eiga ir užvedus variklį pjovimo įrankis gali suktis. Naudotojas gali būti sunkiai sužalotas.
- Neliesti pjovimo įrankio.
- Variklį užvesti taip, kaip aprašyta šioje naujojimo instrukcijoje.
- Tam tikrose situacijose naudotojas nebegali susikaupės dirbtii. Naudotojas gali nebesuvaldyti variklinės žoliapjovės, suklupti, nugriuti ir sunkiai susižaloti.
- Dirbtii ramiai ir apdairiai.
- Jei šviesos ir matomumo sąlygos blogos: su žoliapjove nedirbtii.
- Variklinę žoliapjovę valdyti vienam.
- Pjovimo įrankį laikyti netoli žemės paviršiaus.
- Atkreipti dėmesį į kliūtis.
- Dirbtii stovint ant žemės ir išlaikyti pusiausvyrą.
- Pasireiškus nuovargio požymiams, padaryti pertrauką.
- Veikiant varikliui sklinda išmetamosios dujos. Ikvėpę išmetamujų duju, žmonės gali apsinuodysti.
- Nejkvépti išmetamujų duju.
- Variklinę žoliapjovę naudoti gerai védinamoje vietoje.

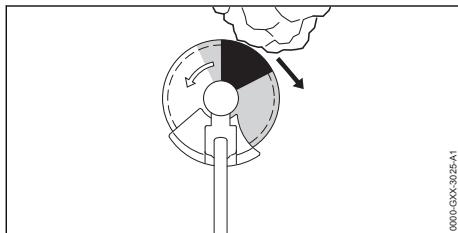
- Jei pykina, skauda galvą, pablogėjo matymas ar klausa arba svaigsta galva: baigtii darbą ir kreiptis į gydytoją.
- Jei naudotojas dėvi klausos apsaugos prie-monę, o variklis veikia, naudotojas gali ribotai girdėti ir įvertinti garsus.
- Dirbtii ramiai ir apdairiai.
- Jei naudojant variklinę žoliapjovę paleidimo sklendės svirtelė yra ▲ padėtyje, dirbantis naudotojas negali kontroliuoti variklinės žoliapjovės. Naudotojas gali būti sunkiai sužalotas.
- Įsitikinti, kad dirbant paleidimo sklendės svirtelė yra I padėtyje.
- Variklį užvesti taip, kaip aprašyta šioje naujojimo instrukcijoje.
- Besiskantis pjovimo įrankis gali įpjauti naudotojui. Naudotojas gali būti sunkiai sužalotas.
- Neliesti besiskančio pjovimo įrankio.
- Jei pjovimo įrankis užblokuotas daiktui: išjungti variklį. Tik tada pašalinti kliūtį.
- Jei naudojamas per ilgas pjovimo valas, motorinė žoliapjovė gali būti apgadinta.
- Naudokite tinkamą apsaugą su primontuotu valo trumpinimo peiliu.
- Jei į pjovimo įrankį įstrigus kokiam nors daiktui paspaudžiamas akceleratorius, variklinė žoliapjovė gali sugesti.
- Išjungti variklį. Tik tada pašalinti kliūtį.
- Jei dirbant variklinę žoliapjovę veikia kitaip arba neįprastai, ji gali būti saugos neatitinkančios būklės. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
- Baigtii darbą ir kreiptis į STIHL prekybos atstovą.
- Dirbant variklinę žoliapjovę gali vibrhuoti.
- Mūvėti pirštines.



- Daryti darbo pertraukas.
- Atsiradus kraujotakos sutrikimo požymių, kreiptis į gydytoją.
- Jei dirbant variklinę žoliapjovė atsitrenkia į pašalinį daikta, šis daiktas ar jo dalys gali būti dideliu greičiu išsviesti į viršų. Žmonės gali būti sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
- Pašalinkite pašalinius objektus iš darbo zonos.
- Jei besiskantis pjovimo įrankis atsitrenkia į kietą daikta, gali susidaryti kibirkštys ir būti pažeistas pjovimo įrankis. Degioje aplinkoje kibirkštys gali sukelti gaisrą. Žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
- Nedirbtii degioje aplinkoje.

- Isitikinti, kad plovimo įrankio būklė yra saugi.
- Atleidus akceleratoriaus rankenelę plovimo įrankis dar kurį laiką sukas. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti.
  - Palaukti, kol plovimo įrankis nebesisus.
- Pavojingoje situacijoje naudotojas gali išsigasti ir nenusiimti nešimo įrangos. Naudotojas gali būti sunkiai sužalotas.
  - Pasimokyti nusiimti nešimo įrangą.

## 4.9 Inercinės jėgos



Atmetimą atgal gali salygoti sekančios priežastys:

- Besiskantis metalinis plovimo įrankis pilkai pažymėtu paviršiumi arba juodai pažymėtu paviršiumi atsitrenkia į kietą paviršių ir greitai stabdomas.
- Besiskantis metalinis plovimo įrankis įstringa.

Didžiausias atatranksos pavojuς kyla juodai pažymėtame paviršiuje.

## ▲ ISPEJIMAS

- Dėl šių priežasčių plovimo įrankio sukimas stipriai stabdomas arba visai sustoja ir plovimo įrankis gali būti pastumtas į dešinę arba link dirbančiojo (juoda rodyklė). Dirbantysis gali prarasti kontrolę motorine žoliapjove. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ar mirti.
  - Motorinę žoliapjovę tvirtai laikyti abiem rankom.
  - Dirbtai taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.
  - Nedirbtai juodai pažymėtu paviršiumi.
  - Naudoti šioje naudojimo instrukcijoje nurodytą plovimo įrankio, apsauginio gaubto ir nešimo įrangos derinį.
  - Metalinių plovimo įrankų galasti teisingai.
  - Dirbtai maksimaliu variklio sūkių režimu.

## 4.10 Transportavimas

## ▲ ISPEJIMAS

- Darbo metu reduktoriaus korpusas gali įkaisti. Naudotojas gali nusideginti.
  - Neliesti karšto reduktoriaus korpuso.

- Pervežimo metu motorinė žoliapjovė gali apvirsti arba judėti. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ir gali būti padaryta turtinė žala.
  - Išjungti variklį.
  - Jeigu sumontuotas metalinis plovimo įrankis: Sumontuoti transportavimo apsaugą.
  - Motorinę žoliapjovę tvirtinimo diržais, diržais ar tinklu pritvirtinti taip, kad ji negalėtų apvirsti ir judėti.
- Jeigu variklis įjungtas, duslintuvas ir variklis gali būti įkaitę. Naudotojas gali nusideginti.
  - Motorinę žoliapjovę suėmus ranka už koto neštį taip, kad plovimo įranga būtų nukreipta atgal ir būtų išlaikyta motorinės žoliapjovės pusiausvyra.

## 4.11 Sandėliavimas

## ▲ ISPEJIMAS

- Vaikai negali atpažinti ir įvertinti motorinės žoliapjovės keliamų pavoju. Vaikai gali sunkiai susižeisti.
  - Išjungti variklį.
  - Jeigu sumontuotas metalinis plovimo įrankis: Sumontuoti transportavimo apsaugą.
  - Motorinę žoliapjovę laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Raktu lizdo elektros kontaktai ir metalinės dalys dėl drėgmės gali surūdyti. Motorinė žoliapjovė gali sugesti.
  - Motorinę žoliapjovę laikyti švarioje ir saujoje vietoje.

## 4.12 Valymas, techninė priežiūra ir remontas

## ▲ ISPEJIMAS

- Jei valant, atliekant techninės priežiūros darbus ar taisant variklis veikia, plovimo įrankis gali netiketai pradėti suktis. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
  - Išjungti variklį.
- Jei variklis kurį laiką veikė, duslintuvas ir variklis gali būti įkaitę. Žmonės gali nusideginti.
  - Palaukti, kol duslintuvas ir variklis atvės.
- Dirbant reduktoriaus korpusas gali įkaisti. Naudotojas gali nusideginti.
  - Neliesti karšto reduktoriaus korpuso.



- Aštros valymo priemonės, plovimas vandens grove ar valymas smailiais daiktais gali apgađinti variklinę žoliapjovę, apsaugą arba plovimo įrankį. Jei variklinė žoliapjovė, apsaugas

ar pjovimo įrankis buvo neteisingai valomi, jų konstrukcinės dalys gali veikti netinkamai ir nustoti veikti saugos įranga. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti.

- ▶ Variklinę žoliapjovę, apsaugą ir pjovimo įrankį valytai taip, kaip aprašyta naudojimo instrukcijoje.
- Jei variklinės žoliapjovės, apsaugo ar pjovimo įrankio techninė priežiūra ir remontas nebuvo teisingai atlikti, jų konstrukcinės dalys gali veikti netinkamai ir nustoti veikti saugos įranga. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba žūti.
- ▶ Variklinės žoliapjovės ir apsaugo techninės priežiūros ir remonto neatlikti savarankiškai.
- ▶ Jei variklinei žoliapjovei ar apsaugui reikia techninės apžiūros ar remonto: kreiptis į STIHL specializuotas prekybos atstovą.
- ▶ Pjovimo įrankio techninės priežiūros darbus atlikti taip, kaip aprašyta naudojamo pjovimo įrankio naudojimo instrukcijoje arba ant naudojamo pjovimo įrankio pakuotės.
- Valydamas ar techniškai prižiūrēdamas pjovimo įrankius, naudotojas gali susižaloti aštariais ašmenimis. Naudotojas gali būti sužalotas.

- ▶ Mūvėti darbo pirštines iš tvirtos medžiagos.



## 5 Motorinės žoliapjovės paruošimas darbui

### 5.1 Variklinės žoliapjovės paruošimas darbui

Kas kartą prieš pradedant dirbtį, reikia atlikti toliau nurodytus veiksmus:

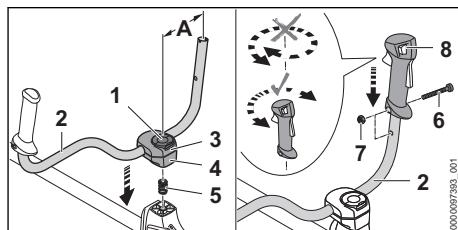
- ▶ Išsitinkti, kad toliau išvardytos konstrukcinės dalys yra saugios eksplotuoti:
  - Variklinę žoliapjovę, **4.6.1.**
  - Apsauginis gaubtas, **4.6.2.**
  - Pjovimo galvutė arba metalinis pjovimo įrankis, **4.6.3 arba 4.6.4.**
- ▶ Nuvalyti variklinę žoliapjovę, **15.1.**
- ▶ Sumontuoti dvipusę rankeną, **6.1.**
- ▶ Pasirinkti pjovimo įrankio, apsauginio gaubto ir nešimo įrangos derinį, **20.**
- ▶ Sumontuoti apsauginį gaubtą, **6.2.**
- ▶ Sumontuoti pjovimo galvutę arba metalinį pjovimo įrankį, **6.3.1 arba 6.4.**
- ▶ Ipliti degalą į variklinę žoliapjovę, **8.2.**
- ▶ Užsidėti ir nustatyti nešimo įrangą, **7.1.**
- ▶ Nustatyti dvipusę rankeną, **7.2.**
- ▶ Subalansuoti variklinę žoliapjovę, **7.3.**

- ▶ Patikrinti valdymo elementus, **10.1.**
- ▶ Jei veiksmų negalima atlikti: nenaudoti variklinės žoliapjovės ir kreiptis į STIHL prekybos atstovą.

## 6 Motorinės žoliapjovės sumontavimas

### 6.1 Dvipusės rankenos montavimas

- ▶ Išjungti variklį.



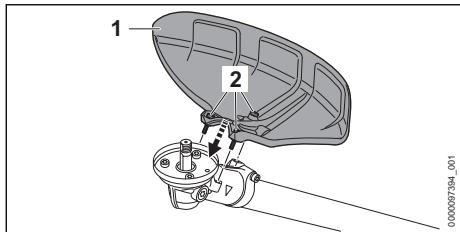
- ▶ Atlenkti tvirtinimo varžto apkabą (1) ir tol sukti prieš laikrodžio rodyklę, kol vamzdinė rankena (2) bus tik šiek tiek prispausta.
- ▶ Spyruoklę (5) iš apačios idėti į apatinę tvirtinimo apkabą (4).
- ▶ Apkabas (3 ir 4) uždėti ant koto ir įsukti tvirtinimo varžą (1).
- ▶ Vamzdinę rankeną (2) pasukti į viršų ir išlygiuoti taip, kad atstumas (A) būtų apie 16 cm. Vamzdinės rankenos (2) netvirtinti išlenkoje dalyje.
- ▶ Priveržti tvirtinimo varžą (1) ir užlenkti apkabą.
- ▶ Išsukti varžą (6).
- ▶ Valdymo rankeną (8) ant vamzdinės rankenos (2) uždėti taip, kad valdymo rankenos skylė sutaptu su vamzdinės rankenos skyle, o jungiklis būtų nukreiptas link reduktoriaus korpuso.
- ▶ Tai atliekant nepersukti valdymo rankenos (8).
- ▶ Idėti veržlę (7).
- ▶ Įsukti ir priveržti varžą (6).

Dvipusės rankenos vėl nuimti nereikia.

### 6.2 Apsaugos ir atramos primontavimas ir išmontavimas

#### 6.2.1 Apsaugos ir atramos sumontavimas

- ▶ Išjungti variklį.



- Uždékite apsaugą (1) ant reduktoriaus korpuso.
- Išsukti varžtus (2) ir priveržti 10 Nm priveržimo momentu.

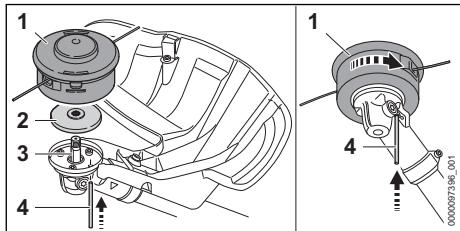
### 6.2.2 Apsaugos ir atramos išmontavimas

- Išjungti variklį.
- Išsukti varžtus.
- Nuimti apsaugą.

## 6.3 "Pjovimo galvos" uždėjimas ir nuémimas

### 6.3.1 Pjovimo galvutės sumontavimas

- Išjungti variklį.



- Prispaudimo lėkštelię (2) ant veleno (3) uždėti taip, kad mažesnis skersmuo būtų nukreiptas į viršų.
- Pjovimo galvutę (1) uždėti ant veleno (3) ir ranka sukti prieš laikrodžio rodyklę.
- Fiksavimo kaištį (4) iki galo išspausti į kiaurymę ir laikyti išspausta.
- Pjovimo galvutę (1) tol sukti prieš laikrodžio rodyklę, kol fiksavimo kaištis (4) užsifikuos. Velenas (3) užblokuotas.
- Pjovimo galvutę (1) tvirtai priveržti ranka.
- Ištraukti fiksavimo kaištį (4).

### 6.3.2 "Pjovimo galvos" nuémimas

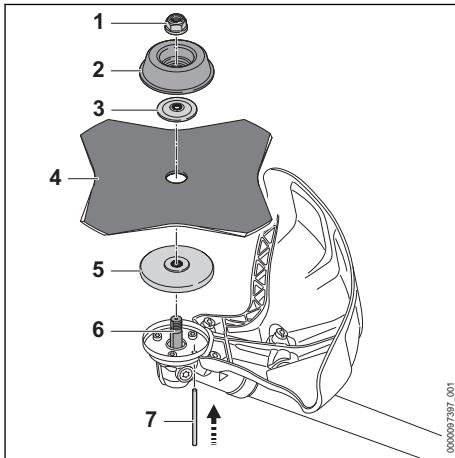
- Išjungti variklį.
- Kaištį ikišti į kiaurymę iki atramos ir laikyti paspaudus.
- "Pjovimo galvą" sukti tol, kol kaištis įlīs. Velenas užblokuotas.
- "Pjovimo galvą" nusukti laikrodžio rodyklės kryptimi.
- Prispaudimo lėkštelię nuimti.

- Fiksuojamajį kaištį ištraukti.

## 6.4 Metalinio pjovimo įrankio uždėjimas ir nuémimas

### 6.4.1 Žolės pjovimo diskų, brūzgynų peilio ar pjovimo diskų montavimas

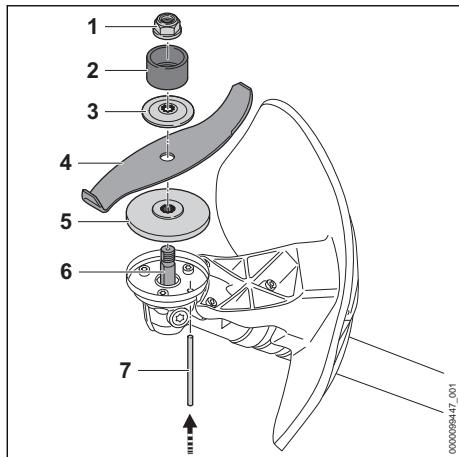
- Išjungti variklį.



- Prispaudimo lėkštelię (5) ant veleno (6) uždėti taip, kad mažesnis skersmuo būtų nukreiptas į viršų.
- Metalinių pjovimo įrankių (4) uždėti ant prispaudimo lėkštelių (5). Jei naudojamas pjovimo diskas arba žolės pjovimo diskas su daugiau kaip 4 ašmenimis: ašmenis nukreipti taip, kad jie būtų nukreipti tokia pačia kryptimi, kaip sukimosi krypties rodyklė ant apsauginio gaubto.
- Prispaudimo diską (3) ant metalinio pjovimo įrankio (4) uždėti taip, kad išgaubtoji pusė būtų viršuje.
- Darbinį diską (2) ant prispaudimo diskko (3) uždėti taip, kad uždaroji pusė būtų viršuje.
- Fiksavimo kaištį (7) iki galo išspausti į kiaurymę ir laikyti išspausta.
- Metalinių pjovimo įrankių (4) tol sukti prieš laikrodžio rodyklę, kol fiksavimo kaištis (7) užsifikuos. Velenas (6) užblokuotas.
- Veržlę (1) užsukti prieš laikrodžio rodyklę ir tvirtai priveržti.
- Ištraukti fiksavimo kaištį (7).

### 6.4.2 Smulkinimo peilio montavimas

- Išjungti variklį.



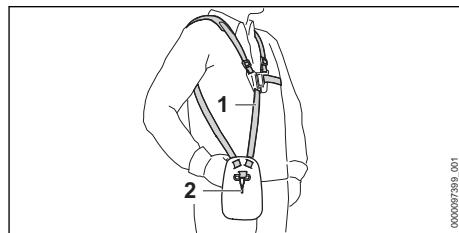
- ▶ Prispaudimo lėkštelię (5) ant veleno (6) uždėti taip, kad mažesnis skersmuo būtų nukreiptas į viršu.
  - ▶ Metalinį pjovimo įrankį (4) uždėti ant prispaudimo lėkštelię (5). Jei naudojamas smulkiniomo peilis: pjovimo briaunas nukreipti taip, kad jos nuo reduktoriaus būtų nukreiptos veržlės (1) kryptimi.
  - ▶ Prispaudimo diską (3) ant metalinio pjovimo įrankio (4) uždėti taip, kad išgaubtoji pusė būtų viršuje.
  - ▶ Apsauginį diską (2) ant prispaudimo disko (3) uždėti taip, kad anga būtų viršuje.
  - ▶ Fiksavimo kaištį (7) iki galio išspausti į kiaurymę ir laikyti išpaustą.
  - ▶ Metalinį pjovimo įrankį (4) tol sukti prieš laikrodžio rodyklę, kol fiksavimo kaištis (7) užsifiksuos.
- Velenas (6) užblokuotas.
- ▶ Veržlę (1) užsukti prieš laikrodžio rodyklę ir tvirtai priveržti.
  - ▶ Ištraukti fiksavimo kaištį (7).

