

FSA 30.0

***STIHL***



2 - 24 Kasutusjuhend



## Sisukord

|    |  |    |
|----|--|----|
| 1  | Eessõna.....   | 2  |
| 2  | Informatsioon käesoleva kasutusjuhendi kohta.....    | 2  |
| 3  | Ülevaade.....  | 3  |
| 4  | Ohutusjuhised.....                                   | 4  |
| 5  | Mootorvikati kasutusvalmis tegemine.....             | 11 |
| 6  | Aku laadimine ja LEDid.....                          | 11 |
| 7  | Mootorvikati kokkupanemine.....                      | 12 |
| 8  | Mootorvikati seadistamine kasutajale.....            | 14 |
| 9  | Aku sissepanemine ja väljavõtmine.....               | 15 |
| 10 | Mootorvikati sisselülitamine ja väljalülitamine..... | 15 |
| 11 | Mootorvikati ja aku kontrollimine.....               | 15 |
| 12 | Mootorvikatiga töötamine.....                        | 16 |
| 13 | Pärast tööd.....                                     | 16 |
| 14 | Transportimine.....                                  | 17 |
| 15 | Säilitamine.....                                     | 17 |
| 16 | Puhastamine.....                                     | 17 |
| 17 | Hooldamine.....                                      | 18 |
| 18 | Remontimine.....                                     | 18 |
| 19 | Rikete kõrvaldamine.....                             | 18 |
| 20 | Tehnilised andmed.....                               | 19 |
| 21 | Lõiketööriistade ja kaitsmete kombinatsioonid.....   | 20 |
| 22 | Varuosad ja tarvikud.....                            | 20 |
| 23 | Utiliseerimine.....                                  | 20 |
| 24 | EL vastavusdeklaratsioon.....                        | 21 |
| 25 | UKCA vastavusdeklaratsioon.....                      | 21 |
| 26 | Aadressid.....                                       | 22 |
| 27 | Elektritööriistade üldised ohutusjuhised....         | 22 |

## 1 Eessõna

Austatud klient!

Meil on hea meel, et otsustasite STIHLi kasuks. Me töötame välja ja valmistamine oma tooteid tippkvaliteedis vastavalt klientide vajadustele. Nii tekivad kõrge töökindlusega tooted ka äärmuslikult koormamisel.

STIHL tähistab tippkvaliteeti ka teeninduses. Meie spetsialiseeritud poed tagavad kompetentse nõustamise ja juhendamise ning igakülgse tehnilise teeninduse.

STIHL on pühendunud jätkusuutlikule ja vastutustundlikule loodusega ümberkäimisele. Käesolev kasutusjuhend aitab Teil STIHLi toodet pika kasutusea jooksul ohutult ja keskkonnasõbralikult kasutada.

Me täname Teid usalduse eest ja soovime Teile oma STIHLi toote meeldivat kasutamist.



Dr Nikolas Stihl

**TÄHTISI LUGEGE ENNE KASUTAMIST LÄBI JA HOIDKE ALLES.**

## 2 Informatsioon käesoleva kasutusjuhendi kohta

### 2.1 Kehtivad dokumendid

Kehtivad kohalikud ohutuseeskirjad.

- ▶ Lugege, mõistke ja säilitage lisaks käesolevale kasutusjuhendile järgmisi dokumente:
  - Kasutatava lõiketööriista kasutusjuhend ja pakend
  - Ohutusalane informatsioon STIHLi akude ja paigaldatud akuga toodete kohta: [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

### 2.2 Hoiatusjuhiste tähistus tekstis



- Juhis viitab ohtudele, mis võivad põhjustavad raskeid vigastusi või surma.
  - ▶ Nimetatud meetmed suudavad raskeid vigastusi või surma vältida.

JUHIS

- Juhis viitab ohtudele, mis võivad materiaalset kahju põhjustada.
  - ▶ Nimetatud meetmed suudavad materiaalset kahju vältida.

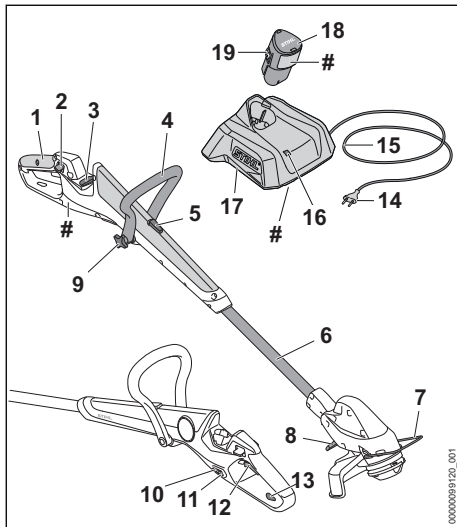
### 2.3 Sümbolid tekstis



Antud sümbol viitab ühele peatükile käesolevas kasutusjuhendis.

## 3 Ülevaade

### 3.1 Mootorvikat, aku ja laadija



- 1 Juhtkäepide**  
Juhtkäepide on ette nähtud mootorvikati käsitlemiseks, hoidmiseks ja juhtimiseks.
- 2 Lukustushoob**  
Lukustushoob vabastab lülitushoova.
- 3 Akušaht**  
Akušaht võtab vastu aku.
- 4 Sang**  
Sang on ette nähtud mootorvikati hoidmiseks ja juhtimiseks.
- 5 Lukustusnupp**  
Lukustusnupp blokeerib varre pikiseaduri.
- 6 Vars**  
Vars ühendab kõiki detaile.
- 7 Vahehoidik**  
Vahehoidik kaitseb esemeid lõiketööriistaga kokkupuutumise eest.
- 8 Hoob**  
Hoob blokeerib nurgaseaduri varre ja mootorikorpuse vahel.
- 9 Tähtkäepidemutter**  
Tähtkäepidemutter pingutab sanga varrel kinni.
- 10 LEDid**  
LEDid näitavad aku laadimisseisundit ja rikkeid.

### 11 Suruklahv

Suruklahv aktiveerib mootorvikatil asuvad LEDid.

### 12 Lülitushoob

Lülitushoob lülitab mootorvikati sisse ja välja.

### 13 Aas

Aas on mõeldud mootorvikati ülesriputamiseks.

### 14 Võrgupistik

Võrgupistik ühendab ühendusjuhtme pistikupesaga

### 15 Ühendusjuhe

Ühendusjuhe ühendab laadija võrgupistikuga.

### 16 LED

LED näitab laadija olekut.

### 17 Laadija

Laadija laeb akut.

### 18 Aku

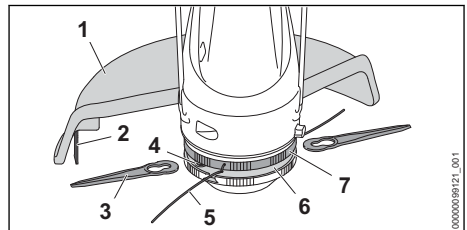
Aku varustab mootorvikati energiaga.

### 19 Põrkkonks

Põrkkonks hoiab akut akušahtis.

### # Võimsussilt koos masina numbriga

### 3.2 Kaitse ja lõiketööriistad



### 1 Kaitse

Kaitse kaitseb kasutajat ülespaisatavate esemete ja lõiketööriistaga kokkupuutumise eest.

### 2 Järkamisnuga

Järkamisnuga lühendab niitmisejõhvi töö ajal õigele pikkusele.

### 3 Noad

Noad lõikavad rohtu.

### 4 Kinnituspesa

Kinnituspesa on ette nähtud nugade kinnitamiseks.

### 5 Niitmisejõhvid

Niitmisejõhvid lõikavad rohtu.

### 6 Niitmispesa


Niitmispesa hoiab niitmisejõhve ja nuge.


## 7 Ventilatori tiivik


Ventilatori tiivik jahutab elektrimootorit.


### 3.3 Sümbolid

Sümbolid võivad olla mootorvikatil, löiketööriistal, akul ja laadijal ning need tähendavad järgmist:


 See sümbol näitab, et varre pikkust saab seada.


 See sümbol näitab, et juhtkäepidet saab 90° pöörata.


 See sümbol näitab, kui kaugele sisse juhitakse niitmisejõhv.


 See sümbol näitab, millises suunas niitmisejõhvi sisse juhitakse.


 Selles asendis on Mootorvikat ehitatud ümber servalõikeriks.


 See sümbol tähistab löiketööriista kõrgeimat pöörete arvu.


 LED põleb või vilgub roheliselt. Akut laetakse.

 LED vilgub punaselt. Aku ja laadija vahel puudub elektrilise kontakti või akul või laadijal esineb rike.

 Direktiivi 2000/14/EÜ kohaselt on garanteeritud helivõimsustase ühikutes dB(A), et teha toodete heliemiisioone võrreldavaks.

 Sümboli kõrval olevad andmed viitavad aku energiamahutavusele vastavalt elemendi tootja spetsifikatsioonile. Kasutamisel saadaolev energiasaldus on väiksem.

 Käitage elektriseadet suletud ja kuivas ruumis.

 Ärge utiliseerige toodet koos olmejäätmetega.


 Lugege kasutusjuhendit, tehke see endale selgeks ning hoidke alles.


## 4 Ohutusjuhised


### 4.1 Hoiatussümbolid


#### 4.1.1 Mootorvikat


Mootorvikatil asuvad hoiatussümbolid tähendavad järgmist:


 Järgige ohutusjuhiseid ja ohutusmeetmeid.


 Lugege kasutusjuhendit, tehke see endale selgeks ning hoidke alles.

 Kandke kaitseprille.

 Kaitske mootorvikatit vihma ning niiskuse eest.


 Järgige ülespaisatavate esemete kohta ohutusjuhiseid ja nende meetmeid.


 Pidage kinni ohutusvahemaast.


 Võtke aku enne töökatkestusi, transportimist, hoiulepanekut, hooldust või remonti välja.


#### 4.1.2 Aku

Akul olevad hoiatussümbolid tähendavad järgmist:

 Järgige ohutusjuhiseid ja ohutusmeetmeid.


 Lugege, mõistke ja säilitage kasutusjuhendit.


 Kaitske akut kuumuse ja tule eest.


 Ärge kastke akut vedelikesse.

#### 4.1.3 Laadija

Laadijal asuvad hoiatussümbolid tähendavad järgmist:

 Järgige ohutusjuhiseid ja ohutusmeetmeid.

 Lugege, mõistke ja säilitage kasutusjuhendit.

 Kaitske laadijat vihma ja niiskuse eest.

#### 4.1.4 Kaitse niitmispedalele

Kaitsmel ja niitmispedalel asuvad hoiatussümbolid tähendavad järgmist:



Kasutage seda kaitset niitmispedale jaoks.



Ärge kasutage seda kaitset võsanaugade jaoks.

### 4.2 Sihtotstarbekohane kasutamine

Murutrimmer/muruservalõikur (mootorvikat) STIHL FSA 30.0 on ette nähtud muru niitmiseks.

Mootorvikatit ei tohi vihma korral kasutada.

Aku STIHL AS varustab mootorvikatit energiaga.

## ▲ HOIATUS

- Akud ja laadijad, mis pole STIHLi poolt mootorvikati jaoks heaks kiidetud, võivad tulekahjusid ning plahvatusi põhjustada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.
  - ▶ Kasutage mootorvikatit akuga STIHL AS.
  - ▶ Laadige akut STIHL AS laadijaga STIHL AL 1.
- Kui mootorvikatit, akut või laadijat ei kasutata sihtotstarbekohaselt, siis võivad inimesed saada vigastada või surma ning tekkida võib materiaalne kahju.
  - ▶ Kasutage mootorvikatit, akut ja laadijat käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.

### 4.3 Nõuded kasutajale

## ▲ HOIATUS

- Instrueerimata kasutajad ei suuda mootorvikatist, akut ja laadijast tulenevaid ohte tuvastada ega hinnata. Kasutaja või teised inimesed võivad saada raskesti vigastada või surma.



▶ Lugege kasutusjuhendit, tehke see endale selgeks ning hoidke alles.

