

FSA 45

**STIHL**



- 2 - 19**      Uputa za uporabu
- 19 - 36**    Návod na obsluhu
- 36 - 53**    Lietošanas instrukcija
- 53 - 69**    Kasutusjuhend
- 69 - 86**    Eksploataavimo instrukcija
- 86 - 103**   Navodilo za uporabo



## Popis sadržaja

1	Predgovor.....	2
2	Informacije uz ovu uputu za uporabu.....	2
3	Pregled.....	2
4	Upute o sigurnosti u radu.....	4
5	Motornu kosu pripremiti za primjenu.....	10
6	Puniti motornu kosu i LED diode.....	10
7	Sastaviti motornu kosu.....	11
8	Motornu kosu podesiti za poslužitelja.....	12
9	Ključ za aktivaciju utaknuti i izvući.....	13
10	Uklapati-uključivati i isklapati-isključivati motornu kosu.....	13
11	Provjeriti/ispitati motornu kosu.....	13
12	Raditi s motornom kosom.....	14
13	Nakon rada.....	15
14	Transport.....	15
15	Pohranjivanje/skladištenje.....	15
16	Čistiti.....	16
17	Održavati i popravljati.....	16
18	Odkloniti smetnje/kvarove.....	16
19	Tehnički podaci.....	17
20	Kombinacije reznih alata i štitiča.....	17
21	Pričuvni dijelovi i pribor.....	18
22	Zbrinjavanje.....	18
23	EU-izjava o sukladnosti.....	18
24	Adrese.....	18

## 1 Predgovor

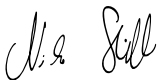
Dragi kupci,

raduje nas da ste se odlučili za tvrtku STIHL. Svoje proizvode razvijamo i izrađujemo u vrhunskoj kvaliteti sukladno potrebama naših kupaca. Tako i pri ekstremnim zahtjevima nastaju proizvodi velike pouzdanosti.

STIHL pruža vrhunsku kakvoću i pri servisiranju. Naš stručni trgovac jamči kompetentno savjetovanje i upućivanje, kao i sveobuhvatnu tehničku skrb.

Tvrtka STIHL izričito je posvećena održivom i odgovornom opođenju prema prirodi. Ove upute za uporabu pomažu vam da svoj proizvod tvrtke STIHL rabite na siguran i ekološki način s dugim rokom trajanja.

Zahvaljujemo vam na povjerenju i želimo vam mnogo radosti s vašim proizvodom tvrtke STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

**VAŽNO! PRIJE KORIŠTENJA PROČITATI I POHRANITI NA SIGURNO MJESTO.**

## 2 Informacije uz ovu uputu za uporabu

### 2.1 Važeći dokumenti

Vrijede lokalni sigurnosni propisi.

- ▶ Dodatno uz ovu uputu za uporabu pročitati s razumijevanjem sljedeće dokumente i pohraniti ih radi kasnijeg korišćenja:
  - Sigurnosna informacija za akumulatore i proizvode s ugrađenim akumulatorom tvrtke STIHL: [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

### 2.2 Označavanje upozornih uputa u tekstu



#### UPOZORENJE

- Uputa upućuje na opasnosti, koje mogu uzrokovati teške ozljede ili smrt.
  - ▶ Navedene mjere mogu spriječiti teške ozljede ili smrt.

#### UPUTA

- Uputa ukazuje na opasnosti, koje mogu uzrokovati štete na stvarima.
  - ▶ Navedene mjere mogu spriječiti štete na stvarima.

### 2.3 Simboli u tekstu

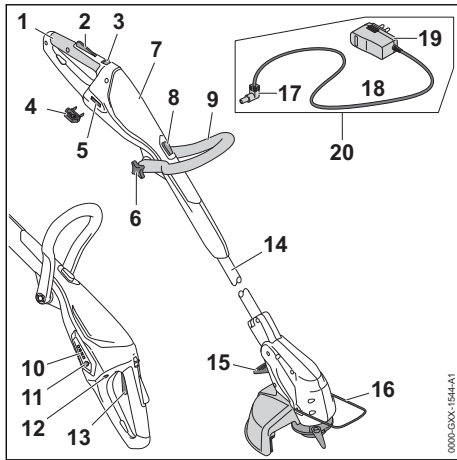


Ovaj simbol upućuje na poglavlje u ovoj uputi za uporabu.

## 3 Pregled

### 3.1 Motorna kosa i kabel za punjenje

Akumulator je čvrsto ugrađen u motornu kosu.

**1 Ručka za posluživanje**

Ručka za posluživanje služi za posluživanje, držanje i vođenje motorne kose.

**2 Zapor sklopne poluge**

Zapor sklopne poluge deblokira sklopnu polugu.

**3 Zasun za otpiranje (deblokiranje)**

Zasun za otpiranje zajedno sa zaporom sklopne poluge otvara sklopnu polugu.

**4 Ključ za aktivaciju**

Ključ za aktivaciju aktivira motornu kosu.

**5 Prihvatnik za ključ**

Prihvatnik za ključ preuzima ključ za aktivaciju.

**6 Matica sa zvjezdastom ručkom**

Matice sa zvjezdastom ručkom čvrsto uglavljuje kružnu ručku na držak.

**7 Kućište**

Kućiče sadrži ugrađen akumulator.

**8 Zaporno dugme**

Zaporno dugme blokira podešavanje duljina držaka.

**9 Kružna ručka**

Kružna ručka služi za držanje i vođenje motorne kose.

**10 LED diode**

LED diode pokazuju razinu napunjenosti motorne kose i kvarove/smetnje.

**11 Pritisna tipka/tipkalo**

Tipkalo aktivira LED diode na motornoj kosi.

**12 Čahura za punjenje**

Čahura za punjenje preuzima utikač za punjenje.

**13 Sklopna poluga**

Sklopna poluga uklapa-uključuje i isklapa-isključuje motornu kosu.

**14 Držak**

Držak spaja sve ugradbene dijelove.

**15 Poluga**

Poluga blokira kutno podešavanje/pomicanje između držaka i kućišta motora.

**16 Držak razmaka**

Držak razmaka štiti predmete od kontakta s reznim alatom i pri rezanju rubova/bridova održava razmak prema tlu.

**17 Utikač za punjenje**

Utikač za punjenje spaja kabel za punjenje sa čahuricom za punjenje.

**18 Priključni vod**

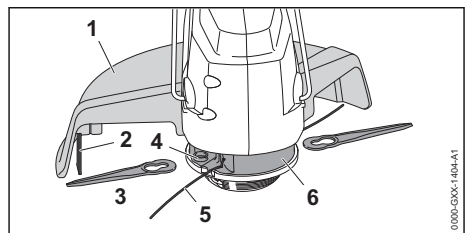
Priključni vod spaja utikač za punjenje s mrežnim utikačem.

**19 Mrežni utikač**

Mrežni utikač spaja kabel za punjenje s utičnicom.

**20 Kabel za punjenje**

Kabel za punjenje služi za punjenje motorne kose.

**# Pločica s oznakom snage s brojem stroja****3.2 Štitnik i rezni alati****1 Štitnik**

Štitnik štiti rukovatelja od visoko odbačenih predmeta i od kontakta s reznim alatom.

**2 Nož za dužinsko razmjerivanje**

Nož za dužinsko razmjerivanje za vrijeme rada skraćuje niti za košnju na ispravnu duljinu.

**3 Nož**

Noževi režu travu.

**4 Prihvatnik**

Prihvatnik služi za pričvršćivanje noževa.

**5 Niti za košnju**


Niti za košnju režu travu.


## 6 Glava kose


Glava kose drži niti za košnju i noževe.


### 3.3 Simboli


Simboli se mogu nalaziti na motornoj kosi i na napojnom kablu te znače sljedeće:


 Ovaj simbol naznačuje, u kojem smjeru se mora gurnuti zasun za otpiranje.

 Ovaj simbol naznačuje da se duljina držka može podesiti.


 Ovaj simbol naznačuje, da se ručka za posluživanje može okretati za 90°.


 Ovaj simbol pokazuje, koliko daleko uvoditi nit za košnju.


 Ovaj simbol pokazuje, u kojem smjeru uvoditi nit za košnju.


 Ovaj simbol navodi nazivni broj okretaja reznog alata.


x

 **LWA** Zajamčena razina zvučne snage prema smjernici 2000/14/EG u dB(A), kako bi se emisije zvuka/buke proizvoda učinile usporedivima.

 **LK 45** Ovaj simbol pokazuje, da se za punjenje mora upotrebljavati kabel za punjenje LK 45.

 Podatak pored simbola upućuje na obustavu energije akumulatora prema specifikaciji proizvođača ćelija. Obustava energije koja stoji na raspolaganju u uputi je manja.

 Električni uređaj treba raditi/biti pogonjen u zatvorenoj i suhoj prostoriji.

 Proizvod ne zbrinjavati s kućnim smećem.


## 4 Upute o sigurnosti u radu

### 4.1 Uvod

Ovaj proizvod konstruiran je sigurno i posjeduje sigurnosne naprave. Unatoč tome uvažavati sljedeće upute o sigurnosti u radu, kako bi izbjegli moguće ugroze.

### 4.2 Simboli upozorenja

Simboli upozorenja na motornoj kosi ili na kabelu za punjenje imaju sljedeće značenje:

 Slijedite upute za sigurnost u radu i njihove mjere.



S razumijevanjem pročitajte upute za uporabu i sačuvajte ih.



Nosite zaštitne naočale.



Pridržavajte se uputa o sigurnosti u radu glede odbačenih predmeta i odgovarajućih mjera.



Izvući ključ za aktivaciju za vrijeme prekida rada, transporta, punjenja, skladištenja, održavanja ili vršenja popravka.



Motornu kosu zaštititi od kiše i vlage i ne uranjati ju u tekućine.



Održavajte sigurnosni razmak.



Motornu kosu zaštititi od vrućine i vatre.



Održavati dopušteno temperaturno područje za motornu kosu.

### 4.3 Uporaba prema odredbi

Šišač tratina/rezač rubova-bridova tratina (motorna kosa) STIHL FSA 45 služi za košnju suhe trave.

Motorna kosa se ne smije upotrebljavati na kiši.

Motornu kosu s energijom opskrbljuje ugrađeni akumulator.

Kabel za punjenje STIHL LK 45 puni motornu kosu STIHL FSA 45.

## ▲ UPOZORENJE

- Kablovi za punjenje, dijelovi mreže ili mrežni uređaji čiju primjenu tvrtka STIHL za motornu kosu nije dozvolila/dopustila, mogu aktivirati požare i eksplozije. Osobe mogu biti teško ozlijeđene ili usmrćene i može nastati šteta na stvarima.

► **Motorne kose STIHL FSA 45 puniti s kablom za punjenje STIHL LK 45.**

- Ukoliko se motorna kosa ili kabel za punjenje ne upotrebljavaju u skladu s odredbama,

osobe mogu biti teško ozlijeđene ili usmrćene i može nastati šteta na stvarima.

- ▶ Motornu kosu i kabel za punjenje upotreb-  
ljavati tako, kako je opisano u ovoj uputi za  
uporabu.

#### 4.4 Zahtjevi za korisnika

### ▲ UPOZORENJE

- Rukovatelji bez poduke ne mogu uočiti i procij-  
jeniti opasnosti od motorne kose i kabela za  
punjenje. Korisnik ili druge osobe mogu se  
teško ozlijediti ili smrtno stradati.



- ▶ S razumijevanjem pročitajte upute za  
uporabu i sačuvajte ih na sigurnom  
mjestu za buduću primjenu.

- ▶ Ako se motorna kosa ili kabel za punjenje  
predaju nekoj drugoj osobi: uvijek istovre-  
meno predati i uputu za uporabu.
- ▶ Uvjerite se da korisnik ispunjava sljedeće  
uvjete:

- Korisnik je odmoran.

– Rukovatelj je tjelesno,  
osjetilno i duhovno sposo-  
ban za upotrebu motorne  
kose i kabela za punjenje i  
rad njima. Ako korisnik  
ima tjelesna, osjetilna ili  
duševna ograničenja,  
smije upotrebljavati uređaj  
samo pod nadzorom ili  
prema uputi odgovorne  
osobe.

- Korisnik može prepoznati i ocijeniti  
opasnosti motorne kose i kabela za  
punjenje.

– Korisnik je punoljetan ili je  
pod nadzorom obučen za  
određenu profesiju u  
skladu s nacionalnim propi-  
sima.

– Rukovatelj je dobio  
poduku stručnog trgovca  
društva STIHL ili poduku

stručne osobe prije nego  
što je počeo prvi put raditi  
motornom kosom i upo-  
trebljavati kabel za punje-  
nje.

- Korisnik nije pod utjecajem alkohola,  
lijekova ni droga.
- ▶ Ako postoje nejasnoće: potražite pomoć  
stručnog trgovca društva STIHL.

#### 4.5 Odjeća i oprema

### ▲ UPOZORENJE

- Za vrijeme rada predmeti mogu biti odbačeni u  
vis velikom brzinom. Korisnik se može ozlije-  
diti.



- ▶ Nositi zaštitne naočale koje usko pri-  
anjaju. Prikladne zaštitne naočale su  
ispitane prema normi/standardu  
EN 166 ili prema nacionalnim propi-  
sima i mogu se s odgovarajućom  
oznacom dobiti u trgovini.

- ▶ Nositi štitnik za lice.
- ▶ Nosite duge hlače od otpornog materijala.
- Za vrijeme rada može se zavrtožiti prašina.  
Udahnuta prašina može naštetiti zdravlju i  
izazvati alergijsku reakciju.
- ▶ Ako se zavrtožiti prašina: nosite masku za  
zaštitu od prašine.
- Neprikladna odjeća može se zaplesti u drvo,  
šipražje ili u motornu kosu. Korisnik koji ne  
nosi prikladnu odjeću može se teško ozlijediti.
- ▶ Nositi usko prianjajuću odjeću.
- ▶ Odložiti šalove i nakit.
- Za vrijeme rada rukovatelj može doći u kontakt  
s rotirajućim reznim alatom. Korisnik se može  
teško ozlijediti.
- ▶ Nositi obuću od otpornog materijala.
- ▶ Nosite duge hlače od otpornog materijala.
- Pri ugradnji i uklanjanju reznog alata i tijekom  
čišćenja ili održavanja korisnik može doći u  
kontakt s reznim alatom ili nožem za duljinsko  
razmjerivanje. Korisnik se može ozlijediti.
- ▶ Nosite radne rukavice od otpornog materi-  
jala.
- Ako korisnik nosi neprikladnu obuću, može se  
pokliznuti. Korisnik se može ozlijediti.
- ▶ Nosite čvrstu, zatvorenu obuću s prianjaju-  
ćim potplatom.

## 4.6 Područje rada i okolina

### 4.6.1 Motorna kosa

#### ▲ UPOZORENJE

- Osobe koje ne sudjeluju u radu, djeca i životinje ne mogu prepoznati ni procijeniti opasnosti od motorne kose i odbačenih predmeta. Osobe koje ne sudjeluju u radu, djeca i životinje mogu se teško ozlijediti te može nastati materijalna šteta.



Osobe koje ne sudjeluju u radu, djecu i životinje držite u krugu od 15 m udaljenosti od radnog područja.

- Prema predmetima održavajte razmak od 15 m.
- Ne ostavljajte motornu kosu bez nadzora.
- Osigurajte da se djeca ne mogu igrati motornom kosom.
- Motorna kosa nije zaštićena od vode. Ako se radi na kiši ili u vlažnom okruženju, može doći do stujnog udara. Rukovatelj se može ozlijediti, a motorna kosa može se oštetiti.



Nemojte raditi na kiši ni u vlažnom okolišu.

- Električni dijelovi motorne kose mogu proizvesti iskre. Iskre u lako zapaljivom ili eksplozivnom okolišu mogu izazvati požare i eksplozije. Moguće su teške ozljede ili smrti osoba i može nastati materijalna šteta.
- Nemojte raditi u lako zapaljivom i eksplozivnom okolišu.

### 4.6.2 Kabel za punjenje

#### ▲ UPOZORENJE

- Osobe koje ne sudjeluju u radu, djeca i životinje ne mogu prepoznati i procijeniti opasnosti od kabela za punjenje i električne struje. Osobe koje ne sudjeluju u radu, djeca i životinje mogu se teško ozlijediti ili smrtno stradati.
- Osobe koje ne sudjeluju u radu, djecu i životinje držite na sigurnoj udaljenosti.
- Kabel za punjenje ne ostavljajte bez nadzora.
- Pobrinite se da se djeca ne mogu igrati kablom za punjenje.

- Kabel za punjenje nije zaštićen od svih okolnih utjecaja. Ako se kabel za punjenje izloži određenim okolnim utjecajima, može se zapaliti ili eksplodirati. Osobe se mogu teško ozlijediti i može nastati materijalna šteta.
  - Kabel za punjenje čuvajte od kiše i vlage.
  - Kabel za punjenje upotrebljavajte u zatvorenoj i suhoj prostoriji.
  - Kablom za punjenje nemojte se koristiti u lako zapaljivom i eksplozivnom okolišu.
  - Kabel za punjenje upotrebljavajte i čuvajte u temperaturnom području između 0 °C i + 40 °C.
- Osobe se mogu spotaknuti preko priključnog voda. Osobe se mogu ozlijediti i kabel za punjenje može se oštetiti.
  - Priključni vod položite ravno na tlo.

## 4.7 Sigurnosno ispravno stanje

### 4.7.1 Motorna kosa

Motorna kosa u sigurnosno je ispravnom stanju ako su ispunjeni sljedeći uvjeti:

- Motorna je kosa neoštećena.
- Motorna je kosa čista i suha.
- Elementi za korištenje funkcioniraju i na njima nisu vršene izmjene.
- Dograđena je kombinacija reznog alata i štitnika navedena u ovoj uputi za uporabu.
- Rezni alat i štitnik ispravno su dograđeni.
- Dograđen je originalni pribor poduzeća STIHL za ovu motornu kosu.
- Pribor je ispravno montiran.

#### ▲ UPOZORENJE

- U sigurnosno neispravnom stanju ugrađeni dijelovi više ne mogu ispravno funkcionirati i sigurnosne naprave mogu se deaktivirati. Osobe se mogu teško ozlijediti ili smrtno stradati.
  - Radite neoštećenom motornom kosom.
  - Ne puniti oštećenu motornu kosu.
  - Ako je motorna kosa nečista ili mokra: očistite motornu kosu i pustite je da se osuši.
  - Nemojte vršiti izmjene na motornoj kosi. Iznimka: dogradnja jedne od kombinacija reznog alata i štitnika, navedene u ovoj uputi za uporabu.
  - Ako elementi za rukovanje nisu u funkciji: nemojte raditi motornom kosom.
  - Dograđite originalni pribor društva STIHL za ovu motornu kosu.
  - Rezni alat i štitnik dograđujte tako kao što je opisano u ovoj uputi za uporabu.

- ▶ Montirajte pribor kako je opisano u ovim uputama za uporabu ili u uputama za uporabu pribora.
- ▶ Nemojte gurati predmete u otvore motorne kose.
- ▶ Kontaktke prihvatnika za ključ ne spajati s metalnim predmetima te ne izvoditi kratko spajanje.
- ▶ Nemojte otvarati motornu kosu.
- ▶ Zamijenite istrošene ili oštećene natpise s napomenama.
- ▶ Ako postoje nejasnoće: potražite pomoć stručnog trgovca društva STIHL.

#### 4.7.2 Štitnik

Štitnik je u sigurnosno ispravnom stanju, kada su ispunjeni sljedeći uvjeti:

- Štitnik je neoštećen.
- Nož za dužinsko razmjerivanje je dograđen ispravno.

### ▲ UPOZORENJE

- U sigurnosno neispravnom stanju ugradbeni dijelovi više ne mogu ispravno funkcionirati i sigurnosne naprave stavljene su izvan snage. Poslužitelj može biti teško ozlijeđen.
  - ▶ Raditi s neoštećenim štitnikom.
  - ▶ Raditi s ispravno dograđenim nožem za dužinsko razmjerivanje.
  - ▶ Ukoliko postoje nejasnoće: potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.

#### 4.7.3 Glava kose

Glava kose u sigurnosno je ispravnom stanju ako su ispunjeni sljedeći uvjeti:

- Glava je kose neoštećena.
- Glava kose nije blokirana.
- Niti za košnju ispravno su dograđene. Ako se upotrebljava glava kose PolyCut s plastičnim noževima:
  - Plastični noževi trebaju biti neoštećeni i bez rezova.
  - Plastični noževi trebaju biti pravilno ugrađeni.
- Granice trošenja ne smije se prekoračiti.

### ▲ UPOZORENJE

- U sigurnosno neispravnom stanju dijelovi glave kose, niti za košnju ili plastičnih noževa mogu se rastaviti i biti odbačeni. Osobe se mogu teško ozlijediti.
  - ▶ Raditi s neoštećenom glavom kose.
  - ▶ Ako se upotrebljava glava kose PolyCut s plastičnim noževima: radite s neoštećenim plastičnim noževima.

- ▶ Nemojte zamijeniti niti za košnju ili plastične noževe predmetima od metala.
- ▶ Obratite pažnju na granice trošenja i pridržavajte ih se.
- ▶ Ako postoje nejasnoće: potražite pomoć stručnog trgovca društva STIHL.

#### 4.7.4 Kabel za punjenje

Kabel za punjenje je u sigurnosno ispravnom stanju, ako su ispunjeni sljedeći uvjeti:

- Kabel za punjenje je neoštećen.
- Kabel za punjenje je čist i suh.

### ▲ UPOZORENJE

- U sigurnosno neispravnom stanju ugradbeni dijelovi više ne mogu ispravno funkcionirati i upute o sigurnosti u radu stavljene su izvan snage. Osobe se mogu teško ozlijediti ili biti usmrćene.
  - ▶ Upotrebljavati neoštećen kabel za punjenje.
  - ▶ Ukoliko je kabel za punjenje nečist ili mokar: očistiti kabel za punjenje i pustiti ga da se osuši.
  - ▶ Ne vršiti izmjene na kabelu za punjenje.
  - ▶ Električne kontakte kabela za punjenje ne spajati s metalnim predmetima i ne kratko spajati.
    - ▶ Ne otvarati kabel za punjenje.

#### 4.8 Ugrađen akumulator

### ▲ UPOZORENJE

- Akumulator nije zaštićen od svih utjecaja okoline. Ukoliko je ugrađen akumulator izložen određenim utjecajima okoline, u motornoj kosi može izbiti požar ili može eksplodirati. Osobe mogu biti teško ozlijeđene ili usmrćene i može nastati šteta na stvarima.



- ▶ Motornu kosu zaštititi od vrućine i vatre.
- ▶ Motornu kosu ne bacati u vatru.



- ▶ Motornu kosu primijenjivati i pohranjivati/skladištiti u temperaturnom području između 0 °C i + 50 °C.

- ▶ Motornu kosu držati na udaljenosti od metalnih predmeta.
- ▶ Motornu kosu zaštititi od kiše i vlage i ne uranjati ju u tekućine.
- ▶ Ne izlagati motornu kosu visokom tlaku.
- ▶ Motornu kosu ne izlagati mikrovalovima.
- ▶ Štititi motornu kosu od kemikalija i soli.
- ▶ Ne transportirati oštećenu motornu kosu.

- Iz oštećenog akumulatora može izlaziti/istjecati tekućina. Ukoliko tekućina dospije u kontakt s kožom ili očima, koža ili oči se mogu nadražiti.
  - ▶ Izbjegavati kontakt s tekućinama.
  - ▶ Ukoliko je došlo do kontakta s kožom: pogođena mjesta na koži obilno isprati s vodom i sapunom.
  - ▶ Ukoliko je došlo do kontakta s očima: najmanje 15 minuta oči obilno ispirati s vodom i potražiti pomoć liječnika.
- Oštećen ili defektan akumulator može neobično mirisati, dimiti se ili gorjeti. Osobe mogu biti teško ozlijeđene ili usmrćene i može nastati šteta na stvarima.
  - ▶ Ukoliko motorna kosa ima neobičan miris ili se dimi: ne upotrebljavati motornu kosu i držati ju na udaljenosti od gorivih tvari.
  - ▶ Ukoliko motorna kosa gori: motornu kosu gasiti s aparatom za gašenje požara ili vodom.
- ▶ Ako nastupe naznake smetnji u cirkulaciji: potražite pomoć liječnika.
- Ako tijekom rada rezni alat naiđe na strani objekt, on ili neki njegovi dijelovi mogu biti odbačeni uvis velikom brzinom. Može doći do ozljeda i materijalne štete.
  - ▶ Iz područja rada odstranite strane predmete.
- Ako rotirajući rezni alat pogodi neki tvrdi predmet, mogu nastati iskre i rezni se alat može oštetiti. Iskre u lako gorivom okolišu mogu aktivirati požare. Moguće su teške ozljede ili smrti osoba i može nastati materijalna šteta.
  - ▶ Nemojte izvoditi radove u lako zapaljivom okolišu.
  - ▶ Osigurajte da se rezni alat nalazi u sigurno ispravnom stanju.
- Kada se sklopna poluga otpusti, rezni alat još se jedno kraće vrijeme i dalje okreće. Osobe se mogu teško ozlijediti.
  - ▶ Čekajte dok rezni alat ne dođe u stanje mirovanja.

## 4.9 Korištenje

### ▲ UPOZORENJE

- U određenim situacijama korisnik više ne može koncentrirano raditi. Korisnik se može spotaknuti, pasti i biti teško ozlijeđen.
  - ▶ Radite mirno i promišljeno.
  - ▶ Ako su osvjetljenje i vidljivost loši: nemojte raditi motornom kosom.
  - ▶ Motornom kosom rukujte samostalno.
  - ▶ Rezni alat vodite blizu poda.
  - ▶ Pazite na prepreke.
  - ▶ Raditi stojeći na tlu i održavati ravnotežu.
  - ▶ Ako se pojave znakovi umora, napravite stanku u radu.
- Rezni alat koji se okreće može porezati korisnika. Korisnik može biti teško ozlijeđen.
  - ▶ Nemojte dodirivati rezni alat koji se rotira.
  - ▶ Ako se rezni alat blokira nekim predmetom: isključiti motornu kosu i izvući ključ za aktivaciju. Tek tada uklonite proizvod.
- Ako na motornoj kosi za vrijeme rada nastanu promjene ili se neobično vlada, može biti da motorna kosa nije u sigurno ispravnom stanju. Osobe se mogu teško ozlijediti i može nastati materijalna šteta.
  - ▶ Prestati s radom, izvući ključ za aktivaciju i potražiti pomoć stručnog trgovca društva STIHL.
- Za vrijeme rada motorna kosa može proizvesti vibracije.
  - ▶ Nosite rukavice.
  - ▶ Napraviti stanku u radu.

## 4.10 Puniti

### ▲ UPOZORENJE

- Kontakt s ugradbenim dijelovima koji provode struju može nastati uslijed sljedećih uzroka:
  - Priključni vod je oštećen.
  - Mrežni utikač je oštećen.
  - Utičnica nije ispravno instalirana.
 Kontakt s ugradbenim dijelovima koji provode struju može uzrokovati strujni udar. Poslužitelj se može teško ozlijediti ili biti usmrćen.
  - ▶ Osigurati neoštećeno stanje priključnog voda i mrežnog utikača.
  - ▶ Mrežni utikač gurnuti u ispravno instaliranu utičnicu.