#### 6.4.3 Metalinio pjovimo įrankio nuémimas

- ▶ Išjungti variklį.
  - ▶ Fiksavimo kaištį iki galio išspausti į kiaurymę ir laikyti išpaustą.
  - ▶ Metalinį pjovimo įrankį tol sukti pagal laikrodžio rodyklę, kol fiksavimo kaištis užsifiksuos.
- Velenas užblokuotas.
- ▶ Nusukti veržlę pagal laikrodžio rodyklę.
  - ▶ Nuimti tvirtinimo dalis, metalinį pjovimo įrankį ir prispaudimo diską.
  - ▶ Ištraukti fiksavimo kaištį.

## 7 Motorinės žoliapjovės pritaikymas dirbančiajam

### 7.1 Dvipečio diržo užsidėjimas ir nustatymas

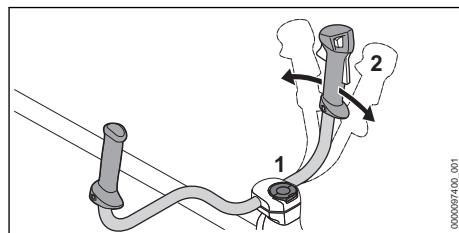


- ▶ Užsidėti dvipetį diržą (1).
- ▶ Dvipetį diržą (1) sureguliuoji taip, kad karabinas (2) būtų maždaug per delno plotį žemiau dešiniojo klubo.

### 7.2 Dvipusės rankenos nustatymas

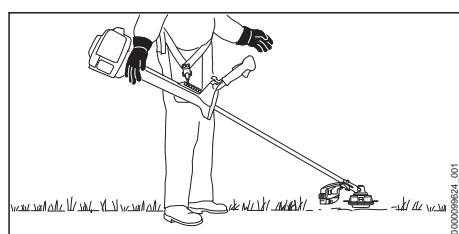
Dvipusę rankeną, priklausomai nuo naudotojo ūgio, galima nustatyti į įvairias padėties.

- ▶ Išjungti variklį.
- ▶ Variklinę žoliapjovę plokštele su skylėmis įkabinti į nešimo įrangos žiedinės sasagos kabli.

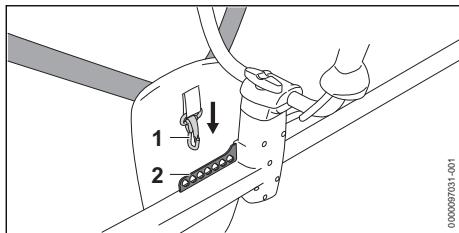


- ▶ Atsukti tvirtinimo varžtą (1).
- ▶ Dvipusę rankeną (2) palenkinti į norimą padėtį.
- ▶ Tvirtai priveržti tvirtinimo varžtą (1).

### 7.3 Variklinės žoliapjovės subalansavimas



- pjovimo įrankis turi šiek tiek liestis prie žemės.
- ▶ Išjungti variklį.



- ▶ Plokštelių su skylėmis (2) užkabinti ant žiedinių sasagos kablio (1).
- ▶ Palaukti, kol variklinė žoliapjovė nustos siūbuoti.
- ▶ Jei variklinei žoliapjovei nustojus siūbuoti reiki priderinti plovimo įrankio padėti: kabiną (1) įkabinti į kitą plokštelięs (2) skylę ir vėl palaukti, kol nustos siūbuoti.

## 8 DEghalųDegalų sumaišymas ir įpylimas į motorinę žoliapjovę.

### 8.1 Degalų mišinio paruošimas

Šiai variklinei žoliapjovei reikalingi degalai yra 1:50 santykiu sumaišytas benzino ir dvitakčių variklių alyvos mišinys.

STIHL rekomenduoja naudoti jau paruoštus degalus „STIHL MotoMix“.

Patiems tuošiant degalų mišinį, galima naudotis tik STIHL dvitakčių variklių alyvą arba kitokią JASO FB, JASO FC, JASO FD, ISO-L-EGB, ISO-L-EGC ar ISO-L-EGD klasijų kokybišką variklinę alyvą.

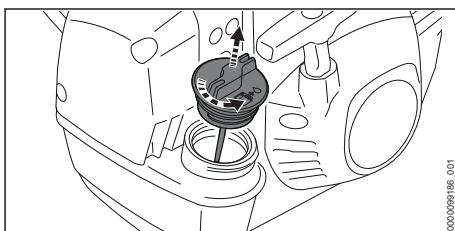
Kad visą įrenginio naudojimo trukmę nebūtų viršytos išmetamujų teršalų ribinės vertės, STIHL reikalauja naudoti „STIHL HP Ultra“ dvitakčių variklių alyvą arba lygiavertę kokybišką variklinę alyvą.

- ▶ Užtikrinti, kad benzino oktaninis skaicius būtų ne mažesnis nei 90 RON, o alkoholio kiekis benzine neviršytų 10 % (Brazilija: 27%).
- ▶ Užtikrinti, kad naudojama dvitakčių variklių alyva atitinku reikalavimus.
- ▶ Priklausomai nuo norimo degalų kieko, nustatyti teisingus dvitakčių variklių alyvos ir benzino kiekius, kad jie būtų sumaišomi 1:50 santykiu. Degalų mišinių pavyzdžiai:
  - 20 ml dvitakčių variklių alyvos, 1 l benzino
  - 60 ml dvitakčių variklių alyvos, 3 l benzino
  - 100 ml dvitakčių variklių alyvos, 5 l benzino

- ▶ Išvarų, degalams leidžiamą naudoti kanistrą pirmiausia įpilkite dvitakčių variklių alyvos, o paskui benzino.
- ▶ Išmaišyti degalus.

### 8.2 Degalų pripilimas į motorinę žoliapjovę

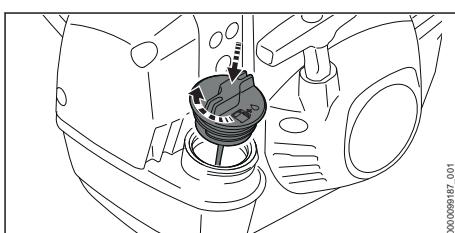
- ▶ Išjungti variklį.
- ▶ Motorinę žoliapjovę ant lygaus paviršiaus padėti taip, kad degalų bakelio dangtelis būtų viršuje.
- ▶ Sriti aplink degalų bakelio kamštį nuvalyti drėgna šluoste.



- ▶ Degalų bakelio dangtelį sukti prieš laikrodžio rodyklę tol, kol degalų bakelio dangtelį bus galima nuimti.
- ▶ Nuimti degalų bakelio kamštį.

#### PRANESIMAS

- Veikiant švesai, saulės spinduliams ir kraštutinėms temperatūroms degalai gali greičiau išsisluoksniuoti arba amžius. Jei įpilama išsisluoksniausiu ar senų degalų, motorinė žoliapjovė gali sugesti.
  - ▶ Išmaišyti degalus.
  - ▶ Nepilti ilgiau nei 30 dienų (STIHL MotoMix: 5 metai) laikytų degalų.
- ▶ Degalų pripilti jų neišlaistant ir tiek, kad iki degalų bakelio krašto liktų mažiausiai 15 mm.

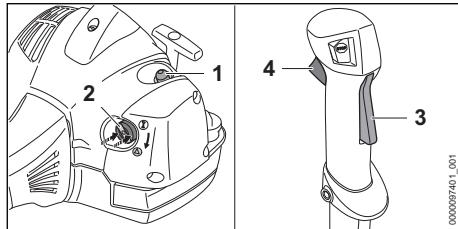


- ▶ Degalų bakelio kamštį uždėti ant degalų bakenlio.
- ▶ Degalų bakelio kamštį sukti pagal laikrodžio rodyklę ir ranka tvirtai priveržti.
- ▶ Degalų bakenlis uždarytas.

## 9 Variklį įjungti ir išjungti

### 9.1 Variklio užvedimas

- Variklinę žoliapovę ant lygaus pagrindo padėti taip, kad pjovimo įrankis nelieštų žemės ir jokių daiktų.
- Uždėti transportavimo apsaugą.



- Rankinį degalų siurbliuką (1) paspausti mažiausiai 5 kartus.
- Jei variklis įkaitės: palikti paleidimo sklendės svirtelę (2) **I** padėtyje.
- Jei variklis yra aplinkos temperatūros: spauskite paleidimo sklendės svirtelės (2) kraštą ir nustatykite ją į **▲** padėtį.



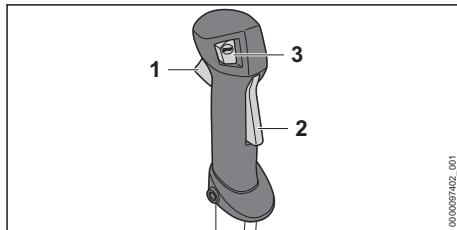
#### PRANESIMAS

- Jei motorinė žoliapovė prie žemės spaudžiamą péda ar keliu, ji gali būti apgadinta.
- Variklinę žoliapovę kairiaja ranka spausti prie žemės. Nespausti koto koja ir neklaupti ant jo.
- Variklinę žoliapovę kairiaja ranka spausti prie žemės.
- Užvedimo rankenėlę dešiniaja ranka létai ištraudkti iki juntamo pasipriešinimo.
- Užvedimo rankenėlę vis greitai ištraudkti ir vél ieleisti, kol variklis užsives.
- Jei paleidimo sklendės svirtis (2) yra **▲** padėtyje: trumpai paspausti akceleratoriaus rankenėlės blokuotę (3) ir akceleratoriaus rankenėlę (4).

Paleidimo sklendės svirtelė (2) persijungia į **I** padėtį. Variklis veikia tuščiaja eiga.

- Jei variklis šaltas: akceleruojant pašildyti variklį.
- Jei pjovimo įrankis sukas tuščiaja eiga: pašalinti triktis.  
Netinkamai sureguliotas droselinės sklendės valdymo lynas.
- Jei variklis neužsiveda: nustatyti paleidimo sklendės svirtį (2) į **▲** padėtį ir paméginti iš naujo užvesti variklį.
- Jei variklis užsisisurbė: nustatyti paleidimo sklendės svirtį (2) į **I** padėtį ir paméginti iš naujo užvesti variklį.

### 9.2 Variklio išjungimas



- Ableisti akceleratoriaus rankenėlę (1) ir akceleratoriaus apsauginį klavišą (2).  
Pjovimo įrankis nebejuda.
- Paspauti išjungiklį (3).  
Variklis išsijungia.
- Jei variklis neišsijungia:
  - Paleidimo sklendės svirtelę nustatyti į **▲** padėtį.  
Variklis išsijungia.
  - Variklinės žoliapovės nenaudoti ir kreiptis į specializuotos STIHL specializuotas prekybos atstovą.  
Variklinė žoliapovė sugedo.

Kol spaudžiamas išjungiklis, degimas yra išjungtas. Atleidus išjungiklį degimas vél išsijungia.

## 10 Motorinės žoliapovės tikrinimas

### 10.1 Valdymo elementų patikra

#### Akceleratoriaus rankenėlės blokuotė ir akceleratoriaus rankenėlė

- Išjungti variklį.
- Pabandyti paspausti akceleratoriaus rankenėlę, nepaspaudus akceleratoriaus rankenėlės blokuotés.

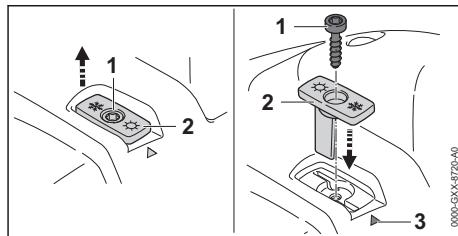
- Jei akceleratoriaus rankenėlę galima nuspausti: variklinės žoliapjovės nenaudoti ir kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą.
- Akceleratoriaus rankenėlės blokuotė yra sugedusi.
- Paspausti akceleratoriaus rankenėlės blokuotę ir laikyti paspaudus.
- Paspausti akceleratoriaus rankenėlę.
- Atleisti akceleratoriaus rankenėlę ir akceleratoriaus rankenėlės blokuotę.
- Jei akceleratoriaus rankenėlę arba akceleratoriaus rankenėlės fiksatorius sunkiai juda arba negrįžta į pradinę padėtį: variklinės žoliapjovės nenaudoti ir kreiptis į STIHL specializuotas prekybos atstovą.
- Akceleratoriaus rankenėlę arba akceleratoriaus rankenėlės fiksatorius sugedo.

#### Droselinės sklendės nustatymas

- Užveskite variklį.
  - Paspausti akceleratoriaus rankenėlę nespaudžiant akceleratoriaus rankenėlės fiksatoriaus.
  - Jei variklis išgauna pagreitį: nustatyti droselinę sklendę.
- Netinkamai sureguliuotas droselinės sklendės valdymo lynes.

#### Variklio išjungimas

- Užveskite variklį.
- Paspausti išjungiklį.
- Variklis išsijungia.
- Jei variklis neišsijungia:
  - Paleidimo sklendės svirtelę nustatyti į ▲ padėtį.
  - Variklis išsijungia.
- Variklinės žoliapjovės nenaudoti ir kreiptis į specializuotas STIHL specializuotas prekybos atstovą.
- Variklinė žoliapjovė sugedo.



0000-GXK-872-40

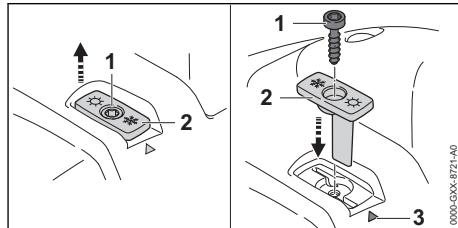
- Išsukti varžtą (1).
- Ištraukti sklendę (2).
- Išlygiuoti sklendę (2) taip, kad snaigė būtų nukreipta į žymą (3).
- Įstatyti sklendę (2).
- Įsukti varžtą (1).

Jei dirbama esant žemesnei nei  $-10^{\circ}\text{C}$  temperatūrai, puraus arba šlapio sniego sangrūdoms, reikia prie variklio korpuso papildomai primontuoti dengiamąją plokštę ir oro filtru su plastiniu audeklu. Priedą galima įsigyti iš STIHL prekybos atstovo.

#### 11.2 Vasaros režimo nustatymas

Jei dirbama, kai temperatūros aukštesnės nei  $+10^{\circ}\text{C}$ , reikia nustatyti vasaros režimą.

- Išjungti variklį.



0000-GXX-872-140

- Išsukti varžtą (1).
- Ištraukti sklendę (2).
- Išlygiuoti sklendę (2) taip, kad saulės simbolis būtų nukreiptas į žymą (3).
- Įstatyti sklendę (2).
- Įsukti varžtą (1).

#### 11.3 Variklinės žoliapjovės kalibravimas

Dirbant variklinė žoliapjovė automatiškai nustato optimalią galią. Kalibruijant galima greičiau sureguliuoti variklinę žoliapjovę optimaliai galiui.

## 11 darbas su motorine žoliapjove

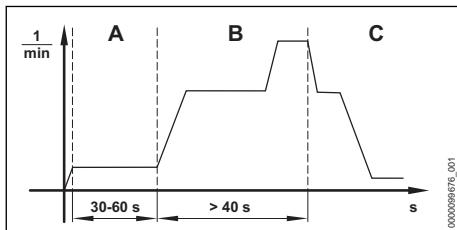
### 11.1 Žiemos režimo nustatymas

Jei dirbama, kai temperatūros žemesnės nei  $+10^{\circ}\text{C}$ , karbiuratorius gali aplėdėti. Kad karbiuratorius būtų papildomai apšildomas variklio aplinkos šiltu oru, reikia nustatyti žiemos režimą.

#### PRANESIMAS

- Jei žiemos režimu dirbama kai temperatūros aukštesnės nei  $+10^{\circ}\text{C}$ , variklis gali perkaisti.
  - Nustatyti vasaros režimą.
- Išjungti variklį.

- Jei išorės temperatūra yra žemesnė nei – 10 °C arba variklis yra šaltas:
  - Užveskite variklį.
  - Užsidėti nešimo įranką.
  - Laikyti ir valdyti motorinę žoliapjovę.
  - Variklį apie 1 minutę šildyti įjungus visą galia.
  - Išjungti variklį.
- Išmontuoti pjovimo įrankį.  
Taip bus galima patikimai nustatyti optimalią variklinės žoliapjovės galia.



- Paleidimo sklidės svirtelė nustatyti į  $\blacktriangle$  padėtį.
- Užvesti variklį nespaudžiant akceleratoriaus rankenélės.  
Variklis veikia, paleidimo sklidės svirtis lieka  $\blacktriangle$  padėtyje.
- Palikti variklį 30–60 sekundžių (A) veikti nespaudžiant akceleratoriaus rankenélės.
- Variklinę žoliapjovę laikyti ir valdyti taip, kad reduktorius neliestų žemės ir jokių daiktų.

#### PRANESIMAS

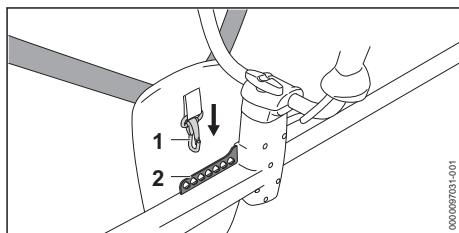
- Jei akceleratoriaus rankenélė bus paleista prieš sukalibruojant variklinę žoliapjovę, kalibravimas bus nutrauktas. Kalibravimas turi būti pradėtas iš naujo.
- Akceleratoriaus rankenélė laikyti nuspaudus iki galo.

#### PRANESIMAS

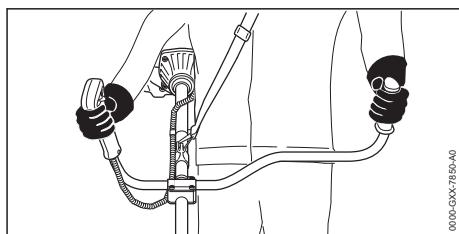
- Jei akceleratoriaus rankenélė kalibrnuojant nebus nuspauta iki galo, variklinę žoliapjovę gali būti sureguliuota neteisingai. Variklinę žoliapjovę gali sugesti.
  - Akceleratoriaus rankenélė laikyti nuspaudus iki galo.
- Nuspauti akceleratoriaus rankenélę ir laikyti ją nuspaudus bent 40 sekundžių (B).  
Variklis įgauna pagreitį, o variklinę žoliapjovę kalibruojama. Kalibruojant variklio sukimosi greitis svyruoja ir gerokai padidėja.
- Jei variklis išsi Jungia: paméginti iš naujo sukalbruoti variklinę žoliapjovę.

- Jei variklis vėl išsi Jungia: variklinės žoliapjovės nenaudoti ir kreiptis į STIHL specializuotas prekybos atstovą.  
Variklinė žoliapjovė sugedo.
- Kai tik variklio sūkių skaičius girdimai ir juntamai sumažėja (C): atleisti akceleratoriaus rankenélę.  
Variklis veikia tuščiaja eiga. Variklinė žoliapjovė paruošta darbui.
- Išjungti variklį.
- Primontuoti pjovimo įrankį.

## 11.4 Variklinės žoliapjovės laikymas ir valdymas



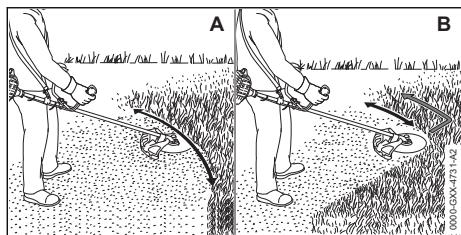
- Plokšteli su skylėmis (2) užkabinti ant žiedinės sasagos kablio (1).



- Variklinę žoliapjovę dešiniaja ranka suėmus už valdymo rankenos laikyti taip, kad nykštys apkabintų valdymo rankeną.
- Variklinę žoliapjovę kairiaja ranka suėmus už rankenos laikyti taip, kad nykštys apkabintų rankeną.

## 11.5 Pjovimas

Pjovimo įrankio atstumas nuo žemės lemia pjovimo aukštį.