- ▶ Kui mootorvikat, aku või laadija antakse teisele isikule edasi: andke kasutusjuhend kaasa.
- ▶ Tehke kindlaks, et kasutaja vastab järgmistele nõuetele:
  - Kasutaja on välja puhanud.
  - Kasutaja on kehaliselt, sensoorselt ja vaimselt võimeline mootorvikatit, akut ning laadijat käsitsema ning nendega töötama. Kui kasutaja on selleks kehali-

selt, sensoorselt ja vaimselt piiratult võimeline, siis tohib kasutaja töötada ainult vastutava isiku järelevalve all või instruksiooni järgi.

- Kasutaja ei suuda mootorvikatist, akut ja laadijast tulenevaid ohte tuvastada ega hinnata.
  - Kasutaja on täisealine või kasutajale õpetatakse järelevalve all eriala vastavalt siseriiklikele regulatsioonidele.
  - Kasutaja on saanud STIHLi esinduses või asjatundliku isiku poolt instruksiooniga töötab ja laadijat kasutab.
  - Kasutaja teovõime pole alkoholi, ravimite või uimastite tõttu piiratud.
- ▶ Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

### 4.4 Riietus ja varustus

## ▲ HOIATUS

- Töö ajal võidakse esemeid suure kiirusega üles paisata. Kasutaja võib vigastada saada.
  - ▶ Kandke liibuvaid kaitseprille. Sobivad kaitseprillid on normi EN 166 või siseriiklike eeskirjade kohaselt kontrollitud ja vastava tähistusega kaubanduses saadaval.
  - ▶ Kandke näokaitset.
  - ▶ Kandke vastupidavast materjalist pikki pükse.
- Töö ajal võidakse tolmu üles keerutada. Sissehingatud tolm võib tervist kahjustada ja tekitada allergilisi reaktsioone.
  - ▶ Tolmu üleskeerutamise korral: kandke tolmutukaitsemaski.
- Ebasobiv riietus võib puudesse, võsasse ja mootorvikatisse kinni jääda. Sobiva riieuseta kasutajad võivad raskesti vigastada saada.
  - ▶ Kandke liibuvat riieust.
  - ▶ Võtke sallid ja ehted ära.
- Kasutaja võib töö ajal pöörleva lõiketööriistaga kokku puutuda. Kasutaja võib tõsiselt vigastada saada.
  - ▶ Kandke vastupidavast materjalist jalatseid.
  - ▶ Kandke vastupidavast materjalist pikki pükse.
- Lõiketööriista paigaldamisel ja eemaldamisel ning puhastamise või hoolduse käigus võib kasutaja lõiketööriistaga või järkamisnoaga kokku puutuda. Kasutaja võib vigastada saada.
  - ▶ Kandke vastupidavast materjalist töökindaid.

- Kui kasutaja kannab ebasobivaid jalatseid, siis võib ta libastuda. Kasutaja võib vigastada saada.
  - ▶ Kandke haarduva tallaga tugevaid kinniseid jalatseid.

## 4.5 Tööpiirkond ja ümbrus

### 4.5.1 Mootorvikat

#### ▲ HOIATUS

- Kõrvalised isikud, lapsed ja loomad ei suuda mootorvikatist ning ülespaisatud esemetest tulenevaid ohte tuvastada ega hinnata. Kõrvalised isikud, lapsed ja loomad võivad raskesti vigastada saada ning materiaalne kahju tekkida.



- ▶ Hoidke kõrvalised isikud, lapsed ja loomad tööpiirkonnast 15 m raadiuses eemal.

- ▶ Hoidke esemete suhtes 15 m vahemaad.
- ▶ Ärge jätke mootorvikatit järelevalveta.
- ▶ Tehke kindlaks, et lapsed ei saa mootorvikatiga mängida.
- Mootorvikat pole vee eest kaitstud. Kui töötatakse vihmases või niiskes ümbruses, siis võib tekkida elektrilööki. Kasutaja võib vigastada saada ja mootorvikat võib kahjustada saada.



- ▶ Ärge töötage vihmases ega niiskes ümbruses.

- Mootorvikati elektrilised detailid võivad sädemeid tekitada. Sädemed võivad kergesti süttivas või plahvatusvõimelises ümbruses tulekahjusid ning plahvatusi tekitada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.
  - ▶ Ärge töötage kergesti süttivas ja plahvatusvõimelises ümbruses.

### 4.5.2 Aku

#### ▲ HOIATUS

- Kõrvalised isikud, lapsed ja loomad ei suuda akust tulenevaid ohte tuvastada ega hinnata. Kõrvalised isikud, lapsed ja loomad võivad raskesti vigastada saada.
  - ▶ Hoidke kõrvalised isikud, lapsed ja loomad eemal.
  - ▶ Ärge jätke akut järelevalveta.
  - ▶ Tehke kindlaks, et lapsed ei saa akuga mängida.
- Aku pole kõigi ümbrusmõjude eest kaitstud. Kui aku on allutatud teatud kindlatele ümbrusmõjudele, siis võib aku põlema süttida, plahvata või pöördumatult kahjustada saada. Ini-

mesed võivad raskesti vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.



- ▶ Kaitske akut kuumuse ja tule eest.
- ▶ Ärge visake akut tulle.

- ▶ Ärge laadige, kasutage ega hoidke akut väljaspool toodud temperatuurivahemikku, 20.5.



- ▶ Ärge kastke akut vedelikesse.

- ▶ Hoidke aku väikestest detailidest eemal.
- ▶ Ärge allutage akut kõrgele rõhule.
- ▶ Ärge allutage akut mikrolainetele.
- ▶ Kaitske akut kemikaalide ja soolade eest.

### 4.5.3 Laadija

#### ▲ HOIATUS

- Kõrvalised isikud, lapsed ei suuda laadijast ja elektrivoolust tulenevaid ohte tuvastada ega hinnata. Kõrvalised isikud, lapsed ja loomad võivad saada raskesti viga või surma.
  - ▶ Hoidke kõrvalised isikud, lapsed ja loomad eemal.
  - ▶ Tehke kindlaks, et lapsed ei saa laadijaga mängida.
- Laadija pole vee eest kaitstud. Kui töötatakse vihmases või niiskes ümbruses, siis võib tekkida elektrilööki. Kasutaja võib vigastada saada ja laadija võib kahjustada saada.



- ▶ Ärge käituge vihmases ega niiskes ümbruses.

- Laadija pole kõigi ümbrusmõjude eest kaitstud. Kui laadija on allutatud teatud kindlatele ümbrusmõjudele, siis võib laadija põlema süttida või plahvatada. Inimesed võivad raskesti vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.
  - ▶ Käituge laadijat suletud ja kuivas ruumis.
  - ▶ Ärge käituge laadijat kergesti süttivas ja plahvatusvõimelises ümbruses.
  - ▶ Ärge käituge laadijat kergesti süttival aluspinnal.
  - ▶ Ärge hoidke ega kasutage laadijat väljaspool toodud temperatuurivahemikku, 20.5.
- Inimesed võivad ühendusjuhtme taha komistada. Inimesed võivad vigastada saada ja laadija võib kahjustada saada.
  - ▶ Vedage ühendusjuhe tihedalt mööda põrandat.

## 4.6 Ohutusnõuetele vastav seisund

### 4.6.1 Mootorvikat

Mootorvikat on ohutusnõuetele vastavas seisundis, kui on täidetud järgmised tingimused:

- Mootorvikat on kahjustamata.
- Mootorvikat on puhas ja kuiv.
- Käsitsemiselemendid talitlevad ja on muutmata.
- On paigaldatud käesolevas kasutusjuhendis mainitud lõiketööriista ja kaitsme kombinatsioon.
- Lõiketööriist ja kaitse on õigesti paigaldatud.
- On paigaldatud antud mootorvikati STIHLi originaalvarvikud.
- Varvikud on õigesti paigaldatud.

## ▲ HOIATUS

- Ohutusnõuetele mittevastavas seisundis ei saa detailid enam õigesti talitleda ja ohutuseadiste toime võidakse tühistada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada.
  - ▶ Töötage kahjustamata mootorvikatiga.
  - ▶ Kui mootorvikat on määrdunud või märg: puhastage mootorvikat ja laske sel kuivada.
  - ▶ Ärge muutke mootorvikatit. Erand: käesolevas kasutusjuhendis mainitud lõiketööriista ja kaitsme kombinatsiooni paigaldamine.
  - ▶ Kui käsitsemiselemendid ei talitle: ärge töötage mootorvikatiga.
  - ▶ Ärge paigaldage metallist lõiketööriistu.
  - ▶ Paigaldage antud mootorvikati STIHLi originaalvarvikuid.
  - ▶ Paigaldage lõiketööriist ja kaitse käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
  - ▶ Paigaldage varvikud nii, nagu käesolevas kasutusjuhendis või varviku kasutusjuhendis kirjeldatud.
  - ▶ Ärge pistke mootorvikati avadesse esemeid.
  - ▶ Vahetage kulunud või kahjustatud juhisesilidid välja.
  - ▶ Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

### 4.6.2 Kaitse

Kaitse on ohutusnõuetele vastavas seisundis, kui on täidetud järgmised tingimused:

- Kaitse on kahjustamata.
- Järkamisnuga on õigesti paigaldatud.

## ▲ HOIATUS

- Ohutusnõuetele mittevastavas seisundis ei saa detailid enam õigesti talitleda ja ohutuseadiste toime võidakse tühistada. Kasutaja võib raskesti vigastada saada.

- ▶ Töötage kahjustamata kaitsmega.
- ▶ Töötage õigesti paigaldatud järkamisnuga.
- ▶ Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

### 4.6.3 Niitmispea

Niitmispea on ohutusnõuetele vastavas seisundis, kui on täidetud järgmised tingimused:

- Niitmispea on kahjustamata.
- Niitmispea pole blokeeritud.
- Niitmispea on õigesti paigaldatud ja tugevasti kinni pingutatud.
- Niitmisjõhvid on õigesti paigaldatud.
- Kui niitmispead PolyCut kasutatakse koos plastiknugadega:
  - Plastiknoad on kahjustamata ja mõradeta.
  - Plastiknoad on õigesti paigaldatud.
- Kulumispiirid pole ületatud.

## ▲ HOIATUS

- Ohutusnõuetele mittevastavas seisundis võivad niitmispea, niitmisjõhvide või plastiknugade osad vabaneda ning eemale paiskuda. Inimesed võivad raskesti vigastada saada.
  - ▶ Töötage kahjustamata niitmispeaga.
  - ▶ Kui niitmispead PolyCut kasutatakse koos plastiknugadega: töötage kahjustamata plastiknugadega.
  - ▶ Ärge asendage niitmisjõhve või plastiknugaid metallist esemetega.
  - ▶ Jälgige kulumispiire ja pidage neist kinni.
  - ▶ Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

### 4.6.4 Aku

Aku on ohutusnõuetele vastavas seisundis, kui on täidetud järgmised tingimused:

- Aku on kahjustamata.
- Aku on puhas ja kuiv.
- Aku talitleb ja on muutmata.

## ▲ HOIATUS

- Ohutusnõuetele mittevastavas seisundis aku ei suuda enam ohutult talitleda. Inimesed võivad raskesti vigastada saada.
  - ▶ Töötage kahjustamata ja talitleva akuga.
  - ▶ Ärge laadige kahjustatud või defektseid akusid.
  - ▶ Kui aku on must: puhastage aku.
  - ▶ Kui aku on märg või niiske: laske akul kuivada, ☞ 20.6.
  - ▶ Ärge modifitseerige akut.
  - ▶ Ärge pistke aku avadesse esemeid.
  - ▶ Ärge ühendage ega lühistage aku elektrilisi kontakte metallist esemetega.
  - ▶ Ärge avage akut.

- ▶ Vahetage kulunud või kahjustatud juhiselidid välja.
- Kahjustatud akust võib vedelik välja tungida. Kui vedelik satub nahale või silma, siis võidakse nahka või silmi ärritada.
  - ▶ Vältige vedelikuga kokkupuutumist.
  - ▶ Kui on toimunud kokkupuude nahaga: peske vastavad nahapiirkonnad rohke vee ja seebiga puhtaks.
  - ▶ Kui on toimunud kokkupuude silmadega: loputage silmi vähemalt 15 minutit rohke veega ja pöörduge arsti poole.
- Kahjustatud või defektne aku võib ebatavaliselt lõhnata, suitseda või põleda. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.
  - ▶ Kui aku lõhnab ebatavaliselt või suitseb: ärge kasutage akut ja hoidke seda põlemisvõimelistest ainetest eemal.
  - ▶ Kui aku põleb: Üritage akut tulekustutiga või veega kustutada.