### ▲ UPOZORENJE

- Za vrijeme punjenja pogrešan mrežni napon ili pogrešna mrežna frekvencija mogu uzrokovati prevelik napon u kabelu za punjenje. Kabel za punjenje se može oštetiti.
  - ▶ Osigurati, da mrežni napon i mrežna frekvencija strujne mreže budu sukladni s podacima na pločici s podacima o snazi kabela za punjenje.
- Za vrijeme punjenja oštećen ili defektan kabel za punjenje može neobično mirisati ili se dimiti. Osobe se mogu ozlijediti i može nastati šteta na stvarima.
  - ▶ Mrežni utikač izvući iz utičnice.
- Kabel za punjenje se pri nedostatnom odvođenju topline može pregrijati i izazvati požar.



Osobe mogu biti teško ozlijeđene ili usmrćene i može nastati šteta na stvarima.

- ▶ Ne pokrivati kabel za punjenje.
- Ukoliko je više kabela za punjenje priključeno na jednu utičnicu, za vrijeme punjenja se mogu preopteretiti električni vodovi. Električni vodovi se mogu pregrijati i izazvati požar. Osobe mogu biti teško ozlijeđene ili usmrćene i može nastati šteta na stvarima.
- ▶ Kabel za punjenje pojedinačno priključiti na jednu utičnicu.
- ▶ Kabel za punjenje ne priključivati na utičnice s više ključnih mjesta.

## 4.11 Transport

### ▲ UPOZORENJE

- Za vrijeme transporta motorna kosa može se prevrnuti ili pomicati. Osobe se mogu ozlijediti i može nastati šteta na stvarima.



- ▶ Izvući ključ za aktivaciju.
- ▶ Motornu kosu zapakirati u pakiranje ili u transportni spremnik tako da se ne može pomicati.
- ▶ Pakiranje ili transportni spremnik osigurati zatezačima, remenima ili mrežom tako da se pakiranje ili transportni spremnik ne mogu pomicati.

## 4.12 Pohranjivanje/skladištenje

### 4.12.1 Motorna kosa

### ▲ UPOZORENJE

- Djeca ne mogu prepoznati i procijeniti opasnosti od motorne kose. Djeca se mogu teško ozlijediti.



- ▶ Izvući ključ za aktivaciju.
- ▶ Motornu kosu skladištiti izvan dosega djece.
- Električni kontakti prihvatnika za ključ i metalni ugradbeni dijelovi mogu korodirati uslijed vlage. Motorna kosa se može oštetiti.



- ▶ Izvući ključ za aktivaciju.
- ▶ Motornu kosu pohraniti čistu i suhu.
- Motorna kosa nije zaštićena od svih okolnih utjecaja. Ukoliko je motorna kosa izložena

određenim okolnim utjecajima, motorna kosa se može oštetiti.

- ▶ Motornu kosu pohraniti čistu i suhu.
- ▶ Motornu kosu pohraniti/skladištiti u zatvorenoj prostoriji.
- ▶ Ključ za aktivaciju pohraniti odvojen od motorne kose.

### 4.12.2 Kabel za punjenje

### ▲ UPOZORENJE

- Djeca ne mogu prepoznati i procijeniti opasnosti od kabela za punjenje. Djeca se mogu teško ozlijediti ili biti usmrćena.
- ▶ Kabel za punjenje pohraniti/skladištiti izvan dosega djece.
- Kabel za punjenje nije zaštićen od svih okolnih utjecaja. Ukoliko se kabel za punjenje izloži određenim okolnim utjecajima, kabel za punjenje se može oštetiti.
- ▶ Ukoliko je kabel za punjenje zagrijan: kabel za punjenje pustiti da se ohladi.
- ▶ Kabel za punjenje pohraniti čist i suh.
- ▶ Kabel za punjenje pohraniti/skladištiti u zatvorenoj prostoriji.
- ▶ Kabel za punjenje pohranjivati u temperaturnom području između 0 °C i + 40 °C.

## 4.13 Čišćenje, održavanje, popravak

### ▲ UPOZORENJE

- Ako je za vrijeme čišćenja, održavanja ili vršenja popravka umetnut ključ za aktivaciju, motorna kosa može se slučajno uključiti. Osobe se mogu teško ozlijediti i može nastati materijalna šteta.



- ▶ Izvucite ključ za aktivaciju.
- Agresivna sredstva za čišćenje, čišćenje mlazom vode ili šiljasti predmeti mogu oštetiti motornu kosu, štitnik, rezni alat i kabel za punjenje. Ako se motorna kosa, štitnik, rezni alat ili kabel za punjenje ne čiste ispravno, ugradbeni dijelovi više ne mogu ispravno funkcionirati i sigurnosne naprave stavljene su izvan snage. Osobe se mogu teško ozlijediti.
- ▶ Motornu kosu, štitnik, rezni alat i kabel za punjenje čistite kako je opisano u ovoj uputi za uporabu.

- Ako se motornu kosu, štitnik, rezni alat, akumulator ili kabel za punjenje ne održava ili ne popravlja ispravno, ugradbeni dijelovi više ne mogu ispravno funkcionirati i sigurnosne naprave stavljene su izvan snage. Osobe se mogu teško ozlijediti ili smrtno stradati.
  - ▶ Motornu kosu, štitnik, rezni alat i kabel za punjenje nemojte održavati i popravljati sami.
  - ▶ Ako se motorna kosa, štitnik, rezni alat ili kabel za punjenje moraju održavati ili popraviti: potražite pomoć stručnog trgovca poduzeća STIHL.

## 5 Motornu kosu pripremiti za primjenu

### 5.1 Priprema motorne kose za upotrebu

Prije svakog početka rada moraju se izvršiti sljedeći koraci:

- ▶ Osigurajte da se sljedeći ugradbeni dijelovi nalaze u sigurnosno ispravnom stanju:
  - Motorna kosa, [16](#) 4.7.1.
  - Štitnik, [16](#) 4.7.2.
  - Glava kose, [16](#) 4.7.3.
  - Kabel za punjenje, [16](#) 4.7.4.
- ▶ Provjerite ugrađen akumulator, [16](#) 11.3.
- ▶ U potpunosti napunite motornu kosu, [16](#) 6.1.
- ▶ Očistite motornu kosu, [16](#) 16.1.
- ▶ Montirajte štitnik, [16](#) 7.1.
- ▶ Dogradite niti za košnju ili noževe, [16](#) 7.2.1 ili [16](#) 7.2.3.
- ▶ Montirajte kružnu ručku, [16](#) 7.3.
- ▶ Namjestite duljinu drška, [16](#) 8.2.
- ▶ Podesite kružnu ručku, [16](#) 8.3.
- ▶ Provjerite elemente za rukovanje, [16](#) 11.1.
- ▶ Ako se koraci ne mogu izvršiti: nemojte upotrebljavati motornu kosu i potražite pomoć stručnog trgovca društva STIHL.

## 6 Puniti motornu kosu i LED diode

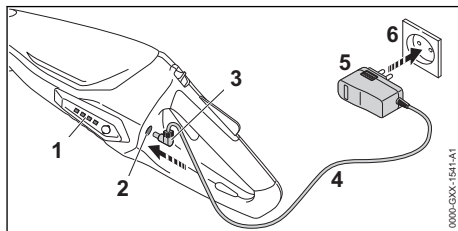
### 6.1 Puniti motornu kosu

Vrijeme punjenja ovisi o različitim utjecajima, primjerice od temperature motorne kose ili od okolne temperature. Stvarno vrijeme punjenja može odstupati od navedenog vremena punjenja. Vrijeme punjenja je pod [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times) navedeno.

Kada je mrežni utikač utaknut u utičnicu i kabel za punjenje priključen na motornu kosu, postupak punjenje započinje automatski. Kada je motorna kosa u potpunosti napunjena, postupak punjenja se automatski završava.

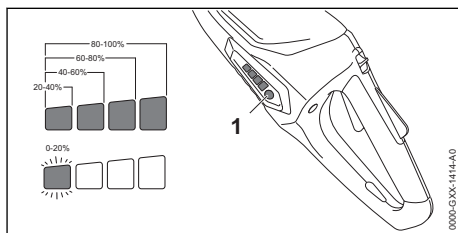
Za vrijeme punjenja se motorna kosa i kabel za punjenje zagrijavaju.

- ▶ Izvući ključ za aktivaciju.



- ▶ Mrežni utikač (5) gurnuti u lako dostupnu utičnicu (6).
- ▶ Položiti priključni vod (4).
- ▶ Utikač za punjenje (3) utaknuti u čahuru za punjenje (2). LED diode (1) svijetle zeleno i pokazuju razinu napunjenosti.
- ▶ Ukoliko LED diode (1) više ne svijetle: utikač za punjenje (3) izvući iz čahure za punjenje (2). Motorna kosa je u potpunosti napunjena.
- ▶ Izvući mrežni utikač (5) iz utičnice (6).

### 6.2 Prikazati razinu napunjenosti




- ▶ Pritisnuti pritisnu tipku/tipkalo (1). LED diode svijetle cca 5 sekundi zeleno i pokazuju razinu napunjenosti.
- ▶ Ukoliko lijeva LED dioda svjetluca/žmirka zeleno: napuniti motornu kosu.

## 6.3 LED diode

LED diode mogu pokazivati razinu napunjenosti ili kvarove/smetnje na motornoj kosi. LED diode mogu svijetliti ili svjetlucaći/žmirkati zeleno ili crveno.

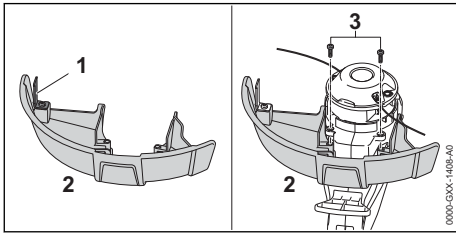
Ukoliko LED diode svijetle ili svjetlucaju/žmirkaju zeleno, prikazuje se razina napunjenosti.

- ▶ Ukoliko LED diode svijetle ili svjetlucaju/žmirkaju crveno: otkloniti kvarove/smetnje,  18. U motornoj kosi postoji kvar/smetnja.

## 7 Sastaviti motornu kosu

### 7.1 Dograditi štitnik

- ▶ Isključiti motornu kosu i izvući ključ za aktivaciju.



Nož za dužinsko razmjeravanje (1) već je ugrađen u štitnik (2) i ne smije se rastavljati.

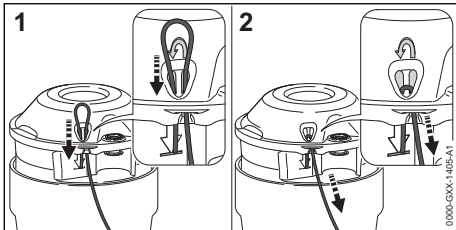
- ▶ Štitnik (2) do graničnika gurnuti u vodila na kućištu.
- ▶ Štitnik (2) se zatvara usko s kućištem.
- ▶ Zavrnuti i pritegnuti vijke (3).

Štitnik (2) se ne smije ponovno demontirati.

### 7.2 Glava kose PolyCut 2-2

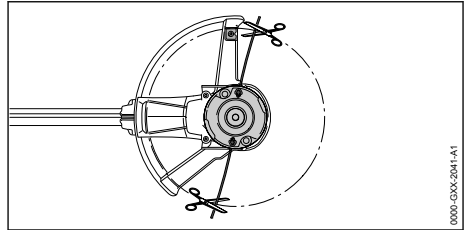
#### 7.2.1 Dograditi niti za košnju

- ▶ Isključiti motornu kosu i izvući ključ za aktivaciju.
- ▶ Niti za košnju položiti između 12 i 24 sata u spremnik s vodom.
- ▶ Niti su za košnju elastične.



- ▶ Nit za košnju odozgo gurnuti kroz desni otvor.

- ▶ Nit za košnju odozgo gurati kroz lijevi otvor tako dugo dok se kraj niti za košnju ne zatvori simbolom.
- ▶ Fiksirati kraći kraj niti za košnju.
- ▶ Dugi kraj niti za košnju povlačiti dok nit za košnju čvrsto ne dosjedne na glavu kose.



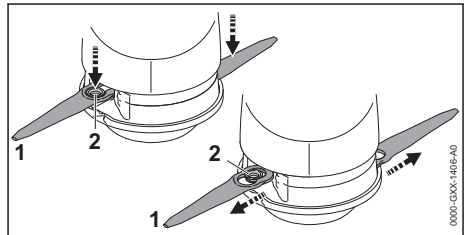
- ▶ Niti za košnju odrezati tako da iste dosežu do noža za dužinsko razmjeravanje.

#### 7.2.2 Demontirati niti za košnju

- ▶ Isključiti/isključiti motornu kosu i izvući ključ za aktivaciju.
- ▶ Kratki kraj niti za košnju potezom prema gore izgurati iz glave kose.
- ▶ Kratki kraj niti za košnju potezom prema gore povući iz glave kose.
- ▶ Niti za košnju izvući iz glave kose.

#### 7.2.3 Dograditi nož

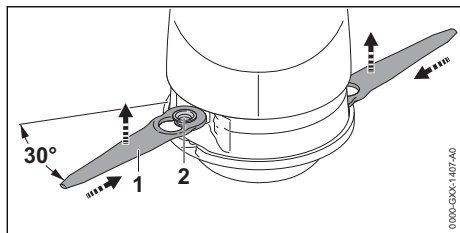
- ▶ Isključiti motornu kosu i izvući ključ za aktivaciju.
- ▶ Nož položiti između 12 i 24 sata u spremnik s vodom.
- ▶ Nož je elastičan.



- ▶ Nož (1) postaviti na glavu kose tako da čahura (2) dosjedne u veliki provrt noža (1).
- ▶ Nož (1) povlačiti prema van dok se čahura (2) ne uključi u mali provrt noža (1).

#### 7.2.4 Demontirati nož

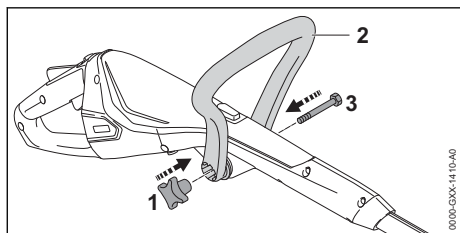
- ▶ Isključiti/isključiti motornu kosu i izvući ključ za aktivaciju.



- ▶ Nož (1) pritisnati u šupljinu u glavi kose tako dugo, dok čahura (2) ne iskoči/ne izađe iz malog provrta noža (1).
- ▶ Nož (1) skinuti potezom prema gore.

### 7.3 Dograditi kružnu ručku

- ▶ Isključiti/isključiti motornu kosu i izvući ključ za aktivaciju.



- ▶ Kružnu ručku (2) izravnati tako, da prihvatnik za maticu sa zvjezdastom ručkom (1) bude desno od ručke za posluživanje.
- ▶ Pritiskom rastaviti krak kružne ručke (2) i kružnu ručku (2) smjestiti na ručku za posluživanje, dok se kružna ručka (2) ne uključi/ne uđe u funkciju.
- ▶ Vijak (3) gurnuti kroz provrt.
- ▶ Zavijčati i pritegnuti maticu sa zvjezdastom ručkom (1).

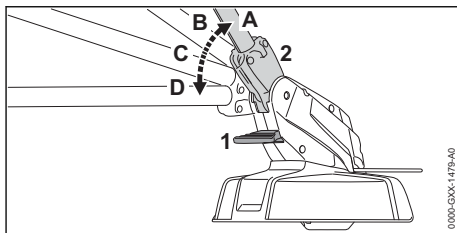
Kružna ručka (2) se ne mora ponovno demontirati.

## 8 Motornu kosu podesiti za poslužitelja

### 8.1 Podesiti kut držaka

Držak može ovisno o veličini tijela poslužitelja biti podešen u različite kuteve.

- ▶ Isključiti/isključiti motornu kosu i izvući ključ za aktivaciju.

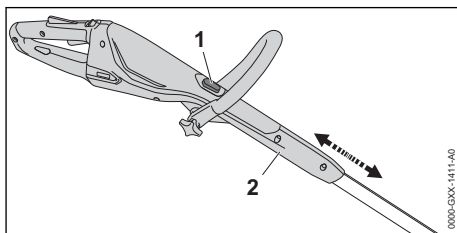


- ▶ Pritisnuti otpiranje/deblokiranje (1) i držati ga pritisnutim.
- ▶ Držak (2) naginjati u željeni položaj (A do D), dok se isti ne uključi/ne uđe u funkciju.
- ▶ Otpustiti otpiranje (1).

### 8.2 Podesiti duljinu držaka

Držak može ovisno o veličini tijela poslužitelja biti podešen na različite duljine.

- ▶ Isključiti/isključiti motornu kosu i izvući ključ za aktivaciju.
- ▶ Fiksirati držak.

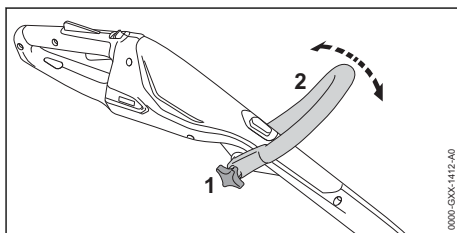


- ▶ Pritisnuti zaporno dugme (1) i držati ga pritisnutim.
- ▶ Ručku za posluživanje (2) povući ili nataknuti u željeni položaj.
- ▶ Otpustiti zaporno dugme (1).
- ▶ Ručku za posluživanje (2) malo pomaknuti, da se uključi/da uđe u funkciju.

### 8.3 Podesiti kružnu ručku

Kružna ručka se ovisno o veličini tijela poslužitelja može podesiti u različite položaje.

- ▶ Isključiti/isključiti motornu kosu i izvući ključ za aktivaciju.

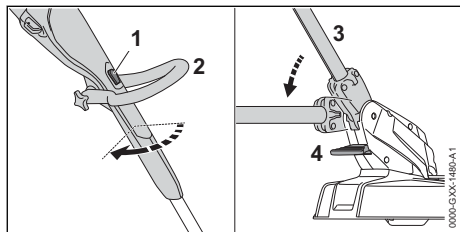


- ▶ Rastaviti maticu sa zvjezdastom ručkom (1).

- ▶ Kružnu ručku (2) zakrenuti u željeni položaj.
- ▶ Čvrsto pritegnuti maticu sa zvjezdastom glavom (1).

## 8.4 Motornu kosu pregraditi u rezač rubova/bridova

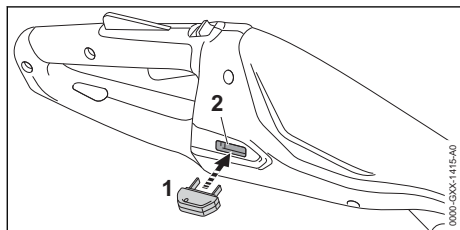
- ▶ Iskopiti/isključiti motornu kosu i izvući ključ za aktivaciju.



- ▶ Pritisnuti zaporno dugme (1) i držati ga pritisnutim.
- ▶ Ručku za posluživanje (2) zakretati za 90° dok se ne uključi/dok ne uđe u funkciju.
- ▶ Otpustiti zaporno dugme (1).
- ▶ Pritisnuti otpiranje (4) i držati ga pritisnutim.
- ▶ Držak (2) naginjati u najravniji položaj, dok se ne uključi/dok ne uđe u funkciju.
- ▶ Otpustiti otpiranje (4).
- ▶ U potpunosti iskopiti držač razmaka (5).

## 9 Ključ za aktivaciju utaknuti i izvući

### 9.1 Utaknuti ključ za aktivaciju



- ▶ Ključ za aktivaciju (1) utaknuti u prihvatnik ključa (2).

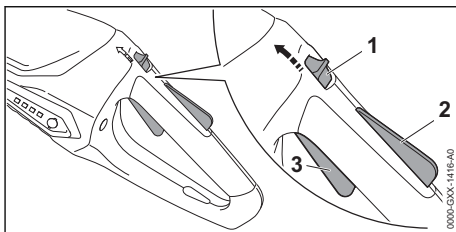
### 9.2 Izvući ključ za aktivaciju

- ▶ Motornu kosu postaviti na ravnu površinu.
- ▶ Izvući ključ za aktivaciju.
- ▶ Ključ za aktivaciju pohraniti izvan dosega djece.

## 10 Uklapati-uključivati i isklapati-isključivati motornu kosu

### 10.1 Uklopiti-uključiti motornu kosu

- ▶ Motornu kosu s jednom rukom na ručki za posluživanje fiksirati tako, da palac obuhvaća ručku za posluživanje.
- ▶ Motornu kosu s drugom rukom na kružnoj ručki fiksirati tako, da palac obuhvaća kružnu ručku.



- ▶ Zasun za otpiranje (1) gurnuti s palcem u smjeru kružne ručke i držati.
  - ▶ Zapor sklopne poluge (2) pritiskati s rukom i držati pritisnut.
  - ▶ Zasun za otpiranje (1) se može otpustiti.
  - ▶ Sklopnu polugu (3) pritisnuti s kažiprstom i držati pritisnutu.
- Motorna kosa ubrzava i rezni alat se okreće.

### 10.2 Iskopiti-isključiti motornu kosu

- ▶ Otpustiti sklopnu polugu i zapor sklopne poluge.
  - ▶ Sačekati, da se rezni alat više ne okreće/da dođe u stanje mirovanja.
  - ▶ Ukoliko se rezni alat i dalje okreće: izvaditi ključ za aktivaciju i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
- Motorna kosa je defektna.

## 11 Provjeriti/ispitati motornu kosu

### 11.1 Provjeriti elemente za posluživanje

#### Zasun za otpiranje, zapor sklopne poluge i sklopna poluga

- ▶ Izvući ključ za aktivaciju.
- ▶ Pokušati, pritiskati sklopnu polugu bez da pritišćemo zasun za otpiranje i zapor sklopne poluge.

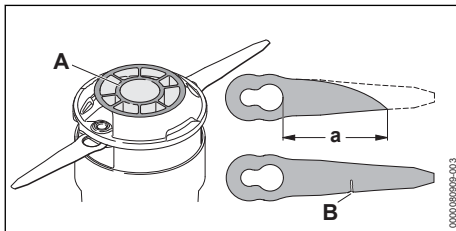
- ▶ Ukoliko se sklopna poluga dađe pritisnuti: ne upotrebljavati motornu kosu i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL. Zasun za otpiranje ili zapor sklopne poluge su defektni.
- ▶ Zasun za otpiranje gurati palcem u smjeru kružne ručke i držati.
- ▶ Pritisnuti zapor sklopne poluge i držati ga pritisnutim.
- ▶ Pritisnuti sklopnu polugu.
- ▶ Otpustiti sklopnu polugu, zapor sklopne poluge i zasun za otpiranje.
- ▶ Ukoliko su sklopna poluga, zapor sklopne poluge ili zasun na otpiranje teško pokretljivi ili se ne vraćaju natrag/ne federiraju natrag u izlazni položaj: ne upotrebljavati motornu kosu i potražiti pomoć stručnog trgovca. Sklopna poluga, zapor sklopne poluge ili zasun za otpiranje su defektni.

### Ukloniti-uključiti motornu kosu

- ▶ Utaknuti ključ za aktivaciju.
- ▶ Zasun za otpiranje gurati palcem u smjeru kružne ručke i držati.
- ▶ Pritisnuti zapor sklopne poluge i držati ga pritisnutim.
- ▶ Pritisnuti sklopnu polugu i držati ju pritisnutom. Rezni alat se okreće.
- ▶ Ukoliko 3 LED diode svjetlucaju/žmirkaju crveno: izvući ključ za aktivaciju i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL. U motornoj kosi postoji kvar/smetnja.
- ▶ Otpustiti sklopnu polugu. Rezni alat se nakon kraćeg vremena više ne okreće.
- ▶ Ukoliko se rezni alat i dalje okreće: izvaditi ključ za aktivaciju i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL. Motorna kosa je defektna.

### 11.2 Provjeriti rezni alat

- ▶ Isključiti motornu kosu i izvući ključ za aktivaciju.



- ▶ Ako je oznaka istrošenja (A) vidljiva ispod na glavi kose PolyCut 2-2: ne upotrebljavati motornu kosu i zamjenu glave kose Poly-

Cut 2-2 povjeriti stručnom trgovcu društva STIHL.

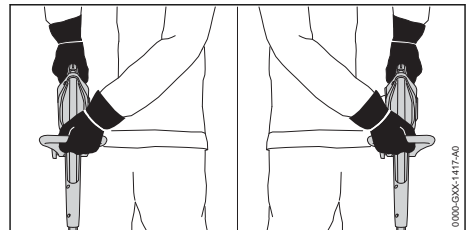
- ▶ Ako je razmak između velikog provrta na nožu i vrha nekog noža manji od  $a = 45$  mm: zamijeniti oba noža.
- ▶ Ako je nož oštećen (B): zamijenite oba noža.

### 11.3 Provjeriti ugrađen akumulator

- ▶ Pritisnuti tipkalo. LED diode svijetle ili svjetlucaju/žmirkaju.
- ▶ Ukoliko LED diode ne svijetle ili ne svjetlucaju/žmirkaju: ne upotrebljavati motornu kosu i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL. U ugrađenom akumulatoru postoji smetnja/kvar.

## 12 Raditi s motornom kosom

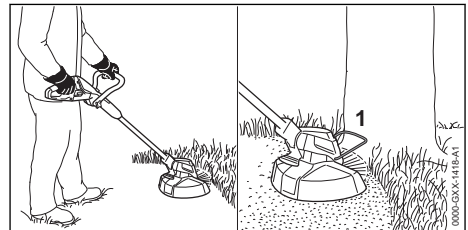
### 12.1 Držati i voditi motornu kosu



- ▶ Motornu kosu s jednom rukom na ručki za posluživanje fiksirati tako, da palac obuhvaća ručku za posluživanje.
- ▶ Motornu kosu s drugom rukom na kružnoj ručki fiksirati tako, da palac obuhvaća kružnu ručku.

### 12.2 Košnja

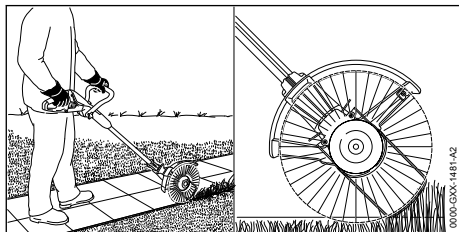
Razmak reznog alata od tla određuje visinu reza-nja.



- ▶ Ravnomjerno pomičite motornu kosu s jedne na drugu stranu.
- ▶ Polagano se i kontrolirano krećite naprijed.
- ▶ Ako se radi držačem razmaka (1): u potpunosti otklopite držač razmaka (1).

## 12.3 Rezati rubove/bridove

- ▶ Motornu kosu pregraditi u rezač rubova/bridova.
- ▶ U potpunosti isključiti držač razmaka.



- ▶ Motornu kosu voditi uzduž ruba tratine. Držač razmaka određuje razmak prema tlu.

## 13 Nakon rada

### 13.1 Nakon rada

- ▶ Isključiti/isključiti motornu kosu i izvući ključ za aktivaciju.
- ▶ Očistiti motornu kosu.
- ▶ Očistiti štitnik.
- ▶ Očistiti rezni alat.

## 14 Transport

### 14.1 Transportiranje motorne kose

- ▶ Isključiti motornu kosu i izvući ključ za aktivaciju.
- ▶ Držak namjestite na najmanju duljinu.

#### Nositi motornu kosu

- ▶ Motornu kosu jednom rukom na dršku nosite tako da rezni alat pokazuje prema natrag i da je motorna kosa uravnotežena.

#### Transportiranje motorne kose u vozilu

- ▶ Motornu kosu osigurajte tako da se ne može prevrnuti i da se ne može pomicati.
- ▶ Ako se motorna kosa mora zapakirati: motornu kosu zapakirati tako da su ispunjeni sljedeći uvjeti:
  - Pakiranje ili transportni spremnik nisu električki vodljivi.
  - Motorna se kosa u pakiranju ili u transportnom spremniku ne može pokretati.
  - Pakiranje ili transportni spremnik osigurani su tako da se pakiranje ili transportni spremnik ne mogu micati

Na temelju ugrađenog akumulatora motorna kosa podliježe zahtjevima koji vrijede za opasnu robu u transportu. Motorna kosa stupnjavana je kao UN 3481 (litij-ionske baterije u opremama) i provjerena prema UN-ovu priručniku Provjere i kriteriji dio III, pododlomak 38.3.