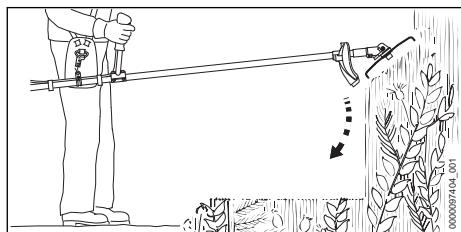
### Pjovimas su pjovimo galvute (A)

- Variklinę žoliapjovę tolygiai judinti į šalis.
- Lėtai ir stebint judėti į priekį.

### Pjovimas su žolės pjovimo disku arba brūzgynu peiliu (B)

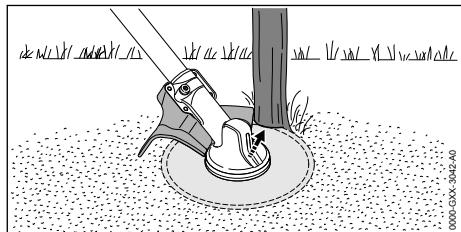
- Pjauti kairiaja metalinio pjovimo įrankio dalimi.
- Lėtai ir stebint judėti į priekį.

## 11.6 Išpjovimas brūzgynų peiliu arba smulkinimo peiliu



- Ilieisti metalinį pjovimo įrankį iš viršaus į brūzgyną.
- Nekelkti metalinio pjovimo įrankio aukščiau klubų.

## 11.7 Pjovimas pjovimo disku



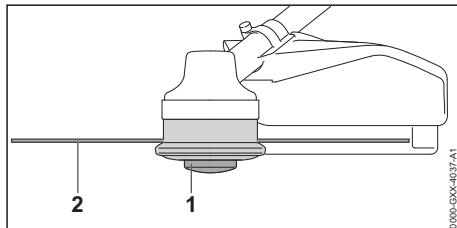
- Kairiajā apsauginio gaubto pusę atremti į kamieną.
- Didžiausiuoju greičiu vienu pjūviu perpjauti kamieną.
- Išlaikyti saugų mažiausiai 2 medžių ilgio saugų atstumą iki kitos darbo zonas.

## 11.8 Pjovimo valo reguliavimas

### 11.8.1 Pjovimo valo reguliavimas pjovimo galvose "AutoCut"

Besisukančią pjovimo galvą trumpai stuktelėkite į žemę.

Taip nustatoma apie 30 mm valo galai. Valo trumpinimo peilis prie apsauginio gaubto automatiškai atpjauna reikiamuo ilgio valo galus.



Jei pjovimo valas trumpesnis nei 25 mm, jis negali būti automatiškai sureguliuotas.

- Išjungti variklį.
- Ritės įdėklą (1) prie "pjovimo galvos" paspausti ir laikyti paspaustą.
- Pjovimo valo galus (2) patraukti ranka.
- Jei pjovimo valo (2) nebegalima ištrauktti: pakeisti ritės įdėklą (1) arba pjovimo valą (2).

### 11.8.2 Pjovimo valo reguliavimas pjovimo galvose "SuperCut"

Pjovimo valo ilgiai nustatomi automatiškai. Valo trumpinimo peilis prie apsauginio gaubto automatiškai atpjauna reikiamuo ilgio valo galus.

Jei pjovimo valas trumpesnis nei 40 mm, jis negali būti automatiškai sureguliuotas.

- Išjungti variklį.
- Pjovimo valo galus patraukti ranka.
- Jei pjovimo valo nebegalima ištrauktti: pakeisti pjovimo valą.

Ritės įdėklas tuščias.

## 12 Po darbo

### 12.1 Baigus dirbtį

- Išjungti variklį.
- Leisti variklinei žoliapjovei atvėsti.
- Jei variklinė žoliapjovė šlapia: leisti variklinei žoliapjovei išdžiūti.
- Nuvalyti variklinę žoliapjovę.
- Nuvalyti apsauginį gaubtą.
- Nuvalyti pjovimo įrankį.
- Jei sumontuotas metalinis pjovimo įrankis: uždėti tinkamą transportavimo apsaugą.

## 13 Pernešimas

### 13.1 Motorinės žoliapjovės transportavimas

- ▶ Išjungti variklį.
- ▶ Jeigu sumontuotas metalinis pjovimo įrankis: Uždėti tinkamą transportavimo apsaugą.

#### Motorinės žoliapjovės nešimas

- ▶ Motorinę žoliapjovę suėmus ranka už koto nešti taip, kad pjovimo įranga būtų nukreipta atgal ir būtų išlaikyta motorinės žoliapjovės pusiausvyra.

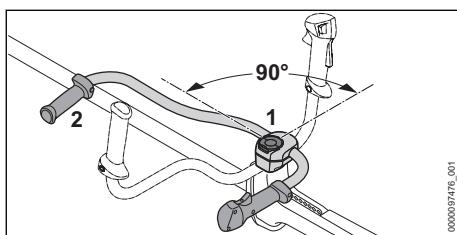
#### Motorinės žoliapjovės gabenimas transporto priemonėje

- ▶ Motorinę žoliapjovę pritvirtinti taip, kad ji neapvirštų ir negalėtų judėti.

## 14 sandeliuojate

### 14.1 Variklinės žoliapjovės laikymas

- ▶ Išjungti variklį.
- ▶ Jei sumontuotas metalinis pjovimo įrankis: uždėti tinkamą transportavimo apsaugą.



- ▶ Tvirtinimo varžtą (1) atlaisvinti ir išsukti tiek, kad vamzdinę rankeną (2) būtų galima pasukti.
- ▶ Vamzdinę rankeną (2) pasukti 90° kampu pagal laikrodžio rodyklę ir palenkti žemyn.
- ▶ Tvirtai priveržti tvirtinimo varžtą (1).
- ▶ Variklinę žoliapjovę laikyti taip, kad būtų įvykdytos šios sąlygos:
  - Variklinė žoliapjovė yra vaikams nepasiekiamoje vietoje.
  - Variklinė žoliapjovė yra švari ir sausa.
- ▶ Jei variklinė žoliapjovė laikoma ilgiau nei 30 dienų:
  - ▶ Išmontuoti pjovimo įrankį.
  - ▶ Atidaryti degalų bakelio kamštį.
  - ▶ Ištušinti degalų bakelį.
  - ▶ Uždarykite degalų bakelį.
  - ▶ Jei yra rankinis degalų siurbliukas: Rankinį degalų siurbliuką paspauskite mažiausiai 5 kartų.
  - ▶ Užvesti variklį ir tol leisti jam veikti tuščiaja eiga, kol variklis užges.

## 15 Valymas

### 15.1 Išvalykite motorinę žoliapjovę

- ▶ Išjungti variklį.
- ▶ Leiskite motorinei žoliapjovei atvėsti.
- ▶ Motorinę žoliapjovę nuvalyti drėgna šluoste arba STIHL dervų tirpikliu.
- ▶ Vėdinimo angas išvalykite šepetėliu.

### 15.2 Apsauginio gaubto ir pjovimo įrankio valymas

- ▶ Išjungti variklį.
- ▶ Apsauginį gaubtą ir pjovimo įrankį nuvalyti drėgna šluoste arba minkštū šepetėliu.

## 16 Priežiūra

### 16.1 Techninės priežiūros intervalai

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

#### Prieš montuojant pjovimo įrankį

- ▶ Patikrinkite, ar per veleną neprasiskverbia reduktorių tepalo.
- ▶ Jei prasiskverbia reduktorių tepalo: STIHL prekybos atstovui paveskite patikrinti reduktoriaus korpuso pripildymo lygi.

#### Kas 100 darbo valandų

- ▶ Pakeisti uždegimo žvakę.

#### Kas mėnesį

- ▶ STIHL prekybos atstovui pavesti išvalyti degalų bakelį.
- ▶ STIHL prekybos atstovui pavesti išvalyti įsiurbimo galvutę degalų bakelyje.

#### Kas metus

- ▶ STIHL prekybos atstovui pavesti pakeisti siurbimo galvutę degalų bakelyje.

### 16.2 Metalinės pjovimo įrangos ašrinimas ir balansavimas

Reikia turėti iğūdžių, kad teisingai paaštrinti metalinį pjovimo įrankį ir jį išbalansuoti.

STIHL rekomenduoja dėl metalinio pjovimo įrankio ašrinimo ir balansavimo kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą.

- ▶ Metalinį pjovimo įrankį aštrinti taip, kaip aprašyta naudojimo instrukcijoje ir ant naudojamo pjovimo įrankio įpakavimo.

## 17 Remontas

### 17.1 Motorinės žoliapjovės ir pjovimo įrankio remontas

Naudotojas negali pats remontouti motorinės žoliapjovės ir pjovimo įrankio.

- Jei motorinė žoliapjovė arba pjovimo įrankis pažeisti: motorinės žoliapjovės ar pjovimo

įrankio nenaudoti ir kreiptis į STIHL specializuotas prekybos atstovą.

## 18 Gedimų šalinimas

### 18.1 Variklinės žoliapjovės trikčių šalinimas

Dauguma trikčių įvyksta dėl tokų pačių priežasčių.

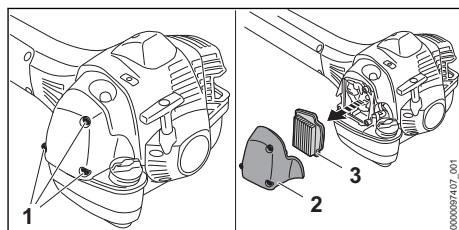
- Imtis tokijų priemonių:
  - Pakeisti oro filtru.
  - Nuvalyti arba pakeisti uždegimo žvakę.
  - Nustatyti žiemos arba vasaros režimą.
- Jei trikties nepavyksta pašalinti: imtis toliau pateiktoje lentelėje aprašytų priemonių.

Triktis	Prižastis	Problemos sprendimas
Variklis neužsiveda.	Degalų bakelyje yra nepakankamai degalų.	► Sumaišyti degalus ir pripilti jų į variklinę žoliapjovę.
	Karbūtorius per karštą.	► Leisti variklinei žoliapjovei atvėsti. ► Prieš užvedant variklį: rankinį degalų siurbliuką paspausti mažiausiai 10 kartų.
	Karbūtorius aplėdėjo.	► Variklinę žoliapjovę pašildyti iki +10 °C.
Variklis tuščiaja eiga veikia netolygiai.	Karbūtorius aplėdėjo.	► Variklinę žoliapjovę pašildyti iki +10 °C.
Tuščiaja eiga veikiantis variklis išsijungia.	Karbūtorius aplėdėjo.	► Variklinę žoliapjovę pašildyti iki +10 °C.
Variklis nepasiekia didžiausiojo sukimosi greičio.	Variklinę žoliapjovę netinkamai pritaikyta aplinkos sąlygoms.	► Sukalibruoti variklinę žoliapjovę.
	Netinkamai sureguliuotas droselinės sklendės valdymo lynas.	► Sureguliuoti droselinės sklendės valdymo lyną.
Variklis išsijungia, nors degalų bakelyje dar yra degalų.	Siurbimo galvutė netinkamoje vietoje.	► Kreiptis į STIHL specializuotas prekybos atstovą.

### 18.2 Oro filtro keitimas

Oro filtro išvalyti negalima. Jei sumažėja variklio galia arba jei oro filtras yra apgadintas, oro filtrą reikia pakeisti.

- Išjungti variklį.
- Paleidimo sklendės svirtelę nustatyti į ▲ padėtį.

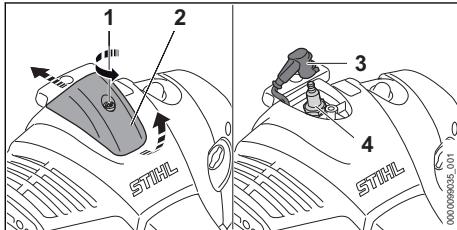


- Išsukti varžtus (1) ir nuimti filtro dangtelį (2).
- Sriti aplink oro filtrą (3) nuvalyti drėgna šluoste arba šepeteliu.
- Išimti oro filtrą (3).

- Iđėti naują oro filtra (3).
- Uždėti filtro dangtelį (2).
- Įsukti ir priveržti varžtus (1).

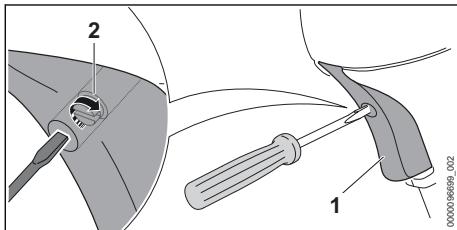
### 18.3 Uždegimo žvakės valymas

- Išjungti variklį.
- Leisti variklinei žoliapjovei atvėsti.



- Suktis varžtą (1) prieš laikrodžio rodyklę.
- Dangtelį (2) pakelti pirmyn ir stumti atgal.
- Nutraukti uždegimo žvakės antgalį (3).
- Jei uždegimo žvakės (4) sritis nešvari: uždegimo žvakės (4) sritį nuvalyti šluoste.
- Išsukti uždegimo žvakę (4).
- Uždegimo žvakę (4) nuvalyti šluoste.
- Jei uždegimo žvakę (4) aprūdijusi: pakeisti uždegimo žvakę (4).
- Išsukti uždegimo žvakę (4) ir tvirtai priveržti.
- Tvirtai užspausdinti uždegimo žvakės antgalį (3).
- Uždėti dangtelį (2) ir tvirtai priveržti varžtą (1).

### 18.4 Droselinės sklendės valdymo lyno sureguliavimas



- Paspausti akceleratoriaus rankenélę (1) ir laikyti nuspauštą.
- Varžtą (2) pagal laikrodžio rodyklę sukti iki juntamo pasiprieseinimo.
- Varžtą (2) pusę apsisukimo toliau pasukti pagal laikrodžio rodyklę.

## 19 Techniniai daviniai

### 19.1 Variklinė žoliapjovė STIHL FS 361 C-M

- Cilindro darbinis tūris:  $37,7 \text{ cm}^3$
- Galia pagal ISO 8893:  $1,7 \text{ kW}$  ( $2,3 \text{ PS}$ ) esant  $8500 \text{ 1/min}$

- Laisvosios eigos sūkių skaičius:  $2700 \text{ 1/min}$ .
- Varomojo veleno didžiausiasis sukimosi greitis:  $7100 \text{ 1/min}$ .
- Leistinos uždegimo žvakės: STIHL NGK CMR6H
- Uždegimo žvakės atstumas tarp elektrodų:  $0,5 \text{ mm}$
- Svoris su tuščiu degalų bakeliu, be pjovimo įrankio ir apsaugo:  $8,6 \text{ kg}$
- Ilgis be pjovimo įrangos:  $1786 \text{ mm}$
- Didžiausioji degalų bakelio talpa:  $750 \text{ cm}^3$  ( $0,75 \text{ l}$ )

### 19.2 Variklinė žoliapjovė STIHL FS 411 C-M

- Cilindro darbinis tūris:  $41,6 \text{ cm}^3$
- Galia pagal ISO 8893:  $2,0 \text{ kW}$  ( $2,7 \text{ PS}$ ) esant  $9000 \text{ 1/min}$
- Laisvosios eigos sūkių skaičius:  $2700 \text{ 1/min}$ .
- Varomojo veleno didžiausiasis sukimosi greitis:  $7100 \text{ 1/min}$ .
- Leistinos uždegimo žvakės: STIHL NGK CMR6H
- Uždegimo žvakės atstumas tarp elektrodų:  $0,5 \text{ mm}$
- Svoris su tuščiu degalų bakeliu, be pjovimo įrangos ir apsaugo:

  - FS 411 C-M:  $8,7 \text{ kg}$
  - FS 411 C-M L:  $8,8 \text{ kg}$

- Ilgis be pjovimo įrankio:

  - FS 411 C-M:  $1786 \text{ mm}$
  - FS 411 C-M L:  $1846 \text{ mm}$

- Didžiausioji degalų bakelio talpa:  $750 \text{ cm}^3$  ( $0,75 \text{ l}$ )

### 19.3 Variklinė žoliapjovė STIHL FS 461 C-M

- Cilindro darbinis tūris:  $45,6 \text{ cm}^3$
- Galia pagal ISO 8893:  $2,2 \text{ kW}$  ( $3,0 \text{ PS}$ ) esant  $9500 \text{ 1/min}$
- Laisvosios eigos sūkių skaičius:  $2700 \text{ 1/min}$ .
- Varomojo veleno didžiausiasis sukimosi greitis:  $7100 \text{ 1/min}$ .
- Leistinos uždegimo žvakės: STIHL NGK CMR6H
- Uždegimo žvakės atstumas tarp elektrodų:  $0,5 \text{ mm}$
- Svoris su tuščiu degalų bakeliu, be pjovimo įrangos ir apsaugo:

  - FS 461 C-M:  $8,7 \text{ kg}$
  - FS 461 C-M L:  $8,8 \text{ kg}$

- Ilgis be pjovimo įrankio:

  - FS 461 C-M:  $1786 \text{ mm}$
  - FS 461 C-M L:  $1846 \text{ mm}$

- Didžiausioji degalų bakelio talpa: 750 cm<sup>3</sup>  
(0,75 l)

## 19.4 Garso ir vibracijos vertės

Garso slėgio lygio K vertė yra 2 dB(A). Garso galios lygio K vertė yra 2 dB(A). Vibracijos verčių K vertė yra 2 m/s<sup>2</sup>.

### Naudojimas su pjovimo galvute

FS 361 C-M

- Garso slėgio lygis L<sub>peq</sub>, išmatuotas pagal ISO 22868: 100 dB(A).
- Garso galios lygis L<sub>weq</sub>, išmatuotas pagal DIN EN ISO 22868: 109 dB(A).
- Vibracijos vertė a<sub>hv, eq</sub>, išmatuota pagal ISO 22867:
  - Valdymo rankena: 2,3 m/s<sup>2</sup>.
  - Kairioji rankena: 2,6 m/s<sup>2</sup>.

FS 411 C-M

- Garso slėgio lygis L<sub>peq</sub>, išmatuotas pagal ISO 22868: 100 dB(A).
- Garso galios lygis L<sub>weq</sub>, išmatuotas pagal DIN EN ISO 22868: 110 dB(A).
- Vibracijos vertė a<sub>hv, eq</sub>, išmatuota pagal ISO 22867:
  - Valdymo rankena: 2,3 m/s<sup>2</sup>.
  - Kairioji rankena: 2,6 m/s<sup>2</sup>.

FS 461 C-M

- Garso slėgio lygis L<sub>peq</sub>, išmatuotas pagal ISO 22868: 101 dB(A).
- Garso galios lygis L<sub>weq</sub>, išmatuotas pagal DIN EN ISO 22868: 110 dB(A).
- Vibracijos vertė a<sub>hv, eq</sub>, išmatuota pagal ISO 22867:
  - Valdymo rankena: 2,3 m/s<sup>2</sup>.
  - Kairioji rankena: 1,9 m/s<sup>2</sup>.

### Naudojimas su metaliniu pjovimo įrankiu

FS 361 C-M

- Garso slėgio lygis L<sub>peq</sub>, išmatuotas pagal ISO 22868: 100 dB(A).
- Garso galios lygis L<sub>weq</sub>, išmatuotas pagal DIN EN ISO 22868: 110 dB(A).
- Vibracijos vertė a<sub>hv, eq</sub>, išmatuota pagal ISO 22867:
  - Valdymo rankena: 2,7 m/s<sup>2</sup>.
  - Kairioji rankena: 1,9 m/s<sup>2</sup>.

- Kairioji rankena: 2,6 m/s<sup>2</sup>.

FS 411 C-M

- Garso slėgio lygis L<sub>peq</sub>, išmatuotas pagal ISO 22868: 99 dB(A).
- Garso galios lygis L<sub>weq</sub>, išmatuotas pagal DIN EN ISO 22868: 109 dB(A).
- Vibracijos vertė a<sub>hv, eq</sub>, išmatuota pagal ISO 22867:

- Valdymo rankena: 2,4 m/s<sup>2</sup>.
- Kairioji rankena: 2,6 m/s<sup>2</sup>.