#### 4.6.5 Laadija

Laadija on ohutusnõuetele vastavas seisundis, kui on täidetud järgmised tingimused:

- Laadija on kahjustamata.
- Laadija on puhas ja kuiv.

### ▲ HOIATUS

- Ohutusnõuetele mittevastavas seisundis ei saa detailid enam õigesti talitleda ja ohutusseadiste toime võidakse tühistada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada.
  - ▶ Kasutage kahjustamata laadijat.
  - ▶ Kui laadija on määrdunud või märg: puhastage laadija ja laske sel kuivada.
  - ▶ Ärge muutke laadijat.
  - ▶ Ärge pistke laadija avadesse esemeid.
  - ▶ Ärge ühendage ega lühistage laadija elektrilisi kontakte metallist esemetega.
  - ▶ Ärge avage laadijat.

#### 4.7 Töötamine

### ▲ HOIATUS

- Kasutaja ei saa teatud kindlates olukordades enam kontsentreeritult töötada. Kasutaja võib komistada, kukkuda ja raskesti vigastada saada.
  - ▶ Töötage rahulikult ja läbimõeldult.
  - ▶ Kui valgustingimused ja nähtavustingimused on halvad: ärge töötage mootorvikatiga.
  - ▶ Käsitsege mootorvikatit üksi.
  - ▶ Juhtige lõiketööriista maapinna lähedal.
  - ▶ Pöörake tähelepanu takistustele.

- ▶ Töötage maapinnal seistes ja hoidke tasakaalu.
- ▶ Kui tekivad väsimusnähud: tehke tööpaus.
- Pöörlev lõiketööriist võib kasutajat lõigata. Kasutaja võib tõsiselt vigastada saada.
  - ▶ Ärge puudutage pöörlevat tööriista.
  - ▶ Kui lõiketööriist on mingi esemega blokeeritud: Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja. Kõrvaldage alles siis ese.
- Kui mootorvikat muutub töö ajal või käitub ebatavaliselt, siis ei pruugi olla mootorvikat ohutusnõuetele vastavas seisundis. Inimesed võivad raskesti vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.
  - ▶ Lõpetage töö, võtke aku välja ja pöörduge STIHLi esindusse.
- Töö ajal võivad tekkida mootorvikati tõttu vibratsioonid.
  - ▶ Kandke kindaid.
  - ▶ Tehke tööpause.
  - ▶ Kui tekivad verevarustushäire ilmingud: pöörduge arsti poole.
- Kui lõiketööriist tabab töö ajal võõrast eset, siis võidakse see või selle osad suure kiirusega üles paisata. Inimesed võivad vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.
  - ▶ Eemaldage tööpiirkonnast võõrad esemed.
- Kui pöörlev lõiketööriist tabab kõva eset, siis võivad sädemed tekkida ja lõiketööriist kahjustada saada. Sädemed võivad kergesti süttivas ümbruses tulekahjusid põhjustada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.
  - ▶ Ärge töötage kergesti süttimisvõimelises ümbruses.
  - ▶ Tehke kindlaks, et lõiketööriist on ohutusnõuetele vastavas seisundis.
- Kui lülitushoob lastakse lahti, siis pöörleb lõiketööriist veel lühikest aega edasi. Inimesed võivad raskesti vigastada saada.
  - ▶ Oodake, kuni lõiketööriist enam ei pöörle.

#### 4.8 Laadimine

### ▲ HOIATUS

- Laadimise ajal võib kahjustatud või defektne laadija ebatavaliselt lõhnata või suitseda. Inimesed võivad vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.
  - ▶ Tõmmake võrgupistik pistikupesast välja.
- Laadija võib soojuse ebapiisava äraoolu tõttu üle kuumeneda ja tulekahju põhjustada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.
  - ▶ Ärge katke laadijat kinni.



## 4.9 Elektriline ühendamine

Kokkupuude elektrit juhtivate detailidega võib tekkida järgmistel põhjustel:

- Ühendusjuhe või pikendusjuhe on kahjustatud.
- Ühendusjuhtme või pikendusjuhtme võrgupistik on kahjustatud.
- Pistikupesaga pole õigesti installeeritud.


### ▲ OHT!

- Kokkupuude elektrit juhtivate detailidega võib põhjustada elektrilööki. Kasutaja võib raskesti vigastada või surma saada.

- ▶ Tehke kindlaks, et ühendusjuhe, pikendusjuhe ja nende võrgupistikud on kahjustamata.



Kui ühendusjuhe või pikendusjuhe on kahjustatud:

- ▶ Ärge puudutage kahjustatud kohta.
- ▶ Tõmmake võrgupistik pistikupesast välja.
- ▶ Puudutage ühendusjuhet, pikendusjuhet ja nende võrgupistikuid kuivade kätega.
- ▶ Pistke ühendusjuhtme või pikendusjuhtme võrgupistikud õigesti installeeritud ning kaitsekontaktiga turvatud pistikupesasse.
- ▶ Ühendage laadija külge rikkevoolu-kaitseliiti (30 mA, 30 ms) kaudu.
- Kahjustatud või ebasobiv pikendusjuhe võib põhjustada elektrilööki. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada.
  - ▶ Kasutage õige juhtmeristloikega pikendusjuhet,  20.4.

### ▲ HOIATUS

- Laadimise ajal võib vale võrgupinge või vale võrgusagedus laadijas ülepinge põhjustada. Laadija võib kahjustada saada.
  - ▶ Tehke kindlaks, et elektrivõrgu võrgupinge ja võrgusagedus ühilduvad laadija võimsussildil esitatud andmetega.
- Kui laadija on ühendatud mitme pistikupesaga, võidakse laadimise ajal elektrilisi komponente üle koormata. Elektrilised detailid võivad kuumeneda ja tulekahju põhjustada. Inimesed võivad tõsiselt vigastada või surma saada ja võib tekkida materiaalne kahju.
  - ▶ Kontrollige, et mitme pistikupesaga toitepiirangud ei ületaks kokku laadija andmeplaadil olevaid andmeid ja kõiki mitme pistikupesaga ühendatud elektriseadmeid.
- Valessti veetud ühendusjuhe ja pikendusjuhe võivad kahjustada saada ja inimesed võivad neil komistada. Inimesed võivad vigastada saada ja ühendusjuhe või pikendusjuhe võib kahjustada saada.

- ▶ Vedage ja tähistage ühendusjuhe ning pikendusjuhe nii, et inimesed neil ei komista.
- ▶ Vedage ühendusjuhe ja pikendusjuhe nii, et need pole pingul ega sõlmes.
- ▶ Vedage ühendusjuhe ja pikendusjuhe nii, et neid ei murta, need ei saa kahjustada, muljuda ega hõõru.
- ▶ Kaitske ühendusjuhet ja pikendusjuhet kuumuse, õli ning kemikaalide eest.
- ▶ Vedage ühendusjuhe ja pikendusjuhe kiuval aluspinnal.
- Töö ajal pikendusjuhe soojeneb. Kui soojus ei saa ära voolata, siis võib põhjustada soojus tulekahju.
  - ▶ Kui kasutatakse kaablitrumlit: kerige kaablitrummel täielikult maha.
- Kui elektrijuhtmed ja torud jooksevad seinas, siis võivad need kahjustada saada, kui laadija monteeritakse seina külge. Kokkupuude elektrijuhtmetega võib põhjustada elektrilööki. Inimesed võivad raskesti vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.
  - ▶ Tehke kindlaks, et ettenähtud kohas ei jookse elektrijuhtmeid ja torusid.
- Kui laadija pole käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud viisil seina külge monteeritud, siis võib laadija või aku alla kukkuda või laadija liiga kuumaks minna. Inimesed võivad vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.
  - ▶ Monteerige laadija seina külge käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
- Kui laadija monteeritakse sissepandud akuga seina külge, siis võib aku laadijast välja kukkuda. Inimesed võivad vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.
  - ▶ Monteerige esmalt laadija seina külge ja pange siis aku sisse.

## 4.10 Transportimine

### 4.10.1 Mootorvikat

### ▲ HOIATUS

- Transportimise ajal võib mootorvikat ümber kukkuda või liikuda. Inimesed võivad vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.
  - ▶ Võtke aku välja.



- ▶ Kindlustage mootorvikat pingutusrihmade, rihmade või võrguga nii, et see ei saa ümber kukkuda ega liikuda.

#### 4.10.2 Aku

### ▲ HOIATUS

- Aku pole kõigi ümbrusmõjude eest kaitstud. Kui aku on allutatud teatud kindlatele ümbrusmõjudele, siis võib aku kahjustada saada ja tekkida võivad materiaalsed kahjud.
  - ▶ Ärge transportige kahjustatud akut.
  - ▶ Kui kott kuulub tarnekomplekti: Transportige akut kaasapandud kotis.
- Transportimise ajal võib aku ümber kukkuda või liikuda. Inimesed võivad vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.
  - ▶ Pakkige aku selliselt, et see ei saaks pakendis liikuda.
  - ▶ Kindlustage pakend nii, et see ei saa liikuda.

#### 4.10.3 Laadija

### ▲ HOIATUS

- Transportimise ajal võib laadija ümber kukkuda või liikuda. Inimesed võivad vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.
  - ▶ Tõmmake võrgupistik pistikupesast välja.
  - ▶ Võtke aku välja.
  - ▶ Transportige laadijat kaasapandud kotis.
  - ▶ Kui tarnekomplekt ei sisalda kotti: Kindlustage laadija pingutusrihmade, rihmade või võrguga nii, et see ei saa ümber kukkuda ega liikuda.
- Ühendusjuhe pole ette nähtud laadija kandmiseks. Ühendusjuhe ja laadija võivad kahjustada saada.
  - ▶ Kerige ühendusjuhe peale ja kinnitage laadija külge.

#### 4.11 Säilitamine

##### 4.11.1 Mootorvikat

### ▲ HOIATUS

- Lapsed ei suuda mootorvikatist tulenevaid ohte tuvastada ega hinnata. Lapsed võivad raskesti vigastada saada.



- ▶ Võtke aku välja.

- ▶ Säilitage mootorvikatit väljaspool laste käeulatust.
- Mootorvikati elektrilised kontaktid ja metallist detailid võivad niiskuse tõttu korrodeeruda. Mootorvikat võib kahjustada saada.



- ▶ Võtke aku välja.

- ▶ Säilitage mootorvikatit puhta ja kuivana.

##### 4.11.2 Aku

### ▲ HOIATUS

- Lapsed ei suuda akust tulenevaid ohte tuvastada ega hinnata. Lapsed võivad raskesti vigastada saada.
  - ▶ Säilitage akut väljaspool laste käeulatust.
- Aku pole kõigi ümbrusmõjude eest kaitstud. Kui aku on allutatud teatud kindlatele ümbrusmõjudele, siis võib aku pöördumatult kahjustada saada.
  - ▶ Säilitage akut puhta ja kuivana.
  - ▶ Säilitage akut suletud ruumis.
  - ▶ Säilitage akut mootorvikatist eraldi.
  - ▶ Kui akut säilitatakse laadijas: tõmmake võrgupistik välja ja hoidke akut laetustasemel 40 % kuni 60 % (2 rohelist põlevat LED-lampi).
  - ▶ Ärge hoidke akut nimetatud temperatuurivahemikust väljaspool, 20.5.

##### 4.11.3 Laadija

### ▲ HOIATUS

- Lapsed ei suuda laadijast tulenevaid ohte tuvastada ega hinnata. Lapsed võivad raskesti vigastada või surma saada.
  - ▶ Tõmmake võrgupistik välja.
  - ▶ Säilitage laadijat väljaspool laste käeulatust.
- Laadija pole kõigi ümbrusmõjude eest kaitstud. Kui laadija on allutatud teatud kindlatele ümbrusmõjudele, siis võib laadija kahjustada saada.
  - ▶ Tõmmake võrgupistik välja.
  - ▶ Kui laadija on soe: laske laadijal maha jahutada.
  - ▶ Säilitage laadijat puhta ja kuivana.
  - ▶ Säilitage laadijat suletud ruumis.
  - ▶ Ärge hoidke laadijat nimetatud temperatuurivahemikust väljaspool, 20.5.
- Ühendusjuhe pole ette nähtud laadija kandmiseks või ülesriputamiseks. Ühendusjuhe ja laadija võivad kahjustada saada.
  - ▶ Haarake ja hoidke kinni laadija korpusest.
  - ▶ Riputage laadijat seinahoidikust üles.