Transportni propisi nalaze se na stranici [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets).

## 15 Pohranjivanje/skladištenje

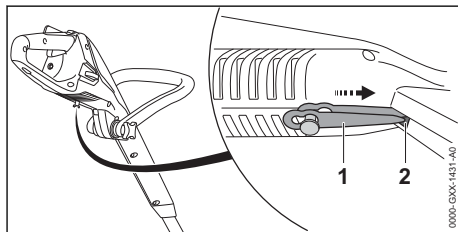
### 15.1 Pohraniti/skladištiti motornu kosu

STIHL preporučuje, motornu kosu skladištiti u stanju napunjenosti između 40 % i 60 % (2 zeleno svijetleće LED diode).

- ▶ Isključiti/isključiti motornu kosu i izvući ključ za aktivaciju.
- ▶ Skinite niti za košnju.
- ▶ Motornu kosu pohraniti tako, da budu ispunjeni sljedeći uvjeti:
  - Motorna kosa je izvan dosega djece.
  - Motorna kosa je čista i suha.
  - Motorna kosa je u zatvorenoj prostoriji.
  - Motorna kosa je odvojena od kabela za punjenje.
  - Motorna kosa je u temperaturnom području između 0 °C i + 50 °C.

### 15.2 Pohraniti/skladištiti noževe

Direktno na motornoj kosi se može pohraniti/skladištiti do 6 noževa.



- ▶ Noževe (1) ovisjiti na donjoj strani motorne kose.
- ▶ Vrh noža (1) gurnuti u otvor (2) u motornoj kosi.
- ▶ Sljedeći nož ovisjiti preko toga.

### 15.3 Pohraniti/skladištiti kabel za punjenje

- ▶ Mrežni utikač izvući iz utičnice.
- ▶ Kabel za punjenje pohraniti tako, da budu ispunjeni sljedeći uvjeti:
  - Kabel za punjenje je izvan dosega djece.
  - Kabel za punjenje je čist i suh.
  - Kabel za punjenje je u zatvorenoj prostoriji.
  - Kabel za punjenje je odvojen od motorne kose.
  - Kabel za punjenje primijenjivati u temperaturnom području između 0 °C i + 40 °C.

## 16 Čistiti

### 16.1 Čišćenje motorne kose

- ▶ Isključiti motornu kosu i izvući ključ za aktivaciju.
- ▶ Motornu kosu očistite vlažnom krpom.
- ▶ Raspore za prozračivanje čistite kistom.

### 16.2 Očistiti štitnik i rezni alat

- ▶ Isklopiti/isključiti motornu kosu i izvući ključ za aktivaciju.
- ▶ Štitnik i rezni alat čistiti s vlažnom krpom ili mekom četkom.

### 16.3 Čistiti kabel za punjenje

- ▶ Mrežni utikač izvući iz utičnice.
- ▶ Utikač za punjenje izvući iz čahure za punjenje.
- ▶ Kabel za punjenje čistiti s vlažnom krpom.

## 17 Održavati i popravljati

### 17.1 Intervali održavanja

Intervali održavanja ovise o okolnim uvjetima i uvjetima rada. STIHL preporučuje sljedeće intervale održavanja:

## 18 Odkloniti smetnje/kvarove

### 18.1 Otklanjati smetnje motorne kose ili kabela za punjenje

Smetnja	LE diode na motornoj kosi	Uzrok	Otklanjanje poteškoća
Motorna kosa ne pokreće se prilikom uključivanja.	Jedna LE dioda treperi zeleno.	Razina napunjenosti motorne kose previše je niska.	▶ Napuniti motornu kosu.
	Tri LE diode svijetle crveno.	Motorna kosa previše je zagrijana.	▶ Izvucite ključ za aktivaciju. ▶ Pustite motornu kosu da se ohladi.
	Tri LE diode trepere crveno.	Postoji električna smetnja.	▶ Izvucite ključ za aktivaciju. ▶ Ne upotrebljavati motornu kosu i potražiti pomoć stručnog trgovca društva STIHL.
		Motorna je kosa vlažna.	▶ Pustiti motornu kosu da se osuši.
Motorna kosa isključuje se tijekom rada.	Tri LE diode svijetle crveno.	Motorna kosa previše je zagrijana.	▶ Izvucite ključ za aktivaciju. ▶ Pustite motornu kosu da se ohladi.
		Postoji električna smetnja.	▶ Isključiti motornu kosu i nakon 5 sekundi ponovno ju uključiti.
Vrijeme je rada motorne kose prekratko.		Motorna kosa nije u potpunosti napunjena.	▶ U potpunosti napuniti motornu kosu.
		Radni je vijek motorne kose premašen.	▶ Zamijeniti motornu kosu.
Motorna se kosa ne puni.	Tri LE diode svijetle crveno.	Motorna kosa previše je zagrijana.	▶ Izvucite ključ za aktivaciju. ▶ Pustite motornu kosu da se ohladi.

### Jednom godišnje

- ▶ Motornu kosu dati na provjeru stručnom trgovcu poduzeća STIHL.

### 17.2 Održavati i popravljati motornu kosu

Poslužitelj ne može sam održavati i popravljati motornu kosu.

- ▶ Ukoliko se motorna kosa mora održavati ili je defektna ili oštećena: potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.

### 17.3 Održavati i popravljati kabel za punjenje

Kabel za punjenje se ne mora održavati i ne može se popravljati.

- ▶ Ukoliko je kabel za punjenje defektan ili je oštećen: zamijeniti kabel za punjenje.



Smetnja	LE diode na motornoj kosi	Uzrok	Otklanjanje poteškoća
		U motornoj kosi ili u kabelu za punjenje postoji smetnja.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Izvucite ključ za aktivaciju.</li> <li>▶ Potražite pomoć stručnog trgovca društva STIHL.</li> </ul>

## 19 Tehnički podaci

### 19.1 Motorna kosa STIHL FSA 45

- Težina s reznim alatom i štitnikom: 2,3 kg
- Duljina: 1100 mm do 1310 mm
- Akumulatorska tehnologija: litij-ionska
- Napon: 18 V
- Kapacitet u Ah: vidi pločicu s podacima snage
- Obustava energije u Wh: vidi pločicu s podacima snage
- Dopušteno temperaturno područje za uporabu i pohranjivanje: od 0 °C do + 50 °C

Ako se pri temperaturi višoj od 30° radi s motorom kosom, vrijeme rada akumulatora se može skratiti, a snaga motorne kose smanjiti.

Vrijeme rada navedeno je pod [www.stihl.com/battery-life](http://www.stihl.com/battery-life).

### 19.2 Kabel za punjenje STIHL LK 45

- Nazivni napon: 100-240 V, 50-60 Hz
- Nazivna snaga: 14,6 W
- Struja punjenja: 0,65 A
- Dozvoljeno/dopušteno temperaturno područje za uporabu i pohranjivanje/skladištenje: 0 °C do + 40 °C

Vremena punjenja su pod [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times) navedena.

### 19.3 Vrijednosti buke i vibracija

K-vrijednost razine zvučnog tlaka iznosi 2 dB(A).  
K-vrijednost razine zvučne snage iznosi 2 dB(A).  
K-vrijednost za vibracijske vrijednosti iznosi 2 m/s<sup>2</sup>.

STIHL preporučuje nošenje štitnika za zaštitu sluha.

**STIHL FSA 45 s glavom kose PolyCut 2-2 s niti za košnju "okruglom, tihom" s promjerom od 1,6 mm**

- Razina zvučnog tlaka  $L_{pA}$  izmjerena prema EN 50636-2-91: 80 dB(A)
- Razina zvučne snage  $L_{WA}$  izmjerena prema EN 50636-2-91: 94 dB(A)

**STIHL FSA 45 s glavom kose PolyCut 2-2 s noževima**

- Razina zvučnog tlaka  $L_{pA}$  izmjerena prema EN 50636-2-91: 77 dB(A)

- Razina zvučne snage  $L_{WA}$  izmjerena prema EN 50636-2-91: 87 dB(A)
- Vibracijska vrijednost  $a_{hv}$  izmjerena prema EN 50636-2-91:
  - ručka za posluživanje: 4,9 m/s<sup>2</sup>
  - kružna ručka: 1,7 m/s<sup>2</sup>

Navedene vrijednosti vibracija mjerene su prema normiranom ispitnom postupku i mogu se iskoristiti za usporedbu električnih uređaja. Vrijednosti vibracija koje stvarno nastaju mogu odstupati od navedenih vrijednosti, ovisno o vrsti primjene. Navedene vrijednosti vibracija mogu biti upotrijebljene za prvu procjenu vibracijskog opterećenja. Stvarna vrijednost vibracijskog opterećenja mora biti procijenjena. Pri tome se također mogu uzeti u obzir vremena u kojima je električni uređaj isklapljen i takva u kojima je pak uklopljen, ali radi bez opterećenja.

Podaci za ispunjenje Direktive za poslodavce glede vibracija 2002/44/EZ navedeni su pod [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib).

### 19.4 REACH

REACH označava EG-odredbu/propis za registriranje, procjenjivanje i dozvolu/dopuštenje primjene kemikalija.

Informacije za ispunjenje REACH odredbe su pod [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach) navedene.

## 20 Kombinacije reznih alata i štitnika

### 20.1 Motorna kosa STIHL FSA 45

Sljedeće glave kosa smiju se dograđivati zajedno sa štitnikom za glave kosa:

- glava kose PolyCut 2-2 s niti za košnju „okruglom, tihom“ s promjerom od 1,6 mm
- glava kose PolyCut 2-2 s noževima

Ukoliko se upotrebljava glava kose PolyCut 2-2 s niti za košnju, vrijeme rada akumulatora se može skratiti.

Poslužitelj ne može sam dograđivati glavu kose.

- ▶ Dograđivanje glave kose povjeriti stručnom trgovcu tvrtke STIHL.

## 21 Pričuvni dijelovi i pribor

### 21.1 Zamjenski dijelovi i pribor

**STIHL** Ovi simboli označavaju originalne zamjenske dijelove društva STIHL i originalni pribor društva STIHL.

STIHL preporučuje uporabu originalnih zamjenskih dijelova društva STIHL i originalnog pribora društva STIHL.

Društvo STIHL unatoč stalnom promatranju tržišta ne može procijeniti zamjenske dijelove i pribor drugih proizvođača u pogledu pouzdanosti, sigurnosti i prikladnosti i STIHL se ne može zauzeti za njihovu primjenu.

Originalni zamjenski dijelovi društva STIHL i originalan pribor društva STIHL dostupni su kod stručnog trgovca društva STIHL.

## 22 Zbrinjavanje

### 22.1 Zbrinjavanje motorne kose i kabela za punjenje

Informacije o zbrinjavanju mogu se dobiti u lokalnoj upravi i od stručnog trgovca društva STIHL.

Nepropisno zbrinjavanje može naštetiti zdravlju i onečistiti okoliš.

Motorna kosa sadrži ugrađen akumulator koji se mora zasebno zbrinuti.

- ▶ Zbrinjavanje motorne kose povjerite stručnom trgovcu tvrtke STIHL.
- ▶ Stručni trgovac tvrtke STIHL ugrađen akumulator zbrinut će odvojeno od motorne kose.
- ▶ Proizvode društva STIHL, uključujući pakiranje, odnesite u skladu s lokalnim propisima na prikladno sabirno mjesto za recikliranje.
- ▶ Nemojte zbrinjavati s kućnim otpadom.

## 23 EU-izjava o sukladnosti

### 23.1 Motorna kosa STIHL FSA 45

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

Njemačka

izjavljuje pod isključivo vlastitom odgovornošću da proizvod

- Vrsta gradnje: šišač tratina s akumulatorom / rezač rubova tratina
- Tvornička oznaka: STIHL
- Tip: STIHL FSA 45
- Serijska identifikacija: 4512

odgovara relevantnim odredbama direktiva 2011/65/EU, 2006/42/EZ, 2014/30/EU i 2000/14/EZ, a razvijen je i proizveden u skladu s verzijama sljedećih normi koje vrijede na datum proizvodnje: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 i EN 50636-2-91.

Primjenjen postupak procjene sukladnosti prema Direktivi 2000/14/EZ, Prilog VI.

Imenovano tijelo: Intertek Deutschland GmbH (NB0905), Stangenstraße 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Njemačka

- Mjerena razina zvučne snage: 94 dB(A)
- Garantirana razina zvučne snage: 96 dB(A)

Tehnička dokumentacija pohranjena je u odjelu za odobrenje proizvoda društva ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Godina gradnje, zemlja proizvodnje i broj stroja navedeni su na motornoj kosi.

Waiblingen, 15. 7. 2021.

ANDREAS STIHL AG & Co. KG



u. z. Dr. Jürgen Hoffmann, rukovoditelj odjela za odobrenje i regulaciju proizvoda

## 24 Adrese

### 24.1 STIHL – Glavna uprava

ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
Postfach 1771  
D-71307 Waiblingen

### 24.2 STIHL – Prodajna društva

#### NJEMAČKA

STIHL Vertriebszentrale AG & Co. KG  
Robert-Bosch-Straße 13  
64807 Dieburg  
Telefon: +49 6071 3055358

#### AUSTRIJA

STIHL Ges.m.b.H.  
Fachmarktstraße 7  
2334 Vösendorf  
Telefon: +43 1 86596370

#### ŠVICARSKA

STIHL Vertriebs AG  
Isenrietstraße 4

8617 Mönchaltorf  
Telefon: +41 44 9493030

## ČEŠKA REPUBLIKA

Andreas STIHL, spol. s r.o.  
Chrlická 753  
664 42 Modřice

## 24.3 STIHL – Uvoznici

### BOSNA I HERCEGOVINA

UNIKOMERC d. o. o.  
Bišće polje bb  
88000 Mostar  
Telefon: +387 36 352560  
Telefaks: +387 36 350536

### HRVATSKA

UNIKOMERC – UVOZ d.o.o.  
Sjedište:  
Amruševa 10, 10000 Zagreb  
Prodaja:  
Ulica Kneza Ljudevita Posavskog 56, 10410  
Velika Gorica  
Telefon: +385 1 6370010  
Telefaks: +385 1 6221569

### TURSKA

SADAL TARIM MAKİNELERİ DIŞ TİCARET A.Ş.  
Hürriyet Mahallesi Manas Caddesi No.1  
35473 Menderes, İzmir  
Telefon: +90 232 210 32 32  
Telefaks: +90 232 210 32 33

## Obsah

1	Úvod.....	19
2	Informácie k tomuto návodu na obsluhu... 19	19
3	Prehľad.....	20
4	Bezpečnostné upozomenia.....	21
5	Príprava motorovej kosačky na použitie... 27	27
6	Nabitie motorovej kosačky a LED diódy... 27	27
7	Zmontovanie motorovej kosačky.....	28
8	Nastavenie motorovej kosačky pre používateľa.....	29
9	Zasunutie a vytiahnutie aktivačného kľúča.....	30
10	Zapnutie a vypnutie motorovej kosačky....	30
11	Kontrola výžinača.....	30
12	Práca s motorovou kosačkou.....	31
13	Po ukončení práce.....	32
14	Preprava.....	32
15	Skladovanie.....	32
16	Čistenie.....	32

17	Údržba a oprava.....	33
18	Odstraňovanie porúch.....	33
19	Technické údaje.....	33
20	Kombinácia z kosiacich nástrojov a chráničov.....	34
21	Náhradné diely a príslušenstvo.....	34
22	Likvidácia.....	35
23	EÚ vyhlásenie o zhode.....	35
24	Prehlásenie o zhode výrobcom – UKCA... 35	35

## 1 Úvod

Milá zákaznička, milý zákazník,

teší nás, že ste sa rozhodli pre výrobok spoločnosti STIHL. Naše výrobky vyvíjame a vyrábame v špičkovej kvalite podľa požiadaviek našich zákazníkov. Tým vznikajú výrobky s vysokou spoľahlivosťou aj pri extrémnom namáhaní.

Spoločnosť STIHL je tiež zárukou kvalitného servisu. Naše špecializované predajne zabezpečujú kompetentné poradenstvo a zaškolenie, ako aj rozsiahlu technickú podporu.

Spoločnosť STIHL sa výslovne hlási k trvalému a zodpovednému prístupu k životnému prostrediu. Tento návod na obsluhu vám ma pomôcť v tom, aby ste mohli váš výrobok STIHL používať s dlhou životnosťou bezpečne a šetrne k životnému prostrediu.

Ďakujeme vám za vašu dôveru a želáme vám veľa radosti s výrobkom spoločnosti STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

## DÔLEŽITÉ! PRED POUŽITÍM PREČÍTAJTE A USCHOVAJTE.

## 2 Informácie k tomuto návodu na obsluhu

### 2.1 Platné dokumenty

Platia miestne bezpečnostné predpisy.

- Okrem tohto návodu na obsluhu si prečítajte nasledujúce dokumenty, porozumejte im a uschovajte ich:
  - Bezpečnostné informácie pre akumulátory STIHL a výrobky so zabudovaným akumulátorom: [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

## 2.2 Označenie výstražných upozor- není v texte



### VAROVANIE

- Upozornenie poukazuje na nebezpečenstvá, ktoré môžu viesť k ťažkým zraneniam alebo smrti.
  - ▶ Uvedené opatrenia môžu ťažkým zraneniam alebo smrti zabrániť.

### UPOZORNENIE

- Upozornenie poukazuje na nebezpečenstvá, ktoré môžu viesť k vecným škodám.
  - ▶ Uvedené opatrenia môžu vecným škodám zabrániť.

## 2.3 Symboly v texte

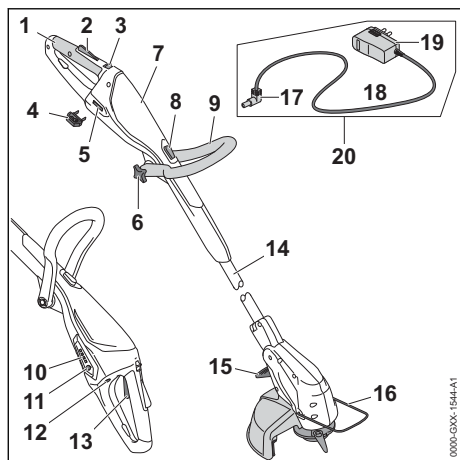


Tento symbol odkazuje na kapitolu v tomto návode na obsluhu.

## 3 Prehľad

### 3.1 Vyžínač a nabíjací kábel

Akumulátor je pevne zabudovaný vo vyžínači.



#### 1 Ovládacía rukoväť

Ovládacía rukoväť slúži na obsluhu, vedenie a nosenie vyžínača.

#### 2 Poistka spínacej páčky

Poistka spínacej páčky odblokuje spínaciu páčku.

#### 3 Odblokovací posúvač

Odblokovací posúvač spolu s poistkou spínacej páčky odblokuje spínaciu páčku.

#### 4 Aktivačný kľúč

Aktivačný kľúč aktivuje vyžínač.

#### 5 Otvor na kľúč

Do otvoru na kľúč sa zasúva aktivačný kľúč.

#### 6 Hviezdicová uťahovacia matica

Hviezdicová uťahovacia matica upína kruhovú rukoväť na násade.

#### 7 Teleso

Teleso obsahuje zabudovaný akumulátor.

#### 8 Blokovací gombík

Blokovací gombík blokuje prestavenie dĺžky násady.

#### 9 Kruhová rukoväť

Kruhová rukoväť slúži na držanie a vedenie vyžínača.

#### 10 LED diódy

LED diódy zobrazujú stav nabitia vyžínača a poruchy.

#### 11 Tlačidlo

Tlačidlo aktivuje LED diódy na vyžínači.

#### 12 Nabíjacia zásuvka

Do nabíjacej zásuvky sa zapája nabíjacia zástrčka.

#### 13 Spínacia páčka

Spínacia páčka zapína a vypína vyžínač.

#### 14 Násada

Násada spája všetky konštrukčné diely.

#### 15 Páčka

Páčka blokuje prestavenie uhla medzi násadou a telesom motora.

#### 16 Dištančný oblúk

Dištančný oblúk chráni predmety pred kontaktom s kosiacim nástrojom a udržuje odstup od zeme pri zarovnávaní okrajov.

#### 17 Nabíjacia zástrčka

Nabíjacia zástrčka spája nabíjací kábel s nabíjacou zásuvkou.

#### 18 Prívodný kábel

Prívodný kábel spája nabíjaciu zástrčku so sieťovou zástrčkou.

#### 19 Sieťová zástrčka

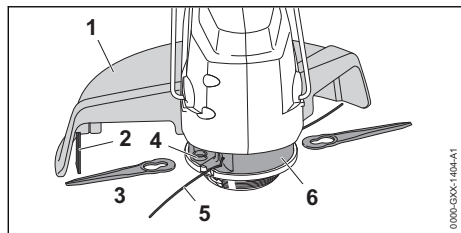
Sieťová zástrčka spája nabíjací kábel so zásuvkou.

#### 20 Nabíjací kábel

Nabíjací kábel slúži na nabíjanie vyžínača.

#### # Výkonový štítok s číslom stroja

## 3.2 Chránič a kosiace nástroje



### 1 Chránič

Chránič chráni používateľa pred vymrštenými predmetmi a kontaktom s kosiacim nástrojom.

### 2 Skracovací nôž

Skracovací nôž skracuje kosiace vlasce počas práce na správnu dĺžku.

### 3 Nôž

Nože režu trávu.

### 4 Uchytenie

Uchytenie slúži na upevnenie nožov.

### 5 Kosiace vlasce

Kosiace vlasce režu trávu.

### 6 Kosiaca hlava

V kosiacej hlave sú upevnené kosiace vlasce a nože.

## 3.3 Symboly

Symboly sa môžu nachádzať na vyžinači a nabíjacom kábli a znamenajú nasledovné:

← Tento symbol udáva smer, do ktorého sa musí posunúť odblokovací posúvač.

↕ Tento symbol udáva, že sa dá prestaviť dĺžka násady.

↻ 90° Tento symbol udáva, že sa dá ovládacia rúkoväť otočiť o 90°.

↓ Tento symbol udáva, ako ďaleko sa zavie die kosiaci vlasce.

↻ Tento symbol udáva, v ktorom smere sa zavie die kosiaci vlasce.

✂ x Tento symbol udáva menovitý počet otáčok kosiaceho nástroja.

LWA Garantovaná hladina akustického výkonu podľa smernice 2000/14/ES v dB(A), aby sa dali porovnať emisie hluku výrobkov.

LK 45 Tento symbol udáva, že na nabitie sa musí použiť nabíjací kábel LK 45.

Údaj vedľa symbolu indikuje obsah energie akumulátora podľa špecifikácie výrobcu batérií. Obsah energie, ktorý je k dispozícii pri použití, je nižší.

Elektrické náradie prevádzkujte v uzavretej a suchej miestnosti.

Výrobok nelikvidujte spolu s domovým odpadom.

## 4 Bezpečnostné upozornenia

### 4.1 Úvod

Tento produkt bol bezpečne skonštruovaný a obsahuje ochranné zariadenia. Napriek tomu dodržiavajte nasledujúce bezpečnostné pokyny, aby ste zabránili možným nebezpečenstvám.

### 4.2 Výstražné symboly

Výstražné symboly na vyžinači alebo nabíjacom kábli znamenajú nasledovné:

Dodržiavajte bezpečnostné pokyny a ich opatrenia.

Návod na použitie si prečítajte, porozumejte mu a uschovajte si ho.

Noste ochranné okuliare.

Dodržiavajte bezpečnostné pokyny k vymršteným predmetom a ich opatrenia.

Aktivačný kľúč vytiahnite počas prestávok v práci, prepravy, nabíjania, uskladnenia, údržby alebo opravy.

Vyžinač chráňte pred dažďom a vlhkosťou a neponárajte ho do kvapaliny.

15m (50ft) Dodržiavajte bezpečnostný odstup.

Vyžinač chráňte pred horúčavou a otvoreným ohňom.

50°C Dodržte dovolený teplotný rozsah pre vyžinač.

### 4.3 Použitie v súlade s určením

Krovinorez/zarovnávač okrajov trávnik (vyžínač) STIHL FSA 45 slúži na kosenie suchej trávy.

Vyžínač sa nesmie používať, keď prší.

Vyžínač je zásobovaný energiou zo zabudovaného akumulátora.

Nabíjací kábel STIHL LK 45 nabíja vyžínač STIHL FSA 45.

## ▲ VAROVANIE

- Nabíjací kábel, sieťové diely alebo sieťové zdroje, ktoré neboli spoločnosťou STIHL schválené pre vyžínač, môžu vyvolať požiar alebo výbuch. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a vecným škodám.
  - ▶ Vyžínače STIHL FSA 45 nabíjajte pomocou nabíjacieho kábla STIHL LK 45.
- Ak sa vyžínač alebo nabíjací kábel nepoužívajú v súlade s určením, môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a môžu vzniknúť vecné škody.
  - ▶ Vyžínač a nabíjací kábel používajte tak, ako je to popísané v tomto návode na obsluhu.

### 4.4 Požiadavky na používateľa

## ▲ VAROVANIE

- Používatelia bez poučenia nevedia rozpoznať a odhadnúť nebezpečenstvá vyplývajúce z vyžínača a nabíjacieho kábla. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu používateľa alebo iných osôb.



- ▶ Návod na obsluhu si prečítajte, porozumejte mu a uschovajte ho.

- ▶ Ak sa vyžínač alebo nabíjací kábel odovzdávajú druhej osobe: Odovzdajte súčasne návod na obsluhu.
- ▶ Uistite sa, že používateľ spĺňa nasledujúce požiadavky:
  - Používateľ je oddychnutý.

– Používateľ je telesne, zmyslovo a duševne schopný obsluhovať vyžínač a nabíjací kábel a pracovať s nimi. Ak je používateľ telesne, zmyslovo

alebo duševne len obmedzene schopný na túto prácu, smie pracovať len pod dozorom alebo podľa pokynov zodpovednej osoby.

- Používateľ dokáže rozpoznať a odhadnúť nebezpečenstvá vyplývajúce z vyžínača a nabíjacieho kábla.
- Používateľ je plnoletý alebo používateľ absolvuje praktické vyučovanie pod dozorom podľa národných predpisov.
- Používateľ bol poučený špecializovaným obchodníkom STIHL alebo odborne spôsobilou osobou, skôr ako začal prvýkrát pracovať s vyžínačom a používať nabíjací kábel.
  - Používateľ nie je pod vplyvom alkoholu, liekov alebo drog.
- ▶ Ak vzniknú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

### 4.5 Odev a vybavenie

## ▲ VAROVANIE

- Počas práce sa môžu vymršťovať predmety vysokou rýchlosťou. Môže dôjsť k zraneniu používateľa.
  - ▶ Noste tesne priliehajúce ochranné okuliare. Vhodné ochranné okuliare sú testované podľa normy EN 166 alebo podľa národných predpisov a s príslušným označením sú dostupné v predaji.
- ▶ Používajte ochranu tváre.
- ▶ Noste dlhé nohavice z odolného materiálu.
- Počas práce sa môže víriť prach. Vdýchnutý prach môže poškodiť zdravie a vyvolať alergické reakcie.
  - ▶ V prípade vírenia prachu: Noste protiprachovú masku.