FS 461 C-M

- Garso slėgio lygis L<sub>peq</sub>, išmatuotas pagal ISO 22868: 101 dB(A).
- Garso galios lygis L<sub>weq</sub>, išmatuotas pagal DIN EN ISO 22868: 110 dB(A).
- Vibracijos vertė a<sub>hv, eq</sub>, išmatuota pagal ISO 22867:
  - Valdymo rankena: 2,3 m/s<sup>2</sup>.
  - Kairioji rankena: 2,4 m/s<sup>2</sup>.

Informacijos, kaip vykdomi direktyvos 2002/44/EB reikalavimai darbuotojams nuo vibracijų apsaugoti, galima rasti [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib).

## 19.5 REACH

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

Informacijas apie atitinkamą REACH potvarkiu (ES) Nr. rasite [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach).

## 19.6 Išmetamųjų dujų emisijos vertė

ES tipo patvirtinimo metodu išmatuota CO<sub>2</sub> vertė yra nurodyta [www.stihl.com/co2](http://www.stihl.com/co2) puslapyje kartu su konkretaus gaminio techniniais duomenimis.

Išmatuota CO<sub>2</sub> vertė nustatyta remiantis tipišku varikliu taikant standartizuotą tikrinimo metodą laboratorijos sąlygomis ir nėra aiški arba numanoma konkretaus variklio eksplotacinių charakteristikų garantija.

Jei laikomasi šioje naudojimo instrukcijoje aprašytos paskirties ir nurodytos techninės priežiūros, išmetamųjų dujų emisijos vertei keliami reikalavimai išpildomi. Bet kokia variklio modifikacija panaikina leidimą jį eksplotuoti.

# 20 Pjovimo įrankio, apsaugos ir nešimo įrangos kombinacijos

## 20.1 Pjovimo įrankių, apsauginių gaubtų ir nešimo įrangos derinai

Pjovimo įrankis	Apsauginis gaubtas	Nešimo įranga
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Pjovimo galvutė AutoCut 46-2</li> <li>– Pjovimo galvutė DuroCut 40-4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Pjovimo galvučių apsaugas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Dvipetis diržas su sparčiojo atlaivinimo įtaisu</li> </ul>

Pjovimo įrankis	Apsauginis gaubtas	Nešimo įranga
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Pjovimo galvutė „Poly-Cut 48-2“ (tinka tik „FS 361 C-M“)</li> <li>– Pjovimo galvutė SuperCut 40-2</li> <li>– Pjovimo galvutė Trim-Cut C 42-2</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Žolės pjovimo diskas 230-4 (<math>\varnothing</math> 230 mm)</li> <li>– Žolės pjovimo diskas 250-32 (<math>\varnothing</math> 250 mm)</li> <li>– Žolės pjovimo diskas 250-40 „Spezial“ (<math>\varnothing</math> 250 mm)</li> <li>– Žolės pjovimo diskas 255-8 (<math>\varnothing</math> 255 mm)</li> </ul>	– Apsaugas metaliniams pjovimo įrankiams	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Brūzgynų peilis 300-3 (<math>\varnothing</math> 300 mm)</li> <li>– Brūzgynų peilis 305-2 „Spezial“ (<math>\varnothing</math> 305 mm)</li> </ul>	– Apsaugas metaliniams pjovimo įrankiams	
– Smulkinimo peilis 270-2 ( $\varnothing$ 270 mm)	– Smulkinimo peilio apsaugas	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Pjovimo diskas 225-48, smailiadantis (<math>\varnothing</math> 225 mm)</li> <li>– Pjovimo diskas 225-24 , freza (<math>\varnothing</math> 225 mm)</li> <li>– Pjovimo diskas 225-22, freza HP (<math>\varnothing</math> 225 mm)</li> <li>– Pjovimo diskas 225-36, kiet-metalis (<math>\varnothing</math> 225 mm)</li> </ul>	– Atrama, kurios skersmuo 225 mm	
– Pjovimo diskas 250-26 , freza ( $\varnothing$ 250 mm)	– Atrama, kurios skersmuo 250 mm	

## 21 Atsarginės dalys ir priedai

### 21.1 Atsarginės dalys ir priedai

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

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

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

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

## 22 Utilizavimas

### 22.1 Motorinės žoliapjovės utilizavimas

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

Netinkamai šalinant gali būti pakenkta sveikatai ir aplinkai.

- STIHL gaminius, išskaitant pakuočę, nuneškite į tinkamą surinkimo punktą perdirbtį pagal vietinės taisykles.
- Neišmesti kartu su buitinėmis atliekomis.

## 23 ES- atitinkties sertifikatas

### 23.1 Variklinė žoliapjovė STIHL FS 361 C-M, FS 411 C-M, FS 461 C-M

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Vokietija

prisiimdama visą atsakomybę deklaruoja, kad

- Rūšis: variklinė žoliapjovė
- Gamintojo prekių ženklas: STIHL
- Tipas: FS 361 C-M, FS 411 C-M, FS 461 C-M
- Serijos numeris: 4147

atitinka jai taikomas direktyvų 2011/65/ES, 2006/42/EB, 2014/30/ES ir 2000/14/EB nuostatai.

tas ir yra suprojektuota bei pagaminta vadovaujantis toliau išvardytų standartų versijomis, galiojusiomis gaminant: EN ISO 11806-1, EN 55012, EN 61000-6-1.

Išmatuotas ir garantuotas triukšmo lygis buvo bandomas, remiantis direktyvos 2000/14/EG, skyrius V.

FS 361 C-M

- Išmatuotas garso galios lygis: 112 dB(A)

- Garantuojamas garso galios lygis: 114 dB(A)

FS 411 C-M

- Išmatuotas garso galios lygis: 112 dB(A)

- Garantuojamas garso galios lygis: 114 dB(A)

FS 461 C-M

- Išmatuotas garso galios lygis: 113 dB(A)

- Garantuotasis garso galios lygis: 115 dB(A)

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

Pagaminimo metai, gamintojo šalis ir įrenginio numeris nurodyti ant variklinės žoliaplovės.

Waiblingen, 2021.10.01

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Įmonės vardu

Dr. Jürgen Hoffmann, gaminių patvirtinimo ir reguliavimo skyriaus vadovas

## 24 UKCA atitikties deklaracija

### 24.1 Variklinė žoliaplovė STIHL

FS 361 C-M, FS 411 C-M,  
FS 461 C-M



ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Bastraße 115  
D-71336 Waiblingen

Vokietija

prisiimdama visą atsakomybę deklaruoja, kad

- Rūšis: variklinė žoliaplovė
- Gamintojo prekių ženklas: STIHL
- Tipas: FS 361 C-M, FS 411 C-M, FS 461 C-M
- Serijos numeris: 4147

atitinka atitinkamas Jungtinės Karalystės The Restriction of the Use of Certain Hazardous Sub-

stances 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 taisyklių nuostatas ir yra suprojektuota bei pagaminta pagal gamybos dieną galiojančias šių standartų versijas: EN ISO 11806-1, EN 55012, EN 61000-6-1.

Nustatant išmatuotą ir garantuotą garso galios lygi, taikytas Jungtinės Karalystės reglamentas Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 8.

FS 361 C-M

- Išmatuotas garso galios lygis: 112 dB(A)

- Garantuojamas garso galios lygis: 114 dB(A)

FS 411 C-M

- Išmatuotas garso galios lygis: 112 dB(A)

- Garantuojamas garso galios lygis: 114 dB(A)

FS 461 C-M

- Išmatuotas garso galios lygis: 113 dB(A)

- Garantuotasis garso galios lygis: 115 dB(A)

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

Pagaminimo metai, gamintojo šalis ir įrenginio numeris nurodyti ant variklinės žoliaplovės.

Waiblingen, 2021.10.01

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Įmonės vardu

Dr. Jürgen Hoffmann, gaminių patvirtinimo ir reguliavimo skyriaus vadovas

## Saturs

1	Priekšvārds.....	25
2	Informācija par šo lietošanas instrukciju.....	25
3	Pārskats.....	25
4	Drošības norādījumi.....	27
5	Motorizkaps sagatavošana darbam.....	34
6	Motorizkaps montāža.....	34
7	Motorizkaps iestatīšana lietotājam.....	36
8	Degvielas sāmaisīšana un motorizkaps uzpilde.....	36
9	Motora iedarbināšana un apturēšana.....	37
10	Motorizkaps pārbaude.....	38
11	Strādāšana ar motorizkapti.....	39

12	Pēc darba.....	41
13	Transportēšana.....	41
14	Uzglabāšana.....	41
15	Tīrīšana.....	41
16	Apkope.....	42
17	Remonts.....	42
18	Traucējumu novēršana.....	42
19	Tehniskie dati.....	43
20	Griezējinstrumentu, aizsargu un uzkabes sistēmu kombinācijas.....	45
21	Rezerves daļas un piederumi.....	45
22	Utilizēšana.....	45
23	ES atbilstības deklarācija.....	46
24	UKCA – Apvienotās Karalistes atbilstības deklarācija.....	46

## 1 Priekšvārds

Cienītāis klient, cienījamā klientē!

Mēs priecājamies, ka esat izvēlējies 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. Nikolas 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 saglabājet šādus dokumentus:
  - Izmantotā griezējinstrumentu lietošanas instrukcija un iepakojums

## 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

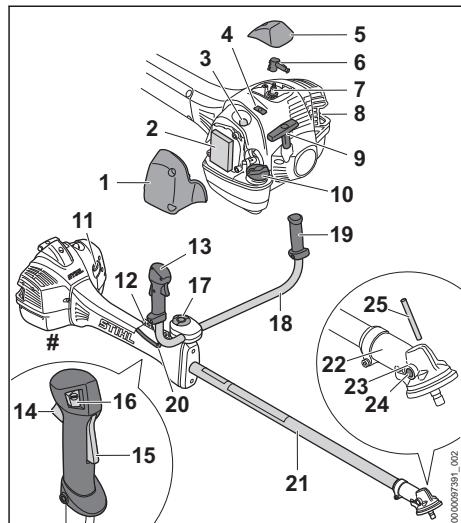
- Norāde sniedz informāciju par apdraudējumam, kas var izraisīt mantiskos bojājumus.
- Minētās darbības var novērst mantiskos bojājumus.

## 2.3 Simboli tekstā

- Šis simbols sniedz norādi uz nodaļu šajā lietošanas instrukcijā.

## 3 Pārskats

### 3.1 Motorizkaps



#### 1 Filtra vāks

Filtra vāks nosedz gaisa filtru.

#### 2 Gaisa filtrs

Gaisa filtrs filtrē motora iesūktó gaisu.

#### 3 Degvielas rokas sūknis

Manuālais degvielas sūknis atvieglo motora iedarbināšanu.

#### 4 Aizbīdnis

Aizbīdnis paredzēts vasaras vai ziemas režīma iestatīšanai.

**5 Vāks**

Vāks nosedz aizdedzes sveces uzgali.

**6 Aizdedzes sveces uzgalis**

Aizdedzes sveces uzgalis savieno aizdedzes vadu ar aizdedzes sveci.

**7 Aizdedzes svece**

Aizdedzes svece aizdedzina degvielas-gaisa maisījumu motorā.

**8 Trokšņa slāpētājs**

Klusinātājs samazina motorizkaps trokšņa izmešus.

**9 Palaidējtieses rokturis**

Palaidējtieses rokturis paredzēts motora iedarbināšanai.

**10 Degvielas tvertnes fiksators**

Degvielas tvertnes fiksators noslēdz degvielas tvertni.

**11 Starta vārsta svira**

Gaisa aizvara svira ir paredzēta motora iedarbināšanai.

**12 Perforētais stienis**

Perforētais stienis ir paredzēts uzkabes sistēmas iekarināšanai.

**13 Vadības rokturis**

Vadības rokturis paredzēts motorizkaps vadībai, turēšanai un vadīšanai.

**14 Gāzes svira**

Gāzes svira paredzēta motora paātrināšanai.

**15 Gāzes sviras fiksators**

Gāzes sviras fiksators paredzēts gāzes sviru atbloķēšanai.

**16 Taustiņš STOP**

Taustiņš STOP ir paredzēts motora izslēgšanai.

**17 Sprūda skrūve**

Sprūda skrūve noplīks roktura cauruli pie roktura balsta.

**18 Roktura caurule**

Roktura caurule savieno vadības rokturi un rokturi ar kātu.

**19 Rokturis**

Rokturis paredzēts motorizkaps turēšanai un vadīšanai.

**20 Gāzes pievads**

Gāzes trose savieno gāzes sviru ar motoru.

**21 Kāts**

Kāts savieno visas detaljas.

**22 Reduktora korpuiss**

Reduktora korpuiss nosedz reduktoru.

**23 Fiksācijas serdeņa atvere**

Fiksācijas serdeņa atverē tiek ievietots fiksācijas serdenis.

**24 Vāka skrūve**

Vāka skrūve noslēdz STIHL reduktoru smērvielas atveri.

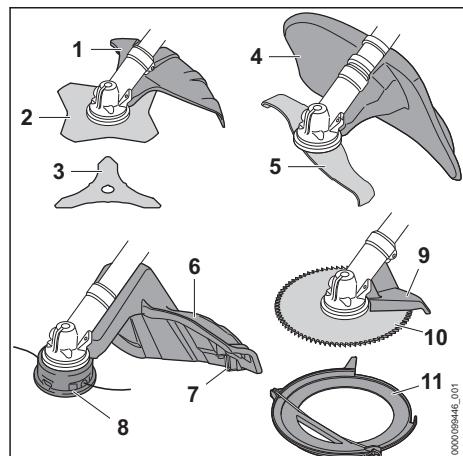
**25 Fiksācijas serdenis**

Fiksācijas serdenis griezējinstrumenta montāžas laikā bloķē vārpu.

## # Datu plāksnīte ar ierīces numuru

**3.2 Aizsargi un griezējinstrumenti**

Aizsargi un griezējinstrumenti ir attēloti kā pie-mēri. Kombinācijas, kādās atlauts izmantot, ir dotas šajā lietošanas instrukcijā, □ 20.

**1 Aizsargs metāla griezējinstrumentiem**

Metāla griezējinstrumentu aizsargs aizsargā lietotāju pret uzvestiem priekšmetiem un no saskares ar zāles pļaušanas plātni vai krūmgrieža nazi.

**2 Zāles pļaušanas plātnē**

Zāles pļaušanas plātnē pļauj zāli un nezāles.

**3 Krūmgrieža nazis**

Krūmgrieža nazis pļauj krūmājus.

**4 Smalcinātāja aizsargs**

Smalcinātāja aizsargs aizsargā lietotāju pret uzvestiem priekšmetiem un no saskares ar smalcinātājnazi.

**5 Smalcinātājnasis**

Smalcinātājnasis pļauj un sasmalcina krūmājus.

## 6 Pļaušanas galvu aizsargs

Pļaušanas galvu aizsargā lietotāju pret uzvestiem priekšmetiem un no saskares ar pļaušanas galvu.

## 7 Nogriešanas nazis

Nogriešanas nazis darba laikā saīsina pļaušanas auklas līdz pareizajam garumam.

## 8 Pļaušanas galva

Pļaušanas galva tur pļaušanas auklas.

## 9 Aizturis

Aizturis aizsargā lietotāju pret uzvestiem priekšmetiem un no saskares ar krūmgrieža ripu un darba laikā tas ir paredzēts motorizkaps atbalstīšanai pret koku.

## 10 Krūmgrieža ripa

Krūmgrieža ripa zāgē krūmus un kokus.

## 11 Transportēšanas aizsargs

Transportēšanas aizsargs aizsargā no saskares ar metāla griezējinstrumentiem.

## 3.3 Simboli

Simboli var atrasties uz motorizkaps un uzlādes kabeļa un tie nozīmē sekojošo:



Šis simbols apzīmē degvielas tvertni.



Šis simbols apzīmē manuālo degvielas tvertni.



Šajā pozīcijā aizbīdnis ir ziemas režīmā.



Šajā pozīcijā aizbīdnis ir vasaras režīmā.



Šajā gaisa aizvara sviras pozīcijā motors tiek lietots vai iedarbināts.



Šajā gaisa aizvara sviras pozīcijā motors var tikt iedarbināts.



Šis simbols apzīmē taustiņu STOP.



Šis simbols norāda griezējinstrumenta griešanās virzienu.



Šis simbols norāda maksimālo griezējinstrumenta diametru milimetros.



Šis simbols norāda griezējinstrumenta nominālo apgriezienu skaītu.



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

## 4 Drošības norādījumi

### 4.1 Brīdinājuma simboli

#### 4.1.1 Brīdinājuma simboli

Brīdinājuma simboli uz motorizkaps nozīmē:



Ievērojiet drošības norādījumus un to pasākumus.



Izlasiet, saprotiet un saglabājiet lietošanas instrukciju.



Valkājet aizsargbrilles, dzirdes aizsargglīdzekļus un aizsargķiveri.



Valkājet aizsargzābakus.



Lietojiet darba cimdus.



Ievērojiet drošības norādījumus par atsitienu un tā sekām.



Ievērojiet drošības norādījumus par uzvestiem priekšmetiem un to sekām.



Ievērojiet drošības distanci.



Nepieskarieties karstām virsmām.

#### 4.1.2 Pļaušanas galvu aizsargs

Brīdinājuma simboli uz pļaušanas galvu aizsarga nozīmē sekojošo:



Izmantojiet šo apvalku pļaušanas galvām.



Neizmantojiet šo apvalku zāles pļaušanas plātnēm.



Neizmantojiet šo apvalku krūmgrieža nažiem.



Neizmantojet šo apvalku smalcinātāj-nažiem.



Neizmantojet šo apvalku zāģa ripām.

#### 4.1.3 Aizsargs metāla griezējinstrumentiem

Būdinājuma simboli uz metāla griezējinstrumentu aizsarga nozīmē sekojošo:



Izmantojet šo apvalku zāles plaušanas plātnēm.



Izmantojet šo apvalku krūmgrieža nažiem.



Neizmantojet šo apvalku plaušanas galvām.



Neizmantojet šo apvalku smalcinātāj-nažiem.



Neizmantojet šo apvalku zāģa ripām.

#### 4.1.4 Smalcinātāja aizsargs

Būdinājuma simboli uz smalcinātāja aizsarga nozīmē sekojošo:



Neizmantojet šo apvalku smalcinātāj-nažiem.



Neizmantojet šo apvalku plaušanas galvām.



Neizmantojet šo apvalku zāles plaušanas plātnēm.



Neizmantojet šo apvalku krūmgrieža nažiem.



Neizmantojet šo apvalku zāģa ripām.

## 4.2 Nosacījumiem atbilstīga lietošana

Motorizkaps STIHL FS 361, FS 411 vai FS 461 paredzēta šādiem pielietojumiem:

- Ar plaušanas galvu: zāles plaušanai
- Ar zāles plaušanas plātni: zāles un nezāļu plaušanai
- Ar krūmgrieža nazi: krūmu plaušanai (līdz 20 mm diametram)
- Ar smalcinātājni: krūmāju plaušanai un smalcināšanai (līdz 20 mm diametram)
- Ar krūmgrieža ripu: krūmu vai koku zāgēšanai, kuru stumbra diametrs ir līdz 70 mm.

## ▲ BRĪDINĀJUMS

- Ja motorizkaps netiek izmantota atbilstoši noteikumiem, iespējams gūt smagas vai nāvējošas traumas un radīt mantiskos bojājumus.
- ▶ Motorizkapti izmantojet tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.

## 4.3 Prasības lietotājam

## ▲ BRĪDINĀJUMS

- Lietotāji bez instruktāžas nespēj atpazīt vai novērtēt apdraudējumu, ko rada motorizkaps. Lietotājs vai citi cilvēki var gūt smagas traumas vai var tik nonāvēti.



- ▶ Izlasiet, saprotiet un saglabājiet lietošanas instrukciju.

- ▶ Nododot motorizkapti citai personai: nododiet arī lietošanas instrukciju.