## 4.12 Puhastamine, hooldamine ja remontimine

### ▲ HOIATUS

- Kui puhastuse, hoolduse või remondi ajal on aku sisse pandud, siis võidakse mootorvikat ettekatvatsematult sisse lülitada. Inimesed võivad raskesti vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.



- ▶ Võtke aku välja.

- Teravatoimelised puhastusvahendid, veejoaga pesemine või torkavad esemed võivad mootorvikatit, kaitset, lõiketööriista, akut ja laadijat kahjustada. Kui mootorvikatit, kaitset, lõiketööriista, akut või laadijat ei puhastata õigesti, siis ei pruugi detailid enam õigesti talitleda ja ohutusseadiste toime võidakse tühistada. Inimesed võivad raskesti vigastada saada.

- ▶ Puhastage mootorvikatit, kaitset, lõiketööriista, akut ja laadijat käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.

- Kui mootorvikatit, kaitset, lõiketööriista, akut või laadijat ei hooldata või remondita õigesti, siis ei pruugi detailid enam õigesti talitleda ning ohutusseadiste toime võidakse tühistada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada.

- ▶ Ärge hooldage või remontige mootorvikatit, kaitset, lõiketööriista, akut ja laadijat ise.
- ▶ Kui mootorvikatit, kaitset, lõiketööriista, akut või laadijat tuleb hooldada või remondida: pöörduge STIHLi esindusse.

## 5 Mootorvikati kasutusvalmis tegemine

### 5.1 Mootorvikati kasutusvalmis seadmine

Iga kord enne töö algust peate viima läbi järgmised toimingud.

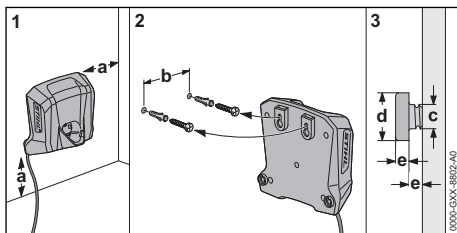
- ▶ Tehke kindlaks, et järgmised detailid on ohutusnõuetele vastavas seisundis:
  - Mootorvikat, 4.6.1.
  - Kaitse, 4.6.2.
  - Niitmispesa, 4.6.3.
  - Aku, 4.6.4.
  - Laadija, 4.6.5.
- ▶ Kontrollige akut, 11.3.
- ▶ Laadige aku täiesti täis, 6.2.
- ▶ Puhastage mootorvikat, 16.1.
- ▶ Paigaldage kaitse, 7.1.

- ▶ Paigaldage vahehoidik, 7.2.
- ▶ Paigaldage noad või niitmisjõhvid, 7.4.1 või 7.5.1.
- ▶ Paigaldage sang, 7.6.
- ▶ Seadistage varre pikkus, 8.2.
- ▶ Seadistage sang, 8.3.
- ▶ Kontrollige käsitsemiselemente, 11.1.
- ▶ Kui samme ei saa läbi viia: ärge kasutage mootorvikatit ja pöörduge STIHLi esindusse.

## 6 Aku laadimine ja LEDid

### 6.1 Laadija monteerimine seinale

Laadijat saab seina külge monteerida.



- ▶ Monteerige laadija nii seina külge, et järgmised tingimused on täidetud:

- Kasutatakse sobivat kinnitusmaterjali.
- Laadija on horisontaalselt.

Järgmistest mõõtudest peeti kinni:

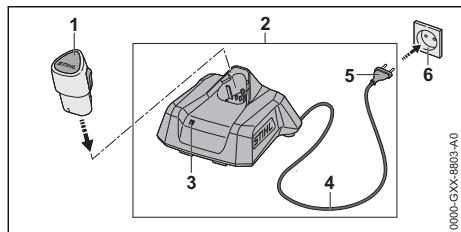
- a = vähemalt 100 mm
- b = 54 mm
- c = 4,5 mm
- d = 9 mm
- e = 2,5 mm

### 6.2 Aku laadimine

Laadimisaeg sõltub erinevatest teguritest, nt aku temperatuurist või ümbrustemperatuurist. Optimaalse jõudluse tagamiseks jälgige soovitatud temperatuurivahemikku, 20.6. Tegelik laadimisaeg võib esitatud laadimisajast kõrvale kalduda. Laadimisaeg on esitatud [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times) all.

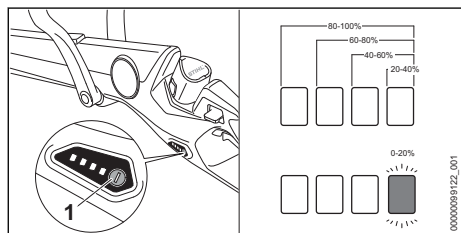
Kui võrgupistik on pistikupessa pistetud ja aku sisestatakse laadijasse, siis käivitub laadimisprotseduur automaatselt. Kui aku on täielikult laetud, siis lülitub laadija automaatselt välja.

Laadimise ajal aku ja laadija soojenevad.



- ▶ Pistke võrgupistik (5) hästi ligipääsetavas pistikupessa (6).
- Laadija (2) viib läbi enesetesti. LED (3) põleb u 1 sekundi roheliselt ja u 1 sekundi punaselt.
- ▶ Vedage ühendusjuhe (4).
- ▶ Pange aku (1) laadija (2) juhikutesse ja suruge lõpuni.
- LED (3) põleb või vilgub roheliselt. Akut (1) laetakse.
- ▶ Kui LED (3) enam ei põle: Aku (1) on täielikult laetud ja selle võib laadijast (2) välja võtta.
- ▶ Kui laadijat (2) enam ei kasutata: tõmmake võrgupistik (5) pistikupesast (6) välja.

### 6.3 Laadimisoleku vaatamine



- ▶ Pange aku sisse.
- ▶ Vajutage suruklahvi (1).
- LEDid põlevad u 5 sekundit roheliselt ja näitavad laadimisseisundit.
- ▶ Kui parem LED vilgub roheliselt: laadige akut.

### 6.4 LEDid mootorvikatil

LEDid võivad näidata aku laadimisseisundit või rikkeid. LEDid võivad roheliselt või punaselt põleda või vilkuda.

- Kui LEDid põlevad või vilguvad roheliselt, siis näidatakse laadimisseisundit.
- ▶ Kui LEDid põlevad või vilguvad punaselt: kõrvaldage rikked, 19.1.
- Mootorvikatis või akus esineb rike.

### 6.5 LED laadijal

LED näitab laadija olekut või rikkeid. LED võib roheliselt või punaselt põleda või vilkuda.

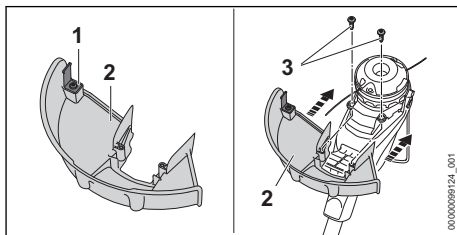
Kui LED põleb või vilgub roheliselt, siis laetakse akut.

- ▶ Kui LED põleb või vilgub punaselt: kõrvaldage rikked, 19.1.
- Laadijas või akus esineb rike.

## 7 Mootorvikati kokkupanemine

### 7.1 Kaitse paigaldamine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.



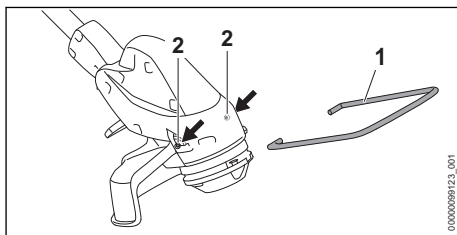
Järkamisnuga (1) on juba kaitsmesse (2) paigaldatud ja seda ei tohi maha võtta.

- ▶ Lükake kaitse (2) lõpuni korpusel olevatesse juhikutesse.
- Kaitse (2) paikneb korpusega kohakuti.
- ▶ Keerake kruvid (3) sisse ja pingutage kinni.

Kaitset (2) ei tohi jälle maha võtta.

### 7.2 Vaehoidiku paigaldamine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.



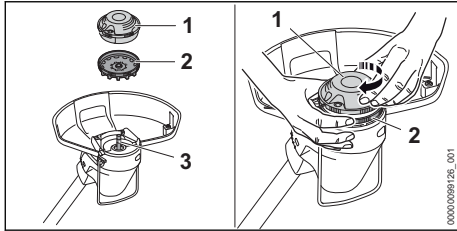
- ▶ Pistke vaehoidiku otsad (1) korpuse avade (2) sisse.

Vaehoidikut (1) ei pea jälle maha võtma.

### 7.3 Niitmispäa paigaldamine ja mahavõtmine

#### 7.3.1 Niitmispäa paigaldamine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.

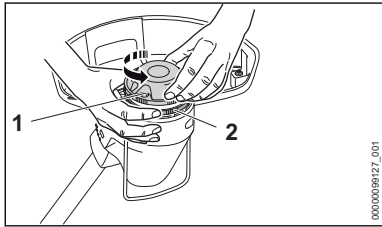


▶ Nihutage ventilaatori tiivik (2) nii võlli (3) peale, et ventilaatori tiiviku labad (2) on allapoole suunatud.

Kui ventilaatori tiivik ei ole kinnitatud, ei jahutata elektrimootorit piisavalt ja mootorvikat lülitub töö ajal välja.

- ▶ Hoidke ventilaatori tiivikut (2) käega kinni.
- ▶ Asetage niitmispead (1) varrele (3) ja keerake käega päripäeva ning pingutage tugevasti kinni.

### 7.3.2 Niitmispea mahavõtmine

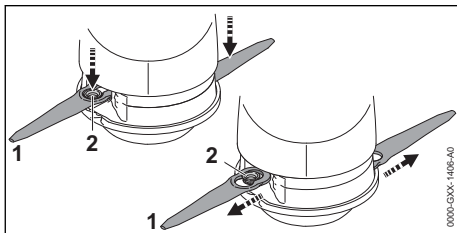


- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.
- ▶ Hoidke ventilaatori tiivikut (2) käega kinni.
- ▶ Keerake niitmispea (1) vastupäeva välja.
- ▶ Võtke ventilaatori tiivik maha.

## 7.4 Nugade paigaldamine ja mahavõtmine

### 7.4.1 Noa paigaldamine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.
- ▶ Pange noad 12 tunniks kuni 24 tunniks veega anumasse. Noad muutuvad elastseks.

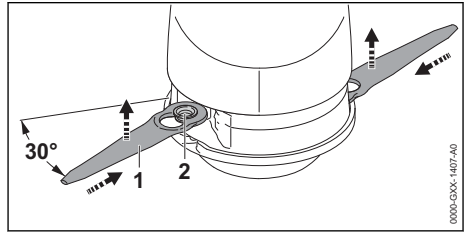


- ▶ Pange nuga (1) nii niitmispea peale, et hülss (2) istub noa (1) suures avas.

- ▶ Tõmmake nuga (1) väljapoole, kuni hülss (2) noa (1) väikeses avas fikseerub.

### 7.4.2 Nugade mahavõtmine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.

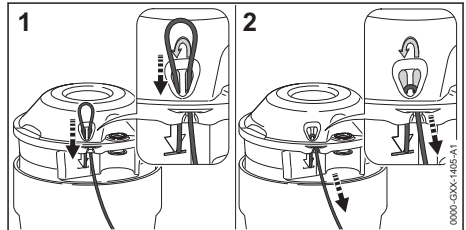


- ▶ Suruge nuga (1) niitmispea väljalõikesse, kuni hülss (2) noa (1) väiksest avast välja hüppab.
- ▶ Võtke nuga (1) ülespoole maha.