- Nevhodný odev sa môže zachytiť na dreve, kroví a v krovínoreze. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu používateľov bez vhodného odevu.
  - ▶ Noste tesne priliehajúci odev.
  - ▶ Šály a šperky odložte.
- Počas práce sa môže používateľ dostať do kontaktu s rotujúcim kosiacim nástrojom. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu používateľa.
  - ▶ Noste obuv z odolného materiálu.
  - ▶ Noste dlhé nohavice z odolného materiálu.
- Pri montáži a demontáži kosiaceho nástroja a počas čistenia alebo údržby sa môže používateľ dostať do kontaktu s kosiacim nástrojom alebo skracovacím nožom. Môže dôjsť k zraneniu používateľa.
  - ▶ Noste pracovné rukavice z odolného materiálu.
- Ak nosí používateľ nevhodnú obuv, môže sa pošmyknúť. Môže dôjsť k zraneniu používateľa.
  - ▶ Noste pevnú uzatvorenú obuv s drsnou podrážkou.

## 4.6 Pracovná oblasť a okolie

### 4.6.1 Krovínorez

#### ▲ VAROVANIE

- Nezúčastnené osoby, deti a zvieratá nedokážu rozpoznať a odhadnúť nebezpečenstvá vyplývajúce z krovínorezu a vymršťovaných predmetov. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu nezúčastnených osôb, detí a zvierat a môžu vzniknúť vecné škody.



- ▶ Nezúčastnené osoby, deti a zvieratá sa musia zdržiavať vo vzdialenosti najmenej 15 m okolo pracovnej oblasti.

- ▶ Dodržiavajte vzdialenosť 15 m od predmetov.
- ▶ Nenechávajte krovínorez bez dozoru.
- ▶ Zabezpečte, aby sa deti nemohli hrať s krovínorezom.
- Vyzínač nie je chránený proti vode. Ak sa pracuje v daždi alebo vo vlhkom prostredí, môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom. Môže dôjsť k poraneniu používateľa a poškodeniu vyzínača.



- ▶ Nepracujte v daždi a vlhkom prostredí.

- Elektrické konštrukčné diely vyzínača môžu vytvárať iskry. Iskry môžu vo veľmi horľavom prostredí alebo výbušnom prostredí vyvolať požiar a výbuch. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrtieniu osôb a vecným škodám.

- ▶ Nepracujte vo veľmi horľavom a výbušnom prostredí.

### 4.6.2 Nabíjací kábel

#### ▲ VAROVANIE

- Nezúčastnené osoby a deti a zvieratá nevedia rozpoznať a odhadnúť nebezpečenstvá vyplývajúce z nabíjacieho kábla a elektrického prúdu. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo smrti nezúčastnených osôb, detí a zvierat.
  - ▶ Zabraňte prístupu nezúčastnených osôb, detí a zvierat.
  - ▶ Nenechávajte nabíjací kábel bez dozoru.
  - ▶ Zabezpečte, aby sa deti nemohli hrať s nabíjacím káblom.
- Nabíjací kábel nie je chránený proti všetkým vplyvom prostredia. Ak je nabíjací kábel vystavený určitým vplyvom prostredia, môže začať horieť alebo explodovať. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb a vecným škodám.
  - ▶ Chráňte nabíjací kábel pred dažďom a vlhkosťou.
  - ▶ Nabíjací kábel prevádzkujte v uzavretej a suchej miestnosti.
  - ▶ Nabíjací kábel neprevádzkujte v ľahko horľavom a výbušnom prostredí.
  - ▶ Nabíjací kábel používajte a skladujte v teplotnom rozsahu medzi 0 °C a + 40 °C.
- Osoby sa môžu na prírodnom kábli potknúť. Môže dôjsť k zraneniu osôb a poškodeniu nabíjacieho kábla.
  - ▶ Prírodný kábel uložte nízko pri zemi.

## 4.7 Bezpečný stav

### 4.7.1 Krovínorez

Krovínorez je v bezpečnom stave, ak sú splnené nasledujúce podmienky:

- Krovínorez je nepoškodený.
- Krovínorez je čistý a suchý.
- Ovládacie prvky fungujú a neboli na nich vykonané zmeny.
- Je zabudovaná kombinácia z kosiaceho nástroja a chrániča uvedená v tomto návode na obsluhu.
- Kosiaci nástroj a chránič sú správne namontované.
- Je namontované originálne príslušenstvo STIHL určené pre tento krovínorez.
- Príslušenstvo je namontované správne.

## **▲ VAROVANIE**

- V stave nevyhovujúcom bezpečnosti nemôžu konštrukčné diely správne fungovať a bezpečnostné zariadenia môžu byť vyradené z prevádzky. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb.
  - ▶ Pracujte s nepoškodeným krovínorezom.
  - ▶ Poškodený vyžinač nenabíjajte.
  - ▶ Ak je krovínorez znečistený alebo mokrý: Krovínorez vyčistite a nechajte vyschnúť.
  - ▶ Nevykonávajte zmeny na krovínoreze. Výnimka: Montáž kombinácie kosiaceho nástroja a chrániča uvedenej v tomto návode na obsluhu.
  - ▶ Ak ovládacie prvky nefungujú: Nepracujte s krovínorezom.
  - ▶ Namontujte originálne príslušenstvo STIHL určené pre tento krovínorez.
  - ▶ Kosiaci nástroj a chránič namontujte tak, ako je to uvedené v tomto návode na obsluhu.
  - ▶ Príslušenstvo montujte tak, ako je to uvedené v tomto návode na použitie alebo v návode na použitie príslušenstva.
  - ▶ Do otvorov krovínorezu nestrkajte predmety.
  - ▶ Kontakty v otvore na kľúč nespájajte s kovovými predmetmi ani ich neskratujte.
  - ▶ Vyžinač neotvárajte.
  - ▶ Opatrebované alebo poškodené informačné štítky vymeňte.
  - ▶ Ak vzniknú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného obchodníka STIHL.

### 4.7.2 Chránič

Chránič je v bezpečnom stave, ak sú splnené nasledujúce podmienky:

- Chránič je nepoškodený.
- Skracovací nôž je namontovaný správne.

## **▲ VAROVANIE**

- V stave nevyhovujúcom bezpečnosti nemôžu konštrukčné diely správne fungovať a bezpečnostné zariadenia môžu byť vyradené z prevádzky. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu používateľa.
  - ▶ Pracujte s nepoškodeným chráničom.
  - ▶ Pracujte so správne namontovaným skracovacím nožom.
  - ▶ Ak vzniknú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného obchodníka STIHL.

### 4.7.3 Kosiaca hlava

Kosiaca hlava je v bezpečnom stave, ak sú splnené nasledujúce podmienky:

- Kosiaca hlava je nepoškodená.

- Kosiaca hlava nie je zablokovaná.
- Kosiace vlasce sú namontované správne. Ak sa používa kosiaca hlava PolyCut s nožmi z umelej hmoty:
  - Nože z umelej hmoty sú nepoškodené a bez trhlín.
  - Nože z umelej hmoty sú namontované správne.
- Hranice opotrebenia nie sú prekročené.

## **▲ VAROVANIE**

- Diely kosiacej hlavy, kosiacich vlascov alebo nožov z umelej hmoty, ktoré nie sú v bezpečnom stave, sa môžu uvoľniť a vymrštiť. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb.
  - ▶ Pracujte s nepoškodenou kosiacou hlavou.
  - ▶ Ak sa používa kosiaca hlava PolyCut s nožmi z umelej hmoty: Pracujte s nepoškodenými nožmi z umelej hmoty.
  - ▶ Kosiace vlasce alebo nože z umelej hmoty nenahrádzajte predmetmi z kovu.
  - ▶ Všímajte si a dodržiavajte hranice opotrebenia.
  - ▶ Ak vzniknú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného obchodníka STIHL.

### 4.7.4 Nabíjací kábel

Nabíjací kábel je v bezpečnom stave, ak sú splnené nasledujúce podmienky:

- Nabíjací kábel je nepoškodený.
- Nabíjací kábel je čistý a suchý.

## **▲ VAROVANIE**

- V stave nevyhovujúcom bezpečnosti nemôžu konštrukčné diely správne fungovať a bezpečnostné zariadenia môžu byť vyradené z prevádzky. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb.
  - ▶ Používajte nepoškodený nabíjací kábel.
  - ▶ Ak je nabíjací kábel znečistený alebo mokrý: Nabíjací kábel vyčistite a nechajte vyschnúť.
  - ▶ Na nabíjacom kábli nevykonávajte zmeny.
  - ▶ Elektrické kontakty nabíjacieho kábla nespájajte s kovovými predmetmi ani ich neskratujte.
  - ▶ Nabíjací kábel neotvárajte.

### 4.8 Zabudovaný akumulátor

## **▲ VAROVANIE**

- Zabudovaný akumulátor nie je chránený proti všetkým vplyvom prostredia. Ak je zabudo-



vaný akumulátor vystavený určitým vplyvom prostredia, môže vyžinač začať horieť alebo explodovať. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a vecným škodám.



- ▶ Vyžinač chráňte pred horúčavou a otvoreným ohňom.
- ▶ Vyžinač nehádzte do ohňa.



- ▶ Vyžinač používajte a skladujte v teplotnom rozsahu medzi 0 °C a +50 °C.

- ▶ Vyžinač nedávajte do blízkosti kovových predmetov.
- ▶ Vyžinač chráňte pred dažďom a vlhkosťou a neponárajte ho do kvapaliny.
- ▶ Vyžinač nevystavujte vysokému tlaku.
- ▶ Vyžinač nevystavujte mikrovlnám.
- ▶ Vyžinač chráňte pred chemikáliami a soľami.
- ▶ Poškodený vyžinač neprepravujte.
- Z poškodeného akumulátora môže vytekať kvapalina. Ak sa kvapalina dostane do kontaktu s pokožkou alebo očami, môže dôjsť k ich podráždeniu.
  - ▶ Vyhýbajte sa kontaktu s kvapalinou.
  - ▶ Ak sa vyskytne kontakt s pokožkou: Zasiahnuté miesta pokožky umyte dostatočným množstvom vody a mydlom.
  - ▶ Ak sa vyskytne kontakt s očami: Oči minimálne 15 minút vyplachujte dostatočným množstvom vody a vyhľadajte lekára.
- Poškodený alebo pokazený akumulátor môže nezvyčajne zapáchať, dymiť alebo horieť. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a vecným škodám.
  - ▶ Ak vyžinač nezvyčajne zapácha alebo dymí: Vyžinač nepoužívajte a udržujte v bezpečnej vzdialenosti od horľavých látok.
  - ▶ Ak vyžinač horí: Vyžinač uhasťe hasiacim prístrojom alebo vodou.
- ▶ Ak sa objavia známky únavy: Urobte si prestávku.
- Rotujúci kosiaci nástroj môže porezať používateľa. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu používateľa.
  - ▶ Nedotýkajte sa rotujúceho kosiaceho nástroja.
  - ▶ Ak je kosiaci nástroj blokovaný nejakým predmetom: Vypnite krovínorez a odpočítajte aktivačný kľúč. Až potom odstráňte predmet.
- Ak sa krovínorez počas práce správa inak alebo nezvyčajne, môže byť v stave nevyhovujúcom bezpečnosti. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb a vecným škodám.
  - ▶ Ukončite prácu, vytiahnite aktivačný kľúč a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
- Počas práce môžu vzniknúť vibrácie spôsobené krovínorezom.
  - ▶ Noste rukavice.
  - ▶ Robte si pracovné prestávky.
  - ▶ Ak sa vyskytnú príznaky poruchy prekrvenia: Vyhľadajte lekára.
- Ak počas práce narazí kosiaci nástroj na cudzí predmet, môže dôjsť k vymršteniu predmetu alebo jeho častí vysokou rýchlosťou. Môže dôjsť k zraneniu osôb a vecným škodám.
  - ▶ Odstráňte z pracovnej oblasti všetky cudzie predmety.
- Ak otáčajúci sa kosiaci nástroj narazí na tvrdý predmet, môžu vzniknúť iskry a môže dôjsť k poškodeniu kosiaceho nástroja. Iskry môžu vo veľmi horľavom prostredí vyvolať požiar. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a vecným škodám.
  - ▶ Nepracujte vo veľmi horľavom prostredí.
  - ▶ Zabezpečte, aby bol kosiaci nástroj v bezpečnom stave.
- Keď sa spínacia páčka pustí, kosiaci nástroj rotuje ešte krátky čas ďalej. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb.
  - ▶ Počkajte, kým sa kosiaci nástroj prestane otáčať.

## 4.9 Práca

### ▲ VAROVANIE

- Používateľ v určitých situáciách už nedokáže koncentrovane pracovať. Používateľ sa môže potknúť, spadnúť a ťažko sa zraniť.
  - ▶ Pracujte pokojne a premyslene.
  - ▶ Ak sú svetelné podmienky a viditeľnosť zlé: Nepracujte s krovínorezom.
  - ▶ Krovínorez obsluhujte sami.
  - ▶ Kosiaci nástroj vedte tesne nad zemou.
  - ▶ Dávajte pozor na prekážky.
  - ▶ Pracujte stojac na zemi a udržujte stabilitu.

## 4.10 Nabíjanie

### ▲ VAROVANIE

- Kontakt s vodivými konštrukčnými dielmi môže vzniknúť z nasledujúcich príčin:
  - Poškodený prívodný kábel.
  - Poškodená sieťová zástrčka.
  - Nesprávne nainštalovaná zásuvka.
 Kontakt s vodivými konštrukčnými dielmi môže viesť k zásahu elektrickým prúdom. Používateľ môže byť zranený alebo usmrtený.

- ▶ Uistite sa, že prívodný kábel a sieťová zástrčka nie sú poškodené.
- ▶ Sieťovú zástrčku zastrčte do správne nainštalovanej zásuvky.
- Počas nabíjania môže nesprávne sieťové napätie alebo nesprávna sieťová frekvencia viesť k prepätiu v nabíjacom kábli. Môže dôjsť k poškodeniu nabíjacieho kábla.
  - ▶ Ubezpečte sa, že sa sieťové napätie a sieťová frekvencia siete zhodujú s údajmi na výkonnom štítku nabíjacieho kábla.
- Počas nabíjania môže poškodený alebo pokazený nabíjací kábel nezvyčajne zapáchať alebo dymiť. Môže dôjsť k zraneniu osôb a môžu vzniknúť vecné škody.
  - ▶ Vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky.
- Nabíjací kábel sa môže pri nedostatočnom odvádzaní tepla prehriať a vyvolať požiar. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a môžu vzniknúť vecné škody.
  - ▶ Nabíjací kábel nezakrývajte.
- Ak sú v jednej zásuvke zapojené viaceré nabíjacie káble, môžu sa počas nabíjania preťažiť elektrické vedenia. Elektrické káble sa môžu zohriať a vyvolať požiar. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a môžu vzniknúť vecné škody.
  - ▶ Nabíjacie káble zapájajte do zásuvky jednotlivito.
  - ▶ Nabíjací kábel nezapájajte do viacnásobnej zásuvky.

## 4.11 Preprava

### ▲ VAROVANIE

- Počas prepravy môže dôjsť k prevráteniu alebo pohybu vyžinača. Môže dôjsť k zraneniu osôb a vecným škodám.



- ▶ Vytiahnite aktivačný kľúč.

- ▶ Vyžinač zabaľte do obalu alebo prepravnej nádoby tak, aby sa nemohol pohybovať.
- ▶ Obal alebo prepravnú nádobu zaistíte pomocou upínacích popruhov, remeňov alebo sieťky tak, aby sa obal alebo prepravná nádoba nemohli pohybovať.

## 4.12 Skladovanie

### 4.12.1 Vyžinač

### ▲ VAROVANIE

- Deti nevedia rozpoznáť a odhadnúť nebezpečenstvá vyplývajúce z vyžinača. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu detí.



- ▶ Vytiahnite aktivačný kľúč.

- ▶ Vyžinač uchovávajte v bezpečnej vzdialenosti od detí.
- Elektrické kontakty v otvore na kľúč a kovové konštrukčné diely môžu v dôsledku vlhkosti skorodovať. Vyžinač sa môže poškodiť.



- ▶ Vytiahnite aktivačný kľúč.

- ▶ Vyžinač skladujte na čistom a suchom mieste.
- Vyžinač nie je chránený proti všetkým vplyvom prostredia. Ak je vyžinač vystavený určitým vplyvom prostredia, môže sa poškodiť.
  - ▶ Vyžinač skladujte na čistom a suchom mieste.
  - ▶ Vyžinač skladujte v uzavretej miestnosti.
  - ▶ Aktivačný kľúč uschovajte oddelene od vyžinača.

### 4.12.2 Nabíjací kábel

### ▲ VAROVANIE

- Deti nevedia rozpoznáť a odhadnúť nebezpečenstvá vyplývajúce z nabíjacieho kábla. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu detí.
  - ▶ Uschovajte nabíjací kábel mimo dosahu detí.
- Nabíjací kábel nie je chránený proti všetkým vplyvom prostredia. Ak je nabíjací kábel vystavený určitým vplyvom prostredia, môže sa poškodiť.
  - ▶ Keď je nabíjací kábel teplý: Nechajte nabíjací kábel vychladnúť.
  - ▶ Nabíjací kábel skladujte na čistom a suchom mieste.
  - ▶ Nabíjací kábel skladujte v uzavretej miestnosti.
  - ▶ Nabíjací kábel skladujte v teplotnom rozsahu medzi 0 °C a +40 °C.

## 4.13 Čistenie, údržba a oprava

### ▲ VAROVANIE

- Ak je počas čistenia, údržby alebo opravy vložený aktivačný kľúč, môže sa vyžinač neúmyselne zapnúť. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb a vecným škodám.



- ▶ Vytiahnite aktivačný kľúč.

- Ostré čistiace prostriedky, čistenie prúdom vody alebo ostré predmety môžu poškodiť vyžinač, chránič, kosiaci nástroj a nabíjací kábel. Ak sa vyžinač, chránič, kosiaci nástroj alebo nabíjací kábel nevyčistia správne, nemusia konštrukčné diely už správne fungovať a bezpečnostné zariadenia môžu byť vyradené z prevádzky. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb.
  - ▶ Vyžinač, chránič, kosiaci nástroj a nabíjací kábel čistíte tak, ako je to uvedené v tomto návode na obsluhu.
- Ak sa na vyžinači, chrániči, kosiacom nástroji alebo nabíjacom kábli nevykoná správne údržba alebo oprava, nemusia konštrukčné diely už správne fungovať a bezpečnostné zariadenia môžu byť vyradené z prevádzky. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb.
  - ▶ Údržbu alebo opravu vyžinača, chrániča, kosiaceho nástroja a nabíjacieho kábla nevykonávajte sami.
  - ▶ Ak je potrebné vykonať údržbu alebo opravu vyžinača, chrániča, kosiaceho nástroja alebo nabíjacieho kábla: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

## 5 Príprava motorovej kosačky na použitie

### 5.1 Príprava krovinozrezu na použitie

Pred začiatkom každej práce sa musia vykonať nasledujúce kroky:

- ▶ Zabezpečte, aby sa nasledujúce konštrukčné diely nachádzali v bezpečnom stave:
  - Krovinozre, 4.7.1.
  - Chránič, 4.7.2.
  - Kosiaca hlava, 4.7.3.
  - Nabíjací kábel, 4.7.4.
- ▶ Skontrolujte zabudovaný akumulátor, 11.3.
- ▶ Vyžinač úplne nabite, 6.1.
- ▶ Krovinozre vyčistite, 16.1.

- ▶ Namontujte chránič, 7.1.
- ▶ Namontujte kosiace vlasce alebo nože, 7.2.1 alebo 7.2.3.
- ▶ Namontujte kruhovú rukoväť, 7.3.
- ▶ Nastavte dĺžku násady, 8.2.
- ▶ Nastavte kruhovú rukoväť, 8.3.
- ▶ Skontrolujte ovládacie prvky, 11.1.
- ▶ Ak sa jednotlivé kroky nedajú vykonať: Krovinozre nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

## 6 Nabítenie motorovej kosačky a LED diódy

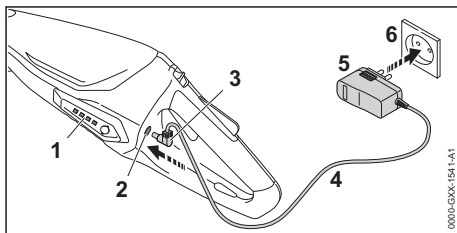
### 6.1 Nabítenie vyžinača

Doba nabíjania závisí od rôznych vplyvov, napr. od teploty vyžinača alebo teploty prostredia. Skutočná doba nabíjania sa môže líšiť od uvedenej doby nabíjania. Doba nabíjania je uvedená na stránke [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

**Ak je sieťová zástrčka zastrčená v zásuvke a nabíjací kábel pripojený na vyžinač, nabíjanie sa spustí automaticky. Keď je vyžinač úplne nabitý, nabíjanie sa automaticky ukončí.**

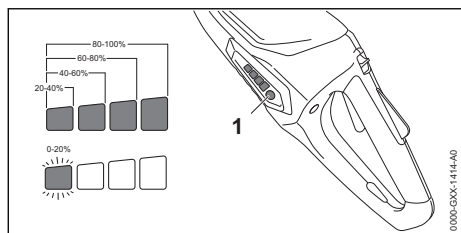
Počas nabíjania sa vyžinač a nabíjací kábel zahrievajú.

- ▶ Vytiahnite aktivačný kľúč.



- ▶ Sieťovú zástrčku (5) zasuňte do dobre prístupnej zásuvky (6).
- ▶ Prívodný kábel (4) uložte.
- ▶ Zastrčte nabíjajúcu zástrčku (3) do nabíjacej zásuvky (2). LED diódy (1) svietia na zeleno a zobrazujú stav nabitia.
- ▶ Ak LED diódy (1) už nesvietia: Vytiahnite nabíjajúcu zástrčku (3) z nabíjacej zásuvky (2). Vyžinač je úplne nabitý.
- ▶ Vytiahnite sieťovú zástrčku (5) zo zásuvky (6).

## 6.2 Zobrazenie stavu nabitia




- ▶ Stlačte tlačidlo (1). LED diódy svietia asi 5 sekúnd na zeleno a zobrazujú stav nabitia.
- ▶ Ak ľavá LED dióda bliká na zeleno: Nabíte motorovú kosačku.

## 6.3 LED diódy

LED diódy môžu zobrazovať stav nabitia alebo poruchy vyžínača. LED diódy môžu svietiť alebo blikáť na zeleno alebo na červeno.

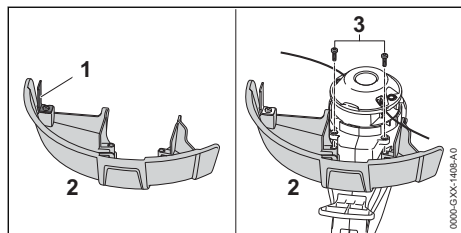
Ak LED diódy svietia alebo blikajú na zeleno, zobrazuje sa stav nabitia.

- ▶ Ak LED diódy svietia alebo blikajú na červeno: Odstráňte poruchy,  18. Vo vyžínači je porucha.

# 7 Zmontovanie motorovej kosačky

## 7.1 Montáž chrániča

- ▶ Vypnite vyžínač a vytiahnite aktivačný kľúč.



Skracovací nôž (1) je už zabudovaný v chrániči (2) a nesmie sa demontovať.

- ▶ Nasuňte chránič (2) až na doraz do vedení na telese.
- ▶ Chránič (2) lícuje s telesom.
- ▶ Skrutky (3) zaskrutkujte a dotiahnite.

Chránič (2) sa nesmie znova demontovať.

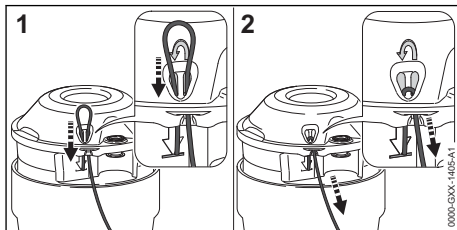
## 7.2 Kosiaca hlava PolyCut 2-2

### 7.2.1 Montáž kosiaceho vlasca

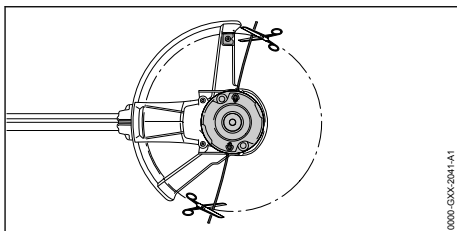
- ▶ Vypnite vyžínač a vytiahnite aktivačný kľúč.

- ▶ Kosiace vlasce vložte na 12 až 24 hodín do nádoby s vodou.

Kosiace vlasce budú elastické.



- ▶ Kosiaci vlasce prestrčte zdola cez pravý otvor.
- ▶ Kosiaci vlasce prestrčte zhora cez ľavý otvor, kým nebude koniec kosiaceho vlasca lícovať so symbolom.
- ▶ Krátky koniec kosiaceho vlasca pevne pridržte.
- ▶ Ťahajte za dlhší koniec vlasca, kým nebude kosiaci vlasce sedieť pevne v kosiacej hlave.



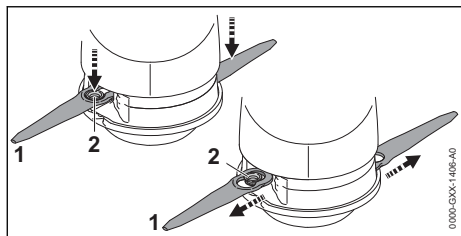
- ▶ Kosiace vlasce odstrihnite tak, aby siahali po skracovací nôž.

### 7.2.2 Demontáž kosiacich vlascov

- ▶ Vypnite motorovú kosačku a vytiahnite aktivačný kľúč.
- ▶ Krátky koniec kosiaceho vlasca posuňte nahor z kosiacej hlavy.
- ▶ Krátky koniec kosiaceho vlasca potiahnite nahor z kosiacej hlavy.
- ▶ Vytiahnite kosiaci vlasce z kosiacej hlavy.

### 7.2.3 Montáž noža

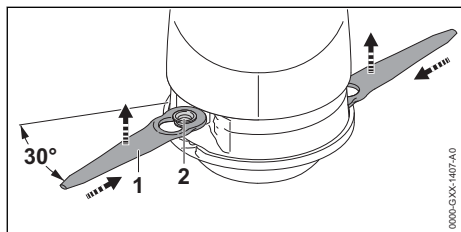
- ▶ Vypnite vyžínač a vytiahnite aktivačný kľúč.
- ▶ Nôž vložte na 12 až 24 hodín do nádoby s vodou. Nože budú elastické.



- ▶ Nôž (1) nasadíte na kosiacu hlavu tak, aby puzdro (2) sedelo vo veľkom otvore noža (1).
- ▶ Nôž (1) potiahnite smerom von, kým puzdro (2) nezaskočí v malom otvore noža (1).

### 7.2.4 Demontáž noža

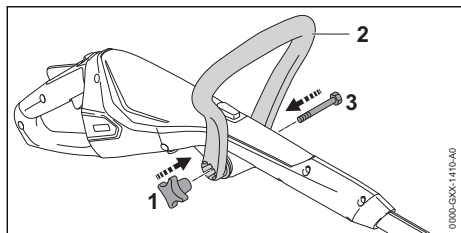
- ▶ Vypnite motorovú kosačku a vytiahnite aktivačný kľúč.



- ▶ Nôž (1) zatlačte do drážky v kosiacej hlave, kým puzdro (2) nevyskočí z malého otvoru noža (1).
- ▶ Nôž (1) odoberte smerom nahor.

### 7.3 Namontovanie kruhovej rukoväti

- ▶ Vypnite vyžinač a vytiahnite aktivačný kľúč.