- ▶ Pārliecinieties, vai lietotājs atbilst šādām prasībām:

- Lietotājs ir atpūties.
- Lietotājs fiziski, sensoriski un garīgi ir spējīgs vadīt motorizkapti, kā arī ar to strādāt. Ja lietotājam ir fiziski, sensoriski vai garīgi ierobežotas spējas, viņš iekārtu drīkst lietot tikai citu uzraudzībā vai arī pēc atbildīgās personas instrukciju saņemšanas.
- Lietotājs spēj atpazīt un novērtēt motorizkaps radītos apdraudējumus.
- Lietotājs ir pilngadīgs vai lietotājs uzraudzībā tiek apmācīts darbam atbilstoši nacionālajiem noteikumiem.
- Pirms pirmās motorizkaps lietošanas reizes lietotājs ir saņēmis STIHL tirgotāja vai speciālista instrukcijas.
- Lietotājs nav alkohola, medikamentu vai narkotiku ietekmē.

- ▶ Neskaidrību gadījumā: vērsieties pie STIHL tirgotāja.
- Motorizkaps aizdedzes sistēma rada elektromagnētiskā lauku. Elektromagnētiskais lauks var ietekmēt sirds stimulatoru darbību. Lietotājs var gūt smagas vai nāvējošas traumas.
- ▶ Ja lietotājs nēsā sirds stimulatoru: pārliecinieties, vai sirds stimulators netiek ietekmēts.

## 4.4 Apģērbs un aprīkojums

### ▲ BRĪDINĀJUMS

- Darba laikā garus matus iespējams ievilkst motorizkapti. Lietotājs var gūt smagus savainojumus.
- ▶ Sasieniet un nostipriniet garus matus tā, lai tie atrastos virs pleciem.
- Darba laikā lielā ātrumā gaisā var tikt uzvesti priekšmeti. Lietotāji var gūt savainojumus.
- ▶ Nēsājiet cieši pieguļošas aizsargbrilles. Piemērotas aizsargbrilles, kas atbilst standartam EN 166 vai valsts noteikumiem un ir atbilstoši markētas, ir pieejamas tirdzniecībā.



- ▶ Valkājiet sejas aizsargu.
- ▶ Nēsājiet garas izturīga materiāla bikses.

- Darba laikā veidojas troksnis. Troksnis var sabojāt dzirdi.
- ▶ Lietojet dzirdes orgānu aizsargierīci.



- Krītoši priekšmeti var radīt galvas traumas.
- ▶ Ja darba laikā var nokrist priekšmeti: lietojet aizsargķiveri.



- Darba laikā var tikt sacelti putekļi. Ieelpotās putekļu daļīnas var būt kaitīgas veselībai un izraisīt alerģiskas reakcijas.
- ▶ Ja tiek sacelti putekļi: nēsājiet putekļu aizsargmasku.

- Nepiemērots apģērbs var iekerties koksnē, krūmājos un motorizkapti. Lietotāji, kuriem nav piemērota apģērba, var gūt savainojumus.

- ▶ Nēsājiet pieguļošu apģērbu.
- ▶ Noņemiet šalles un rotaslietas.

- Darba laika lietotājs var saskarties ar rotējošo griezējinstrumentu. Lietotājs var gūt smagus savainojumus.

- ▶ Valkājiet izturīga materiāla apavus.
- ▶ Izmantojot metāla griezējinstrumentu: Valkājiet aizsargzābakus ar metāla ieliktniem.

- ▶ Nēsājiet garas izturīga materiāla bikses.

- Uzstādot un demontējot griezējinstrumentu, un tūrišanas, apkopes un remonta laikā lietotājs var saskarties ar griezējinstrumenta vai griezējnaža asajām malām. Lietotāji var gūt savainojumus.



- ▶ Nēsājiet izturīga materiāla darba cīmdu.

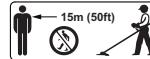
- Ja lietotājam ir nepiemēroti apavi, pastāv paslīdēšanas risks. Lietotāji var gūt savainojumus.

- ▶ Nēsājiet stingrus, slēgtus apavus ar neslīdošām zolēm.

## 4.5 Darba zona un apkārtējā vide

### ▲ BRĪDINĀJUMS

- Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki nespēj atpazīt un novērtēt motorizkaps un uzvesti priekšmetu radītos apdraudējumus. Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus, un var rasties materiālu bojājumi.



- ▶ Nodrošiniet, lai nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki darba zonai netuvotos tuvāk par 15 m.

- ▶ Ievērojet 15 m attālumu no priekšmetiem.

- ▶ Neatstājiet motorizkapti bez uzraudzības.

- ▶ Nodrošiniet, lai bērni nevarētu rotātēties ar motorizkapti.

- Kad motors darbojas, no klusinātāja izplūst karstas atgāzes. Karstas atgāzes var aizdedzināt viegli uzliesmojošus materiālus un radīt ugunsgrēkus.

- ▶ Nevērsiet atgāzu plūsmu viegli uzliesmojošu materiālu virzienā.

## 4.6 Drošs stāvoklis

### 4.6.1 Motorizkaps

Motorizkaps ir drošā stāvoklī, ja ir izpildīti šādi noteikumi:

- Motorizkaps nav bojāta.
- No motorizkaps neizplūst degviela.
- Degvielas tvertnes vāks ir noslēgts.
- Motorizkaps ir tīra.
- Vadības elementi darbojas, un tiem nav veiktas izmaiņas.
- Uzstādīta šajā lietošanas instrukcijā dotā griezējinstrumenta un aizsarga kombinācija.
- Griezējinstruments un aizsargs ir uzstādīti pareizi.
- Šajā motorizkaptī ir uzstādīti oriģinālie STIHL piederumi.
- Piederumi ir pareizi uzstādīti.

- Visas pieejamās skrūves un stiprinājuma detaļas ir cieši pievilkas.

## ▲ BRĪDINĀJUMS

- Nedrošā stāvoklī detaļas var nedarboties pareizi, drošības ierīces var neveikt savas funkcijas un var izplūst degviela. Cilvēki var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus.
  - Nestrādājiet ar bojātu motorizkapti.
  - Ja no motorizkaps izplūst degviela: nestrādājiet ar motorizkapti un sazinieties ar STIHL tirgotāju.
  - Aizveriet degvielas tvertnes vāku.
  - Ja motorizkaps ir netīra: veiciet motorizkapti tīrīšanu.
  - Neveiciet motorizkaptij izmaiņas. Izņēmums: uzstādīta šajā lietošanas instrukcijā dotā griezējinstrumenta un aizsarga kombinācija.
  - Ja vadības elementi nedarbojas: nestrādājiet ar motorizkapti.
  - Uzmanījet šajā motorizkaptij oriģinālos STIHL piederumus.
  - Griezējinstrumentu un aizsargu uzmontējiet tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
  - Uzstādīet piederumus tā, kā aprakstīts šajā vai piederuma lietošanas pamācībā.
  - Cieši pievelciet valīgas skrūves un stiprinājuma detaļas.
  - Neievietojet priekšmetus motorizkaptis atvērumos.
  - Nomainiet nolietotas vai bojātas norādījumu plāksnītes.
  - Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL tirgotāju.

### 4.6.2 Aizsargs

Aizsargs ir drošā stāvoklī, ja ir izpildīti šādi noteikumi:

- Aizsargs nav bojāts.
- Aizsarga skrūves ir pievilktais ar pareizu pievilkšanas griezes momentu.
- Lietojot plaušanas galvu aizsargu: griezējnazi ir uzstādīts pareizi.

## ▲ BRĪDINĀJUMS

- Ja stāvoklis nav ekspluatācijai drošs, detaļas var nedarboties pareizi un drošības aprīkojums var nedarboties vispār. Lietotājs var gūt smagus savainojumus.
  - Nestrādājiet ar bojātu aizsargu.
  - Pievelciet aizsarga skrūves ar pareizu pievilkšanas griezes momentu, □ 6.2.
  - Lietojot plaušanas galvu aizsargu: griezējnazi ir uzstādīts pareizi: strādājiet ar pareizi uzstādītu griezējnazi.

- Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL tirgotāju.

## 4.6.3 Plaušanas galva

Plaušanas galva ir drošā stāvoklī, ja ir izpildīti šādi noteikumi:

- Plaušanas galva nav bojāta.
- Plaušanas galva nav bloķēta.
- Plaušanas auklas ir uzstādītas pareizi.
- Nodiluma ierobežojumi netiek pārsniegti.

## ▲ BRĪDINĀJUMS

- Nedrošā stāvoklī var atdalīties un aizlidot plaušanas galvas vai plaušanas auklu detaļas. Cilvēki var gūt smagus savainojumus.
  - Nestrādājiet ar bojātu plaušanas galvu.
  - Neaizvietojet plaušanas auklu ar metāla priekšmetiem.
  - Atbilst nodiluma ierobežojumiem.
  - Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL tirgotāju.

## 4.6.4 Metāla griezējinstruments

Metāla griezējinstruments ir drošā stāvoklī, ja ir izpildīti šādi noteikumi:

- Metāla griezējinstruments un montāžas detaļas nav bojātas.
- Metāla griezējinstruments nav deformēts.
- Metāla griezējinstruments ir uzstādīts pareizi.
- Metāla griezējinstruments ir uzasināts pareizi.
- Metāla griezējinstrumentam uz griezējalām nav atskarpes.
- Nav pārsniegtas nodiluma robežas.
- Lietojot STIHL neražotu metāla griezējinstrumentu, tas nedrīkst būt smagāks, biezāks, citas formas, kvalitatīvi sliktāks un lielāka diametra nekā lielākais šai motorizētajai ierīcei atļautais STIHL metāla griezējinstruments.

## ▲ BRĪDINĀJUMS

- Nedrošā stāvoklī var atdalīties un aizlidot metāla griezējinstrumenta detaļas. Cilvēki var gūt smagus savainojumus.
  - Strādājiet tikai tad, ja metāla griezējinstruments un tā sastāvdaļas nav bojātas.
  - Veiciet pareizu metāla griezējinstrumenta asināšanu.
  - Nonemiet uz griezējalām esošās atskarpes ar vilji.
  - Lūdziet STIHL tirgotāju veikt metāla griezējinstrumenta balansēšanu.
  - Nēmiet vērā un ievērojet nodiluma robežas.
  - Tieki izmantots šajā lietošanas instrukcijā dotais metāla griezējinstruments.

- Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL tirgotāju.

## 4.7 Degviela un uzpilde

### ▲ BRĪDINĀJUMS

- Šai motorizkaptij lietotā degviela sastāv no benzīna un divtaktu motorellas maisījuma. Degviela un benzīns ir īpaši viegli uzliesmojoši. Degvielai vai benzīnam nonākot saskarē ar atklātu liesmu vai karstiņiem priekšmetiem, degvieli vai benzīns var radīt ugunsgrēkus vai sprādzienus. Var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi un materiālu bojājumi.
  - Aizsargājiet degvielu un benzīnu no karstuma un atklātas liesmas.
  - Neizlejiet degvielu un benzīnu.
  - Ja ir izlījusi degviela: saslaukiet degvielu ar drānu un mēģiniet motoru iedarbināt tikai pēc tam, kad visas motorizkaps detaļas ir sausas.
  - Nesmēķēt.
  - Neveiciet uzpildi uguns tuvumā.
  - Pirms degvielas uzpildes izslēdziet motoru un laujiet tam atdzist.
  - Motora iedarbināšanai jānotiek vismaz 3 metru attālumā no degvielas uzpildes vietas.
- Ieelpoti degvielas tvaiki vai benzīna tvaiki var izraisīt cilvēkiem saindešanos.
  - Neieelpojet degvielas tvaikus vai benzīna tvaikus.
  - Uzpildiet degvielu labi vēdināmā vietā.
- Darba laikā motorizkaps sasilst. Degviela izplešas un degvielas tvertnē var veidoties pārspiediens. Atverot degvielas tvertnes vāku, degvielas var izsmidzināties. Izsmidzinātā degviela var aizdegties. Lietotājs var gūt smagus savainojumus.
  - Vispirms laujiet motorizkaptij atdzist un tikai pēc tam atveriet degvielas tvertnes vāku.
- Apģērbs, kas nonāk saskarē ar degvielu vai benzīnu, ir viegli uzliesmojošs. Var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi un materiālu bojājumi.
  - Ja apģērbs nonāk saskarē ar degvielu vai benzīnu: nomainiet apģērbu.
- Degviela, benzīns un divtaktu motorella var apdraudēt apkārtējo vidi.
  - Neizlejiet degvielu, benzīnu un divtaktu motorellu.
  - Utilizējiet degvielu, benzīnu un divtaktu motorellu atbilstoši noteikumiem un videi draudzīgi.

- Ja degviela, benzīns un divtaktu motorella nonākot saskarē ar ādu vai acīm, iespējams ādas vai acu kairinājums.
  - Izvairieties no saskares ar degvielu, benzīnu un divtaktu motorellu.
  - Nonākot saskarē ar ādu: attiecīgās ādas zonas nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.
  - Nonākot saskarē ar acīm: vismaz 15 minūtes skalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu un griezieties pie ārsta.
- Motorizkaps aizdedzes sistēma rada dzirkstēles. Dzirksteles var izklūt ārpusē un ugunsdrošā vai sprādziennedrošā vidē var radīt ugunsgrēkus un sprādzienus. Var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi un materiālu bojājumi.
  - Izmantojiet lietošanas instrukcijā norādītās aizdedzes sveces.
  - Ieskrūvējiet un cieši pievelciet aizdedzes sveci.
  - Stingri uzspiediet aizdedzes sveces uzgali.
- Ja motorizkaps ir uzpildīta ar degvielu, kas ir radīta no nepiemērota benzīna vai nepiemērotas divtaktu motorellas, vai arī ir izmantots nepareiza benzīna un divtaktu motorellas maisījuma attiecība, iespējami motorizkaps bojājumi.
  - Samaisiet degvielu tā, kā aprakstīts šajā liešanas instrukcijā.
- Glabājot degvielu ilgāku laiku, benzīna un divtaktu motorellas maisījums var noslānoties vai vecums. Uzpildot motorizkapti ar noslānotu vai vecu degvielu, iespējams sabojāt motorizkapti.
  - Pirms motorizkaps uzpildes: Samaisiet degvielu.
  - Izmantojiet benzīna un divtaktu motorellas maisījumu, kas nav vecāks par 30 dienām (STIHL MotoMix: 5 gadi).

## 4.8 Darbs

### ▲ BRĪDINĀJUMS

- Lietotājam iedarbinot motoru nepareizi, lietotājs var zaudēt kontroli pār motorizkapti. Lietotājs var gūt smagus savainojumus.
  - Iedarbiniet motoru tā, kā aprakstīts šajā liešanas instrukcijā.
  - Griezējinstrumentam saskaroties ar zāga kēdi vai priekšmetiem: nedarbiniet motoru.
- Ja motora iedarbināšanas brīdī gaisa aizvara svira ir pozīcijā ▲, motora apgriezienu skaits ir augstāks nekā tukšgaitas apgriezienu skaits un griezējinstruments var sākt griezties uzreiz pēc motora iedarbināšanas. Lietotājs var gūt smagus savainojumus.

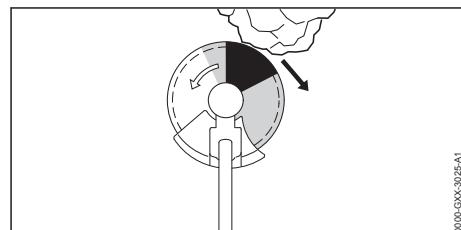
- ▶ Nepieskarieties griezējinstrumentam.
- ▶ Iedarbiniet motoru tā, kā aprakstīts šajā lie-tošanas instrukcijā.
- Noteiktās situācijās lietotājs vairs nevar kon-centrēties darbam. Lietotājs var zaudēt kontroli pār motorizkapti, aizķerties, pakrist un gūt smagas traumas.
  - ▶ Strādājiet mierīgi un pārdomāti.
  - ▶ Ja gaismas un redzamības apstākļi ir slikti: nestrādājiet ar motorizkapti.
  - ▶ Lietojiet motorizkapti atsevišķi.
  - ▶ Virziet griezējinstrumentu tuvu zemei.
  - ▶ Uzmanieties no šķēršļiem.
  - ▶ Darba laikā stāviet uz zemes un saglabājiet līdzsvaru.
  - ▶ Ja esat noguris: pārtrauciet darbu.
- Kad motors darbojas, tiek radītas atgāzes. leelpotās atgāzes var cilvēkiem radīt saindē-šanos.
  - ▶ Neieelpojiet atgāzes.
  - ▶ Strādājiet ar motorizkapti labi vēdināmās vietās.
  - ▶ Sajūtot sliktu dūšu, galvassāpes, redzes traucējumus, dzirdes traucējumus vai rei-boni: beidziet darbu un lūdziet ārsta palī-dzību.
- Ja lietotājs lieto dzirdes aizsarglīdzekli un motors darbojas, lietotājs skaņas uztver un novērtē ierobežoti.
  - ▶ Strādājiet mierīgi un pārdomāti.
- Ja, strādājot ar motorizkapti, gaisa aizvara svira atrodas pozīcijā ▲, lietotājs nevar ar motorizkapti strādāt kontrolēti. Lietotājs var gūt smagus savainojumus.
  - ▶ Pārliecinieties, vai gaisa aizvara svira atro-das pozīcijā I.
  - ▶ Iedarbiniet motoru tā, kā aprakstīts šajā lie-tošanas instrukcijā.
- Rotējošs griezējinstruments lietotājam var radīt traumas. Lietotājs var gūt smagus savai-nojumus.
  - ▶ Nepieskarieties rotējošam griezējinstrumen-tam.
  - ▶ Ja kāds priekšmets bloķē griezējinstru-mentu: izslēdziet motoru. Tikai pēc tam izņemiet priekšmetu.
- Strādājot ar pārāk garu plaušanas auklu, motorizkaps var tik sabojāta.
  - ▶ Izmantojiet atbilstošu aizsargu ar uzstādītu ar griezējnazi.
- Ja kāds priekšmets bloķē griezējinstrumentu un tiek palielināts apgriezienu skaits, iespē-jams sabojāt motorizkapti.
  - ▶ Izslēdziet motoru. Tikai pēc tam izņemiet priekšmetu.



▶ Nēsājiet cimdu.

- ▶ Levērojiet pārtraukumus.
- ▶ Ja novērojat asinsrites traucējumu simpto-mus: vērsieties pie ārsta.
- Ja, strādājot ar griezējinstrumentu trāpāt uz svešķermeņa, tas vai tā daļas var lielā ātrumā tikt aizmestas pa gaisu. Var rasties savaino-jumi un materiālu bojājumi.
  - ▶ Notrijet svešķermeņus no darba zonas.
- Ja rotējošais metāla griezējinstruments saska-ras ar cietu priekšmetu, iespējama dzirkstelu veidošanās un metāla griezējinstrumenta sabojāšana. Viegli uzliesmojošā vidē dzirkste-les var izraisīt ugunsgrēkus. Var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi un materiālu bojā-jumi.
  - ▶ Nestrādājiet viegli uzliesmojošā vidē.
  - ▶ Pārliecinieties, vai metāla griezējinstru-ments ir drošā stāvoklī.
- Pēc gāzes sviras atlaišanas griezējinstru-ments īstu brīdi turpina griezties. Cilvēki var gūt smagus savainojumus.
  - ▶ Nogaidiet, līdz griezējinstruments vairs negriežas.
- Bīstamā situācijā lietotāju var pārņemt panika un viņš var nenοemt uzkabes sistēmu. Lieto-tājs var gūt smagus savainojumus.
  - ▶ Vingrinieties uzkabes sistēmas noņemšanu.

## 4.9 Reakcijas spēki



000-0XX-3025-A1

Atsitiens var rasties šādu iemeslu dēļ:

- Rotējošais metāla griezējinstruments pelēkās krāsas zonā vai melnās krāsas zonā saskaras ar cietu priekšmetu un tiek strauji nobremzēts.

- Rotējošais metāla griezējinstruments ir bloķēts.

Lielākais atsitiena risks tiek radīts melnās krāsas zonā.