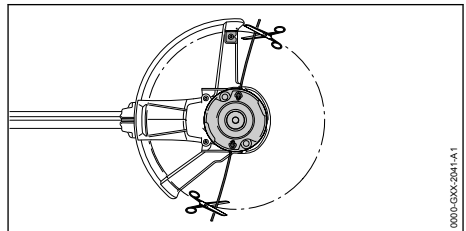
## 7.5 Niitmisjõhvi paigaldamine ja mahavõtmine

### 7.5.1 Niitmisjõhvi paigaldamine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.
- ▶ Pange niitmisjõhvid 12 tunniks kuni 24 tunniks veega anumasse. Niitmisjõhvid muutuvad elastseks.



- ▶ Lükake niitmisjõhv altpoolt läbi parema ava.
- ▶ Lükake niitmisjõhvi ülaltpoolt läbi vasaku ava, kuni niitmisjõhvi ots paikneb sümboliga kohakuti.
- ▶ Hoidke niitmisjõhvi lühikest otsa kinni.
- ▶ Tõmmake niitmisjõhvi pikast otsast, kuni niitmisjõhv on niitmispeas kinni.



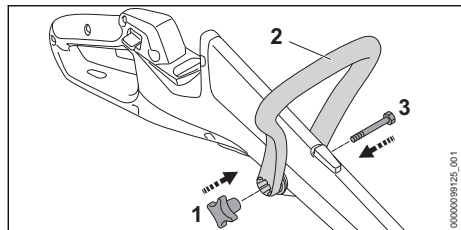
- ▶ Lõigake niitmisjõhvid nii maha, et need ulatuvad järkamisnoani.

### 7.5.2 Niitmisjõhvi mahavõtmine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.
- ▶ Lükake niitmisjõhvi lühike ots ülespoole niitmisepeast välja.
- ▶ Tõmmake niitmisjõhvi lühike ots ülespoole niitmisepeast välja.
- ▶ Tõmmake niitmisjõhvi niitmisepeast välja.

### 7.6 Sanga paigaldamine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.



- ▶ Joondage sang (2) nii välja, et tähtkäepidemetri (1) kinnituspesa on juhtkäepidemest paremal.
- ▶ Suruge sanga (2) haarasid laiali ja pange sang (2) juhtkäepideme peale, kuni sang (2) fikseerub.
- ▶ Lükake polt (3) läbi ava.
- ▶ Keerake tähtkäepidemutter (1) peale ja pingutage kinni.

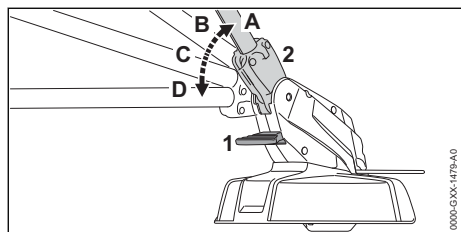
Sanga (2) ei pea jälle maha võtma.

## 8 Mootorvikati seadistamine kasutajale

### 8.1 Varre nurga seadistamine

Vart saab kasutaja kasvust sõltuvalt erinevatele nurkadele seadistada.

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.

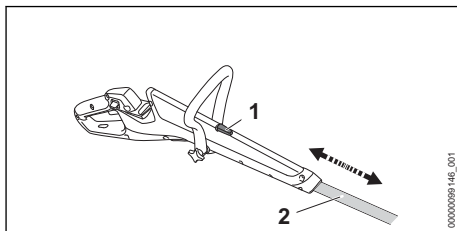


- ▶ Vajutage lahtilukustit (1) ja hoidke vajutatult.
- ▶ Kallutage vart (2) soovitud positsiooni (A kuni D), kuni see fikseerub.
- ▶ Laske lahtilukustit (1) lahti.

### 8.2 Varre pikkuse seadistamine

Vart saab kasutaja kehakasvust sõltuvalt erinevatele pikkustele seadistada.

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.
- ▶ Hoidke juhtkäepidemest kinni.

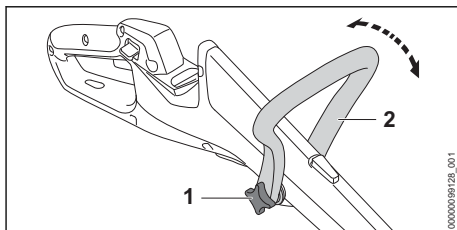


- ▶ Vajutage lukustusnuppu (1) ja hoidke vajutatult.
- ▶ Tõmmake või lükake vart (2) soovitud positsiooni.
- ▶ Laske lukustusnupp (1) lahti.
- ▶ Nihutage veidi vart (2), et see fikseeruks.

### 8.3 Sanga seadistamine

Sanga saab kasutaja kasvust sõltuvalt erinevatesse positsioonidesse seada.

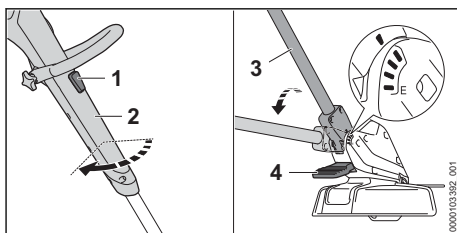
- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.



- ▶ Vabastage tähtkäepidemutter (1).
- ▶ Kallutage sang (2) soovitud positsiooni.
- ▶ Pingutage tähtkäepidemutter (1) tugevasti kinni.

### 8.4 Mootorvikati ümberehitamine servalõikuriks

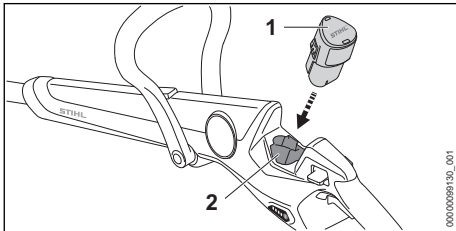
- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.



- ▶ Vajutage lukustusnuppu (1) ja hoidke vajutatult.
- ▶ Keerake juhtkäepidet (2) 90°, kuni see fikseerub.
- ▶ Laske lukustusnupp (1) lahti.
- ▶ Vajutage lahtilukustit (4) ja hoidke vajutatult.
- ▶ Kallutage vart (3) kõige laugemasse positsiooni **E**, kuni see fikseerub.
- ▶ Laske lahtilukusti (4) lahti.

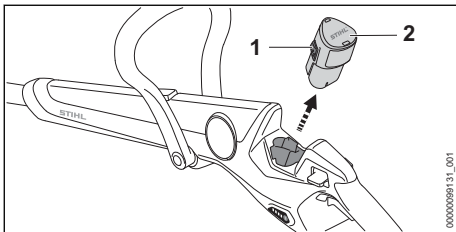
## 9 Aku sissepanemine ja väljavõtmine

### 9.1 Aku sissepanemine



- ▶ Vajutage aku (1) lõpuni akušahti (2). Aku (1) fikseerub klõpsuga.

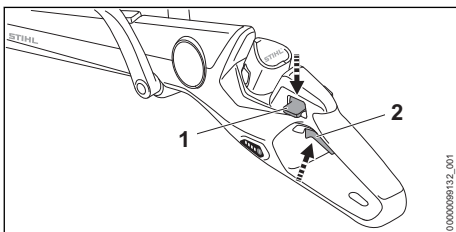
### 9.2 Aku väljavõtmine



- ▶ Vajutage mõlemat pörkkonksu (1). Aku (2) on lahti lukustatud ja selle saab välja võtta.

## 10 Mootorvikati sisselülitamine ja väljalülitamine

### 10.1 Mootorvikati sisselülitamine



- ▶ Hoidke mootorvikati ühe käega juhtkäepidemest kinni nii, et põial hoiab juhtkäepideme ümber kinni.
- ▶ Hoidke mootorvikati teise käega sangast kinni nii, et põial hoiab sanga ümber kinni.
- ▶ Vajutage põialdega lukustushooba (1) ja hoidke vajutatult.
- ▶ Vajutage nimetissõrmega lülitushooba (2) ja hoidke vajutatult. Mootorvikat kiirendab ja lõiketööriist pöörleb. Lukustushooba (1) võib lahti lasta.

### 10.2 Mootorvikati väljalülitamine

- ▶ Laske lülitushoob lahti.
- ▶ Oodake, kuni lõiketööriist enam ei pöörle.
- ▶ Kui lõiketööriist pöörleb edasi: võtke aku välja ja pöörduge STIHLi esindusse. Mootorvikat on defektne.

## 11 Mootorvikati ja aku kontrollimine

### 11.1 Käsitsemiselementide kontrollimine

#### Lukustushoob ja lülitushoob

- ▶ Võtke aku välja.
- ▶ Proovige lülitushooba vajutada ilma lukustushooba vajutamata.
- ▶ Kui lülitushooba saab vajutada: ärge kasutage mootorvikati ja pöörduge STIHLi esindusse. Lukustushoob on defektne.
- ▶ Vajutage lukustushooba ja hoidke vajutatult.
- ▶ Vajutage lülitushooba ja laske jälle lahti.
- ▶ Kui lülitushoob liigub raskelt või ei vetru lähtepositsiooni tagasi: ärge kasutage mootorvikati ja pöörduge STIHLi esindusse. Lülitushoob on defektne.

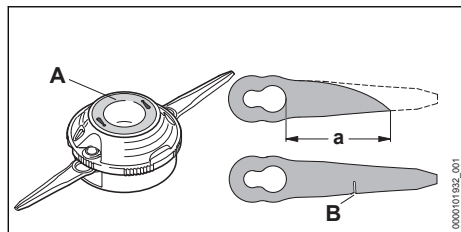
#### Mootorvikati sisselülitamine

- ▶ Pange aku sisse.
- ▶ Vajutage lukustushooba ja hoidke vajutatult.
- ▶ Vajutage lülitushooba ja hoidke vajutatult. Lõiketööriist pöörleb.
- ▶ Kui 3 LEDi vilguvad punaselt: võtke aku välja ja pöörduge STIHLi esindusse. Mootorvikatil esineb rike.
- ▶ Laske lülitushoob lahti. Lühikese aja möödudes lõiketööriist enam ei pöörle.
- ▶ Kui lõiketööriist pöörleb edasi: võtke aku välja ja pöörduge STIHLi esindusse. Mootorvikat on defektne.

### 11.2 Lõiketööriista kontrollimine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.





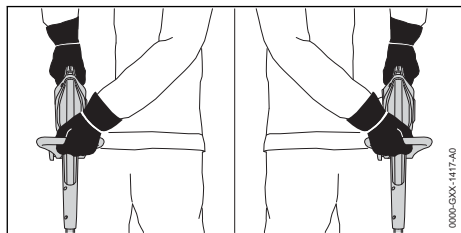
- ▶ Kui kulumismärgistus (A) on niitmispäa PolyCut 3-2 all nähtav: ärge kasutage mootorvikatit ja laske niitmispäa PolyCut 3-2 STIHLi esindusel asendada.
- ▶ Kui noa suure ava ja noatipu vahekaugus on väiksem kui  $a = 45$  mm: asendage mõlemad noad.
- ▶ Kui noa on kahjustatud (B): asendage mõlemad noad.

### 11.3 Aku kontrollimine

- ▶ Pange aku sisse.
  - ▶ Vajutage mootorvikatil suruklahvi. LEDid põlevad või vilguvad.
  - ▶ Kui LEDid ei põle või ei vilgu: ärge kasutage mootorvikatit ega akut ja pöörduge STIHLi esindusse.
- Mootorvikatis või akus esineb rike.

## 12 Mootorvikatiga töötamine

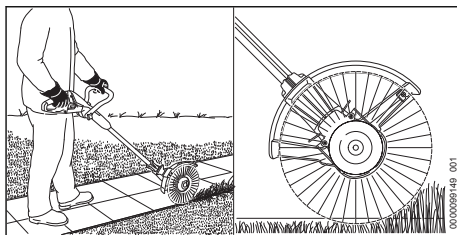
### 12.1 Mootorvikati hoidmine ja juhtimine



- ▶ Hoidke mootorvikatit ühe käega juhtkäepidemest kinni nii, et põial hoiab juhtkäepideme ümber kinni.
- ▶ Hoidke mootorvikatit teise käega sangast kinni nii, et põial hoiab sanga ümber kinni.