- ▶ Kruhovú rukoväť (2) nasmerujte tak, aby sa uchytenie pre hviezdnicovú maticu (1) nachádzalo vpravo od ovládacej rukoväti.
- ▶ Ramená kruhovej rukoväti (2) odtlačte od seba a kruhovú rukoväť (2) osadíte na ovládacej rukoväti, až kruhová rukoväť (2) zaskočí.
- ▶ Skrutku (3) presuňte cez otvor.
- ▶ Hviezdnicovú maticu (1) zakrúžte a utiahnite.

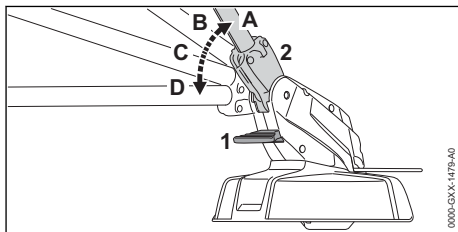
Kruhová rukoväť (2) sa nemusí znova demontovať.

## 8 Nastavenie motorovej kosačky pre používateľa

### 8.1 Nastavenie uhla násady

Násada sa dá nastaviť v rozličných uhloch v závislosti od telesnej výšky používateľa.

- ▶ Vypnite motorovú kosačku a vytiahnite aktivačný kľúč.

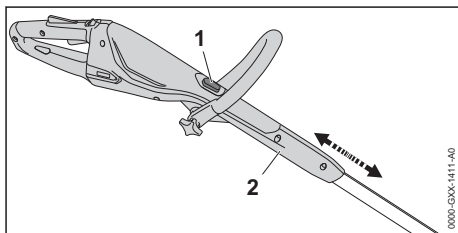


- ▶ Stlačte a podržte stlačené odblokovanie (1).
- ▶ Násadu (2) nakloňte do želanej polohy (A až D), kým nezaskočí.
- ▶ Pustite odblokovanie (1).

### 8.2 Nastavenie dĺžky násady

Násada sa dá nastaviť v rozličných dĺžkach v závislosti od telesnej výšky používateľa.

- ▶ Vypnite vyžinač a vytiahnite aktivačný kľúč.
- ▶ Podržte pevne násadu.

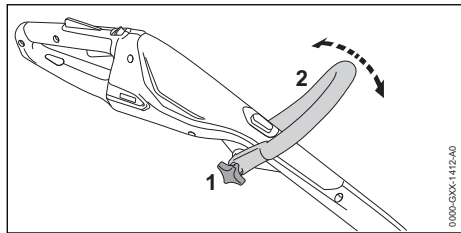


- ▶ Blokovací gombík (1) stlačte a držte ho stlačený.
- ▶ Ovládaciu rukoväť (2) potiahnite alebo posuňte do želanej polohy.
- ▶ Pustite blokovací gombík (1).
- ▶ Ovládaciu rukoväť (2) mierne posuňte, aby zaskočila.

### 8.3 Nastavenie kruhovej rukoväti

Kruhová rukoväť sa dá nastaviť v rozličných polohách v závislosti od telesnej výšky používateľa.

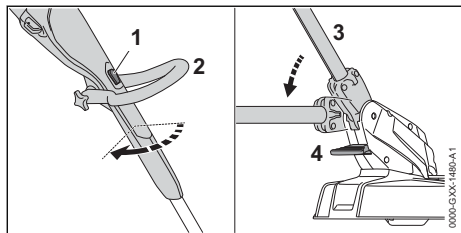
- ▶ Vypnite vyžinač a vytiahnite aktivačný kľúč.



- ▶ Uvoľnite hviezdicovú uťahovaciu maticu (1).
- ▶ Sklopte kruhovú rukoväť (2) do želanej polohy.
- ▶ Hviezdicovú uťahovaciu maticu (1) pevne priťahnite.

## 8.4 Prestavba vyžínača na zarovnávač okrajov

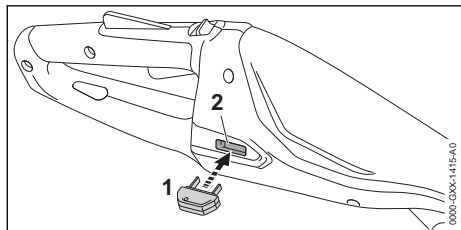
- ▶ Vypnite vyžinač a vytiahnite aktivačný kľúč.



- ▶ Blokovací gombík (1) stlačte a držte ho stlačený.
- ▶ Ovládaciu rukoväť (2) otočte o 90°, kým nezaskočí.
- ▶ Pustíte blokovací gombík (1).
- ▶ Stlačte a podržte stlačené odblokovanie (4).
- ▶ Násadu (2) nakloňte do najplochejšej polohy, kým nezaskočí.
- ▶ Pustíte odblokovanie (4).
- ▶ Dištančný oblúk (5) úplne vyklapte.

## 9 Zasunutie a vytiahnutie aktivačného kľúča

### 9.1 Zasunutie aktivačného kľúča



- ▶ Zasuňte aktivačný kľúč (1) do otvoru na kľúč (2).

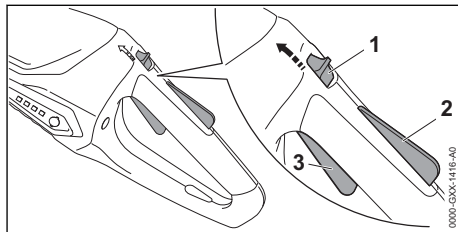
### 9.2 Vytiahnutie aktivačného kľúča

- ▶ Motorovú kosačku postavte na rovnú plochu.
- ▶ Vytiahnite aktivačný kľúč.
- ▶ Uschovajte aktivačný kľúč mimo dosahu detí.

## 10 Zapnutie a vypnutie motorovej kosačky

### 10.1 Zapnutie vyžínača

- ▶ Vyžinač pridržte pevne jednou rukou za ovládaciu rukoväť tak, aby palec zvieral ovládaciu rukoväť.
- ▶ Vyžinač pridržte druhou rukou za kruhovú rukoväť tak, aby palec zvieral kruhovú rukoväť.



- ▶ Odblokovací posúvač (1) presuňte palcom v smere kruhovej rukoväti a podržte.
- ▶ Poistku spínacej páčky (2) stlačte rukou a podržte stlačenú. Odblokovací posúvač (1) môžete teraz pustiť.
- ▶ Spínaciu páčku (3) stlačte ukazovákom a držte stlačenú. Vyžinač zrychľuje a kosiaci nástroj sa otáča.

### 10.2 Vypnutie vyžínača

- ▶ Spínaciu páčku a poistku spínacej páčky pustíte.
- ▶ Počkejte, kým sa kosiaci nástroj už nebude otáčať.
- ▶ Ak sa kosiaci nástroj ďalej otáča: Vytiahnite aktivačný kľúč a vyhľadajte špecializovaného obchodníka STIHL. Vyžinač je chybný.

## 11 Kontrola vyžínača

### 11.1 Kontrola ovládacích prvkov

#### Odblokovací posúvač, poistka spínacej páčky a spínacia páčka

- ▶ Vytiahnite aktivačný kľúč.
- ▶ Pokúste sa zatlačiť spínaciu páčku bez zatlačenia odblokovacieho posúvača a poistky spínacej páčky.

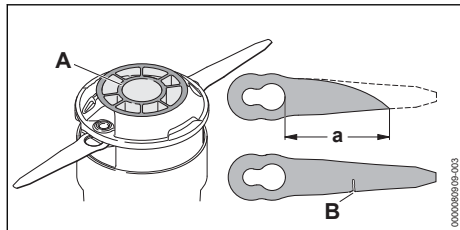
- ▶ Ak sa nedá spínacia páčka zatlačiť: Vyžinač nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL. Odblokovací posúvač alebo poistka spínacej páčky sú chybné.
- ▶ Odblokovací posúvač presuňte palcom v smere kruhovej rukoväti a podržte.
- ▶ Stlačte poistku spínacej páčky a držte ju stlačenú.
- ▶ Zatlačte spínaciu páčku.
- ▶ Spínaciu páčku, poistku spínacej páčky a odblokovací posúvač pustite.
- ▶ Ak idú spínacia páčka, poistka spínacej páčky alebo odblokovací posúvač ťažko alebo sa nevracajú späť do svojej východiskovej polohy: Vyžinač nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL. Spínacia páčka, poistka spínacej páčky alebo odblokovací posúvač sú chybné.

### Zapnutie vyžinača

- ▶ Zasuňte aktivačný kľúč.
- ▶ Odblokovací posúvač presuňte palcom v smere kruhovej rukoväti a podržte.
- ▶ Stlačte poistku spínacej páčky a držte ju stlačenú.
- ▶ Stlačte spínaciu páčku a držte ju stlačenú. Kosiaci nástroj sa otáča.
- ▶ Ak blikajú 3 LED diódy na červeno: Vytiahnite aktivačný kľúč a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL. Vo vyžinači je porucha.
- ▶ Spínaciu páčku uvoľnite. Kosiaci nástroj sa po krátkom čase už nebude otáčať.
- ▶ Ak sa kosiaci nástroj ďalej otáča: Vytiahnite aktivačný kľúč a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL. Vyžinač je chybný.

### 11.2 Kontrola kosiaceho nástroja

- ▶ Vypnite vyžinač a vytiahnite aktivačný kľúč.



- ▶ Ak je dole na kosiacej hlave PolyCut 2-2 viditeľná značka opotrebovania (A): Vyžinač nepoužívajte a nechajte kosiacu hlavu Pol-

yCut 2-2 vymeniť špecializovanému obchodníkovi STIHL.

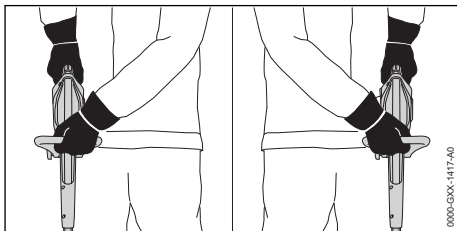
- ▶ Ak je odstup medzi veľkým otvorom na noži a hrotom noža menší ako  $a = 45 \text{ mm}$ : Vymeňte oba nože.
- ▶ Ak je nôž poškodený (B): Vymeňte oba nože.

### 11.3 Kontrola zabudovaného akumulátora

- ▶ Stlačte tlačidlo. LED diódy svietia alebo blikajú.
- ▶ Ak LED diódy nesvietia ani neblikajú: Vyžinač nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného obchodníka STIHL. V zabudovanom akumulátore je porucha.

## 12 Práca s motorovou kosačkou

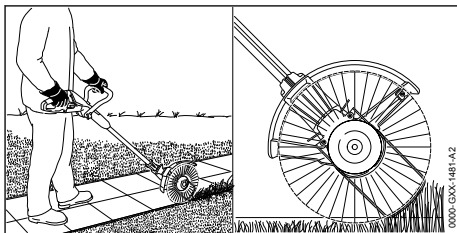
### 12.1 Držanie a vedenie vyžinača



- ▶ Vyžinač pridržiňte pevne jednou rukou za ovládaciu rukoväť tak, aby palec zvieral ovládaciu rukoväť.
- ▶ Vyžinač pridržiňte druhou rukou za kruhovú rukoväť tak, aby palec zvieral kruhovú rukoväť.

### 12.2 Zarovnávanie okrajov

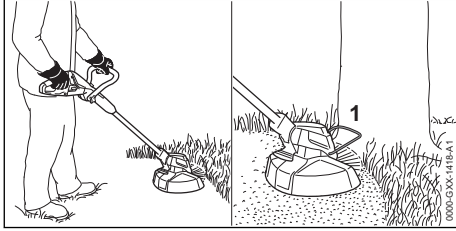
- ▶ Prestavte vyžinač na zarovnávač okrajov.
- ▶ Dištančný oblúk úplne vyklopte.



- ▶ Vedte vyžinač pozdĺž hrany trávniku. Dištančný oblúk stanovuje vzdialenosť k zemi.

## 12.3 Kosenie

Vzdialenosť kosiaceho nástroja od zeme určuje výšku kosenia.



- ▶ Pohybujte krovino rezom rovnomerne sem a tam.
- ▶ Pomaly a kontrolovane sa pohybujte dopredu.
- ▶ Ak sa pracuje s dištancným oblúkom (1): Dištancný oblúk (1) úplne vyklopte.

## 13 Po ukončení práce

### 13.1 Po ukončení práce

- ▶ Vypnite vyžinač a vyťahnite aktivačný kľúč.
- ▶ Vyčistite vyžinač.
- ▶ Vyčistite chránič.
- ▶ Vyčistite kosiaci nástroj.

## 14 Preprava

### 14.1 Preprava krovino rezu

- ▶ Vypnite vyžinač a vyťahnite aktivačný kľúč.
- ▶ Nastavte násadu na najmenšiu dĺžku.

#### Preprava vyžinača

- ▶ Krovino rez noste jednou rukou za násadu tak, aby kosiaci nástroj ukazoval smerom dozadu a krovino rez bol vyvážený.

#### Preprava vyžinača vo vozidle

- ▶ Krovino rez zaistíte tak, aby sa krovino rez nemohol prevrátiť ani pohybovať.
- ▶ Ak je potrebné vyžinač zabaliť: Vyžinač zabalte tak, aby boli splnené nasledujúce podmienky:
  - Obal alebo prepravná nádoba nie sú elektricky vodivé.
  - Vyžinač sa v obale alebo prepravnej nádobe nesmie pohybovať.
  - Obal alebo prepravná nádoba sú zaistené tak, aby sa nemohli pohybovať

Kvôli zabudovanému akumulátoru podlieha vyžinač požiadavkám na prepravu nebezpečných tovarov. Vyžinač je zatriedený ako UN 3481 (lítiovo-iónové batérie v zariadeniach) a bol odskúšaný podľa OSN príručky „Testy a kritériá, časť III, pododsek 38.3.

Prepravné predpisy sú uvedené na stránke [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets).

## 15 Skladovanie

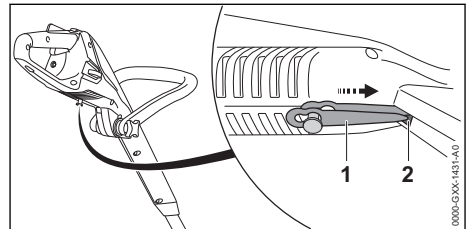
### 15.1 Skladovanie vyžinača

STIHL odporúča skladovať vyžinač v stave nabitia medzi 40 % a 60 % (2 na zeleno svietiace LED diódy).

- ▶ Vypnite vyžinač a vyťahnite aktivačný kľúč.
- ▶ Demontujte kosiace vlasce.
- ▶ Vyžinač skladujte tak, aby boli splnené nasledujúce podmienky:
  - Vyžinač je mimo dosahu detí.
  - Vyžinač je čistý a suchý.
  - Vyžinač je v uzavretej miestnosti.
  - Vyžinač je odpojený od nabíjacieho kábla.
  - Vyžinač je v teplotnom rozsahu medzi 0 °C a +50 °C.

### 15.2 Skladovanie nožov

Až 6 nožov je možné uložiť priamo na vyžinači.



- ▶ Nôž (1) zaveste na spodnej strane vyžinača.
- ▶ Hrot noža (1) zasunúte do otvoru (2) vo vyžinači.
- ▶ Ďalší nôž zaveste nad ním.

### 15.3 Skladovanie nabíjacieho kábla

- ▶ Vyťahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky.
- ▶ Nabíjací kábel uschovajte tak, aby boli splnené nasledujúce podmienky:
  - Nabíjací kábel je mimo dosahu detí.
  - Nabíjací kábel je čistý a suchý.
  - Nabíjací kábel je v uzavretej miestnosti.
  - Nabíjací kábel je odpojený od motorovej kosačky.
  - Nabíjací kábel je v teplotnom rozsahu medzi 0 °C a +40 °C.

## 16 Čistenie

### 16.1 Krovino rez vyčistíte

- ▶ Vypnite vyžinač a vyťahnite aktivačný kľúč.
- ▶ Krovino rez vyčistíte vlhkou handrou.
- ▶ Vetracie štrbiny vyčistíte štetcom.



## 16.2 Čistenie chrániča a kosiaceho nástroja

- ▶ Vypnite motorovú kosačku a vytiahnite aktivačný kľúč.
- ▶ Chránič a kosiaci nástroj vyčistite vlhkou handrou a mäkkou kefou.

## 16.3 Čistenie nabíjacieho kábla

- ▶ Vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky.
- ▶ Vytiahnite nabíjací kábel z nabíjacej zásuvky.
- ▶ Nabíjací kábel vyčistite vlhkou handrou.

## 17 Údržba a oprava

### 17.1 Intervaly údržby

Intervaly údržby závisia od podmienok okolia a pracovných podmienok. STIHL odporúča nasledujúce intervaly údržby:

**Ročne**

## 18 Odstraňovanie porúch

### 18.1 Odstránenie porúch vyžínača alebo nabíjacieho kábla

Porucha	LED diódy na vyžínači	Príčina	Náprava
Vyžínač po zapnutí nenabehne.	1 LED bliká na zeleno.	Stav nabitia vyžínača je príliš nízky.	▶ Nabite vyžínač.
	3 LED diódy svietia na červeno.	Vyžínač je príliš teplý.	▶ Vytiahnite aktivačný kľúč. ▶ Nechajte vyžínač vychladnúť.
	3 LED diódy blikajú na červeno.	Vyskytla sa elektrická porucha.	▶ Vytiahnite aktivačný kľúč. ▶ Vyžínač nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
Vyžínač sa v prevádzke vypne.	3 LED diódy svietia na červeno.	Vyžínač je príliš teplý.	▶ Vytiahnite aktivačný kľúč. ▶ Nechajte vyžínač vychladnúť.
		Vyskytla sa elektrická porucha.	▶ Vyžínač vypnite a po 5 sekundách znova zapnite.
Doba prevádzky vyžínača je príliš krátka.		Vyžínač nie je úplne nabitý.	▶ Vyžínač úplne nabite.
		Životnosť vyžínača bola prekročená.	▶ Vyžínač vymeňte.
Vyžínač sa nenabíja.	3 LED diódy svietia na červeno.	Vyžínač je príliš teplý.	▶ Vytiahnite aktivačný kľúč. ▶ Nechajte vyžínač vychladnúť.
		Vo vyžínači alebo nabíjacom kábli je porucha.	▶ Vytiahnite aktivačný kľúč. ▶ Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

## 19 Technické údaje

### 19.1 Vyžínač STIHL FSA 45

- Hmotnosť s kosiacim nástrojom a chráničom: 2,3 kg

- ▶ Vyžínač nechajte skontrolovať špecializovanému predajcovi STIHL.

### 17.2 Údržba a oprava motorovej kosačky

Používateľ nemôže vykonávať údržbu a opravu motorovej kosačky sám.

- ▶ Ak je potrebné vykonať údržbu motorovej kosačky alebo ak je pokazená či poškodená, je potrebné: Vyhľadajte špecializovaného obchodníka STIHL.

### 17.3 Údržba a oprava nabíjacieho kábla

Na nabíjacom kábli sa nemusí vykonávať údržba a nedá sa opraviť.

- ▶ Ak je nabíjací kábel pokazený alebo poškodený: Nabíjací kábel vymeňte.

- Dĺžka: 1100 mm až 1310 mm
- Technológia akumulátora: lítiavo-iónový
- Napätie: 18 V
- Kapacita v Ah: pozri výkonový štítok
- Obsah energie vo Wh: pozri výkonový štítok

- Dovolенý teplotný rozsah pre použitie a uskladnenie: 0 °C až +50 °C

Ak pracujete s vyžinačom pri teplote vyššej ako +30 °C, môže sa skrátiť doba chodu akumulátora a znížiť výkon vyžinača.

Doba nabíjania je uvedená na stránke [www.stihl.com/battery-life](http://www.stihl.com/battery-life).

## 19.2 Nabíjací kábel STIHL LK 45

- Menovité napätie: 100 – 240 V, 50 – 60 Hz
- Menovitý výkon: 14,6 W
- Nabíjací prúd: 0,65 A
- Dovolенý teplotný rozsah pre použitie a uskladnenie: 0 °C až +40 °C

Časy nabíjania sú uvedené na stránke [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

## 19.3 Hodnoty hluku a vibrácií

Hodnota K pre hladiny akustického tlaku je 2 dB(A). Hodnota K pre hladiny akustického výkonu je 2 dB(A). Hodnota K pre hodnoty vibrácií je 2 m/s<sup>2</sup>.

STIHL odporúča nosiť ochranu sluchu.

### STIHL FSA 45 s kosiacom hlavou PolyCut 2-2 s kosiacim vlascom „okružlý, tichý“ s priemerom 1,6 mm

- Hladina akustického tlaku L<sub>PA</sub> meraná podľa EN 50636-2-91: 80 dB(A)
- Hladina akustického výkonu L<sub>WA</sub> meraná podľa EN 50636-2-91: 94 dB(A)

### STIHL FSA 45 s kosiacom hlavou PolyCut 2-2 s nožmi

- Hladina akustického tlaku L<sub>PA</sub> meraná podľa EN 50636-2-91: 77 dB(A)
- Hladina akustického výkonu L<sub>WA</sub> meraná podľa EN 50636-2-91: 87 dB(A)
- Hodnota vibrácií a<sub>hv</sub> meraná podľa EN 50636-2-91:
  - ovládacia rukoväť: 4,9 m/s<sup>2</sup>
  - kruhová rukoväť: 1,7 m/s<sup>2</sup>

Uvedené hodnoty vibrácií boli namerané podľa normovanej skúšobnej metódy a je možné ich použiť na porovnanie elektrických zariadení. Skutočne sa vyskytujúce hodnoty vibrácií môžu byť odlišné od uvedených hodnôt v závislosti od spôsobu použitia. Uvedené hodnoty vibrácií sa môžu použiť na prvé odhadnutie vibračného zaťaženia. Skutočné vibračné zaťaženie sa musí odhadnúť. Pri tom sa môžu zohľadniť aj časy, v ktorých je elektrické zariadenie vypnuté, a časy, v ktorých je síce zapnuté, ale beží bez zaťaženia.

Informácie na splnenie smernice pre zamestnávateľov o vibráciách 2002/44/ES sú uvedené na stránke [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib).

## 19.4 REACH

REACH označuje nariadenie ES pre registráciu, hodnotenie a autorizáciu chemikálií.

Informácie na splnenie Nariadenia REACH sú uvedené na stránke [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach).

## 20 Kombinácia z kosiacich nástrojov a chráničov

### 20.1 Vyžinač STIHL FSA 45

Nasledujúce kosiace hlavy sa smú namontovať s chráničom pre kosiace hlavy:

- kosiaca hlava PolyCut 2-2 s kosiacim vlascom „okružlý, tichý“ s priemerom 1,6 mm
- kosiaca hlava PolyCut 2-2 s nožmi


Ak sa používa kosiaca hlava PolyCut 2-2 s kosiacimi vlascami, môže byť doba chodu akumulátora kratšia.

Používateľ nemôže kosiacu hlavu montovať sám.

- Kosiacu hlavu nechajte namontovať špecializovanému obchodníkovi STIHL.

## 21 Náhradné diely a príslušenstvo

### 21.1 Náhradné diely a príslušenstvo

**STIHL**  Tieto symboly označujú originálne náhradné diely STIHL a originálne príslušenstvo STIHL.

STIHL odporúča používanie originálnych náhradných dielov STIHL a príslušenstva značky STIHL.

Náhradné diely a príslušenstvo iných výrobcov nemôžu byť spoločnosťou STIHL odborne posudzované z hľadiska spoľahlivosti, bezpečnosti a vhodnosti aj napriek vykonávanému sledovaniu trhu a STIHL nemôže za ich použitie ručiť.

Originálne náhradné diely STIHL a originálne príslušenstvo STIHL sú dostupné u špecializovaného predajcu značky STIHL.

## 22 Likvidácia

### 22.1 Likvidácia vyžínača a nabíjacieho kábla

Informácie o likvidácii dostanete u miestnej správy alebo u špecializovaného predajcu STIHL.

Neodborná likvidácia môže poškodiť zdravie a zaťažovať životné prostredie.

Vyžínač obsahuje zabudovaný akumulátor, ktorý sa musí zlikvidovať samostatne.

- ▶ Vyžínač nechajte zlikvidovať špecializovanému obchodníkovi STIHL.  
Špecializovaný obchodník STIHL zlikviduje zabudovaný akumulátor oddelene od vyžínača.
- ▶ Výrobky STIHL vrátane obalov odovzdajte na vhodnom zbernom mieste na recykláciu v súlade s miestnymi predpismi.
- ▶ Nelikvidovať spolu s domovým odpadom.

## 23 EÚ vyhlásenie o zhode

### 23.1 Vyžínač STIHL FSA 45

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Nemecko

vyhlasuje na vlastnú zodpovednosť, že

- Druh konštrukcie: Akumulátorový vyžínač/zarovnávač okrajov trávnik
- Firemná značka: STIHL
- Typ: STIHL FSA 45
- Sériové ident. číslo: 4512

zodpovedá príslušným ustanoveniam smerníc 2011/65/EÚ, 2006/42/ES, 2014/30/EÚ a 2000/14/ES a výrobok bol vyvinutý a vyrobený v súlade s verziami nasledujúcich noriem platnými k dátumu výroby: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 a EN 50636-2-91

Aplikovaný postup hodnotenia zhody podľa smernice 2000/14/ES, Dodatok VI.

Notifikovaný orgán: Intertek Deutschland GmbH (NB0905), Stangenstraße 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Nemecko

- Nameraná hladina akustického výkonu: 94 dB(A)
- Zaručená hladina akustického výkonu: 96 dB(A)

Technické dokumenty sú uschované na oddelení schvaľovania výrobkov spoločnosti ANDREAS STIHL AG & Co.

Rok výroby, krajina pôvodu a číslo stroja sú uvedené na krovinnoreze.

Waiblingen, 15. 7. 2021

ANDREAS STIHL AG & Co. KG



v zastúpení

Dr. Jürgen Hoffmann, Vedúci oddelenia Produktzulassung Regulácia výrobku

## 24 Prehlásenie o zhode výrobcom – UKCA

### 24.1 Vyžínač STIHL FSA 45

**UK  
CA**

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Nemecko

vyhlasuje na vlastnú zodpovednosť, že

- Druh konštrukcie: Akumulátorový vyžínač/zarovnávač okrajov trávnik
- Firemná značka: STIHL
- Typ: STIHL FSA 45
- Sériové ident. číslo: 4512

je v súlade s príslušnými ustanoveniami britských predpisov 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 a Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 a bol navrhnutý a vyrobený v súlade s verziami nasledujúcich noriem platných v deň výroby: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 a EN 50636-2-91

Aplikovaný postup hodnotenia zhody podľa Regulácia Spojeného kráľovstva Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 9.

Notifikovaný orgán: Intertek Testing & Certification Ltd (BN: 0359), Academy Place, 1 – 9 Brook



## 2.3 Simboli tekstā

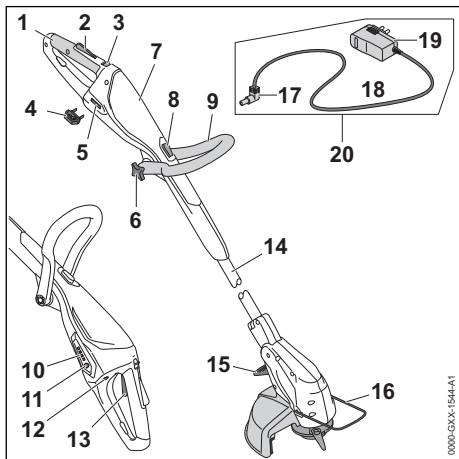


Šis simbols sniedz norādi uz nodaļu šajā lietošanas instrukcijā.

## 3 Pārskats

### 3.1 Motorizkaps un uzlādes kabelis

Akumulators ir fiksēti uzstādīts motorizkaptī.