## ▲ BRĪDINĀJUMS

- Šo iemeslu dēļ griezējinstrumenta rotācijas kustība var tikt strauji nobremzēta vai apturēta un griezējinstruments var tikt grūsts lietotāja virzienā (melnā bulta). Lietotājs var zaudēt kontroli pār motorizkapti. Tas var cilvēkiem radīt smagas vai nāvējošas traumas.
  - Turiet motorizkapti ar abām rokām.
  - Strādājiet tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
  - Nestrādājiet melnās krāsas zonā.
  - Tieki izmantota šajā lietošanas instrukcijā dotā griezējinstrumenta, aizsarga un uzkares sistēmas kombinācija.
  - Veiciet pareizu metāla griezējinstrumenta asināšanu.
  - Strādājiet ar pilniem apgriezieniem.

## 4.10 Transportēšana

## ▲ BRĪDINĀJUMS

- Darba laikā reduktora korpušs var kļūt karsts. Lietotājs var gūt apdegumus.
  - Nepieskarieties karstam reduktora korpusam.
- Transportēšanas laikā motorizkaps var apgāzties vai pārvietoties. Iespējamas traumas un mantiskie bojājumi.
  - Izslēdziet motoru.
  - Ja ir uzstādīts metāla griezējinstruments: uzmontējiet transportēšanas aizsargu.
  - Nostipriniet motorizkapti ar fiksācijas siksniņām, siksniām vai fīku tā, lai tās nevarētu apgāzties un kustēties.
- Pēc motora darbošanās klusinātājs un motors var būt ļoti karsti. Lietotājs var gūt apdegumus.
  - Pārnēsājiet motorizkapti aiz kāta tā, lai griezējinstruments atrastos virzienā uz aizmuguri un motorizkaps būtu noīdzsvarota.

## 4.11 Uzglabāšana

## ▲ BRĪDINĀJUMS

- Bērni nespēj atpazīt un novērtēt motorizkaps radīto apdraudējumu. Bērni var tikt nopietni savainoti.
  - Izslēdziet motoru.
  - Ja ir uzstādīts metāla griezējinstruments: uzmontējiet transportēšanas aizsargu.

- Glabājiet motorizkapti bērniem nepieejamās vietās.

- Mitruma iedarbībā motorizkaps elektriskie kontakti un metāliskās detalas var sākt rūsēt. Iespējami motorizkaps bojājumi.
  - Glabājiet motorizkapti tīru un sausu.

## 4.12 Tīrīšana, apkope un remonts

## ▲ BRĪDINĀJUMS

- Ja tīrīšanas, apkopes un remonta laikā ir motors darbojas, griezējinstruments var nejauši ieslēgties. Var rasties smagi savainojumi un materiālu bojājumi.
  - Izslēdziet motoru.
- Pēc motora darbošanās klusinātājs un motors var būt ļoti karsti. Cilvēki var apdedzināties.
  - Nogaidiet, līdz klusinātājs un motors ir atdzisusi.
- Darba laikā reduktora korpušs var sakarst. Lietotājs var gūt gūt apdegumus.
  - Nepieskarieties karstam reduktora korpusam.



- Asi tīrīšanas līdzekļi, mazgāšana ar ūdens strūklu vai smaili priekšmeti var sabojāt motorizkapti, aizsargu vai griezējinstrumentu. Ja motorizkaps, aizsargs vai griezējinstruments nav pareizi notīrīts, detalas var nedarboties pareizi un drošības ierīces var pārstāt darboties. Cilvēki var gūt smagus savainojumus.
  - Motorizkapti, aizsargu un griezējinstrumentu tīriet tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
- Ja motorizkaptij, aizsargam vai griezējinstrumentam nepareizi tiek veikta apkope vai remonts, detalas var nedarboties pareizi un drošības ierīces var pārstāt darboties. Cilvēki var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus.
  - Neveiciet motorizkaps un aizsarga apkopi vai remontu pāts.
  - Ja nepieciešama motorizkaps vai aizsarga apkope vai remonts: vērsieties pie STIHL tirgotāja.
  - Veiciet griezējinstrumenta apkopi tā, kā aprakstīts izmantotā griezējinstrumenta lietošanas instrukcijā vai uz tā iepakojuma.
- Griezējinstrumentu tīrīšanas vai apkopes laikā lietotājs var gūt griezumus, ko rada griezējmalas. Lietotāji var gūt savainojumus.
  - Nēsājiet izturīga materiāla darba cimdu.



## 5 Motorizkaps sagatavošana darbam

### 5.1 Motorizkaps sagatavošana darbam

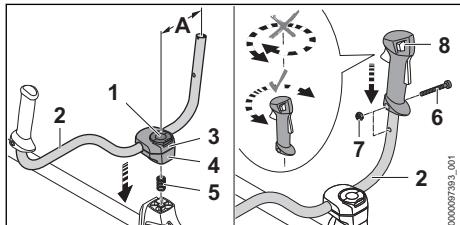
Pirms darba sākšanas jāveic tālāk minētās darbības:

- ▶ Pārliecinieties, ka tālāk minētās detaļas ir ekspluatācijai drošā stāvoklī:
  - Motorizkaps, **4.6.1.**
  - Aizsargs, **4.6.2.**
  - Plaušanas galva vai metāla griezējinstruments, **4.6.3** vai **4.6.4.**
- ▶ Motorizkaps tīrīšana, **15.1.**
- ▶ Divkāršā roktura uzstādīšana, **6.1.**
- ▶ Griezējinstrumenta, aizsarga un uzkabes sistēmas kombinācijas izvēle, **20.**
- ▶ Aizsarga montāža, **6.2.**
- ▶ Plaušanas galvas vai metāla griezējinstruments montāža, **6.3.1** vai **6.4.**
- ▶ Motorizkaps uzpilde, **8.2.**
- ▶ Uzkabes sistēmas uzlikšana un iestatīšana, **7.1.**
- ▶ Divkāršā roktura iestatīšana, **7.2.**
- ▶ Motorizkaps balansēšana, **7.3.**
- ▶ Vadības elementu pārbaude, **10.1.**
- ▶ Ja darbības nav iespējams veikt: neizmantojiet motorizkapti un lūdziet STIHL tirgotāja paīdziņu.

## 6 Motorizkaps montāža

### 6.1 Divkāršā roktura uzstādīšana

- ▶ Izslēdziet motoru.



- ▶ Atveriet sprūda skrūves (1) loku un grieziet pretēji pulksteņa rādītāja kustības virzienam, līdz roktura caurule (2) ir nostiprināta vairs tikai nedaudz.
- ▶ No apakšas ievietojiet atsperi (5) apakšējā pies piedējieliktnī (4).
- ▶ Uzstādījet pies piedējieliktnus (3 un 4) uz kāta un ieskrūvējiet sprūda skrūvi (1).

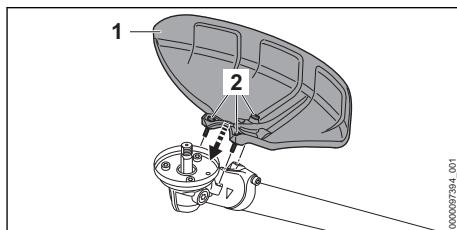
- ▶ Paceliet roktura cauruli (2) uz augšu un novietojiet tā, lai attālums (A) nebūtu lielāks par 16 cm.
- ▶ Šajā gadījumā nenofiksējiet roktura cauruli (2) izliektajā dalā.
- ▶ Pievelciet sprūda skrūvi (1) un aizveriet loku.
- ▶ Izskrūvējiet skrūvi (6).
- ▶ Uzstādīet vadības rokturi (8) uz roktura caurules (2) tā, lai vadības roktura urbums sakristu ar roktura caurules urbumu un lai slēdža svira būtu vērsta reduktora korpusa virzienā. To darot, nesagrieziet vadības rokturi (8).
- ▶ Izvietojiet uzgriezni (7).
- ▶ Ieskrūvējiet un cieši pievelciet skrūvi (6).

Divkāršā roktura atkārtota demontāža vairs nav nepieciešama.

### 6.2 Aizsarga un aiztura montāža un demontāža

#### 6.2.1 Aizsarga un attura montāža

- ▶ Izslēdziet motoru.



- ▶ Uzstādīet aizsagu (1) uz reduktora korpusa.
- ▶ Ieskrūvējiet un pievelciet skrūves (2) ar griezes momentu 10 Nm.

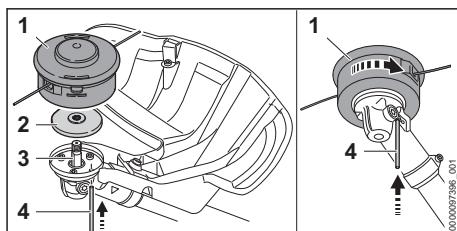
#### 6.2.2 Aizsarga un attura demontāža

- ▶ Izslēdziet motoru.
- ▶ Izskrūvējiet skrūves.
- ▶ Noņemiet aizsargu.

### 6.3 Plaušanas galvas montāža un demontāža

#### 6.3.1 Plaušanas galvas montāža

- ▶ Izslēdziet motoru.



- ▶ Novietojiet piespiedējdisku (2) uz vārpstas (3) tā, lai mazākais diametrs atrastos virzienā uz augšu.
- ▶ Novietojiet plaušanas galvu (1) uz vārpstas (3) un ar roku grieziet to pulksteņa rādītāja kustības virzienā.
- ▶ Iespiediet fiksācijas serdeni (4) līdz atdurei urbumā un turiet to nospiestu.
- ▶ Grieziet plaušanas galvu (1) pretēji pulksteņa rādītāja kustības virzienam, līdz fiksācijas serdens (4) nofiksējas.
- Vārpsta (3) ir bloķēta.
- ▶ Ar roku cieši pievelciet plaušanas galvu (1).
- ▶ Izņemiet fiksācijas serdeni (4).

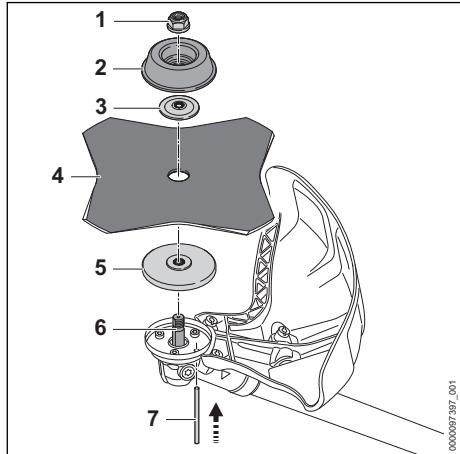
### 6.3.2 Plaušanas galvas demontāža

- ▶ Izslēdziet motoru.
- ▶ Iespiediet fiksācijas serdeni līdz atdurei urbumā un turiet to nospiestu.
- ▶ Grieziet plaušanas galvu, līdz fiksācijas serdens (7) nofiksējas.
- Vārpsta (3) ir bloķēta.
- ▶ Izskrūvējiet plaušanas galvu pulksteņa rādītāja kustības virzienā.
- ▶ Noņemiet piespiedējdisku.
- ▶ Izņemiet fiksācijas serdeni.

## 6.4 Metāla griezējinstrumenta montāža un demontāža

### 6.4.1 Strādāšana ar zāles plaušanas plātni, krūmgrieža nazi vai krūmgrieža ripu

- ▶ Izslēdziet motoru.

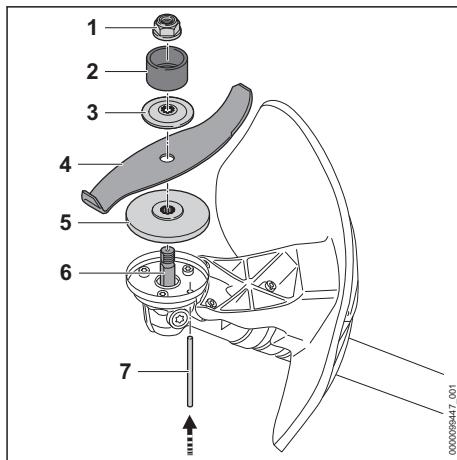


- ▶ Novietojiet piespiedējdisku (5) uz vārpstas (6) tā, lai mazākais diametrs atrastos virzienā uz augšu.

- ▶ Uzlieciet metāla griezējinstrumentu (4) uz piespiedējdiska (5). Izmantojot krūmgrieža ripu vai zāles plaušanas plātni ar vairāk nekā 4 asmeniem: noregulējiet griezējmalas tā, lai tās atrastos vienā virzienā - atbilstoši griešanās virzienā bultiņai uz aizsarga.
- ▶ Novietojiet piespiedējplāksni (3) uz metāla griezējinstrumentu (4) tā, lai izliekums būtu vērists virzienā uz augšu.
- ▶ Novietojiet rotējošo šķivi (2) uz piespiedējplāksni (3) tā, lai slēgtā puse būtu vērsta virzienā uz augšu.
- ▶ Iespiediet fiksācijas serdeni (7) līdz atdurei urbumā un turiet to nospiestu.
- ▶ Grieziet metāla griezējinstrumentu (4) pretēji pulksteņa rādītāja kustības virzienam, līdz fiksācijas serdens (7) nofiksējas.
- Vārpsta (6) ir bloķēta.
- ▶ Uzskrūvējiet uzgriezni (1) pretēji pulksteņa rādītāja kustības virzienam un stingri pievelciet.
- ▶ Izņemiet fiksācijas serdeni (7).

### 6.4.2 Smalcinātājnažu montāža

- ▶ Izslēdziet motoru.

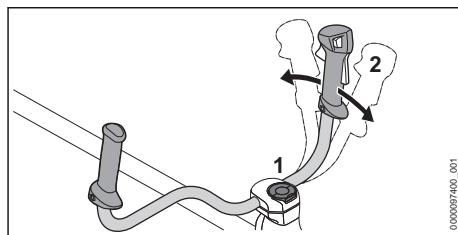


- ▶ Novietojiet piespiedējdisku (5) uz vārpstas (6) tā, lai mazākais diametrs atrastos virzienā uz augšu.
- ▶ Uzlieciet metāla griezējinstrumentu (4) uz piespiedējdiska (5). Lietojot smalcinātājnazi: novietojiet griezējmalas tā, lai reduktors būtu vērists virzienā prom no uzgriežņa (1).
- ▶ Novietojiet piespiedējplāksni (3) uz metāla griezējinstrumenta (4) tā, lai izliekums būtu vērists virzienā uz augšu.

- Novietojiet aizsarggredzenu (2) uz pies piedējpļaksni (3) tā, lai atvērums būtu vērts virzienā uz augšu.
- Iespiediet fiksācijas serdeni (7) līdz atdurei urbumā un turiet to nospiestu.
- Grieziet metāla griezējinstrumentu (4) pretēji pulksteņa rādītāja kustības virzienam, līdz fiksācijas serdenis (7) nofiksējas. Vārpsta (6) ir bloķēta.
- Uzskrūvējet uzgriezni (1) pretēji pulksteņa rādītāja kustības virzienam un stingri pievelciet.
- Izņemiet fiksācijas serdeni (7).

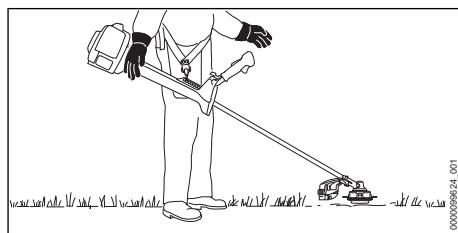
#### 6.4.3 Metāla griezējinstrumenta demontāža

- Izslēdziet motoru.
- Iespiediet fiksācijas serdeni līdz atdurei urbumā un turiet to nospiestu.
- Grieziet metāla griezējinstrumentu pulkstenā rādītāja kustības virzienā, līdz fiksācijas serdens nōfiksējas. Vārpsta ir bloķēta.
- Noskrūvējet uzgriezni pulksteņa rādītāja kustības virzienā.
- Nonemiet stiprinājuma detalas, metāla griezējinstrumentu un pies piedējdisku.
- Izņemiet fiksācijas serdeni.



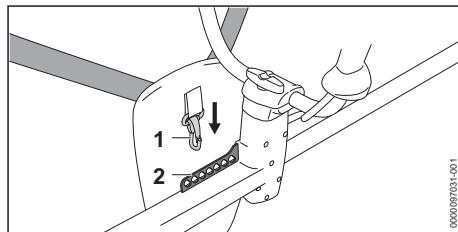
- Atskrūvējet sprūda skrūvi (1).
- Sasveriet divkāršo rokturi (2) vēlamajā pozīcijā.
- Stingri pievelciet sprūda skrūvi (1).

### 7.3 Motorizkaps balansēšana



Griezējinstrumenti nedaudz jāatbalstās pret zemi.

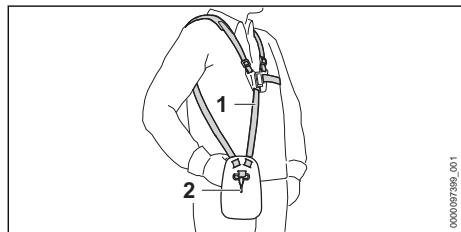
- Izslēdziet motoru.



- Iekariniet karabīnes āki (1) perforētajā stienī (2).
- Izlīdziniet motorizkapti.
- Ja izlīdzinātā stāvoklī nepieciešams pielāgot griezējinstrumenta stāvokli: iekariniet karabīnes āki (1) citā perforētā stieņa caurumā (2) un atkārtoti veiciet balansēšanu.

## 7 Motorizkaps iestatīšana lietotājam

### 7.1 Divu plecu siksnes uzlikšana un iestatīšana



- Uzstādiet divu plecu siksnu (1).
- Divu plecu siksnu (1) iestatiet tā, lai karabīnes ākis (2) atrastos apmēram plaukstas platumā zem labā gurna.

### 7.2 Divkāršā roktura iestatīšana

Atkarībā no lietotāja auguma garuma divkāršo rokturi iespējams uzstādīt dažādās pozīcijās.

- Izslēdziet motoru.
- Iekariniet motorizkapti ar karabīnes āki uzka bes sistēmas perforētajā stienī.

## 8 Degvielas samaisīšana un motorizkaps uzpilde

### 8.1 Degvielas samaisīšana

Šai motorizkaptij lietotā degviela sastāv no benzīna un divtaktu motoreļļas maisījuma ar maisījuma attiecību 1:50.

STIHL iesaka izmantot gatavo degvielas maisījumu STIHL MotoMix.

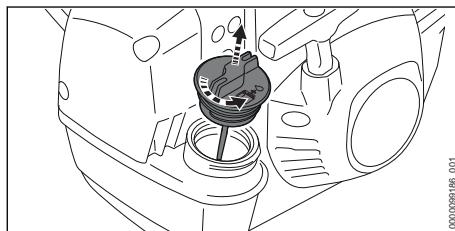
Pašam maisot degvielu, atļauts lietot tikai STIHL divtaktu motoreļļu vai citu augstas veikspējas motoreļļu, kas atbilst šādām klasēm: JASO FB, JASO FC, JASO FD, ISO-L-EGB, ISO-L-EGC vai ISO-L-EGD.

STIHL nosaka obligāti lietot divtaktu motoreļļu STIHL HP Ultra vai līdzvērtīgu augstas veikspējas motoreļļu, lai garantētu izmešu robežvērtības visu rājojuma lietošanas ilgumu.

- Nodrošiniet, ka benzīna oktānskaitlis ir vismaz 90 RON un alkohola saturs benzīnā nav augstāks nekā 10 % (Brazīlija: 27%).
- Pārliecinieties, vai izmantoša divtaktu motoreļļa atbilst prasībām.
- Atkarībā no nepieciešamā degvielas daudzuma, nosakiet pareizo divtaktu motoreļļa un benzīna maisījuma attiecību 1:50. Degvielas maisījumu piemēri:
  - 20 ml divtaktu motoreļļas, 1 l benzīns
  - 60 ml divtaktu motoreļļas, 3 l benzīns
  - 100 ml divtaktu motoreļļas, 5 l benzīns
- Tīrā, degvielas uzglabāšanai atļautā kannā vispirms iepildiet divtaktu motoreļļu un pēc tam benzīnu.
- Samaisiet degvielu.