### 12.2 Servade lõikamine

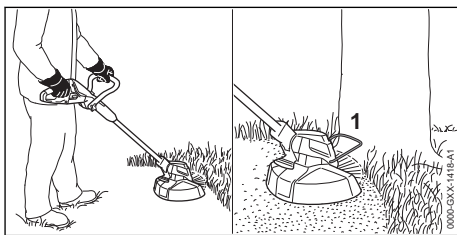
- ▶ Ehitage mootorvikat servalõikuriks ümber.



- ▶ Juhtige mootorvikatit piki muruserva.
- ▶ Kui maapinnaga tuleb hoida ühtlast vahe- maad: klappige vahehoidik täiesti välja.

### 12.3 Niitmine

Lõikekõrguse määrab lõiketööriista kaugus maapinnast.



- ▶ Liigutage mootorvikatit ühtlaselt edasi-tagasi.
- ▶ Kondige aeglaselt ja kontrollitult edaspidi.
- ▶ Kui töötatakse vahehoidikuga (1): Klappige vahehoidik (1) täiesti välja.

Optimaalse jõudluse tagamiseks jälgige soovitatud temperatuurivahemikku, 20.6.

### 12.4 Niitmishõvide järeleseedmine niitmispäadel AutoCut

- ▶ Puudutage pöörleva niitmispäaga korraks maapinda. Umbes 30 mm seatakse järele. Kaitsmes asuv järkamisnuga järkab niitmishõvid automaatselt õigele pikkusele.

Kui niitmishõvid on lühemad kui 25 mm, siis ei saa neid automaatselt järele seada.


- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.
- ▶ Vajutage niitmispäal nuppu ja hoidke vajutust.
- ▶ Tõmmake niitmishõhve käsitsi välja.
- ▶ Kui niitmishõhve ei saa enam välja tõmmata: asendage poolikeha koos niitmishõvidega. Poolikeha on tühi.

## 13 Pärast tööd

### 13.1 Pärast tööd

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.



- ▶ Kui mootorvikat on märg: laske mootorvikatil kuivada.
- ▶ Kui aku on märg või niiske: laske akul kuivada,  20.6.
- ▶ Mootorvikati puhastamine.
- ▶ Puhastage kaitse.
- ▶ Puhastage lõiketööriist.
- ▶ Puhastage aku.

## 14 Transportimine

### 14.1 Mootorvikati transportimine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.

#### Mootorvikati kandmine

- ▶ Kandke mootorvikatit ühe käega varrest nii, et lõiketööriist on tahapoole suunatud ja mootorvikat on balansseeritud.

#### Mootorvikati transportimine sõidukis

- ▶ Kindlustage mootorvikat nii, et mootorvikat ei saa ümber kukkuda ega liikuda.

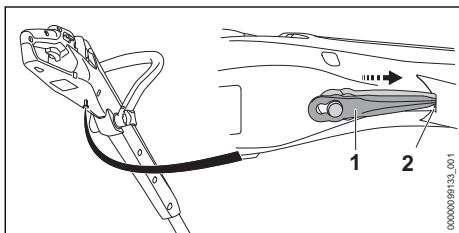
## 15 Säilitamine

### 15.1 Mootorvikati säilitamine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.
- ▶ Säilitage mootorvikatit nii, et järgmised tingimused on täidetud.
  - Mootorvikat ei saa ümber kukkuda ega liikuda.
  - Mootorvikat on väljaspool laste käeulastust.
  - Mootorvikat on puhas ja kuiv.
- ▶ Kui mootorvikatit säilitatakse kauem kui 30 päeva: võtke lõiketööriist maha.

### 15.2 Nuga säilitamine


- ▶ Kuni 6 nuga saab säilitada vahetult mootorvikati küljes.



- ▶ Riputage nuga (1) mootorvikati alakülje külge.
- ▶ Lükake noa (1) tipp mootorvikati avasse (2).
- ▶ Riputage järgmine nuga selle kohal külge.

### 15.3 Aku säilitamine

- ▶ STIHL soovib säilitada akut laadimisseisundis 40 % kuni 60 % (2 roheliselt põlevat LEDi) vahemikus.

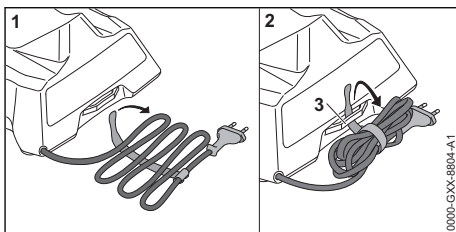
- ▶ Säilitage akut nii, on täidetud järgmised tingimused:
  - Aku on väljaspool laste käeulastust.
  - Aku on puhas ja kuiv.
  - Aku on suletud ruumis.
  - Aku on mootorvikati küljest eraldatud.
  - Kui akut säilitatakse laadijas: tõmmake võrgupistik välja ja hoidke akut laetustasemel 40 % kuni 60 % (2 rohelist põlevat LED-lampi).
  - Akut ei hoita toodud temperatuurivahemikust väljaspool,  20.5.


#### JUHIS

- ▶ Kui akut ei hoistata vastavalt käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud tingimustele, võib aku süvatühjeneda ja seetõttu pöördumatult kahjustuda.
  - ▶ Tühjenenud aku tuleb enne hoiule panemist laadida. STIHL soovib säilitada akut laadimisseisundis 40 % kuni 60 % (2 roheliselt põlevat LEDi) vahemikus.
  - ▶ Säilitage akut mootorvikatist eraldi.

### 15.4 Laadija säilitamine

- ▶ Tõmmake võrgupistik pistikupesast välja.



- ▶ Kerige ühendusjuhe peale ja kinnitage laadija külge.
- ▶ Säilitage laadijat nii, on täidetud järgmised tingimused:
  - Laadija on väljaspool laste käeulastust.
  - Laadija on puhas ja kuiv.
  - Laadija on suletud ruumis.
  - Laadija ei ole ühendusjuhtme ega ühendusjuhtme hoidiku (3) külge riputatud.
  - Laadijat ei hoita toodud temperatuurivahemikust väljaspool,  20.5.

## 16 Puhastamine

### 16.1 Mootorvikati puhastamine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.
- ▶ Puhastage mootorvikat niiske lapiga.
- ▶ Eemaldage akušahstist võõrkehad ja puhastage akušahst niiske lapiga.

- ▶ Puhastage elektrilisi kontakte akušahatis pintslis või pehme harjaga.
- ▶ Puhastage ventilaatori tiiviku alune piirkond pintslis või pehme harjaga.

## 16.2 Kaitsme ja lõiketööriista puhastamine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja võtke aku välja.
- ▶ Puhastage kaitsme ja lõiketööriista niiske lapiga või pehme harjaga.

## 16.3 Aku puhastamine

- ▶ Puhastage aku niiske lapiga.

## 16.4 Laadija puhastamine

- ▶ Tõmmake võrgupistik pistikupesast välja.
- ▶ Puhastage laadija niiske lapiga.
- ▶ Puhastage laadija elektrilisi kontakte pintslis või pehme harjaga.

# 17 Hooldamine

## 17.1 Hooldusintervallid

Hooldusintervallid sõltuvad ümbrustingimustest ja töötingimustest. STIHL soovib järgmist hooldusintervalli:

# 19 Rikete kõrvaldamine

## 19.1 Mootorvikati või aku rikete kõrvaldamine

| Rike                                     | LEDid mootorvikatil       | Põhjus  | Abinõu  |
|--|---------------------------|---|---|
| Sisselülitamisel mootorvikat ei käivitu. | 1 LED vilgub roheliselt.  | Mootorvikati laadimis seisund liiga madal.            | ▶ Laadige akut.   |
|  | 1 LED põleb punaselt.     | Aku on liiga soe või liiga külm.                      | ▶ Võtke aku välja.<br>▶ Laske akul maha jahtuda või soojeneda.  |
|  | 3 LEDi vilguvad punaselt. | Mootorvikat on liiga soe.                             | ▶ Võtke aku välja.<br>▶ Laske mootorvikatil maha jahtuda.   |
|  | 4 LEDi vilguvad punaselt. | Akul esineb rike.                                     | ▶ Võtke aku välja.<br>▶ Puhastage elektrilised kontaktid akušahatis.<br>▶ Pange aku sisse.<br>▶ Lülitage mootorvikat sisse.<br>▶ Kui 4 LEDi vilguvad jätkuvalt punaselt: ärge kasutage akut ja pöörduge STIHLi esindusse. |
|  |                           | Elektriühendus on mootorvikati ja aku vahel katkenud. | ▶ Võtke aku välja.<br>▶ Puhastage elektrilised kontaktid akušahatis.<br>▶ Pange aku sisse.  |
|  |                           | Mootorvikat või aku on niiske.                        | ▶ Laske mootorvikatil või akul kuivada, ☞ 20.6.   |
|  |                           | Lõiketööriist on kinni kiilunud.                      | ▶ Võtke aku välja.<br>▶ Puhastage mootorvikat, ☞ 16.1.  |

## Kord aastas

- ▶ Laske mootorvikatit STIHLi esinduses kontrollida.

# 18 Remontimine

## 18.1 Mootorvikati, lõiketööriista, aku ja laadija remontimine

Kasutaja ei saa mootorvikatit, lõiketööriista, akut ja laadijat ise remontida.

- ▶ Kui mootorvikat või lõiketööriist on kahjustatud: ärge kasutage mootorvikatit või lõiketööriista ja pöörduge STIHLi esindusse.
- ▶ Kui aku on defektne või kahjustatud: asendage aku.
- ▶ Kui laadija on defektne või kahjustatud: asendage laadija.
- ▶ Kui ühendusjuhe on defektne või kahjustatud: ärge kasutage laadijat ja laske ühendusjuhe STIHLi esinduses asendada.

| Rike                                    | LEDid mootorvikatil      | Põhjus  | Abinõu   |
|---|--------------------------|---|--|
| Mootorvikat lülitub käitamisel välja.   | 3 LEDi põlevad punaselt. | Mootorvikat on liiga soe.                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Võtke aku välja.</li> <li>▶ Laske mootorvikatil maha jahtuda.</li> </ul>  |
|   |                          | Esineb elektriline rike.                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Võtke aku välja ja pange uuesti sisse.</li> <li>▶ Lülitage mootorvikat sisse.</li> </ul>  |
| Mootorvikati käitusaeg on liiga lühike. |                          | Aku pole täielikult laetud.                     | ▶ Laadige aku täiesti täis.  |
|   |                          | Aku eluiga on ületatud.                         | ▶ Asendage aku   |
| Niitmispead ei saa käsitsi maha võtta.  |                          | Niitmispea on liiga tugevasti kinni pingutatud. | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Blokeerige ventilaatori tiivik pistetorniga.</li> <li>▶ Keerake niitmispea käega maha.</li> <li>▶ Tõmmake pistetorn välja.</li> </ul> |

## 19.2 Laadija rikete kõrvaldamine

| Rike                            | LED laadijal  | Põhjus   | Abinõu  |
|---------------------------------|---|--|---|
| Akut ei laeta.                  | LED põleb punaselt.   | Aku on liiga soe või liiga külm.                 | ▶ Jätke aku laadijasse sisestatuks. Laadimisprotseduur käivitub automaatselt, kui on saavutatud lubatud temperatuurivahemik.  |
|                                 | LED vilgub punaselt.  | Elektriühendus on laadija ja aku vahel katkenud. | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Võtke aku välja.</li> <li>▶ Puhastage laadijal elektrilised kontaktid.</li> <li>▶ Pange aku sisse.</li> </ul>                |
|                                 |   | Laadijal esineb rike.                            | ▶ Ärge kasutage laadijat ja pöörduge STIHLi esindusse.  |
|                                 |   | Akul esineb rike.                                | ▶ Ärge kasutage akut ja pöörduge STIHLi esindusse.  |
| Laadija ei vii läbi enesetesti. | LED ei põle u 1 sekundi roheliselt ja u 1 sekundi punaselt. | Elektriühendus laadijaga on korrraks katkenud.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Tõmmake võrgupistik pistikupesast välja.</li> <li>▶ Oodake 1 minut.</li> <li>▶ Pistke võrgupistik pistikupesassa.</li> </ul> |

## 20 Tehnilised andmed

### 20.1 Mootorvikat STIHL

- Lubatud aku: STIHL AS
- Kaal ilma akuta, koos löiketööriistata ja koos kaitsmeta: 2,1 kg
- Pikkus ilma löiketööriistata: 1160 mm kuni 1340 mm

Tööaeg on esitatud [www.stihl.com/battery-life](http://www.stihl.com/battery-life) all.