#### 1 Vadības rokturis

Vadības rokturis paredzēts motorizkaps vadībai, turēšanai un vadīšanai.

#### 2 Slēdža sviras fiksators

Slēdža sviras fiksators atbloķē slēdža sviru.

#### 3 Atbloķēšanas svira

Atbloķēšanas svira kopā ar slēdža sviras fiksatoru atbloķē arī slēgšanas dakšu.

#### 4 Aktivizācijas atslēga

Aktivizācijas atslēga aktivizē motorizkapti.

#### 5 Atslēgas stiprinājums

Aktivizācijas stiprinājumā tiek ievietota aktivizācijas atslēga.

#### 6 Zvaigžņveida uzgrieznis

Zvaigžņveida uzgrieznis nofiksē cilpas rokturi uz kāta.

#### 7 Korpusa

Korpusā atrodas iebūvēts akumulators.

#### 8 Bloķēšanas poga

Bloķēšanas poga bloķē kāta garuma iestatīšanu.

#### 9 Cilpas rokturis

Cilpas rokturis paredzēts motorizkaps turēšanai un vadīšanai.

#### 10 Gaismas diodes

Gaismas diodes rāda motorizkaps uzlādes līmeni un traucējumus.

#### 11 Taustiņš

Taustiņa nospiešanas rezultātā iedegas gaismas diodes uz motorizkaps.

#### 12 Uzlādes ligzda

Uzlādes ligzdā tiek ievietots uzlādes spraudnis.

#### 13 Slēdža svira

Slēdža svira ieslēdz un izslēdz motorizkapti.

#### 14 Kāts

Kāts savieno visas detaļas.

#### 15 Svira

Svira bloķē leņķa regulēšanu starp kāpu un motora korpusu.

#### 16 Aizturis

Aizturis aizsargā priekšmetus no saskares ar griezējinstrumentu un, applaujot malas, nosaka attālumu līdz zemei.

#### 17 Uzlādes spraudnis

Uzlādes spraudnis savieno uzlādes kabeli ar uzlādes ligzdu.

#### 18 Barošanas kabelis

Barošanas kabelis savieno uzlādes spraudni ar tīkla kontaktdakšu.

#### 19 Barošanas kontaktdakša

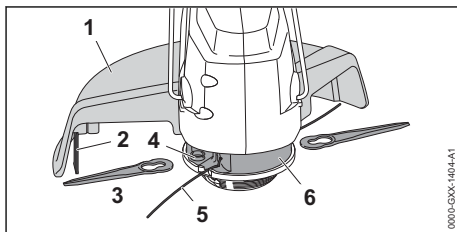
Barošanas kontaktdakša savieno uzlādes kabeli ar kontaktligzdu.

#### 20 Uzlādes kabelis

Uzlādes kabelis ir paredzēts motorizkaps lādēšanai.

#### # Identifikācijas datu plāksnīte ar iekārtas numuru

### 3.2 Aizsargs un griešanas mehānismi



#### 1 Aizsargs

Aizsargs aizsargā lietotāju pret uzņemtiem priekšmetiem un no saskares ar griezējinstrumentu.

**2 Nogriešanas nazis**

Garumošanas nazis darba laikā saīsina pļaušanas auklas līdz pareizajam garumam.

**3 Naži**

Naži griež zāli.

**4 Stiprinājums**

Stiprinājums ir paredzēts nažu nostiprināšanai.

**5 Pļaušanas auklas**


Pļaušanas auklas griež zāli.


**6 Pļaušanas galva**


Pļaušanas galva tur pļaušanas auklas un nažus.


**3.3 Simboli**


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

 Šis simbols norāda, kurā virzienā nepieciešams bīdīt atbloķēšanas sviru.


 Šis simbols norāda, ka kāta garumu iespējams regulēt.


 Šis simbols norāda, ka vadības rokturi iespējams pagriezt par 90°.


 Šis simbols norāda, cik tālu tiek iebīdīta pļaušanas aukla.


 Šis simbols norāda, kurā virzienā tiek iebīdīta pļaušanas aukla.


 Šis simbols norāda griezējinstrumenta nominālo apgriezīgu skaitu.

 **L<sub>WA</sub>** Garantētais skaņas jaudas līmenis saskaņā ar direktīvu 2000/14/EK, mērvienība: dB(A), lai varētu salīdzināt ražojumu trokšņu emisijas.

 **LK 45** Šis simbols norāda, ka lādēšanai jāizmanto uzlādes kabeli LK 45.

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

 Lietojiet elektroinstrumentu slēgtā un sausā telpā.

 Neizmetiet ražojumu sadzīves atkritumos.

**4 Drošības norādījumi****4.1 Ievads**

Šis izstrādājums ir droši konstruēts un tas ir aprīkots ar aizsargierīcēm. Tomēr ievērojiet dotos

drošības norādījumus, lai novērstu iespējamus apdraudējumus.

**4.2 Brīdinājuma simboli**

Brīdinājuma simboli uz motorizkaps vai uzlādes kabeļa nozīmē:



Ievērojiet drošības norādījumus un to pasākumus.



Izlasiet, izprotiet un saglabājiet lietošanas pamācību.



Valkājiet aizsargbrilles.



Ievērojiet drošības norādījumus attiecībā uz augšup izmestiem priekšmetiem un saistītos drošības pasākumus.



Darba pārtraukumu, transportēšanas, uzlādes, glabāšanas, apkopes vai remonta laikā izņemiet aktivizācijas atslēgu.



Aizsargājiet motorizkapti no lietus un mitruma un neievietojiet to šķidrums.



Ievērojiet drošu attālumu.



Aizsargājiet motorizkapti no karstuma un atklātas liesmas.



Ievērojiet pieļaujamo motorizkaps temperatūras diapazonu.

**4.3 Nosacījumiem atbilstīga lietošana**

Zāles trimmeris (motorizkaps) STIHL FSA 45 paredzēts sausas zāles pļaušanai.

Neizmantojiet motorizkapti lietū.

Motorizkaps enerģiju nodrošina iebūvēts akumulators.

Uzlādes kabelis STIHL LK 45 lādē motorizkapti STIHL FSA 45.

**▲ BRĪDINĀJUMS**

- Uzlādes kabeli, barošanas detaļas un barošanas bloki, kurus STIHL nav atļāvis lietot motorizkaptij, var radīt ugunsgrēkus un sprādzienus.

nus. Iespējamās smagas traumas vai pat nāve un mantiskie bojājumi.

### ► Lādējiet motorizkapti STIHL FSA 45 ar uzlādes kabeli STIHL LK 45.

- Neizmantojot motorizkapti vai uzlādes kabeli atbilstoši noteikumiem, iespējamās smagas traumas vai pat nāve un mantiskie bojājumi.
  - Motorizkapti un uzlādes kabeli lietojiet tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.

## 4.4 Prasības lietotājam

### ▲ BRĪDINĀJUMS

- Lietotāji bez instruktažas nespēj atpazīt vai novērtēt apdraudējumu, ko rada motorizkaptis un uzlādes kabelis. Lietotājs vai citi cilvēki var gūt smagas traumas vai var tik nonāvēti.



- Izlasiet, saprotiet un saglabājiet lietošanas instrukciju.

- Nododot motorizkapti un uzlādes kabeli citai personai: nododiet arī lietošanas instrukciju.
- Pārlicinieties, vai lietotājs atbilst šādām prasībām:
  - Lietotājs ir atpūties.

– Lietotājs fiziski, sensoriski un garīgi ir spējīgs vadīt motorizkapti un uzlādes kabeli, kā arī ar tiem 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 motorizkaptis un uzlādes kabeļa radītos apdraudējumus.
- Lietotājs ir pilngadīgs vai lietotājs uzraudzībā tiek apmācīts darbam atbilstoši

nacionālajiem noteikumiem.

- Pirms pirmās motorizkaptis un uzlādes kabeļa lietošanas reizes lietotājs ir saņēmis STIHL tirgotāja vai speciālista instrukcijas.

– Lietotājs nav alkohola, medikamentu vai narkotiku ietekmē.

- Neskaidrību gadījumā: vērsieties pie STIHL tirgotāja.

## 4.5 Apģērbs un aprīkojums

### ▲ BRĪDINĀJUMS

- Darba laikā lielā ātrumā gaisā var tikt uzmeti priekšmeti. Lietotāji var gūt savainojumus.



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

- Valkājiet sejas aizsargu.
- Nēsājiet garas izturīga materiāla bikses.
- Darba laikā var tikt sacelti putekļi. Ieelpotās putekļu daļiņas var būt kaitīgas veselībai un izraisīt alerģiskas reakcijas.
  - Ja tiek sacelti putekļi: nēsājiet putekļu aizsargmasku.
- Nepiemērots apģērbs var iekerties koksne, krūmājos un motorizkaptī. Lietotāji, kuriem nav piemērota apģērba, var gūt savainojumus.
  - Nēsājiet pieguļošu apģērbu.
  - Noņemiet šalles un rotaslietas.
- Darba laikā lietotājs var saskarties ar rotējošo griezējinstrumentu. Lietotājs var gūt smagus savainojumus.
  - Valkājiet izturīga materiāla apavus.
  - Nēsājiet garas izturīga materiāla bikses.
- Uzstādot un demontējot griezējinstrumentu, un tīrīšanas, apkopes un remonta laikā lietotājs var saskarties ar griezējinstrumentu vai griezējnazi. Lietotāji var gūt savainojumus.
  - Nēsājiet izturīga materiāla darba cimdus.
- Ja lietotājam ir nepiemēroti apavi, pastāv paslīdēšanas risks. Lietotāji var gūt savainojumus.
  - Nēsājiet stingrus, slēgtus apavus ar neslīdošām zolēm.

## 4.6 Darba zona un apkārtnē

### 4.6.1 Motorizkaps

#### ▲ BRĪDINĀJUMS

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



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

- Ievērojiet 15 m attālumu no priekšmetiem.
- Neatstājiet motorizkapti bez uzraudzības.
- Nodrošiniet, lai bērni nevarētu rotaļāties ar motorizkapti.
- Motorizkaps nav mitrumizturīga. Strādājot lietū vai mitrā vidē, iespējams elektriskās strāvas trieciens. Lietotājs var gūt traumas un motorizkaps var tikt sabojāta.



► Nestrādājiet lietū un mitrā vidē.

- Motorizkaps elektriskās detaļas var radīt dzirksteles. Viegli uzliesmojošā vai sprādzienbīstamā vidē dzirksteles var izraisīt ugunsgrēkus un sprādzienus. Var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi un materiālu bojājumi.
- Nestrādājiet viegli uzliesmojošā un sprādzienbīstamā vidē.

### 4.6.2 Uzlādes kabelis

#### ▲ BRĪDINĀJUMS

- Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki nespēj atpazīt un novērtēt uzlādes kabeļa un elektriskās strāvas radīto apdraudējumu. Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki var gūt smagus vai nāvējošas traumas.
- Nodrošiniet, lai nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki netuvotos.
- Neatstājiet uzlādes kabeli bez uzraudzības.
- Nodrošiniet, lai bērni nevarētu rotaļāties ar uzlādes kabeli.
- Uzlādes kabelis nav aizsargāts pret visu vides ietekmi. Ja uzlādes kabelis ir pakļauts noteik-

tai vides ietekmei, tas var aizdegties vai uzsprāgt. Var rasties smagi savainojumi un materiālu bojājumi.

- Sargājiet uzlādes kabeli no lietus un mitruma.
- Lietojiet uzlādes kabeli slēgtā un sausā telpā.
- Nelietojiet uzlādes kabeli ugunsnedrošā vai sprādziendrošā vidē.
- Uzlādes kabeli lietojiet un glabājiet temperatūrā, kas ir robežās no 0 °C līdz + 40 °C.
- Cilvēki var aizķerties ar barošanas kabeļa. Cilvēki var gūt traumas un sabojāt uzlādes kabeli.
- Novietojiet barošanas kabeli līdzīgi uz pamatnes.

## 4.7 Drošs stāvoklis

### 4.7.1 Motorizkaps

Motorizkaps ir drošs stāvoklī, ja ir izpildīti šādi noteikumi:

- Motorizkaps nav bojāta.
- Motorizkaps ir tīrs un sausa.
- Vadības elementi darbojas, un tiem nav veiktas izmaiņas.
- Uzstādīta šajā lietošanas instrukcijā dotā griezējinstrumenta un aizsarga kombinācija.
- Griezējinstrumentu un aizsargu ir uzstādīti pareizi.
- Šajā motorizkaptī ir uzstādīti oriģinālie STIHL piederumi.
- Piederumi ir pareizi uzstādīti.

#### ▲ BRĪDINĀJUMS

- Ja stāvoklis nav ekspluatācijai drošs, detaļas var nedarboties pareizi un drošības apriņķojums var nedarboties vispār. Cilvēki var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus.
- Nestrādājiet ar bojātu motorizkapti.
- Nelādējiet bojātu motorizkapti.
- Ja motorizkaps ir nefīra vai mitra: Notīriet un izžāvējiet motorizkapti.
- Neveiciet motorizkaptij izmaiņas. Iznēmums: uzstādīta šajā lietošanas instrukcijā dotā griezējinstrumenta un aizsarga kombinācija.
- Ja vadības elementi nedarbojas: nestrādājiet ar motorizkapti.
- Uzmontējiet šajā motorizkaptij oriģinālos STIHL piederumus.
- Griezējinstrumentu un aizsargu uzmontējiet tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
- Uzstādiet piederumus tā, kā aprakstīts šajā vai piederuma lietošanas pamācībā.



- ▶ Neievietojiet priekšmetus motorizkaps atvērumos.
- ▶ Nesavienojiet atslēgas cauruma kontaktus ar metāla priekšmetiem un neradiet īsslēgumu.
- ▶ Neatveriet motorizkapti.
- ▶ Nomainiet nolietotas vai bojātas norādījumu plāksnītes.
- ▶ Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL tirgotāju.

#### 4.7.2 Aizsargapvalks

Aizsargs ir drošā stāvoklī, ja ir izpildīti šādi noteikumi:

- Aizsargs nav bojāts.
- Griezējnazis ir uzstādīts pareizi.

### ▲ BRĪDINĀJUMS

- Nedrošā stāvoklī detaļas var nedarboties pareizi, un drošības ierīces var neveikt savas funkcijas. Lietotājs var gūt smagas traumas.
  - ▶ Nestrādājiet ar bojātu aizsargu.
  - ▶ Strādājiet ar pareizi uzstādītu griezējnazī.
  - ▶ Neskaidrību gadījumā: vērsieties pie STIHL tirgotāja.

#### 4.7.3 Pļaušanas galva

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

- Pļaušanas galva nav bojāta.
- Pļaušanas galva nav bloķēta.
- Pļaušanas auklas ir uzstādītas pareizi. Lietojot pļaušanas galvu PolyCut ar plastmasas nažiem:
  - Plastmasas naži nav bojāti un tie ir bez plaišām.
  - Plastmasas naži ir uzstādīti pareizi.
- Nav pārsniegtas nodiluma robežas.

### ▲ BRĪDINĀJUMS

- Nedrošā stāvoklī var atdalīties un aizlidot pļaušanas galvas, pļaušanas auklu vai plastmasas nažu detaļas. Cilvēki var gūt smagus savainojumus.
  - ▶ Nestrādājiet ar bojātu pļaušanas galvu.
  - ▶ Lietojot pļaušanas galvu PolyCut ar plastmasas nažiem: nestrādājiet ar bojātiem plastmasas nažiem.
  - ▶ Neaizvietojiet pļaušanas auklas vai plastmasas nažus ar metāla priekšmetiem.
  - ▶ Ņemiet vērā un ievērojiet nodiluma robežas.
  - ▶ Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL tirgotāju.

#### 4.7.4 Uzlādes kabelis

Uzlādes kabelis ir drošā stāvoklī, ja ir izpildīti šādi noteikumi:

- Uzlādes kabelis nav bojāts.
- Uzlādes kabelis ir tīrs un sauss.

### ▲ BRĪDINĀJUMS

- Nedrošā stāvoklī detaļas var nedarboties pareizi, un drošības ierīces var neveikt savas funkcijas. Tas var cilvēkiem radīt smagas vai nāvējošas traumas.
  - ▶ Nelietojiet bojātu uzlādes kabeli.
  - ▶ Ja uzlādes kabelis ir netīrs vai mitrs: notīriet un izžāvējiet uzlādes kabeli.
  - ▶ Nemainiet uzlādes kabeli.
  - ▶ Nekad nesavienojiet uzlādes kabeļa elektriskos kontaktus ar metāla priekšmetiem un neveidojiet īsslēgumu.
  - ▶ Neatveriet uzlādes kabeli.

#### 4.8 Uzstādītais akumulators

### ▲ BRĪDINĀJUMS

- Uzstādītais akumulators nav aizsargāts pret visu vides ietekmi. Ja uzstādītais akumulators ir pakļauts noteiktai vides ietekmei, motorizkaps var aizdegties vai uzsprāgt. Iespējamās smagas traumas vai pat nāve un mantiskie bojājumi.



- ▶ Aizsargājiet motorizkapti no karstuma un atklātas liesmas.
- ▶ Nemetiet motorizkapti ugunī.



- ▶ Motorizkapti lietojiet un glabājiet temperatūrā, kas ir robežās no 0 °C līdz + 50 °C.

- ▶ Netuviniet motorizkapti metāliskiem priekšmetiem.
- ▶ Aizsargājiet motorizkapti no lietus un mitruma un neievietojiet to šķidrums.
- ▶ Nepakļaujiet motorizkapti augsta spiediena iedarbībai.
- ▶ Nepakļaujiet motorizkapti mikroviļņu iedarbībai.
- ▶ Aizsargājiet motorizkapti pret ķīmikālijām un sāļiem.
- ▶ Netransportējiet bojātu motorizkapti.
- No bojāta akumulatora var izplūst šķidrums. Ja šķidrums nonāk saskarē ar ādu vai acīm, iespējams ādas vai acu kairinājums.
  - ▶ Izvairieties no kontakta ar šķidrums.

- ▶ 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 griežieties pie ārsta.
- Bojāts akumulators var neierasti smaržot, dūmēt vai degt. Iespējamas smagas traumas vai pat nāve un mantiskie bojājumi.
  - ▶ Ja motorizkaps neierasti smaržo vai dūmo: neizmantojiet motorizkapti un neturiet to ugunsnedrošu vielu tuvumā.
  - ▶ Ja motorizkaps deg: dzēsiet motorizkapti ar ugunsdzēsamo aparātu vai ūdeni.

## 4.9 Darbs

### ▲ BRĪDINĀJUMS

- Noteiktās situācijās lietotājs vairs nevar koncentrēties darbam. Lietotājs var paklupt, nokrist un gūt smagus savainojumus.
  - ▶ 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.
- Rotējošs griezējinstrumentus lietotājam var radīt traumas. Lietotājs var gūt smagus savainojumus.
  - ▶ Nepieskarieties rotējošam griezējinstrumentam.
  - ▶ Ja kāds priekšmets bloķē griezējinstrumentu: Izslēdziet motorizkapti un atskaitiet aktivizācijas atslēgu. Tikai pēc tam izņemiet priekšmetu.
- Ja motorizkaps darba laikā mainās vai darbojas neparasti, tā var būt nedroša stāvoklī. Var rasties smagi savainojumi un materiālu bojājumi.
  - ▶ Beidziet darbu, izņemiet aktivizācijas atslēgu un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
- Darba laikā var veidoties motorizkaps radīta vibrācija.
  - ▶ Nēsājiet cimdus.
  - ▶ Ievērojiet pārtraukumus.
  - ▶ Ja novērojat asinsrites traucējumu simptomus: vērsieties pie ārsta.
- Ja, strādājot ar griezējinstrumentu trāpāt uz svešķermeņa, tas vai tā daļas var lielā ātrumā tikt aizvestas pa gaisu. Var rasties savainojumi un materiālu bojājumi.
  - ▶ Notīriet svešķermeņus no darba zonas.

- Ja rotējošais metāla griezējinstrumentu saskaras ar cietu priekšmetu, iespējama dzirksteļu veidošanās un metāla griezējinstrumenta sabojāšana. Viegli uzliesmojošā vidē dzirksteles var izraisīt ugunsgrēkus. Var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi un materiālu bojājumi.
  - ▶ Nestrādājiet viegli uzliesmojošā vidē.
  - ▶ Pārliecinieties, vai metāla griezējinstrumenti ir drošā stāvoklī.
- Pēc slēdža sviras atlaišanas griezējinstrumenti īstu brīdi turpina griezties. Cilvēki var gūt smagus savainojumus.
  - ▶ Nogaidiet, līdz griezējinstrumentu vairs negriežas.

## 4.10 Uzlādes process

### ▲ BRĪDINĀJUMS

- Saskaņā ar strāvu vadošām detaļām iespējama šādu iemeslu dēļ:
  - Bojāts barošanas kabelis.
  - Bojāta tīkla kontaktdakša.
  - Kontaktlīgda nav pareizi uzstādīta.
 Saskaņā ar strāvu vadošām detaļām var radīt strāvas triecienu. Lietotājs var gūt smagus vai nāvējošas traumas.
  - ▶ Pārliecinieties, vai barošanas kabelis un tīkla kontaktdakša nav bojāti.
  - ▶ Ievietojiet tīkla kontaktdakšu pareizi uzstādītā kontaktlīgdā.
- Uzlādes laikā nepareizs tīkla spriegums vai nepareiza tīkla frekvence uzlādes kabelī var radīt pārspriegumu. Šādi iespējams sabojāt uzlādes kabeli.
  - ▶ Pārliecinieties, vai tīkla spriegums un tīkla frekvence atbilst norādēm uzlādes kabeļa jaudas plāksnītē.
- Lādēšanas laikā bojāts uzlādes kabelis var neierasti smaržot vai dūmēt. Iespējamas traumas un mantiskie bojājumi.
  - ▶ Atvienojiet tīkla kontaktdakšu no kontaktlīgdas.
- Nepietiekamas siltuma novades dēļ uzlādes kabelis var pārkarst un aizdegties. Iespējamas smagas traumas vai pat nāve un mantiskie bojājumi.
  - ▶ Nepārklājiet uzlādes kabeli.
- Pieslēdzot vairākus uzlādes kabelus vienā kontaktlīgdā, lādēšanas laikā iespējams pārslot elektriskos vadus. Elektriskie vadi var sakarst un izraisīt ugunsgrēku. Iespējamas smagas traumas vai pat nāve un mantiskie bojājumi.
  - ▶ Katrā kontaktlīgdā pieslēdziet tikai vienu uzlādes kabeli.

- ▶ Nepieslēdziet uzlādes kabeli vairākvietīgā kontaktligzdā.

## 4.11 Transportēšana

### ▲ BRĪDINĀJUMS

- Transportēšanas laikā motorizkaps var apgāzties vai pārvietoties. Iespējamās traumas un mantiskie bojājumi.



- ▶ Izņemiet aktivizācijas atslēgu.

- ▶ Ievietojiet motorizkapti iepakojumā vai transportēšanas tvertnē tā, lai tās nekustētos.
- ▶ Iepakojumu vai transportēšanas tvertni nostipriniet ar fiksācijas siksnām, siksnām vai tīklu tā, lai iepakojums vai transportēšanas tvertne nekustētos.

## 4.12 Uzglabāšana

### 4.12.1 Motorizkaps

### ▲ BRĪDINĀJUMS

- Bērni nespēj atpazīt un novērtēt motorizkaps radīto apdraudējumu. Bērni var tikt nopietni savainoti.



- ▶ Izņemiet aktivizācijas atslēgu.

- ▶ Glabājiet motorizkapti bērniem nepieejamās vietās.
- Mitruma iedarbībā atslēgas stiprinājuma elektriskie kontakti un metāliskās detaļas var sākt rūstēt. Iespējami motorizkaps bojājumi.



- ▶ Izņemiet aktivizācijas atslēgu.

- ▶ Glabājiet motorizkapti tīru un sausu.
- Motorizkaps nav aizsargāta pret visu vides ietekmi. Ja motorizkaps ir pakļauta noteiktai vides ietekmei, tā var tikt sabojāta.
  - ▶ Glabājiet motorizkapti tīru un sausu.
  - ▶ Glabājiet motorizkapti slēgtā telpā.
  - ▶ Glabājiet aktivizācijas atslēgu atsevišķi no motorizkaps.

### 4.12.2 Uzlādes kabelis

### ▲ BRĪDINĀJUMS

- Bērni nespēj atpazīt un novērtēt uzlādes kabeļa radīto apdraudējumu. Tas var bērniem radīt smagas vai nāvējošas traumas.

- ▶ Glabājiet uzlādes kabeli bērniem nepieejamās vietās.
- Uzlādes kabelis nav aizsargāts pret visu vides ietekmi. Ja uzlādes kabelis ir pakļauts noteiktai vides ietekmei, tas var tikt sabojāts.
  - ▶ Ja uzlādes kabelis ir silts: Ļaujiet uzlādes kabelim atdzist.
- ▶ Glabājiet uzlādes kabeli tīru un sausu.
- ▶ Glabājiet uzlādes kabeli slēgtā telpā.
- ▶ Uzlādes kabeli glabājiet temperatūrā, kas ir robežās no 0 °C līdz + 40 °C.

## 4.13 Tīrīšana, apkope un remonts

### ▲ BRĪDINĀJUMS

- Ja tīrīšanas, apkopes un remonta laikā ir ievietota aktivizācijas atslēga, motorizkaps var nejauši ieslēgties. Var rasties smagi savainojumi un materiālu bojājumi.

















- ▶ Izņemiet aktivizācijas atslēgu.

- Asi tīrīšanas līdzekļi, mazgāšana ar ūdens strūklu vai smaili priekšmeti var sabojāt motorizkapti, aizsargu, griezējinstrumentu un uzlādes kabelis. Ja motorizkaps, aizsargs, griezējinstrumenti vai uzlādes kabelis nav pareizi notīrīts, detaļas var nedarboties pareizi un drošības ierīces var pārstāt darboties. Cilvēki var gūt smagus savainojumus.
  - ▶ Motorizkapti, aizsargu, griezējinstrumentu un uzlādes kabeli tīriet tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
- Ja motorizkaptij, aizsargam, griezējinstrumentam vai uzlādes kabelim nav pareizi veikta apkope vai remonts, detaļas var nedarboties pareizi un drošības ierīces var pārstāt darboties. Cilvēki var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus.
  - ▶ Neveiciet motorizkaps, aizsarga, griezējinstrumenta un uzlādes kabeļa apkopi un remontu pats.
  - ▶ Ja nepieciešama motorizkaps, aizsarga, griezējinstrumenta vai uzlādes kabeļa apkope vai remonts: vērsieties pie STIHL tirgotāja.

## 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,  4.7.1.
  - Aizsargs,  4.7.2.
  - Pļaušanas galva,  4.7.3.
  - Uzlādes kabelis,  4.7.4.
- ▶ Lsebūvētā akumulatora pārbaude,  11.3.
- ▶ Motorizkaps pilnīga uzlāde,  6.1.
- ▶ Motorizkaps tīrīšana,  16.1.
- ▶ Aizsarga montāža,  7.1.
- ▶ Pļaušanas auklu vai nažu uzstādīšana,  7.2.1 vai  7.2.3.
- ▶ Cilpas roktura montāža,  7.3.
- ▶ Kāta garuma iestatīšana,  8.2.
- ▶ Cilpas roktura iestatīšana,  8.3.
- ▶ Vadības elementu pārbaude,  11.1.
- ▶ Ja darbības nav iespējams veikt: neizmantojiet motorizkapti un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.