## 8.2 Motorizkaps uzpilde

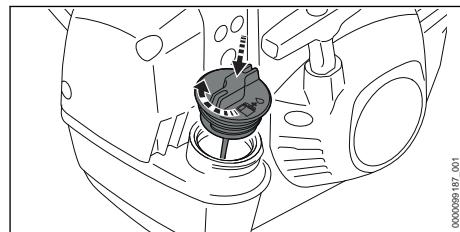
- Izslēdziet motoru.
- Novietojiet motorizkapti uz līdzzenas virsmas tā, lai degvielas tvertnes vāks atrastos auguspusē.
- Ar mitru drānu notīriet zonu ap degvielas tvertnes vāku.



- Grieziet degvielas tvertnes vāku pretēji pulkstenīrādītāja rādītāja kustības virzienam, līdz to iespējams nonemt.
- Noņemiet degvielas tvertnes vāku.

## NORĀDĪJUMS

- Degviela gaismas, saules staru un ekstrēmu temperatūru ietekmē var ātri noslānoties vai vecums. Uzpildot noslānotu vai vecu degvielu, iespējams sabojāt motorizkapti.
- Samaisiet degvielu.
- Neuzpildiet degvielu, kas ir glabāta ilgāk nekā 30 dienas (STIHL Motomix: 5 gadi).
- Iepildiet degvielu tā, lai neizlītu degviela un līdz degvielas tvertnes malai paliku vismaz 15 mm brīvas vietas.

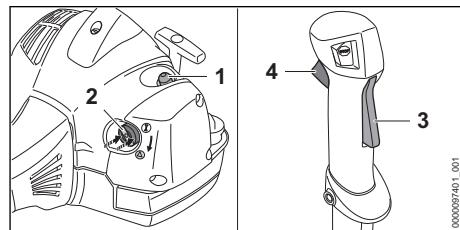


- Uzlieciet degvielas tvertnei vāku.
- Grieziet degvielas tvertnes vāku pulksteņa rādītāja kustības virzienā un pievelciet to. Degvielas tvertne ir noslēgta.

## 9 Motora iedarbināšana un apturēšana

### 9.1 Iedarbiniet motoru

- Novietojiet motorizkapti uz līdzzenas pamates tā, lai griezējinstrumenti nepieskaras zemei un nepieskaras priekšmetiem.
- Demontējiet transportēšanas aizsargu.



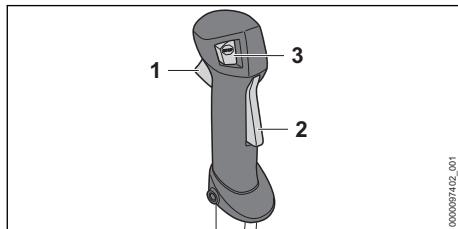
- Nospiediet manuālo degvielas sūknī (1) vismaz 5 reizes.
- Ja motors ir silts: atstājiet gaisa aizvara sviru (2) pozīcijā ▏.
- Ja motors ir vides temperatūrā: iespiediet iedarbināšanas vārsta sviru (2) pie malas un pagrieziet pozīcijā ▲.



## NORĀDĪJUMS

- Spiežot motorizkapti uz zemas ar kāju vai celi, iespējams sabojāt motorizkapti.
  - Ar kreiso roku stingri piespiediet motorizkapti zemei. Nestāviet uz kāta un neatbalstieties ar celi.
  - Ar kreiso roku stingri piespiediet motorizkapti zemei.
  - Ar labo roku lēnām velciet palaidējtrozes rokturi līdz jūtamai pretestībai.
  - Ātri izvelciet un atlaidiet palaidējtrozes rokturi, līdz motors izslēdzas.
  - Gaisa aizvara svira (2) atrodas pozīcijā ▲: nedaudz nospiediet gāzes sviras fiksatoru (3) un gāzes sviru (4).
- Gaisa aizvara svira (2) pārliec pozīcijā I. Motors darbojas tukšgaitas režīmā.
  - Ja motors ir auksts: uzsildiet motoru ar gāzes triecieniem.
  - Ja griezējinstruments tukšgaitā griežas līdz: novērsiet traucējumus.
  - Gāzes trose nav iestāfta pareizi.
  - Ja motoru nav iespējams iedarbināt: pārvietojiet gaisa aizvara sviru (2) pozīcijā ▲ un mēģiniet motoru iedarbināt atkārtoti.
  - Ja motors ir pārpludināts: pārvietojiet motoru ar gaisa aizvara sviru (2) pozīcijā I un mēģiniet motoru iedarbināt atkārtoti.

## 9.2 Izslēdziet motoru



- Atlaidiet gāzes sviru (1) un gāzes sviras fiksatoru (2).  
Griezējinstruments vairs nekustas.
- Nospiediet taustiņu STOP (3).

Motors izslēdzas.

- Ja motors neizslēdzas:

► Gaisa aizvara svira pozīcijā ▲.

Motors izslēdzas.

- neizmantojet motorizkapti un lūdziet STIHL tirgotāja paīdīzību.

Motorizkaps ir bojāta.

Ja taustiņš STOP ir nospiests, aizdedze ir izslēgta. Pēc taustiņa STOP atlaišanas aizdedze tiek atkārtoti ieslēgta.

## 10 Motorizkaps pārbaude

### 10.1 Vadības elementu pārbaude

#### Gāzes sviras fiksators un gāzes svira

- Izslēdziet motoru.
- Pamēģiniet nospiest gāzes sviru, nespiežot gāzes sviras fiksatoru.
- Ja gāzes sviru nav iespējams nospiest: neizmantojet motorizkapti un lūdziet STIHL tirgotāja paīdīzību.  
Gāzes sviras fiksators ir bojāts.
- Nospiediet gāzes sviras fiksatoru un turiet to nospiestu.
- Nospiediet gāzes sviru.
- Atlaidiet gāzes sviru un gāzes sviras fiksatoru.
- Ja gāzes sviras vai gāzes sviras fiksatora kustība ir grūta vai tā neatgriežas sākuma pozīcijā: neizmantojet motorizkapti un lūdziet STIHL tirgotāja paīdīzību.  
Gāzes svira vai gāzes sviras fiksators ir bojāts.

#### Gāzes pievada iestāfta

- Iedarbiniet motoru.
- Nospiediet gāzes sviru, nespiežot gāzes sviras fiksatoru.
- Ja motors pāatrinās: lestatiet gāzes trosi.  
Gāzes trose nav iestāfta pareizi.

#### Izslēdziet motoru

- Iedarbiniet motoru.
- Nospiediet taustiņu STOP.  
Motors izslēdzas.
- Ja motors neizslēdzas:

  - Gaisa aizvara svira pozīcijā ▲.  
Motors izslēdzas.
  - neizmantojet motorizkapti un lūdziet STIHL tirgotāja paīdīzību.  
Motorizkaps ir bojāta.

## 11 Strādāšana ar motorizkapti

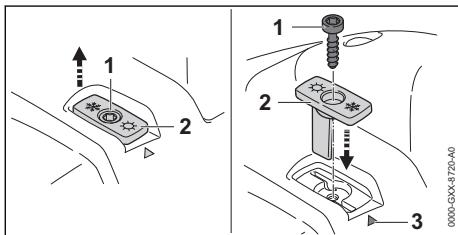
### 11.1 Ziemas režīma iestatīšana

Strādājot temperatūrā, kas ir zemāka nekā +10 °C, karburators var aizsalt. Lai karburatoram papildu tiktu pievadīts siltais apkārtnes gaiss, iestatiet ziemas režīmu.

#### NORĀDĪJUMS

- Strādājot ziemas režīmā temperatūrā, kas ir augstāka nekā +10 °C, motors var pārkarst.
  - Iestatiet vasaras režīmu.

- Izslēdziet motoru.



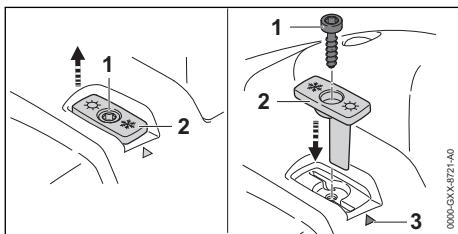
- Izskrūvējiet skrūvi (1).
- Izņemiet aizbīdni (2).
- Novietojiet aizbīdni (2) tā, lai sniega kristāls būtu vērts pret markējumu (3).
- Ielieci aizbīdni (2).
- Izskrūvējiet skrūvi (1).

Strādājot temperatūrā, kas zemāka par - 10 °C, vai pūderveida sniegā vai sniegputenī, motora korpusam papildus jāpiestiprina noseglaplāns un gaisa filtrs ar plastmasas audumu. Piederumus varat iegādāties pie STIHL tirgotāja.

### 11.2 Vasaras režīma iestatīšana

Strādājot temperatūrā, kas ir augstāka nekā +10 °C, iestatiet vasaras režīmu.

- Izslēdziet motoru.



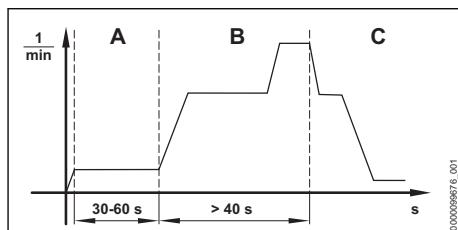
- Izskrūvējiet skrūvi (1).
- Izņemiet aizbīdni (2).
- Novietojiet aizbīdni (2) tā, lai saule būtu vērsta pret markējumu (3).
- Ielieci aizbīdni (2).

- Izskrūvējiet skrūvi (1).

### 11.3 Motorizkapti kalibrēšana

Darba laikā motorizkaps automātiski iestata optimālo jaudu. Pateicoties kalibrēšanai, motorizkapti iespējams ātrāk iestatīt optimālās jaudas režīmā.

- Ja āra temperatūra ir mazāka nekā -10 °C vai motors ir auksts:
  - Iedarbiniet motoru.
  - Uzlieciet uzkabes sistēmu.
  - Turiet un vadiet motorizkapti.
  - Uzsildiet motoru apm. 1 minūti ar pilnu gāzi.
  - Izslēdziet motoru.
- Veiciet griezējinstrumenta demontāžu. Šādi motorizkaptij var uzticami iestatīt optimālo jaudu.



- Gaisa aizvara svira pozīcijā ▲.
- Iedarbiniet motoru, nenospiežot gāzes sviru. Motors darbojas un gaisa aizvara svira paliek pozīcijā ▲.
- Darbiniet motoru vismaz 30 līdz maksimāli 60 sekundes (A), nenospiežot gāzes sviru.
- Turiet un vadiet motorizkapti tā, lai pārvads nepieskartos zemei un nekādiem priekšmetiem.

#### NORĀDĪJUMS

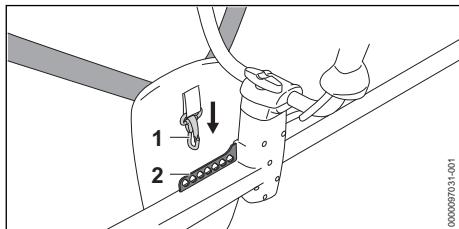
- Atlaižot gāzes sviru pirms pilnībā ir veikta motorizkaps kalibrēšana, tā tiek pārtraukta. Kalibrēšana jāsāk no jauna.
  - Pilnībā turiet nospiestu gāzes sviru.

#### NORĀDĪJUMS

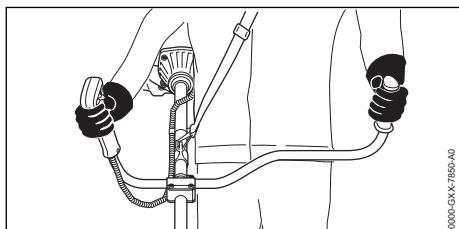
- Kalibrēšanas laikā pilnībā nenospiežot gāzes sviru, var tikt veikta nepareiza motorizkaps iestatīšana. Iespējami motorizkaps bojājumi.
  - Pilnībā turiet nospiestu gāzes sviru.
- Turiet nospiestu gāzes sviru vismaz 40 sekundes (B). Motors pāatrinās un motorizkaps tiek kalibrēta. Kalibrēšanas laikā motora apgrizeienu skaits mainās un būtiski palielinās.

- ▶ Ja motors izslēdzas: mēģiniet atkārtoti veikt motorizkaps kalibrēšanu.
- ▶ Ja motors atkārtoti izslēdzas: neizmantojiet motorizkapti un lūdziet STIHL tirgotāja paīdzību. Motorizkaps ir bojāta.
- ▶ Tiekšķīdz motora apgriezienu skaits dzirdami un jūtami samazinās (C): atlaidiet gāzes sviru. Motors darbojas tukšgaitas režīmā. Motorizkaps ir kalibrēta un gatava darbam.
- ▶ Izslēdziet motoru.
- ▶ Uzstādīet griezējinstrumentu.

## 11.4 Motorizkaps turēšana un vadīšana



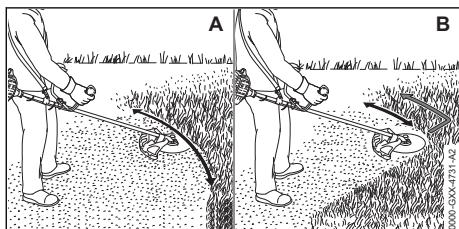
- ▶ Iekariniet karabīnes āki (1) perforētajā stienī (2).



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

## 11.5 Pļaušana

Griezējinstrumenta attālums no zemes atbilst nopļaušanas augstumam.



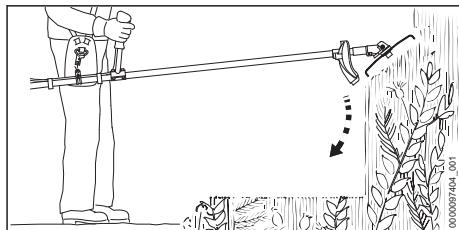
## Pļaušana ar pļaušanas galvu (A)

- ▶ Vienmērīgi virziet motorizkapti turp un atpakaļ.
- ▶ Lēni un kontrolēti virzieties uz priekšu.

## Pļaušana ar zāles pļaušanas plātni vai krūmgrieža nazi (B)

- ▶ pļaujiet ar metāla griezējinstrumenta labo pusī.
- ▶ Lēni un kontrolēti virzieties uz priekšu.

## 11.6 Retināšana ar krūmgrieža nazi vai smalcinātājnazi



- ▶ No augšas ievietojiet metāla griezējinstrumentu krūmajā.
- ▶ Neceliet metāla griezējinstrumentu augstāk par gurnu augstumu.

## 11.7 Zāgēšana ar krūmgrieža ripu



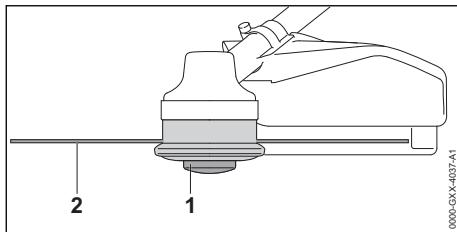
- ▶ Atbalstiet aizsarga kreiso pusī pret stumbru.
- ▶ Ar pilnu gāzi vienā griezumā pārzāgējiet stumbru.
- ▶ Ievērojiet drošu attālumu vismaz 2 koku garumā līdz tuvākajai darba zonai.

## 11.8 Pļaušanas auklas iestatīšana

### 11.8.1 Pļaušanas auklu noregulēšana Auto-Cut pļaušanas galvām

- ▶ Ar rotējošu pļaušanas galvu nedaudz uzspiediet uz zemes.

Garums tiek palielināts par apmēram 30 mm. Griezējnājis aizsargā automātiski nogriež pareizo pļaušanas auklas garumu.



Ja plaušanas aukla ir īsāka nekā 25 mm, to vairs nav iespējams automātiski pagarināt.

- ▶ Izslēdziet motoru.
- ▶ Nospiediet plaušanas galvas spoles ieliktni (1) un turiet to nospiestu.
- ▶ Izvelciet plaušanas auklu (2) ar roku.
- ▶ Ja plaušanas auklas (2) vairs nav iespējams izvilkst: nomainiet spoles ieliktni (1) vai plaušanas auklu (2).
- ▶ Spoles ieliktnis ir tukšs.

#### 11.8.2 Plaušanas auklu noregulēšana Super-Cut plaušanas galvām

Plaušanas pavediens noregulēsies automātiski. Griezējnazis aizsargā automātiski nogriež pareizo plaušanas auklas garumu.

Ja plaušanas aukla ir īsāka nekā 40 mm, to vairs nav iespējams automātiski pagarināt.

- ▶ Izslēdziet motoru.
- ▶ Izvelciet plaušanas auklu ar roku.
- ▶ Ja plaušanas auklas vairs nav iespējams izvilkst: Veiciet plaušanas auklas nomaiņu.
- ▶ Spoles ieliktnis ir tukšs.

## 12 Pēc darba

### 12.1 Pēc darba

- ▶ Izslēdziet motoru.
- ▶ Ľaujiet motorizkaptij atdzist.
- ▶ Ja motorizkaps ir mitra: izžāvējiet motorizkapti.
- ▶ Veiciet motorizkaps tīrišanu.
- ▶ Veiciet aizsarga tīrišanu.
- ▶ Veiciet griezējinstrumenta tīrišanu.
- ▶ Ja ir uzstādīts metāla griezējinstruments: uzmontējiet atbilstošu transportēšanas aizsaru.

## 13 Transportēšana

### 13.1 Motorizkaps transportēšana

- ▶ Izslēdziet motoru.
- ▶ Ja ir uzstādīts metāla griezējinstruments: uzmontējiet atbilstošu transportēšanas aizsaru.

### Motorizkaps pārnēsāšana

- ▶ Pārnēsājiet motorizkapti aiz kāta tā, lai griezējinstruments atrastos virzienā uz aizmuguri un motorizkaps būtu noķerdzvarota.

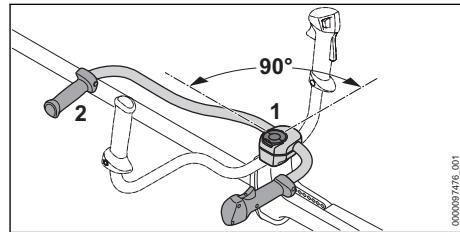
### Motorizkaps transportēšana transportlīdzeklī

- ▶ Nostipriniet motorizkapti tā, lai tā neapgāztos un nekustētos.

## 14 Uzglabāšana

### 14.1 Motorizkaps glabāšana

- ▶ Izslēdziet motoru.
- ▶ Ja ir uzstādīts metāla griezējinstruments: uzmontējiet atbilstošu transportēšanas aizsaru.



▶ Atskrūvējiet sprūda skrūvi (1) un izskrūvējiet tik tālu, līdz roktura cauruli (2) iespējams pagriezt.

- ▶ Grieziet roktura cauruli (2) 90° pulksteņa rādītāja kustības virzienā un nolieciet uz leju.
- ▶ Stingri pievelciet sprūda skrūvi (1).
- ▶ Glabājiet motorizkapti tā, lai tiktū izpildīti šādi noteikumi:
  - Motorizkaps nav pieejama bērniem.
  - Motorizkaps ir tīra un sausa.
- ▶ Glabājot motorizkapti ilgāk nekā 30 dienas:
  - ▶ Veiciet griezējinstrumenta demontāžu.
  - ▶ Atveriet degvielas tvertnes vāku.
  - ▶ Iztukšojet degvielas tvertni.
  - ▶ Aizveriet degvielas tvertni.
  - ▶ Ja ir pieejams manuālais degvielas sūknis: nospiediet manuālo degvielas sūknī vismaz 5 reizes.
  - ▶ Iedarbiniet motoru un darbiniet motoru tukšgaitas režīmā, līdz tas izslēdzas.