### 20.2 Aku STIHL AS

- Aku-tehnoloogia: liitium-ioon
- Pinge: 10,8 V
- Mahtuvus Ah: vt võimsussilti
- Energiasisaldus Wh: vt võimsussilti
- Kaal kg: vt võimsussilti

### 20.3 Laadija STIHL AL 1

- Nimipinge: vt võimsussilti
- Sagedus: vt võimsussilti
- Nimivõimsus: vt võimsussilti

- Laadimisvool: vt võimsussilti
- Lubatud aku STIHL AS maksimaalne energiasisaldus: 12,5 Ah

Laadimisajad on esitatud [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times) all.

### 20.4 Pikendusjuhtmed

Kui kasutatakse pikendusjuhet, siis peavad olema selle juhtmesooned sõltuvalt pingest ja pikendusjuhtme pikkusest vähemalt järgmiste ristlõigetega:

**Kui nimipinge on võimsussildil 220 V kuni 240 V:**

- Juhtme pikkus kuni 20 m: AWG 15 / 1,5 mm<sup>2</sup>
- Juhtme pikkus 20 m kuni 50 m: AWG 13 / 2,5 mm<sup>2</sup>

**Kui nimipinge on võimsussildil 100 V kuni 127 V:**

- Juhtme pikkus kuni 10 m: AWG 14 / 2,0 mm<sup>2</sup>
- Juhtme pikkus 10 m kuni 30 m: AWG 12 / 3,5 mm<sup>2</sup>

## 20.5 Temperatuuri limiidid



### HOIATUS

- Aku pole kõigi ümbrusmõjude eest kaitstud. Kui aku on allutatud teatud kindlatele ümbrusmõjudele, siis võib aku põlema süttida või plahvatada. Inimesed võivad raskesti vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.
  - ▶ Ärge laadige akut temperatuuril alla - 20 °C või üle + 50 °C.
  - ▶ Võimsus käärid, mootorsaag, akut ega laadijat temperatuuril alla - 20 °C või üle + 50 °C.
  - ▶ Ärge võimsus käärid, akut ega laadijat temperatuuril alla - 20 °C või üle + 70 °C.

## 20.6 Soovitatud temperatuurivahemikud

Võimsus käärid, aku ja laadija optimaalse töö tagamiseks järgige järgmisi temperatuurivahemikke:

- Laadimine: + 5 °C kuni + 40 °C
- Kasutamine: - 10 °C kuni + 40 °C
- Hoiustamine: - 20 °C kuni + 50 °C

Kui akut laetakse, kasutatakse või hoiustatakse soovitatud temperatuurivahemikest väljaspool, võib selle võimsus väheneda.

Kui aku on märg või niiske, laske akul kuivada vähemalt 48 tundi temperatuuril üle + 15 °C ja alla + 50 °C ning alla 70 % õhuniiskuse juures. Suurem niiskus võib pikendada kuivamisega.

## 20.7 Mürä- ja vibratsiooniväärtused

Helirõhutaseme K-väärtus on 2 dB(A). Helivõimsustaseme K-väärtus on 2 dB(A). Vibratsiooniväärtuste K-väärtus on 2 m/s<sup>2</sup>.

STIHL soovitab kanda kuulmekaitset.

- Helirõhutase  $L_{pA}$  mõõdetud standardi IEC 62841-4-4: 76 dB(A) järgi
- Helivõimsustase  $L_{WA}$  mõõdetud IEC 62841-4-4: 89 dB(A) järgi
- Vibratsiooniväärtus  $a_{hv}$  mõõdetud IEC 62841-4-4 järgi
  - Juhtkäepide: 4,8 m/s<sup>2</sup>
  - Sang: 3,6 m/s<sup>2</sup>

Esitatud vibratsiooniväärtused mõõdeti normitud kontrollmeetodi alusel ja neid saab kasutada elektriseadmete võrdlemiseks. Tegelikud vibratsiooniväärtused võivad toodud väärtustest erineda, sõltuvalt kasutamise laadist. Toodud vibratsioonandmeid võib kasutada vibratsiooni-koormuse esmaseks hindamiseks. Tegelikku

vibratsioonikoormust tuleb mõõta. Seejuures võib arvesse võtta ka aegu, mil elektriline tööriist on välja lülitatud, ning neid aegu, mil see on küll sisse lülitatud, kuid töötab ilma koormuseta.

Informatsioon vibratsiooni puudutava tööandjate direktiivi 2002/44/EÜ täitmise kohta on esitatud [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib) all.

## 20.8 REACH

REACH tähistab EÜ määrust kemikaalide registreerimise, hindamise ja heakskiidu kohta.

Informatsioon REACH määrase täitmise kohta on esitatud [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach) all.

## 21 Lõiketööriistade ja kaitsmete kombinatsioonid

### 21.1 Mootorvikat STIHL FSA 30.0

Järgmisi niitmispäid tohib paigaldada koos kaitsmega:

- Niitmispäe PolyCut 3-2
  - nugadega (Ø 230 mm)
  - niitmispäidega „ümar, vaikne“ läbimõõduga 1,6 mm (Ø 250 mm)
- Niitmispäe AutoCut C 3-2 (Ø 250 mm)
  - niitmispäidega „ümar, vaikne“ läbimõõduga 1,6 mm

Kui kasutatakse niitmispäidega niitmispäed, siis võib aku tööaeg lüheneda.

## 22 Varuosad ja tarvikud

### 22.1 Varuosad ja tarvikud

**STIHL** Need sümboolid tähistavad STIHLi originaalvaruosi ja STIHLi originaaltarvikuid.

STIHL soovitab kasutada STIHLi originaalvaruosi ja STIHLi originaaltarvikuid.

Teiste tootjate varuosade ja lisatarvikute töökindlust, ohutust ja sobivust ei saa STIHL hinnata, hoolimata pidevast turu jälgimisest, ning nende kasutamise korral ei võta STIHL endale mingit vastutust.

STIHLi originaalvaruosad ja STIHLi originaaltarvikud on saadaval STIHLi esinduses.

## 23 Utiliseerimine

### 23.1 Mootorvikati, aku ja laadija utiliseerimine

Infot utiliseerimise kohta saate kohalikust omavalitusest või STIHLi edasimüüjalt.

Mittenõuetekohane utiliseerimine võib kahjustada tervist ja keskkonda.

- ▶ Viige STIHLi tooted koos pakendiga ringlussevõtuks sobivasse kogumispunkti vastavalt kohalikele eeskirjadele.
- ▶ Ärge visake olmeprügi hulka.

## 24 EL vastavusdeklaratsioon

### 24.1 Mootorvikat STIHL FSA 30.0

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

Saksamaa

deklareerib ainuiskuliselt vastutades, et

- Koostevisi / masina kategooria: aku-murutrimmer/muruservalõikur
- Tehasemark: STIHL
- Tüüp: STIHL FSA 30.0
- Seeriatunnus: FA10

vastab direktiivide 2011/65/EL, 2006/42/EÜ, 2014/30/EL ja 2000/14/EÜ asjaomastele sätetele ja on välja töötatud ning valmistatud kooskõlas järgmiste normide vastaval tootmiskuupäeval kehtivate versioonidega: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 62841-1 ja ISO 12100, võttes arvesse IEC 62841-4-4, EN 60335-1 ja EN 50636-2-91 standardeid.

Mõõdetud ja garanteeritud helivõimsustase on määratud kindlaks direktiivi 2000/14/EÜ lisa VI kohaselt.

Asjaomane teavitatud asutus: VDE Prüf- u. Zertifizierungsinstitut, Merianstraße 28, 63069 Offenbach, Saksamaa

- Mõõdetud helivõimsustase: 89 dB(A)
- Garanteeritud helivõimsustase: 91 dB(A)

Tehnilisi dokumente säilitatakse ANDREAS STIHL AG & Co. KG Produktzulassung osakonnas.

Ehitusaasta, valmistamisriik ja masina number on mootorvikatile märgitud.

Waiblingen, 01.07.2023

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

p. p. 

Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs & Global Governmental Relations

## 25 UKCA vastavusdeklaratsioon

### 25.1 Mootorvikat STIHL FSA 30.0

**UK  
CA**

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

Saksamaa

deklareerib ainuiskuliselt vastutades, et

- Koostevisi / masina kategooria: aku-murutrimmer/muruservalõikur
- Tehasemark: STIHL
- Tüüp: STIHL FSA 30.0
- Seeriatunnus: FA10

vastab UK-määruste 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 ja Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 asjaomastele sätetele ning on välja töötatud ja valmistatud kooskõlas järgmiste normide vastaval tootmiskuupäeval kehtivate versioonidega: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 62841-1 ja ISO 12100, võttes arvesse IEC 62841-4-4, EN 60335-1 ja EN 50636-2-91 standardeid.

Kohaldatud vastavushindamise meetod vastavalt Ühendkuningriigi määrus Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 9.

Asjaomane teavitatud asutus: AnP Certification Limited, 2 Parkfield Street, Rusholme, Manchester M 14 4PN

- Mõõdetud helivõimsustase: 89 dB(A)
- Garanteeritud helivõimsustase: 91 dB(A)

Tehnilisi dokumente säilitatakse ettevõttes ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Ehitusaasta, valmistamisriik ja masina number on mootorvikatile märgitud.

Waiblingen, 01.07.2023

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

p. p. 

Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs  
& Global Governmental Relations

## 26 Aadressid

www.stihl.com

## 27 Elektritööriistade üldised ohutusjuhised

### 27.1 Sissejuhatus

Käesolevas peatükis taasesitatakse normis EN/IEC 62841 käsijuhtimisega mootorkäitusega elektritööriistade kohta eelformuleeritud üldised ohutusjuhised.

STIHL peab need tekstid ära trükkima.

"Elektrialane ohutus" all esitatud elektrilöögi vältimist puudutavad ohutusjuhised pole STIHLi akutoodetele kohaldatavad.



#### HOIATUS

- **Lugege kõiki ohutusjuhiseid, korraldusi, pilte ja tehnilisi andmeid, millega on kõnealune elektritööriist varustatud.** Hooletused alljärgnevatel korraldustel kinnipidamisel võivad põhjustada elektrilööki, tulekahju ja/või raskeid vigastusi. **Hoidke kõiki ohutusjuhiseid ja korraldusi tulevikus alal.**

Ohutusjuhistes kasutatav mõiste „elektritööriist“ kehtib võrgukäitusega elektritööriistade (võrgujuhtmega) ja akukäitusega elektritööriistade (võrgujuhtmeta) kohta.

### 27.2 Ohutus töökohal

- a) **Hoidke oma tööpiirkond puhas ja hästi valgustatud.** Korratud või valgustamata tööpiirkonnad võivad põhjustada õnnetusi.
- b) **Ärge töötage elektritööriistaga plahvatusohtlikus ümbruskonnas, milles leidub süttimisohutlikke vedelikke, gaase või tolme.** Elektritööriistad tekitavad sädemeid, mis võivad tolmu või auru põlema süüdata.
- c) **Hoidke lapsed ja teised isikud elektritööriista kasutamise ajal eemal.** Tähelepanu hajumise korral võite kaotada kontrolli elektritööriista üle.

### 27.3 Elektrialane ohutus

- a) **Elektritööriista ühenduspistik peab pistikupessa sobima.** Pistikut ei tohi ühelgi viisil muuta. Ärge kasutage adapterpistikuid koos kaitsemaandusega elektritööriistadega.

Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi riski.