## 6 Motorizkaps uzlāde un gaismas diodes

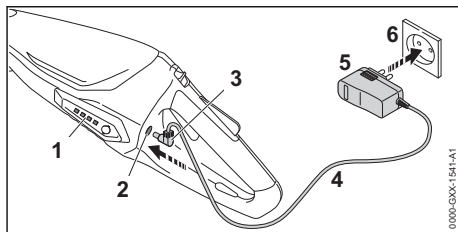
### 6.1 Motorizkaps uzlāde

Uzlādes laiks ir atkarīgs no dažādiem faktoriem, piemēram, motorizkaps temperatūras vai apkārtējās temperatūras. Faktiskais uzlādes laiks var atšķirties no dotā uzlādes laika. Uzlādes laiks ir dots vietnē [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

Ja tīkla kontaktdakša ir ievietota kontaktligzdā un motorizkaps uzlādes kabelis ir pieslēgts, uzlādes process sākas automātiski. Ja motorizkaps ir pilnībā uzlādēta, uzlādes process automātiski beidzas.

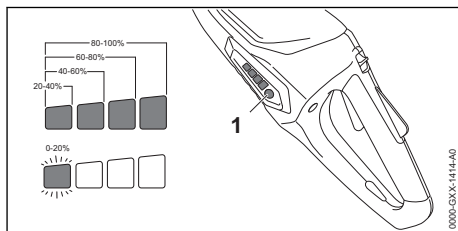
Uzlādes procesa laikā motorizkaps un uzlādes kabelis uzsilst.

- ▶ Izņemiet aktivizācijas atslēgu.



- ▶ Ievietojiet tīkla kontaktdakšu (5) viegli pieejamā kontaktligzdā (6).
- ▶ Pagariniet barošanas kabeli (4).
- ▶ Iespraudiet uzlādes spraudni (3) uzlādes ligzdā (2).
- ▶ Gaismas diodes (1) deg zaļā krāsā un rāda uzlādes līmeni.
- ▶ Ja gaismas diodes (1) vairs nedeg: atvienojiet uzlādes spraudni (3) no uzlādes ligzdas (2). Motorizkaps ir pilnībā uzlādēta.
- ▶ Atvienojiet tīkla kontaktdakšu (5) no kontaktligzdas (6).

### 6.2 Uzlādes līmeņa rādīšana




- ▶ Nospiediet taustiņu (1). Gaismas diodes apm. 5 sekundes deg zaļā krāsā un rāda uzlādes līmeni.
- ▶ Ja kreisās puses gaismas diode mirgo zaļā krāsā: Veiciet motorizkaps uzlādi.

### 6.3 Gaismas diodes

Gaismas diodes var norādīt uzlādes stāvokli vai motorizkaps vai traucējumus. Gaismas diodes var degt vai mirgot zaļā vai sarkanā krāsā.

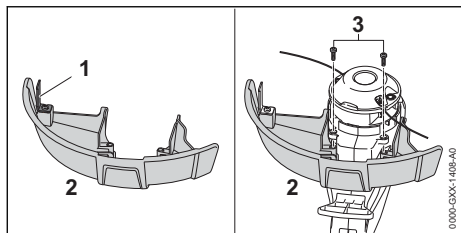
Ja gaismas diodes deg vai mirgo zaļā krāsā, tiek rādīts uzlādes stāvoklis.

- ▶ Ja gaismas diodes deg vai mirgo sarkanā krāsā: Traucējumu novēršana,  18. Motorizkaptij radies traucējums.

## 7 Motorizkaps montāža

### 7.1 Aizsarga montāža

- ▶ Izslēdziet motorizkapti un izņemiet aktivizācijas atslēgu.



Griezējnazis (1) jau ir uzstādīts aizsargā (2) un to aizliegts demontēt.

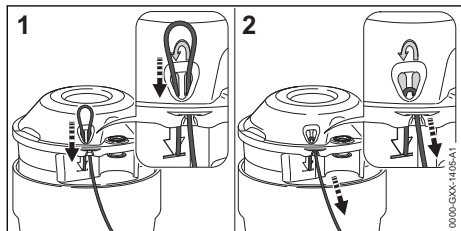
- ▶ Līdz galam iebīdiet aizsargu (2) vadotnēs pie korpusa.  
Aizsargs (2) cieši savienojas ar korpusu.
- ▶ Ieskrūvējiet un pievelciet skrūves (3).

Nedemontējiet aizsargu (2) atkārtoti.

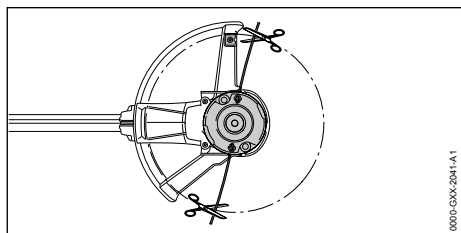
## 7.2 Pļaušanas galva PolyCut 2-2

### 7.2.1 Pļaušanas auklas montāža

- ▶ Izslēdziet motorizkapti un izņemiet aktivizācijas atslēgu.
- ▶ Ievietojiet pļaušanas auklu no 12 līdz 24 stundām ūdens tvertnē.  
Pļaušanas auklas kļūst elastīgas.



- ▶ Izbīdiet pļaušanas auklu caur labās puses atvērumu.
- ▶ No augšas izbīdiet pļaušanas auklu caur kreisās puses atvērumu, līdz pļaušanas auklas gals noslēdzas ar simbolu.
- ▶ Turiet pļaušanas auklas īso galu.
- ▶ Velciet aiz garā pļaušanas auklas gala, līdz pļaušanas aukla ir cieši nofiksēta pļaušanas galvā.



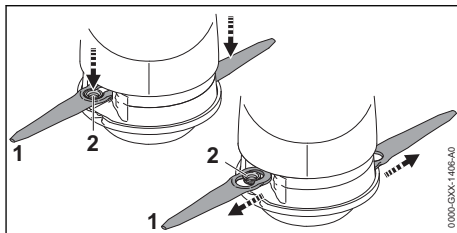
- ▶ Nogrieziet pļaušanas auklu tā, lai tās garums būtu līdz griezējnazim.

### 7.2.2 Pļaušanas auklas demontāža

- ▶ Izslēdziet motorizkapti un izņemiet aktivizācijas atslēgu.
- ▶ Bīdiet pļaušanas auklas īso galu uz augšu virzienā ārā no pļaušanas galvas.
- ▶ Velciet pļaušanas auklas īso galu uz augšu virzienā ārā no pļaušanas galvas.
- ▶ Izņemiet pļaušanas auklu no pļaušanas galvas.

### 7.2.3 Naža montāža

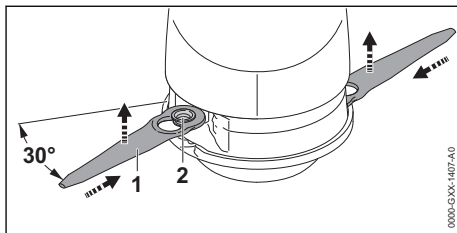
- ▶ Izslēdziet motorizkapti un izņemiet aktivizācijas atslēgu.
- ▶ Ievietojiet nazi no 12 līdz 24 stundām ūdens tvertnē.  
Naži kļūst elastīgi.



- ▶ Novietojiet nazi (1) uz pļaušanas galvas tā, lai uzmava (2) nofiksējas naža (1) lielajā urbumā.
- ▶ Velciet nazi (1) virzienā uz āru, līdz uzmava (2) fiksējas naža (1) mazajā urbumā.

### 7.2.4 Naža demontāža

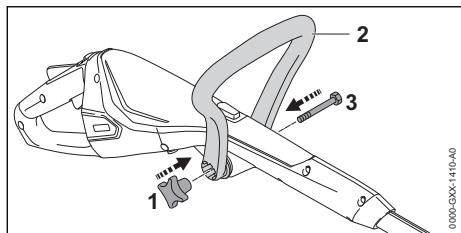
- ▶ Izslēdziet motorizkapti un izņemiet aktivizācijas atslēgu.



- ▶ Spiediet nazi (1) pļaušanas galvas rievā, līdz uzmava (2) izvirzās no naža (1) mazā urbuma.
- ▶ Noņemiet nazi (1) virzienā uz augšu.

## 7.3 Cilpas roktura montāža

- ▶ Izslēdziet motorizkapti un izņemiet aktivizācijas atslēgu.



- ▶ Novietojiet cilpas rokturi (2) tā, lai zvaigžņveida uzgriežņa (1) stiprinājums būtu vadības roktura labajā pusē.
- ▶ Atspiediet cilpas roktura (2) locīklas un novietojiet cilpas rokturi (2) uz vadības roktura, līdz cilpas rokturis (2) nofiksējas.
- ▶ Iebīdīet skrūvi (3) caur urbumu.
- ▶ Uzskrūvējiet zvaigžņveida uzgriezni (1) un pievelciet to.

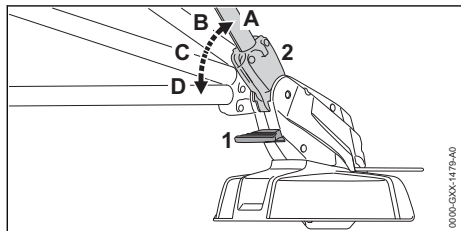
Cilpas roktura (2) atkārtota demontāža vairs nav nepieciešama.

## 8 Motorizkaps iestatīšana lietotājam

### 8.1 Plaušanas leņķa iestatīšana

Atkarībā no lietotāja auguma garuma kātu iespējams uzstādīt dažādos leņķos.

- ▶ Izslēdziet motorizkapti un izņemiet aktivizācijas atslēgu.

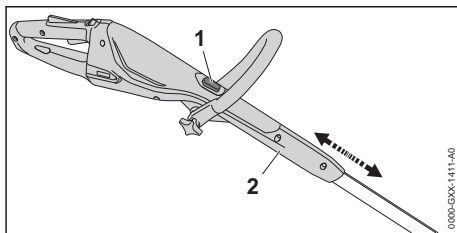


- ▶ Nospiediet un turiet bloķētāju (1).
- ▶ Salieciet kātu (2) vēlamajā pozīcijā (no A līdz D), līdz tas nofiksējas.
- ▶ Atlaidiet bloķētāju (1).

### 8.2 Kāta garuma iestatīšana

Atkarībā no lietotāja auguma garuma kātu iespējams uzstādīt dažādos garumos.

- ▶ Izslēdziet motorizkapti un izņemiet aktivizācijas atslēgu.
- ▶ Pieturiet kātu.

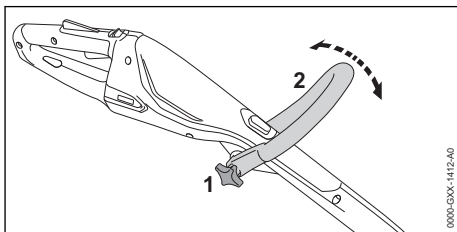


- ▶ Nospiediet un turiet bloķēšanas pogu (1).
- ▶ Pavelciet vai pabīdīet vadības rokturi (2) vēlamajā pozīcijā.
- ▶ Atlaidiet bloķēšanas pogu (1).
- ▶ Nedaudz pabīdīet vadības rokturi (2), līdz tas nofiksējas.

### 8.3 Cilpas roktura iestatīšana

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

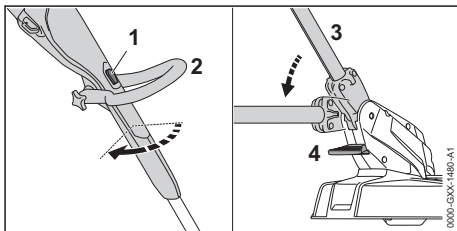
- ▶ Izslēdziet motorizkapti un izņemiet aktivizācijas atslēgu.



- ▶ Atskrūvējiet zvaigžņveida uzgriezni (1).
- ▶ Sasveriet cilpas rokturi (2) vēlamajā pozīcijā.
- ▶ Stingri pievelciet zvaigžņveida uzgriezni (1).

### 8.4 Motorizkaps pārbūve par malu apgriezēju

- ▶ Izslēdziet motorizkapti un izņemiet aktivizācijas atslēgu.

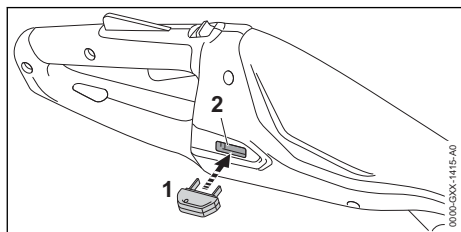


- ▶ Nospiediet un turiet bloķēšanas pogu (1).
- ▶ Pagrieziet vadības rokturi (2) par 90°, līdz tas nofiksējas.
- ▶ Atlaidiet bloķēšanas pogu (1).
- ▶ Nospiediet un turiet bloķētāju (4).

- ▶ Salieciet kātu (2) plakanākajā pozīcijā, līdz tas nofiksējas.
- ▶ Atlaidiet bloķētāju (4).
- ▶ atstatuma ierobežotājs (5) pilnībā jāatloka.

## 9 Aktivizācijas atslēgas ievietošana un izņemšana

### 9.1 Aktivizācijas atslēgas ievietošana



- ▶ Ievietojiet aktivizācijas atslēgu (1) atslēgas stiprinājumā (2).

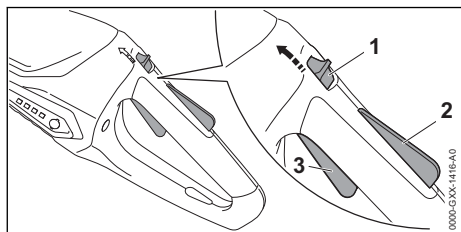
### 9.2 Aktivizācijas atslēgas izņemšana

- ▶ Novietojiet motorizkapti uz līdzenas virsmas.
- ▶ Izņemiet aktivizācijas atslēgu.
- ▶ Glabājiet aktivizācijas atslēgu bērniem nepieejamās vietās.

## 10 Motorizkaps ieslēgšana un izslēgšana

### 10.1 Motorizkaps ieslēgšana

- ▶ Ar vienu roku turiet motorizkapti aiz vadības roktura, lai īkšķis atrastos ap vadības rokturi.
- ▶ Ar otru roku turiet motorizkapti aiz cilpas roktura, lai īkšķis atrastos ap cilpas rokturi.



- ▶ Ar īkšķi bīdīet atbloķēšanas sviru (1) cilpas roktura virzienā.
- ▶ Ar rādītājpirkstu nospiediet slēdža sviras fiksatoru (2) un turiet to nospiestu. Varat atlaist atbloķēšanas sviru (1).
- ▶ Ar rādītājpirkstu nospiediet slēdža sviru (3) un turiet to nospiestu.

Motorizkaps paātrinās un griezējinstrumentu griežas.

## 10.2 Motorizkaps izslēgšana

- ▶ Atlaidiet slēdža sviru un slēdža sviras fiksatoru.
- ▶ Nogaidiet, līdz griezējnazis vairs negriežas.
- ▶ Ja griezējinstrumentu turpina griezties: izņemiet aktivizēšanas atslēgu un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību. Motorizkaps ir bojāta.

## 11 Motorizkaps pārbaude

### 11.1 Vadības elementu pārbaude

#### Atbloķēšanas svira, slēdža sviras fiksators un slēdža svira

- ▶ Izņemiet aktivizācijas atslēgu.
- ▶ Pamēģiniet nospiegt slēdža sviru, nespējot bloķēšanas sviru un slēdža sviras fiksatoru.
- ▶ Ja slēdža sviru nav iespējams nospiegt: neizmantojiet motorizkapti un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību. Atbloķēšanas svira vai slēdža sviras fiksators ir bojāts.
- ▶ Ar īkšķi bīdīet atbloķēšanas sviru cilpas roktura virzienā.
- ▶ Nospiediet slēdža sviras fiksatoru un turiet to nospiestu.
- ▶ Nospiediet slēdža sviru.
- ▶ Atlaidiet slēdža sviru, slēdža sviras fiksatoru un atbloķēšanas sviru.
- ▶ Ja slēdža sviras, slēdža sviras fiksatora vai atbloķēšanas sviras kustība ir grūta vai tā neatgriežas sākuma pozīcijā: neizmantojiet motorizkapti un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību. Slēdža svira, slēdža sviras fiksators vai atbloķēšanas svira ir bojāti.

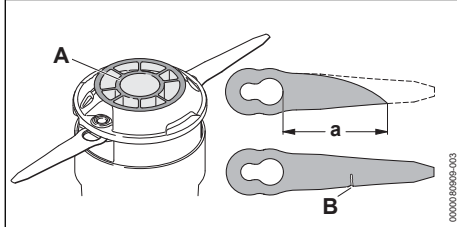
#### Motorizkaps ieslēgšana

- ▶ Ievietojiet aktivizācijas atslēgu.
- ▶ Ar īkšķi bīdīet atbloķēšanas sviru cilpas roktura virzienā.
- ▶ Nospiediet slēdža sviras fiksatoru un turiet to nospiestu.
- ▶ Nospiediet slēdža sviru un turiet to nospiestu. Griezējinstrumentu griežas.
- ▶ Ja 3 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā: izņemiet aktivizēšanas atslēgu un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību. Motorizkaptij radies traucējums.
- ▶ Atlaidiet slēdža sviru. Pēc īsa brīža griezējinstrumentu vairs negriežas.

- ▶ Ja griežējinstrumenta turpina griezties: izņemiet aktivizēšanas atslēgu un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību. Motorizkaps ir bojāta.

## 11.2 Griežējinstrumenta pārbaude

- ▶ Izslēdziet motorizkapti un izņemiet aktivizācijas atslēgu.



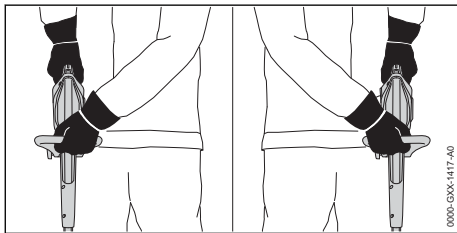
- ▶ Ja pļaušanas galvas PolyCut 2-2 apakšpusē ir redzams nodiluma marķējums (A): Neizmantojiet motorizkapti un lūdziet STIHL tirgotāju nomainīt pļaušanas galvu PolyCut 2-2.
- ▶ Ja attālums starp naža lielo urbumu un naža galu ir mazāks nekā  $a = 45 \text{ mm}$ : nomainiet abus nažus.
- ▶ Ja nazis ir bojāts (B): nomainiet abus nažus.

## 11.3 Iebūvētā akumulatora pārbaude

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

## 12 Strādāšana ar motorizkapti

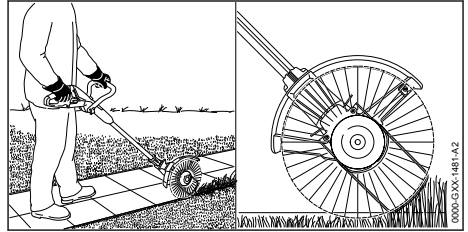
### 12.1 Motorizkaps turēšana un vadīšana



- ▶ Ar vienu roku turiet motorizkapti aiz vadības roktura, lai īkšķis atrastos ap vadības rokturi.
- ▶ Ar otru roku turiet motorizkapti aiz cilpas roktura, lai īkšķis atrastos ap cilpas rokturi.

### 12.2 Malu apjaušana

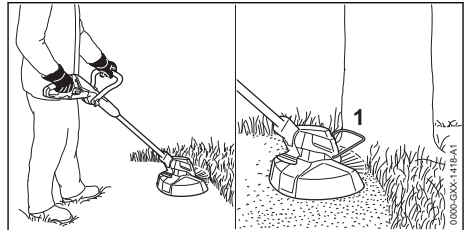
- ▶ Pārbūvējiet motorizkapti par malu apgriezēju.
- ▶ Pilnībā atlociet atstatuma ierobežotāju.



- ▶ Vadiet motorizkapti gar zāliena malu. Atstatuma ierobežotājs nosaka attālumu līdz zemei.

### 12.3 Pļaušana

Griežējinstrumenta attālums no zemes atbilst nopļaušanas augstumam.



- ▶ Vienmērīgi virziet motorizkapti turp un atpakaļ.
- ▶ Lēni un kontrolēti virzieties uz priekšu.
- ▶ Strādājot ar vienu atstatuma ierobežotāju (1): atstatuma ierobežotājs (1) pilnībā jāatloka.

## 13 Pēc darba

### 13.1 Pēc darba

- ▶ Izslēdziet motorizkapti un izņemiet aktivizācijas atslēgu.
- ▶ Veiciet motorizkaps tīrīšanu.
- ▶ Nofiriet aizsargu.
- ▶ Nofiriet griežējinstrumentu.

## 14 Transportēšana

### 14.1 Motorizkaps transportēšana

- ▶ Izslēdziet motorizkapti un izņemiet aktivizācijas atslēgu.
- ▶ Noregulējiet mazāko kāta garumu.

### Motorizkaps nešana

- ▶ Pārnēsājiet motorizkapti ar vienu roku aiz kāta tā, lai griežējinstrumenta atrastos virzienā uz aizmuguri un motorizkaps būtu nolīdzsvarota.



**Motorizkaps transportēšana transportlīdzeklī**

- ▶ Nostipriniet motorizkapti tā, lai tā neapgāztos un nekustētos.
- ▶ Iepakojot motorizkapti: iepakojiet motorizkapti tā, lai tiktu izpildīti šādi noteikumi:
  - Iepakojums vai transportēšanas tvertnes nevada elektrisko strāvu.
  - Motorizkaps iepakojumā vai transportēšanas tvertnē nekustas.
  - Iepakojums vai transportēšanas tvertne ir nostiprināta tā, lai iepakojums vai transportēšanas tvertne nekustētos

Uzstādītā akumulatora dēļ motorizkaps ir pakļauta bīstamo preču transportēšanas prasībām. Motorizkaps ir klasificēta kā UN 3481 (litija-jonu akumulators) un tās ir pārbaudītas atbilstoši ANO rokasgrāmatas "Pārbaudes un kriteriji" III daļas, 38.3. apakšnodaļai.

Transportēšanas noteikumi ir doti vietnē [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets).

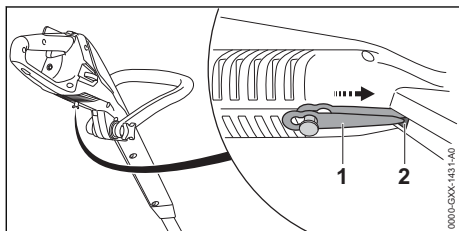
**15 Uzglabāšana****15.1 Motorizkaps glabāšana**

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

- ▶ Izslēdziet motorizkapti un izņemiet aktivizācijas atslēgu.
- ▶ Demontējiet plaušanas auklu.
- ▶ Glabājiet motorizkapti tā, lai tiktu izpildīti šādi noteikumi:
  - Motorizkaps nav pieejama bērniem.
  - Motorizkaps ir tīrs un sausa.
  - Motorizkaps atrodas slēgtā telpā.
  - Motorizkaps ir atdalīts no uzlādes kabeļa.
  - Motorizkapti glabājiet temperatūrā, kas ir robežās no 0 °C līdz + 50 °C.

**15.2 Nažu glabāšana**

Līdz 6 nažiem iespējams glabāt tieši pie motorizkaps.



- ▶ Ievietojiet nazi (1) motorizkaps apakšpusē.

- ▶ Iebīdīet naža (1) galu motorizkaps atvērumā (2).
- ▶ Nākošo nazi ievietojiet virs tā.

**15.3 Uzlādes kabeļa glabāšana**

- ▶ Atvienojiet tīkla kontaktdakšu no kontaktligzdas.
- ▶ Glabājiet uzlādes kabeli tā, lai tiktu izpildīti šādi noteikumi:
  - Uzlādes kabelis nav pieejama bērniem.
  - Uzlādes kabelis ir tīrs un sauss.
  - Uzlādes kabelis atrodas slēgtā telpā.
  - Uzlādes kabelis neatrodas kopā ar motorizkapti.
  - Uzlādes kabeli glabājiet temperatūrā, kas ir robežās no 0 °C līdz + 40 °C.

**16 Tīrīšana****16.1 Motorizkaps tīrīšana**

- ▶ Izslēdziet motorizkapti un izņemiet aktivizācijas atslēgu.
- ▶ Veiciet motorizkaps tīrīšanu ar samitrinātu drāniņu.
- ▶ Ar otu iztīriet ventilācijas atveres.

**16.2 Aizsarga un griezējinstrumenta tīrīšana**

- ▶ Izslēdziet motorizkapti un izņemiet aktivizācijas atslēgu.
- ▶ Notīriet aizsargu un griezējinstrumentu ar mitru drānu vai maigu suku.

**16.3 Uzlādes kabeļa tīrīšana**

- ▶ Atvienojiet tīkla kontaktdakšu no kontaktligzdas.
- ▶ Atvienojiet uzlādes spraudni no uzlādes ligzdas.
- ▶ Tīriet uzlādes kabeli ar samitrinātu drāniņu.

**17 Apkope un remonts****17.1 Apkopes intervāli**

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

**Reizi gadā**

- ▶ Lūdziet STIHL tirgotāju pārbaudīt motorizkaps darbību.

**17.2 Motorizkaps apkope un remonts**

Lietotājs pats nevar veikt motorizkaps apkopi un remontu.

- Ja nepieciešama motorizkaps apkope vai tā ir bojāta: vērsieties pie STIHL tirgotāja.
- Ja uzlādes kabelis ir bojāts: nomainiet uzlādes kabeli.

## 17.3 Uzlādes kabeļa apkope un remonts

Uzlādes kabelim nav nepieciešama apkope un remonts.

## 18 Traucējumu novēršana

### 18.1 Motorizkaps vai uzlādes kabeļa traucējumu novēršana

Traucējums	Motorizkaps gaismas diodes	Cēlonis	Novēršana
Motorizkaps pēc ieslēgšanas neiedarbojas	1 gaismas diode mirgo zaļā krāsā.	Nepietiekama motorizkaps uzlāde.	► Veiciet motorizkaps uzlādi.
	3 gaismas diodes deg sarkanā krāsā.	Motorizkaps ir pārāk karsts.	► Izņemiet aktivizācijas atslēgu. ► Ļaujiet motorizkaptij atdzist.
	3 gaismas diodes mirgo sarkanā krāsā.	Radies elektrisks traucējums.	► Izņemiet aktivizācijas atslēgu. ► neizmantojiet motorizkapti un lūdziet STIHL tirgotāja palīdzību.
		Motorizkaps ir mitra.	► ļaujiet motorizkaptij izžūt.
Motorizkaps darbības laikā izslēdzas.	3 gaismas diodes deg sarkanā krāsā.	Motorizkaps ir pārāk karsts.	► Izņemiet aktivizācijas atslēgu. ► Ļaujiet motorizkaptij atdzist.
		Radies elektrisks traucējums.	► Izslēdziet motorizkapti un pēc 5 sekundēm ieslēdziet to atkārtoti.
Motorizkaps darbības laiks ir pārāk īss.		Motorizkaps nav pilnībā uzlādēts.	► Veiciet motorizkaps pilnīgu uzlādi.
		Pārsniegts motorizkaps darbmūžs.	► Nomainiet motorizkapti.
Motorizkaps netiek lādēts.	3 gaismas diodes deg sarkanā krāsā.	Motorizkaps ir pārāk karsts.	► Izņemiet aktivizācijas atslēgu. ► Ļaujiet motorizkaptij atdzist.
		Radies motorizkaps vai uzlādes kabeļa traucējums.	► Izņemiet aktivizācijas atslēgu. ► vērsieties pie STIHL tirgotāja.