## 15 Tīrišana

### 15.1 Motorizkaps tīrišana

- ▶ Izslēdziet motoru.
- ▶ Ľaujiet motorizkaptij atdzist.
- ▶ Tiriet motorizkapti ar samitrinātu drāniņu vai STIHL sveķu šķidinātāju.
- ▶ Ar otu iztīriet ventilācijas atveres.

## 15.2 Aizsarga un griezējinstrumenta tīrīšana

- Izslēdziet motoru.
- Notīriet aizsargu un griezējinstrumentu ar mitru drānu vai maigu suku.

## 16 Apkope

### 16.1 Apkopes intervāli

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

#### Pirms griezējinstrumenta montāžas

- Pārbaudiet, vai no vārpstas ir izpūdusi reduktoru smērvielu.
- Ja reduktoru smērvielu ir izplūdusi: lūdziet STIHL tirgotājam pārbaudīt uzpildes līmeni reduktora korpusā.

#### Ik pēc 100 darba stundām

- Nomainiet aizdedzes sveci.

#### Reizi mēnesī

- Lūdziet STIHL tirgotāju veikt degvielas tvertnes tīrīšanu.
- Lūdziet STIHL tirgotāju veikt degvielas tvertnes iesūkšanas galvas tīrīšanu.

## 18 Traucējumu novēršana

### 18.1 Motorizkaps traucējumu novēršana

Lielākajai daļai traucējumu ir vienādi cēloņi.

- Veiciet šādas darbības:
  - Nomainiet gaisa filtru.
  - Veiciet aizdedzes sveces tīrīšanu vai nomaiņu.
  - Iestatiet ziemas vai vasaras režīmu.
- Ja traucējums netiek novērsts: Veiciet darbības no turpmāk tekstā esošās tabulas.

Traucējums	Cēlonis	Risinājums
Motoru nav iespējams iedarbināt.	Degvielas tvertnē nav pietiekošs degvielas daudzums.	► Veiciet degvielas samaisīšanu un motorizkaps uzpildi.
	Karburators ir pārāk karsts.	► Laujiet motorizkaptij atdzist. ► Pirms motora iedarbināšanas: Nospiediet manuālo degvielas sūknī vismaz 10 reizes.
	Karburators ir aizsailis.	► Uzsildiet motorizkapti līdz +10 °C.
Motors tukšgaitas režīmā darbojas nevienmērīgi.	Karburators ir aizsailis.	► Uzsildiet motorizkapti līdz +10 °C.
Motors tukšgaitas režīmā izslēdzas.	Karburators ir aizsailis.	► Uzsildiet motorizkapti līdz +10 °C.
Motors nesasniedz maksimālo apgrīzienu skaitu.	Motorizkaps nav pareizi pielāgota vides apstākļiem.	► Veiciet motorizkaps kalibrēšanu.
	Gāzes trose nav iestatīta pareizi.	► Iestatiet gāzes trosi.

#### Reizi gadā

- Lūdziet STIHL tirgotāju veikt degvielas tvertnes iesūkšanas galvas nomaiņu.

## 16.2 Metāla griezējinstrumenta asināšana un līdzsvarošana

Lai veiktu pareizu metāla griezējinstrumentu asināšanu, nepieciešams daudz vingrināties.

STIHL iesaka metāla griezējinstrumentu asināšanu uzticēt STIHL tirgotājam.

- Asiniet metāla griezējinstrumentus tā, kā aprakstīts izmantotā griezējinstrumenta lietošanas instrukcijā un iepakojumā.

## 17 Remonts

### 17.1 Motorizkaps un griezējinstrumenta remonts

Lietotājs nevar veikt motorizkaps un griezējinstrumentu remontu pats.

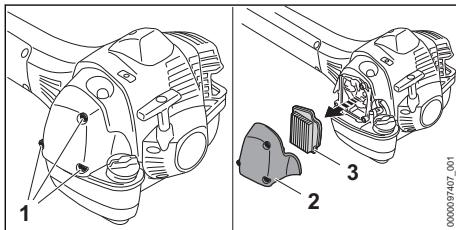
- Ja motorizkaps vai griezējinstruments ir bojāti: neizmantojet motorizkapti vai griezējinstrumentu un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.

Traucējums	Cēlonis	Risinājums
Motors izslēdzas, lai gan degvielas tvertnē vēl ir degviela.	Iesūkšanas galva neatrodas pareizajā vietā.	► vērsieties pie STIHL tirgotāja.

## 18.2 Nomainiet gaisa filtru

Gaisa filtru nav iespējams iztīrt. Ja samazinās motora jauda vai arī gaisa filtrs ir bojāts, nomainiet gaisa filtra.

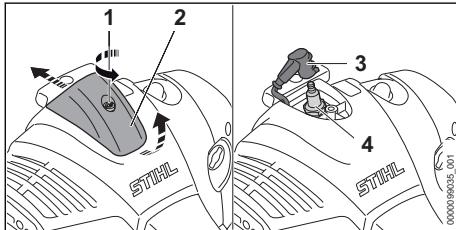
- Izslēdziet motoru.
- Gaisa aizvara svira pozīcijā ▲.



- Izskrūvējiet skrūves (1) un noņemiet filtra vāku (2).
- Tīriet zonu ap gaisa filtru (3) ar samitrinātu drāniņu vai otu.
- Izņemiet gaisa filtru (3).
- Levietojet jaunu gaisa filtru (3).
- Uzlieciet filtra vāku (2).
- Ieskrūvējiet un cieši pievelciet skrūves (1).

## 18.3 Aizdedzes sveces tīrišana

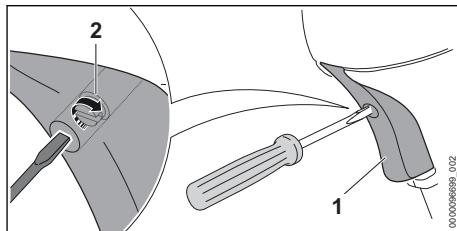
- Izslēdziet motoru.
- Ľaujiet motorizkaptij atdzist.



- Grieziet skrūvi (1) pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam.
- Paceliet vāku (2) un bīdiet to uz aizmuguri.
- Noņemiet aizdedzes sveces spraudni (3).
- Ja zona ap aizdedzes sveci (4) ir netīra: ar drānu notīriet zonu ap aizdedzes sveci (4).
- Izskrūvējiet aizdedzes sveci (4).
- Notīriet aizdedzes sveci (4) ar drāniņu.
- Ja aizdedzes svece (4) ir sarūsējusi: Nomainiet aizdedzes sveci (4).
- Ieskrūvējiet un cieši pievelciet aizdedzes sveci (4).

- Stingri uzspiediet aizdedzes sveces uzgali (3).
- Uzstādiet vāku (2) un cieši pievelciet skrūvi (1).

## 18.4 Iestatiet gāzes trosi



- Nospiediet gāzes sviru (1) un turiet to nospiestu.
- Pagrieziet skrūvi (2) pulksteņa rādītāju kustības virzienā līdz jūtamai pretestībai.
- Turpiniet griezt skrūvi (2) pus apgriezenu pulksteņa rādītāju kustības virzienā.

## 19 Tehniskie dati

### 19.1 Motorizkaps STIHL FS 361 C-M

- Darba tilpums:  $37,7 \text{ cm}^3$
- Jauda saskaņā ar ISO 8893:  $1,7 \text{ kW}$  (2,3 ZS) pie  $8500 \text{ 1/min}$
- Tukšgaitas apgriezienu skaits:  $2700 \text{ 1/min}$
- Piedziņas vārpstas maksimālais apgriezienu skaits:  $7100 \text{ 1/min}$
- Atļautās aizdedzes sveces: NGK CMR6H STIHL
- Aizdedzes sveces elektrodu attālums:  $0,5 \text{ mm}$
- Svars ar tukšu degvielas tvertni, bez griezējinstrumenta un aizsarga:  $8,6 \text{ kg}$
- Garums bez griezējinstrumenta:  $1786 \text{ mm}$
- Maksimālais degvielas tvertnes tilpums:  $750 \text{ cm}^3$  ( $0,75 \text{ l}$ )

### 19.2 Motorizkaps STIHL FS 411 C-M

- Darba tilpums:  $41,6 \text{ cm}^3$
- Jauda saskaņā ar ISO 8893:  $2,0 \text{ kW}$  (2,7 ZS) pie  $9000 \text{ 1/min}$
- Tukšgaitas apgriezienu skaits:  $2700 \text{ 1/min}$
- Piedziņas vārpstas maksimālais apgriezienu skaits:  $7100 \text{ 1/min}$
- Atļautās aizdedzes sveces: NGK CMR6H STIHL

- Aizdedzes sveces elektroodu attālums: 0,5 mm
- Svars ar tukšu degvielas tvertni, bez griezējinstrumenta un aizsarga:

  - FS 411 C-M: 8,7 kg
  - FS 411 C-M L: 8,8 kg

- Garums bez griezējinstrumenta:

  - FS 411 C-M: 1786 mm
  - FS 411 C-M L: 1846 mm

- Maksimālais degvielas tvertnes tilpums: 750 cm<sup>3</sup> (0,75 l)

### 19.3 Motorizkaps STIHL FS 461 C-M

- Darba tilpums: 45,6 cm<sup>3</sup>
- Jauda saskaņā ar ISO 8893: 2,2 kW (3,0 ZS) pie 9500 1/min
- Tukšgaitas apgriezienu skaits: 2700 1/min
- Piedziņas vārpstas maksimālais apgriezienu skaits: 7100 1/min
- Atļautās aizdedzes sveces: NGK CMR6H STIHL
- Aizdedzes sveces elektroodu attālums: 0,5 mm
- Svars ar tukšu degvielas tvertni, bez griezējinstrumenta un aizsarga:

  - FS 461 C-M: 8,7 kg
  - FS 461 C-M L: 8,8 kg

- Garums bez griezējinstrumenta:

  - FS 461 C-M: 1786 mm
  - FS 461 C-M L: 1846 mm

- Maksimālais degvielas tvertnes tilpums: 750 cm<sup>3</sup> (0,75 l)

### 19.4 Trokšņa un vibrāciju vērtības

Skaņas spiediena līmena K vērtība ir 2 dB(A). Skaņas jaudas līmena K vērtība ir 2 dB(A). Vibrācijas vērtību K vērtība ir 2 m/s<sup>2</sup>.

#### Izmantojot ar plaušanas galvu

FS 361 C-M

- Skaņas spiediena līmenis L<sub>peq</sub> mērīts saskaņā ar ISO 22868: 100 dB(A).
- Skaņas jaudas līmenis L<sub>weq</sub> mērīts saskaņā ar DIN EN ISO 22868: 109 dB(A).
- Vibrācijas vērtība a<sub>hv, eq</sub> mērīta saskaņā ar ISO 22867:

  - Vadības rokturis: 2,3 m/s<sup>2</sup>.
  - Kreisais rokturis: 2,6 m/s<sup>2</sup>

FS 411 C-M

- Skaņas spiediena līmenis L<sub>peq</sub> mērīts saskaņā ar ISO 22868: 100 dB(A).
- Skaņas jaudas līmenis L<sub>weq</sub> mērīts saskaņā ar DIN EN ISO 22868: 110 dB(A).
- Vibrācijas vērtība a<sub>hv, eq</sub> mērīta saskaņā ar ISO 22867:

  - Vadības rokturis: 2,3 m/s<sup>2</sup>.

- Kreisais rokturis: 1,9 m/s<sup>2</sup>
- FS 461 C-M
- Skaņas spiediena līmenis L<sub>peq</sub> mērīts saskaņā ar ISO 22868: 101 dB(A).
- Skaņas jaudas līmenis L<sub>weq</sub> mērīts saskaņā ar DIN EN ISO 22868: 110 dB(A).
- Vibrācijas vērtība a<sub>hv, eq</sub> mērīta saskaņā ar ISO 22867:

  - Vadības rokturis: 2,7 m/s<sup>2</sup>.
  - Kreisais rokturis: 1,9 m/s<sup>2</sup>

#### Izmantojot ar metāla griezējinstrumentu

FS 361 C-M

- Skaņas spiediena līmenis L<sub>peq</sub> mērīts saskaņā ar ISO 22868: 100 dB(A).
- Skaņas jaudas līmenis L<sub>weq</sub> mērīts saskaņā ar DIN EN ISO 22868: 110 dB(A).
- Vibrācijas vērtība a<sub>hv, eq</sub> mērīta saskaņā ar ISO 22867:

  - Vadības rokturis: 2,7 m/s<sup>2</sup>.
  - Kreisais rokturis: 2,6 m/s<sup>2</sup>

FS 411 C-M

- Skaņas spiediena līmenis L<sub>peq</sub> mērīts saskaņā ar ISO 22868: 99 dB(A).
- Skaņas jaudas līmenis L<sub>weq</sub> mērīts saskaņā ar DIN EN ISO 22868: 109 dB(A).
- Vibrācijas vērtība a<sub>hv, eq</sub> mērīta saskaņā ar ISO 22867:

  - Vadības rokturis: 2,4 m/s<sup>2</sup>.
  - Kreisais rokturis: 2,6 m/s<sup>2</sup>

FS 461 C-M

- Skaņas spiediena līmenis L<sub>peq</sub> mērīts saskaņā ar ISO 22868: 101 dB(A).
- Skaņas jaudas līmenis L<sub>weq</sub> mērīts saskaņā ar DIN EN ISO 22868: 110 dB(A).
- Vibrācijas vērtība a<sub>hv, eq</sub> mērīta saskaņā ar ISO 22867:

  - Vadības rokturis: 2,3 m/s<sup>2</sup>.
  - Kreisais rokturis: 2,4 m/s<sup>2</sup>

Informāciju par direktīvas par darba nēmēju aizsardzību pret vibrācijām 2002/44/EK prasību izpildi [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib).

### 19.5 REACH

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

Informāciju par REACH rīkojuma izpildi skatiet vietnē [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach).

### 19.6 Izplūdes gāzu izmešu vērtība

ES tipa atļaujas procesa laikā izmērītā CO<sub>2</sub> vērtība ir dota vietnes [www.stihl.com/co2](http://www.stihl.com/co2) in ražojujam atbilstošajos tehniskajos datos.

Izmērītā CO<sub>2</sub> vērtība ir noteikta atbilstošam motoram standartizētā pārbaudes procesā laboratorijas apstākļos, un tā nesniedz izsmeļošu vai precīzu garantiju par noteiktā motora jaudu.

Ar lietošanas instrukcijā aprakstīto nosacījumiem atbilstīgo lietošanu un apkopi tiek izpildītas izplūdes gāzu izmešu prasības. Veicot motora izmaiņas, ekspluatācijas atļauja tiek zaudēta.

## 20 Griezējinstrumentu, aizsargu un uzkabes sistēmu kombinācijas

### 20.1 Griezējinstrumentu, aizsargu un uzkabes sistēmu kombinācijas

Griezējinstrumenti	Aizsargs	Uzkabes sistēma
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Plaušanas galva AutoCut 46-2</li> <li>– Plaušanas galva DuroCut 40-4</li> <li>– Mähkopf PolyCut 48-2 (tikai FS 361 C-M)</li> <li>– Plaušanas galva SuperCut 40-2</li> <li>– Plaušanas galva Trim-Cut C 42-2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Plaušanas galvu aizsargs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Divu plecu siksna ar ātrās atvienošanas ierīci</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Zāles plaušanas plātnē 230-4 (Ø 230 mm)</li> <li>– Zāles plaušanas plātnē 250-32 (Ø 250 mm)</li> <li>– Zāles plaušanas plātnē 250-40 „Spezial“ (Ø 250 mm)</li> <li>– Zāles plaušanas plātnē 255-8 (Ø 255 mm)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Aizsargs metāla griezējinstrumentiem</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Krūmgrieža nazis 300-3 (Ø 300 mm)</li> <li>– Krūmgrieža nazis 305-2 „Spezial“ (Ø 305 mm)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Aizsargs metāla griezējinstrumentiem</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Smalcinātājnasis 270-2 (Ø 270 mm)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Smalcinātājnāža aizsargs</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Krūmgrieža ripa 225-48 smailzobu (Ø 225 mm)</li> <li>– Krūmgrieža ripa 225-24 kaltveida zobu (Ø 225 mm)</li> <li>– Krūmgrieža ripa 225-22 HP kaltveida zobu (Ø 225 mm)</li> <li>– Krūmgrieža ripa 225-36, ciet-sakausējuma (Ø 225 mm)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Atduris ar 225 mm diametru</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Krūmgrieža ripa 250-26 HP kaltveida zobu (Ø 250 mm)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Atduris ar 250 mm diametru</li> </ul>	

## 21 Rezerves daļas un piede- rumi

### 21.1 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 tirgo-tāja.

## 22 Utilizēšana

### 22.1 Motorizkaps utilizācija

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

Nepareiza utilizācija var radīt veselības traucējumus un kaitējumu apkārtējai videi.

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

**23 ES atbilstības deklarācija****23.1 Motorizkaps STIHL FS 361 C-M, FS 411 C-M, FS 461 C-M**

ANDREAS STIHL AG &amp; Co. KG

Badstraße 115  
D-71336 Waiblingen

Vācija

ar pilnu atbildību deklarē, ka

- Konstrukcija: motorizkaps
- Ražotāja zīmols: STIHL
- Tips: FS 361 C-M, FS 411 C-M, FS 461 C-M
- Sērijas identifikācija: 4147

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 ražošanas brīdī spēkā esošajā to versijā: EN ISO 11806-1, EN 55012, EN 61000-6-1.

Lai noteiktu izmērīto un garantēto skaņas jaudas līmeni, tika lietota metodika saskaņā ar direktīvu 2000/14/EK, pielikums V.

FS 361 C-M

- Izmērītais skaņas jaudas līmenis: 112 dB(A)
  - Garantētais trokšņu jaudas līmenis: 114 dB(A)
- FS 411 C-M
- Izmērītais skaņas jaudas līmenis: 112 dB(A)
  - Garantētais trokšņu jaudas līmenis: 114 dB(A)
- FS 461 C-M
- Izmērītais skaņas jaudas līmenis: 113 dB(A)
  - Garantētais trokšņu jaudas līmenis: 115 dB(A)

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

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

Vaiblingenā, 01.10.2021

ANDREAS STIHL AG &amp; Co. KG

ko pārstāv

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

**24 UKCA – Apvienotās Karalistes atbilstības deklarācija****24.1 Motorizkaps STIHL FS 361 C-M, FS 411 C-M, FS 461 C-M**

ANDREAS STIHL AG &amp; Co. KG

Badstraße 115  
D-71336 Waiblingen

Vācija

ar pilnu atbildību deklarē, ka

- Konstrukcija: motorizkaps
- Ražotāja zīmols: STIHL
- Tips: FS 361 C-M, FS 411 C-M, FS 461 C-M
- Sērijas identifikācija: 4147

atbilst attiecīgajiem Apvienotās Karalistes 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 un Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 noteikuma noteikumiem un ir projektēts un ražots saskaņā ar šādu ražošanas dienā spēkā esošo standartu versijām:  
EN ISO 11806-1, EN 55012, EN 61000-6-1.

Lai noteiktu izmērīto un garantēto skaņas jaudas līmeni, tika piemēroti Apvienotās Karalistes noteikumi Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 8.

FS 361 C-M

- Izmērītais skaņas jaudas līmenis: 112 dB(A)
  - Garantētais trokšņu jaudas līmenis: 114 dB(A)
- FS 411 C-M
- Izmērītais skaņas jaudas līmenis: 112 dB(A)
  - Garantētais trokšņu jaudas līmenis: 114 dB(A)
- FS 461 C-M
- Izmērītais skaņas jaudas līmenis: 113 dB(A)
  - Garantētais trokšņu jaudas līmenis: 115 dB(A)

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

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

Vaiblingenā, 01.10.2021

ANDREAS STIHL AG &amp; Co. KG



J. Hoffmann

ko pārstāv

Dr. Jürgen Hoffmann, Produktzulassung - Ražo-  
jumu reģistrācijas - nodaļas vadītājs, regulējums

[www.stihl.com](http://www.stihl.com)



0458-838-7901-A



0458-838-7901-A