- b) **Vältige kehalist kontakti torude, küttesüsteemide, pliitide, külmkappide jms maandatud pindadega.** Kui Teie keha on maandatud, siis valitseb elektrilöögi risk.
- c) **Kaitske elektritööriistu vihma ja niiskuse eest.** Vee tungimine elektritööriista suurendab elektrilöögi riski.
- d) **Ärge väärkasutage ühendusjuhet. Ärge kasutage ühendusjuhet kunagi kandmiseks, tõmbamiseks ega elektritööriista pistiku väljatõmbamiseks.** Hoidke ühendusjuhe eemal kuumusest, õlist, teravatest servadest või liikuvatest osadest. Kahjustatud või sätitud ühendusjuhtmed suurendavad elektrilöögi riski.
- e) **Kui töötate elektritööriistaga õues, siis kasutage üksnes välitingimustesse sobivaid pikendusjuhtmeid.** Välitingimustesse sobiva pikendusjuhtme kasutamine vähendab elektrilöögi riski.
- f) **Kui elektritööriista käitamist pole võimalik niiskes ümbruskonnas vältida, siis kasutage rikkevoolu-kaitselüliti.** Rikkevoolu-kaitselüliti kasutamine vähendab elektrilöögi riski.

### 27.4 Inimeste ohutus

- a) **Olge tähelepanelik, pidage oma tegevust silmas ja käige töötamisel elektritööriistaga mõistlikult ümber. Ärge kasutage elektritööriista, kui olete väsinud või uimastite, alkoholi või ravimite mõju all.** Hetkeline tähelepanematus võib põhjustada elektritööriista kasutamisel tõsiseid vigastusi.
- b) **Kandke isiklikku kaitsevarustust ja alati kaitseprille.** Isikliku kaitsevarustuse nagu tolmu- ja libisemiskindlate turvajalatsite, kaitsekiivri või kuulmekaitsme kandmine, vastavalt elektritööriista liigile ning kasutusele, vähendab vigastuste riski.
- c) **Vältige ettekatsetamatut käikuvõtmist. Veenuduge, et elektritööriist on enne voolutoite ja/või aku külgeühendamist, ülesvõtmist või kandmist välja lülitatud.** Kui hoiate elektritööriista kandmisel sõrme lülilil või ühendate sisselülitatud elektritööriista voolutoitega, siis võib see õnnetusi põhjustada.
- d) **Eemaldage enne elektritööriista sisselülitamist seadistustööriistad ning mutrivõtmed.** Elektritööriista pöörleva osa sees asuv tööriist või võti võib tekitada vigastusi.



- e) **Vältige ebahariliku kehahoiakut. Hoolitsege stabiilse seisuasendi eest ja hoidke alati tasakaalu.** Seeläbi saate elektriõriista ootamatutes olukordades paremini kontrollida.
- f) **Kandke sobivat riietust. Ärge kandke avarat riietust ega ehteid.** Hoidke juuksed ja riietus pöörlevatest detailidest eemale. Avar riietus, ehted või pikad juuksed võidakse liikuvate detailide poolt kaasa haarata.
- g) **Kui saab monteerida tolmuimu- ja -püüde-seadiseid, siis tuleb need külge ühendada ning neid õigesti kasutada.** Tolmuimustus-teemi kasutamine võib vähendada tolmust tingitud ohte.
- h) **Ärge uskuge pimesi ohutusse ega eirake elektriõriista ohutusreegleid ka siis, kui olete paljukordse kasutuse tõttu elektriõriista taga tuttav.** Tähelepanematu tegutsemine võib põhjustada sekundi murdosa jooksul raskeid vigastusi.
- f) **Hoidke löiketööriista teravad ja puhtad.** Hästi hoolitsetud teravate lõikeservadega lõiketööriista kiiluvad vähem kinni ja neid on lihtsam juhtida.
- g) **Kasutage elektriõriista, rakendustööriista jms vastavalt käesolevatele korraldustele. Ärvestage seejuures töötingimustega ning teostatava tegevuse iseloomuga.** Elektriõriistade kasutamine muudeks kui ettenähtud rakendusteks võib põhjustada ohtlikke olukordi.
- h) **Hoidke käepidemed ja hoidepinnad kuivad, puhtad ja õli- ning määrdevabad.** Libedad käepidemed ja hoidepinnad ei võimalda elektriõriista ettenägematutes olukordades kindlalt käsitseda ning kontrollida.

## 27.5 Elektriõriista kasutamine ja käsitsemine

- a) **Ärge ülekoormake elektriõriista.** Kasutage töötamisel antud töö jaoks ettenähtud elektriõriista. Sobiva elektriõriistaga töötate paremini ja ohutumalt ettenähtud võimsusvahemiku piires.
- b) **Ärge kasutage defektse lülitiga elektriõriista.** Elektriõriista, mida ei saa enam sisse või välja lülitada, on ohtlik ning tuleb ära remontida.
- c) **Tõmmake pistik pistikupesast välja ja/või eemaldage äravõetav aku enne seadme seadistamist, rakendustööriistade vahetamist või elektriõriista ärapanemist.** See ettevaatusmeede vähendab elektriõriista ettekaavatsematu käivitumise ohtu.
- d) **Ladustage mittekasutatavaid elektriõriistu lastele kättesaamatult. Ärge laske elektriõriista kasutada inimestel, kes seda ei tunne või pole lugenud käesolevat kasutusjuhendit.** Elektriõriistad on ohtlikud, kui neid kasutavad kogematused isikud.
- e) **Hoolitsege elektriõriistade ja rakendustööriistade eest hästi.** Kontrollige, kas liikuvad detailid talitavad laitmatult ega kiilu kinni, kas esineb murdunud või kahjustatud detaile nii, et elektriõriista talitus on piiratud. Laske kahjustatud detailid enne elektriõriista kasutamist remontida. Paljude õnnetuste põhjus peitub halvasti hooldatud elektriõriistades.
- a) **Laadige akusid ainult tootja poolt soovitatud laadijatega.** Teatud kindlat liiki akude laadimiseks ettenähtud laadijate tõttu valitseb muude akudega kasutamisel tuleoht.
- b) **Kasutage elektriõriistades ainult nende jaoks ettenähtud akusid.** Muude akude kasutamine võib põhjustada vigastusi või tuleohtu.
- c) **Ärge laske bürooklambritel, müntidel, võtmel, naeltel, kruvidel ja muudel väikestel metallesemetel, mis võivad põhjustada kontaktide sildamist, akude lähedusse sattuda.** Aku kontaktide lühistumise tagajärjeks võivad olla põletused või tulekahju.
- d) **Vale kasutamise korral võib vedelik akust välja tungida. Vältige sellega kokku puutumist. Loputage juhusliku kokkupuute korral veega ära. Pöörduge silma sattunud vedeliku korral abi saamiseks täiendavalt arsti poole.** Väljatungiv akuedelik võib põhjustada nahaärritusi või põletusi.
- e) **Ärge kasutage kahjustatud või muudetud akut.** Kahjustatud või muudetud akud võivad käituda ettenägematul viisil ja põhjustada tulekahju, plahvatust või vigastusohtu.
- f) **Ärge allutage akut tulele ega kõrgete temperatuuridele.** Tuli või temperatuurid üle 130 °C (265 °F) võivad põhjustada plahvatust.
- g) **Järgige kõiki korraldusi laadimise kohta ja ärge laadige akut või akutööriista kunagi väljaspool kasutusjuhendis esitatud temperatuurivahemikku.** Vale laadimine või laadimine väljaspool lubatud temperatuurivahemikku

võib aku hävitada või tulekahju ohtu suurendada.

## 27.7 Teenindus

- a) **Laske elektriööriista remontida ainult kvalifitseeritud erialapersonalil ja ainult originaalvaruosadega.** Sellega tagatakse elektriööriista ohutuse säilimine.
- b) **Ärge hooldage kunagi kahjustamata akusid.** Kogu akude hooldust peaks teostama tootja või volitatud klienditeenindus.

## 27.8 Murutrimmeri ja muruservalõikuri ohutusjuhised

- a) **Ärge kasutage masinat halva ilma korral, eriti mitte äikeseohtu korral.** See vähendab valgulöögi tabamise ohtu.
- b) **Kontrollige piirkonda hoolikalt metsloomade suhtes.** Töötav masin võim metsloomi vigastada.
- c) **Uurige tööpiirkonda hoolikalt ja eemaldage kõik kivid, traadid, luud ja muud võõrkehaded.** Eemalepaiskuvad esemed võivad põhjustada vigastusi.
- d) **Enne masina kasutamist kontrollige alati, kas lõikerööriist ja lõikeseade pole kahjustatud.** Kahjustatud osad suurendavad vigastuste ohtu.
- e) **Enne kasutamist kontrollige toitejuhet ja võimalikke pikendusjuhtmeid kahjustuste või vananemise märkide suhtes.** Kui toitejuhe kasutamise käigus kahjustada saab või kulub, lülitage masin välja ja ärge puudutage juhet, enne kui olete toitepistiku lahti ühendanud. Kahjustatud toite- või pikendusjuhe võib põhjustada elektrilööki, tulekahju ja/või tõsiseid vigastusi.
- f) **Jätke kaitsekatted oma kohale.** Kaitsekatted peavad olema laitmatu seisukorras ja nõuetekohaselt kinnitatud. Lahtised, kahjustatud või mittenõuetekohaselt toimiv kaitsekate võib põhjustada vigastusi.
- g) **Hoidke õhu sisselaskeavad materjali kuhjumisest vabad.** Blokeeritud õhu sisselaskeavad ja materjali kuhjumine võib põhjustada ülekuumenemist või tulekahju ohtu.
- h) **Kandke silmakaitset ja kuulmekaitset.** Sobivad isikukaitsevahendid vähendavad vigastuste ohtu.
- i) **Kandke masina kasutamise ajal alati libesemiskindlaid, kaitsvaid jalatseid.** Ärge kunagi töötage paljajalu või sandaalides. Nii vähen-

date jalgade vigastamise ohtu pöörleva lõikeelemendiga kokkupuutumisel.

- j) **Kandke masinaga töötamise ajal alati jalgu katvat riietust, näiteks pükse.** Kokkupuutumine pöörleva lõikeelemendi või jõhviga võib põhjustada vigastusi.
- k) **Hoidke ümbritsevad inimesed masina töötamise ajal eemal.** Eemalepaiskuvad osad võivad põhjustada tõsiseid vigastusi.
- l) **Ärge kunagi kasutage masinat võõkohast kõrgemal.** See aitab vältida juhuslikku kokkupuutumist lõikeelemendiga ja võimaldab paremat kontrolli masina üle ootamatutes olukordades.
- m) **Ärge töötage masinaga märjal murul.** Masinaga töötamisel tuleb kõndida, mitte joosta. Nii vähendate libisemise ja kukkumise ohtu, mis võib põhjustada vigastusi.
- n) **Ärge töötage masinaga liiga järskuldel kallakutel.** Nii vähendate kontrolli kadumise, libisemise ja kukkumise ohtu, mis võib põhjustada vigastusi.
- o) **Kallakutel töötades jälgige stabiilset seisuasendit; töötage alati kallakuga risti, mitte kunagi üles- või allasuunas ning olge töösuuna muutmisel äärmiselt ettevaatlik.** Nii vähendate kontrolli kadumise, libisemise ja kukkumise ohtu, mis võib põhjustada vigastusi.
- p) **Hoidke toitejuhtmed lõikepiirkonnast eemal.** Toitejuhtmed võivad hekis või pöösastes peidus olla ning need võidakse jõhvi või lõikeelemendiga kahjustada või läbi lõigata.
- q) **Hoidke kehaosad pöörlevast lõikeelemendist või -jõhvist eemal.** Ärge eemaldage masinalt materjali, enne kui see on volutoitest lahutatud. Pöörlev lõikeelement või jõhv võib põhjustada tõsiseid vigastusi.
- r) **Kandke masinat väljalülitatuna ja keha eemale pööratuna.** Masina nõuetekohane käsitsemine vähendab pöörleva lõikeelemendiga või -jõhviga juhusliku kokkupuutumise ohtu.
- s) **Kasutage ainult tootja poolt lubatud varulõikepäid ning plastikust jõhve ja lõikeelemente.** Valed varuosad võivad põhjustada kontrolli kaotamist, purunemist ja vigastusi.
- t) **Ärge asendage plastikust jõhve või lõikeelemente metallist jõhvide või lõikeelementidega.** Mittelubatud lõikeelementide kasutamine võib põhjustada vigastusi.









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



0458-039-5201-A



0458-039-5201-A