## 19 Tehniskie dati

### 19.1 Motorizkaps STIHL FSA 45

- Svārs ar griezējinstrumentu un aizsargapvalku: 2,3 kg
- Garums: no 1100 mm līdz 1310 mm
- Akumulatora tehnoloģija: litija jonu
- Spriegums: 18 V
- Kapacitāte (Ah): skatiet identifikācijas datu plāksnīti
- Energoietilpība (Wh): skatiet identifikācijas datu plāksnīti

- Eksploatacijas un glabāšanas pieļaujamais temperatūras diapazons: no 0 °C līdz + 50 °C

Ar motorizkapti strādājot temperatūrā, kas ir augstāka nekā + 30 °C, akumulatora darbības laiks var saīsināties un motorizkaps veiktspēja samazināties.

Darbības laiks ir dots vietnē [www.stihl.com/battery-life](http://www.stihl.com/battery-life).

### 19.2 Uzlādes kabelis STIHL LK 45

- Nominālais spriegums: 100-240 V, 50-60 Hz
- Nominālā jauda: 14,6 W

- Uzlādes strāvas: 0,65 A
- Eksploatācijas un glabāšanas pieļaujamais temperatūras diapazons: no 0 °C līdz + 40 °C

Uzlādes laiki ir doti vietnē [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

### 19.3 Skaņas un vibrāciju rādītāji

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

STIHL iesaka lietot dzirdes aizsarglīdzekļus.

**STIHL FSA 45 ar pļaušanas galvu PolyCut 2-2 ar pļaušanas auklu „apaļa, klusa” ar 1,6 mm diametru**

- Skaņas spiediena līmenis L<sub>pA</sub> mērīts saskaņā ar EN 50636-2-91: 80 dB(A)
- Skaņas jaudas līmenis L<sub>WA</sub> mērīts saskaņā ar EN 50636-2-91: 94 dB(A)

**STIHL FSA 45 ar pļaušanas galvu PolyCut 2-2 ar nažiem**

- Skaņas spiediena līmenis L<sub>pA</sub> mērīts saskaņā ar EN 50636-2-91: 77 dB(A)
- Skaņas jaudas līmenis L<sub>WA</sub> mērīts saskaņā ar EN 50636-2-91: 87 dB(A)
- Vibrācijas vērtība a<sub>hv</sub> mērīta saskaņā ar EN 50636-2-91
  - vadības rokturis: 4,9 m/s<sup>2</sup>
  - cilpas rokturis: 1,7 m/s<sup>2</sup>

Norādītās vibrāciju vērtības ir izmērītas pēc normētas pārbaudes metodes, un salīdzinājumam tās var attiecināt uz elektroierīcēm. Faktiski novērojams vibrāciju vērtības var atšķirties no norādītajām vērtībām, atkarībā no pielietojuma veida. Norādītās vibrāciju vērtības iespējams izmantot vibrāciju slodzes novērtēšanai. Nosakiet faktisko vibrāciju slodzi. Pie tam jāņem vērā laiki, kuros elektroierīce ir izslēgta, kā arī tie, kad tā ir ieslēgta, taču darbojas bez slodzes.

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

### 19.4 REACH

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

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

## 20 Griezējinstrumentu un aizsargu kombinācijas

### 20.1 Motorizkaps STIHL FSA 45

Šādas pļaušanas galvas atļauts uzstādīt kopā ar pļaušanas galvu aizsargu:

- Pļaušanas galva PolyCut 2-2 ar pļaušanas pavedienu „apaļš, kluss” ar 1,6 mm diametru
- Pļaušanas galva PolyCut 2-2 ar nažiem

Izmantojot pļaušanas galvu PolyCut 2-2 ar pļaušanas pavedienu, akumulatora darbības laiks var saīsināties.

Lietotājs pats nevar veikt pļaušanas galvas montāžu.

- ▶ Lūdziet STIHL tirgotāju uzstādīt pļaušanas galvu.

## 21 Rezerves daļas un piederumi

### 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 tirgotāja.

## 22 Utilizēšana

### 22.1 Motorizkaps un uzlādes kabeļa utilizācija

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

Nepareiza utilizācija var radīt veselības traucējumu un kaitējumu apkārtējai videi.

Motorizkaptī ir iebūvēts akumulators, kuru nepieciešams utilizēt.

- ▶ Lūdziet STIHL tirgotāju veikt motorizkaps utilizāciju.

STIHL tirgotājs utilizēs uzstādīto akumulatoru atsevišķi no motorizkaps.

- ▶ 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 FSA 45

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

Vācija

- ar pilnu atbildību deklarē, ka
- Konstrukcija: akumulatora zāles trimmeris
  - Ražotāja zīmols: STIHL
  - Tips: STIHL FSA 45
  - Sērijas identifikācija: 4512

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 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 un EN 50636-2-91

Izmantotais atbilstības novērtēšanas process atbilstoši direktīvas 2000/14/EK VI pielikumam.

Izraudzītā iestāde: Intertek Deutschland GmbH (NB0905), Stangenstraße 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Vācija

- Izmērītais skaņas jaudas līmenis: 94 dB(A)
- Garantētais trokšņu jaudas līmenis: 96 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, 15.07.2021.

ANDREAS STIHL AG & Co. KG



ko pārstāv

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

## 24 UKCA – Apvienotās Karalistes atbilstības deklarācija

### 24.1 Motorizkaps STIHL FSA 45

**UK  
CA**

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

Vācija

- ar pilnu atbildību deklarē, ka
- Konstrukcija: akumulatora zāles trimmeris
  - Ražotāja zīmols: STIHL
  - Tips: STIHL FSA 45
  - Sērijas identifikācija: 4512

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 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 un EN 50636-2-91

Izmantotais atbilstības novērtēšanas process atbilstoši Apvienotās Karalistes regulējums Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 9.

Sertifikācijas iestāde: Intertek Testing & Certification Ltd (BN: 0359), Academy Place, 1 – 9 Brook Street, Brentwood Essex, CM14 5NQ, United Kingdom

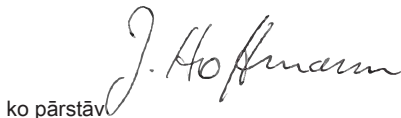
- Izmērītais skaņas jaudas līmenis: 94 dB(A)
- Garantētais trokšņu jaudas līmenis: 96 dB(A)

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

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

Vaiblingenā, 15.07.2021.

ANDREAS STIHL AG & Co. KG



ko pārstāv

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

Dr. Nikolas Stihl

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

## Sisukord

1	Eessõna.....	53
2	Informatsioon käesoleva kasutusjuhendi kohta.....	53
3	Ülevaade.....	53
4	Ohutusjuhised.....	55
5	Mootorvikati kasutusvalmis tegemine.....	60
6	Mootorvikati laadimine ja LEDid.....	61
7	Mootorvikati kokkupanemine.....	61
8	Mootorvikati seadistamine kasutajale.....	63
9	Aktiveerimisvõtme sissepistmine ja välja- tõmbamine.....	63
10	Mootorvikati sisselülitamine ja väljalüli- tamine.....	64
11	Mootorvikati kontrollimine.....	64
12	Mootorvikatiga töötamine.....	65
13	Pärast tööd.....	65
14	Transportimine.....	65
15	Säilitamine.....	66
16	Puhastamine.....	66
17	Hooldamine ja remontimine.....	66
18	Rikete kõrvaldamine.....	67
19	Tehnilised andmed.....	67
20	Lõiketööriistade ja kaitsmete kombinatsioo- nid.....	68
21	Varuosad ja tarvikud.....	68
22	Utiliseerimine.....	68
23	EL vastavusdeklaratsioon.....	68
24	UKCA vastavusdeklaratsioon.....	69

## 1 Eessõna

Austatud klient!

Meil on hea meel, et ostustasite 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.

0458-718-9521-B

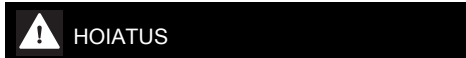
## 2 Informatsioon käesoleva kasutusjuhendi kohta

### 2.1 Kehtivad dokumendid

Kehtivad kohalikud ohutuseeskirjad.

- ▶ Lugege, mõistke ja säilitage lisaks käesolevale kasutusjuhendile järgmisi dokumente:
  - Ohutusosalane 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 viitab ohtudele, mis võivad materiaalselt kahju põhjustada.
  - ▶ Nimetatud meetmed suudavad materiaalselt kahju vältida.

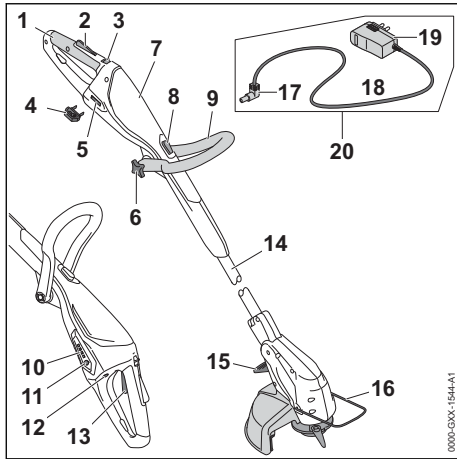
### 2.3 Sümbolid tekstis



## 3 Ülevaade

### 3.1 Mootorvikat ja laadimiskaabel

Aku on püsivalt mootorvikatisse paigaldatud.



- 1 Juhtkäepide**  
Juhtkäepide on ette nähtud mootorvikati käsitsemiseks, hoidmiseks ja juhtimiseks.
- 2 Lülitushoova riiv**  
Lülitushoova riiv vabastab lülitushoova.
- 3 Vabastusnihik**  
Vabastusnihik vabastab koos lülitushoova riiviga lülitushoova.
- 4 Aktiveerimisvõti**  
Aktiveerimisvõti aktiveerib mootorvikati.
- 5 Võtmepesa**  
Võtmepesa võtab vastu aktiveerimisvõtme.
- 6 Tähtkäepidemutter**  
Tähtkäepidemutter pingutab sanga varrel kinni.
- 7 Korpus**  
Korpus sisaldab paigaldatud akut.
- 8 Riivistusnupp**  
Riivistusnupp blokeerib varre pikiseaduri.
- 9 Sang**  
Sang on ette nähtud mootorvikati hoidmiseks ja juhtimiseks.
- 10 LEDid**  
LEDid näitavad mootorvikati laadimisseisundit ja rikkeid.
- 11 Suruklahv**  
Suruklahv aktiveerib mootorvikatil asuvad LEDid.
- 12 Laadimispesa**  
Laadimispesa võtab vastu laadimispistiku.
- 13 Lülitushoob**  
Lülitushoob lülitab mootorvikati sisse ja välja.

**14 Vars**

Vars ühendab kõiki detaile.

**15 Hoob**

Hoob blokeerib nurgaseaduri varre ja mootorikorpuse vahel.

**16 Vahehoidik**

Vahehoidik kaitseb esemeid löiketööriistaga kokkupuutumise eest ja hoiab servade löikamisel vahekaugust maapinnaga.

**17 Laadimispistik**

Laadimispistik ühendab laadimiskaabli laadimispesaga.

**18 Ühendusjuhe**

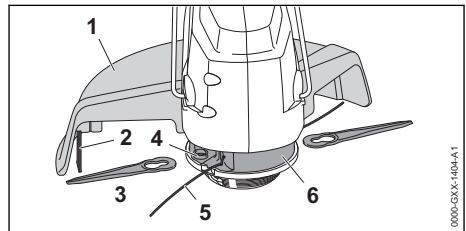
Ühendusjuhe ühendab laadimispistiku võrgupistikuga.

**19 Võrgupistik**

Võrgupistik ühendab laadimiskaabli pistikupe-saga.

**20 Laadimiskaabel**

Laadimiskaabel on ette nähtud mootorvikati laadimiseks.

**# Võimsussilt koos masina numbriga****3.2 Kaitse ja löiketööriistad****1 Kaitse**

Kaitse kaitseb kasutajat ülespaisatavate esemete ja löiketööriistaga 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.


### 3.3 Sümbolid


Sümbolid võivad olla mootorvikatil ja laadimiskaablil ning tähendavad järgmist:


 See sümbol näitab, millises suunas tuleb vabastusnihikut lükata.


 See sümbol näitab, et varre pikkust saab seada.


 See sümbol näitab, et juhtkäepidet saab 90° pöörata.


 See sümbol näitab, kui kaugele niitmisejõh sisse juhitakse.


 See sümbol näitab, millises suunas niitmisejõhvi sisse juhitakse.


 See sümbol tähistab lõiketööriista nimipõrdeid.

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

 **LK 45** See sümbol näitab, et laadimiseks tuleb kasutada laadimiskaablit LK 45.

 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.


## 4 Ohutusjuhised


### 4.1 Sissejuhatus

Antud toode on turvaliselt konstrueeritud ja omab kaitseseadiseid. Järgige siiski võimalike ohtude vältimiseks järgmisi ohutusjuhiseid.

### 4.2 Hoiatussümbolid


Mootorvikatil või laadimiskaablil asuvad hoiatussümbolid tähendavad järgmist:


 Järgige ohutusjuhiseid ja ohutusmeetmeid.


 Lugege, mõistke ja säilitage kasutusjuhendit.


 Kandke kaitseprille.


 Järgige ülespaisatavate esemete kohta ohutusjuhiseid ja nende meetmeid.

 Tõmmake aktiveerimisvõti enne töökestusi, transportimist, laadimist, hoiulepanekut, hooldust või remonti eest ära.

 Kaitske mootorvikatit vihma ja niiskuse eest ega kastke seda vedelikesse.

 Pidage kinni ohutusvahemaast.

 Kaitske mootorvikatit kuumuse ja tule eest.

 Pidage kinni mootorvikatile lubatud temperatuurivahemikust.

### 4.3 Sihtotstarbekohane kasutus

Murutrimmer/muruservalõikur (mootorvikat) STIHL FSA 45 on ette nähtud kuiva rohu niitmiseks.

Mootorvikatit ei tohi vihma korral kasutada.

Mootorvikatit varustatakse energiaga paigaldatud aku poolt.

Laadimiskaabel STIHL LK 45 laeb mootorvikatit STIHL FSA 45.

## ▲ HOIATUS

- Laadimiskaablid, võrgualdid või võrguseadmed, mis pole STIHLi poolt mootorvikati jaoks heaks kiidetud, võivad tulekahjusid ning plahvatusi põhjustada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.

► Laadige mootorvikatit STIHL FSA 45 laadimiskaablina STIHL LK 45.

- Kui mootorvikatit või laadimiskaablit ei kasutata sihtotstarbekohaselt, siis võivad inimesed vigastada või surma saada ning materiaalne kahju tekkida.
  - Kasutage mootorvikatit ja laadimiskaablit käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.

## 4.4 Nõuded kasutajale

### ▲ HOIATUS

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



- ▶ Lugege, mõistke ja säilitage kasutusjuhendit.

- ▶ Kui mootorvikat või laadimiskaabel 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 ja laadimiskaablit kasutama ning nendega töötama. Kui kasutaja on selleks kehaliselt, sensoorselt ja vaimselt piiratud võimeline, siis tohib kasutaja töötada ainult vastutava isiku järelevalve all või instruktsiooni järgi.
- Kasutaja ei suuda mootorvikatist ja laadimiskaablist 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 instruktsiooni enne, kui ta esimest korda mootorvikatiga

töötab ja laadimiskaablit kasutab.

- Kasutaja teovõime pole alkoholi, ravimite või uimastite tõttu piiratud.
- ▶ Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

## 4.5 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 tolmu võib tervist kahjustada ja tekitada allergilisi reaktsioone.
  - ▶ Tolmu üleskeerutamise korral: kandke tolmukaitsemaski.
- Ebasobiv rietus võib puudesse, võsasse ja mootorvikatisse kinni jääda. Sobiva riietuseta kasutajad võivad raskesti vigastada saada.
  - ▶ Kandke liibuvat riietust.
  - ▶ Vötkesallid ja ehted ära.
- Kasutaja võib töö ajal pöörleva löiketööriistaga kokku puutuda. Kasutaja võib tõsiselt vigastada saada.
  - ▶ Kandke vastupidavast materjalist jalatseid.
  - ▶ Kandke vastupidavast materjalist pikki pükse.
- Löiketööriista paigaldamisel ja eemaldamisel ning puhastamise või hoolduse käigus võib kasutaja löiketööriistaga 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.





## 4.6 Tööpiirkond ja ümbrus

### 4.6.1 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 elektrilöök. 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.



### 4.6.2 Laadimiskaabel

#### ▲ HOIATUS

- Kõrvalised isikud, lapsed ja loomad ei suuda laadimiskaablist ja elektrivoolust tulenevaid ohte tuvastada ega hinnata. Kõrvalised isikud, lapsed ja loomad võivad raskesti vigastada või surma saada.
  - ▶ Hoidke kõrvalised isikud, lapsed ja loomad eemal.
  - ▶ Ärge jätke laadimiskaablit järelevalveta.
  - ▶ Tehke kindlaks, et lapsed ei saa laadimiskaabliga mängida.
- Laadimiskaabel pole kõigi ümbrusmõjude eest kaitstud. Kui laadimiskaabel on allutatud teatud kindlatele ümbrusmõjudele, siis võib laadi-

miskaabel põlema süttida või plahvatada. Inimesed võivad raskesti vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.

- ▶ Kaitske laadimiskaablit vihma ja niiskuse eest.
- ▶ Käitage laadimiskaablit suletud ja kuivas ruumis.
- ▶ Ärge käitage laadimiskaablit kergesti süttivas ja plahvatusvõimelises ümbruses.
- ▶ Kasutage ja säilitage laadimiskaablit temperatuurivahemikus 0 °C ning + 40 °C vahel.
- Inimesed võivad ühendusjuhtmele komistada. Inimesed võivad vigastada saada ja laadimiskaabel võib kahjustada saada.
  - ▶ Vedage ühendusjuhe põrandale liibuvalt.

## 4.7 Ohutusnõuetele vastav seisund

### 4.7.1 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 löiketööriista ja kaitsme kombinatsioon.
- Löiketööriista ja kaitse on õigesti paigaldatud.
- On paigaldatud antud mootorvikati STIHLi originaaltarvikud.
- Tarvikud 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.
  - ▶ Ärge laadige kahjustatud mootorvikatit.
  - ▶ Kui mootorvikat on määrdunud või märg: puhastage mootorvikat ja laske sel kuivada.
  - ▶ Ärge muutke mootorvikatit. Erand: käesolevas kasutusjuhendis mainitud löiketööriista ja kaitsme kombinatsiooni paigaldamine.
  - ▶ Kui käsitsemiselemendid ei talitle: ärge töötage mootorvikatiga.
  - ▶ Paigaldage antud mootorvikati STIHLi originaaltarvikuid.
  - ▶ Paigaldage löiketööriista ja kaitse käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
  - ▶ Paigaldage tarvikud nii, nagu käesolevas kasutusjuhendis või tarviku kasutusjuhendis kirjeldatud.
  - ▶ Ärge pistke mootorvikati avadesse esemeid.

- ▶ Ärge ühendage ega lühistage võtmepesa kontakte metallist esemetega.
- ▶ Ärge avage mootorvikatit.
- ▶ Vahetage kulunud või kahjustatud juhisesil-did välja.
- ▶ Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

#### 4.7.2 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 ohutus-seadiste toime võidakse tühistada. Kasutaja võib raskesti vigastada saada.
  - ▶ Töötage kahjustamata kaitsmega.
  - ▶ Töötage õigesti paigaldatud järkamisnuga.
  - ▶ Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

#### 4.7.3 Niitmispea

Niitmispea on ohutusnõuetele vastavas seisun-dis, kui on täidetud järgmised tingimused:

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

### ▲ HOIATUS

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

#### 4.7.4 Laadimiskaabel

Laadimiskaabel on ohutusnõuetele vastavas sei-sundis, kui on täidetud järgmised tingimused:

- Laadimiskaabel on kahjustamata.
- Laadimiskaabel on puhas ja kuiv.

### ▲ HOIATUS

- Ohutusnõuetele mittevastavas seisundis ei saa detailid enam õigesti talitleda ja ohutus-seadiste toime võidakse tühistada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada.
  - ▶ Kasutage kahjustamata laadimiskaablit.
  - ▶ Kui laadimiskaabel on määrdunud või märg: puhastage laadimiskaabel ja laske sel kui-vada.
  - ▶ Ärge muutke laadimiskaablit.
  - ▶ Ärge ühendage ega lühis-tage laadimiskaabli elektrilisi kontakte metallist eseme-tega.
    - ▶ Ärge avage laadimiskaablit.

#### 4.8 Paigaldatud aku

### ▲ HOIATUS

- Paigaldatud aku pole kõigi ümbrusmõjude eest kaitstud. Kui paigaldatud aku on allutatud teatud kindlatele ümbrusmõjudele, siis võib mootorvikat põlema süttida või plahvatada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.



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



- ▶ Kasutage ja säilitage mootorvikatit temperatuurivahemikus 0 °C ning + 50 °C vahel.

- ▶ Hoidke mootorvikatit metallist esemetest eemal.
- ▶ Kaitske mootorvikatit vihma ja niiskuse eest ega kastke seda vedelikesse.
- ▶ Ärge allutage mootorvikatit kõrgele rõhule.
- ▶ Ärge allutage mootorvikatit mikrolainetele.
- ▶ Kaitske mootorvikatit kemikaalide ja soo-lade eest.
- ▶ Ärge transportige kahjustatud mootorvikatit.
- Kahjustatud akust võib vedelik välja tungida. Kui vedelik satub nahale või silma, siis või-dakse 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 mootorvikat lõhnab ebatavaliselt või suitseb: ärge kasutage mootorvikatit ja hoidke seda põlemisvõimelistest ainetest eemal.
  - ▶ Kui mootorvikat põleb: kustutage mootorvikat tulekustutiga või veega.

## 4.9 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 tööpauus.
- Pöörlev lõiketööriist võib kasutajat lõigata. Kasutaja võib tõsiselt vigastada saada.
  - ▶ Ärge puudutage pöörlevat tööriista.
  - ▶ Kui lõiketööriist on mingi esemega blokeeritud: Lülitage mootorvikat välja ja eemaldage aktiveerimisvõti. 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 materiaalne kahju tekkida.
  - ▶ Lõpetage töö, tõmmake aktiveerimisvõti 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 materiaalne kahju tekkida.
  - ▶ 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.

## 4.10 Laadimine

### ▲ HOIATUS

- Kokkupuude elektrit juhtivate koostedetailidega võib tekkida järgmistel põhjustel:
  - Ühendusjuhe on kahjustatud.
  - Võrgupistik on kahjustatud.
  - Pistikupesa pole õigesti installeeritud.
 Kokkupuude elektrit juhtivate koostedetailidega võib põhjustada elektrilööki. Kasutaja võib raskesti vigastada või surma saada.
  - ▶ Tehke kindlaks, et ühendusjuhe ja võrgupistik on kahjustamata.
  - ▶ Pistke võrgupistik õigesti installeeritud pistikupessa.
- Laadimise ajal võib vale võrgupinge või vale võrgusagedus laadimiskaablis ülepinge põhjustada. Laadimiskaabel võib kahjustada saada.
  - ▶ Tehke kindlaks, et elektrivõrgu võrgupinge ja võrgusagedus ühilduvad laadimiskaabli võimsussildil esitatud andmetega.
- Laadimiskaabel võib soojuste ebapiisava ära-voolu tõttu üle kuumeneda ja tulekahju põhjustada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.
  - ▶ Ärge katke laadimiskaablit kinni.
- Kui ühe pistikupesa külge on ühendatud mitu laadimiskaablit, siis võidakse elektrijuhtmed laadimise ajal üle koormata. Elektrijuhtmed võivad kuumeneda ja tulekahju põhjustada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.
  - ▶ Ühendage laadimiskaabel üksikult pistikupesa külge.
  - ▶ Ärge ühendage laadimiskaablit mitmekordse pistikupesa külge.

## 4.11 Transportimine

### ▲ HOIATUS

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



▶ Tõmmake aktiveerimisvõti välja.

- ▶ Pakendage mootorvikat pakendisse või transpordianumasse nii, et see ei saa liikuda.
- ▶ Kindlustage pakend või transpordianum pingutusrihmade, rihmade või võrguga nii, et pakend või transpordianum ei saa liikuda.

## 4.12 Säilitamine

### 4.12.1 Mootorvikat

#### ▲ HOIATUS

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



▶ Tõmmake aktiveerimisvõti välja.

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



▶ Tõmmake aktiveerimisvõti välja.

- ▶ Säilitage mootorvikatit puhta ja kuivana.
- Mootorvikat pole kõigi ümbrusmõjude eest kaitstud. Kui mootorvikat on allutatud teatud kindlatele ümbrusmõjudele, siis võib mootorvikat kahjustada saada.
- ▶ Säilitage mootorvikatit puhta ja kuivana.
- ▶ Säilitage mootorvikatit suletud ruumis.
- ▶ Säilitage aktiveerimisvõtit mootorvikatist eraldi.

### 4.12.2 Laadimiskaabel

#### ▲ HOIATUS

- Lapsed ei suuda laadimiskaablist tulenevaid ohte tuvastada ega hinnata. Lapsed võivad raskesti vigastada või surma saada.
- ▶ Säilitage laadimiskaablit väljaspool laste käeulatus.
- Laadimiskaabel pole kõigi ümbrusmõjude eest kaitstud. Kui laadimiskaabel on allutatud teatud kindlatele ümbrusmõjudele, siis võib laadimiskaabel kahjustada saada.
- ▶ Kui laadimiskaabel on soe: laske laadimiskaablii maha jahtuda.

▶ Säilitage laadimiskaablit puhta ja kuivana.

▶ Säilitage laadimiskaablit suletud ruumis.

- ▶ Säilitage laadimiskaablit temperatuurivahemikus 0 °C ja + 40 °C vahel.

## 4.13 Puhastamine, hooldamine ja remontimine

### ▲ HOIATUS

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

















▶ Tõmmake aktiveerimisvõti välja.

- Teravtoimelised puhastusvahendid, veejoaga pesemine või torkavad esemed võivad mootorvikatit, kaitset, lõiketööriista ja laadimiskaablit kahjustada. Kui mootorvikatit, kaitset, lõiketööriista või laadimiskaablit ei puhastata õigesti, siis ei pruugi detailid enam õigesti talitleda ja ohutusseadiste toime võidakse tühistada. Inimesed võivad raskesti vigastada saada.
- ▶ Puhastage mootorvikatit, kaitset, lõiketööriista ja laadimiskaablit käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
- Kui mootorvikatit, kaitset, lõiketööriista või laadimiskaablit ei hooldata või remondita õigesti, siis ei pruugi detailid enam õigesti talitleda ja ohutusseadiste toime võidakse tühistada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada.
- ▶ Ärge hooldage või remontige mootorvikatit, kaitset, lõiketööriista ja laadimiskaablit ise.
- ▶ Kui mootorvikatit, kaitset, lõiketööriista või laadimiskaablit tuleb hooldada või remontida: 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 ohutunõuetele vastavas seisundis:
  - Mootorvikat,  4.7.1.
  - Kaitse,  4.7.2.
  - Niitmispea,  4.7.3.
  - Laadimiskaabel,  4.7.4.
- ▶ Kontrollige paigaldatud akut,  11.3.
- ▶ Laadige mootorvikat täiesti täis,  6.1.
- ▶ Mootorvikati puhastamine,  16.1.
- ▶ Kaitse paigaldamine,  7.1.
- ▶ Paigaldage niitmisjõhvid või noad,  7.2.1 või  7.2.3.
- ▶ Paigaldage sang,  7.3.
- ▶ Seadistage varre pikkus,  8.2.
- ▶ Seadistage sang,  8.3.
- ▶ Käsitsemiselementide kontrollimine,  11.1.
- ▶ Kui samme ei saa läbi viia: ärge kasutage mootorvikatit ja pöörduge STIHLi esindusse.

## 6 Mootorvikati laadimine ja LEDid

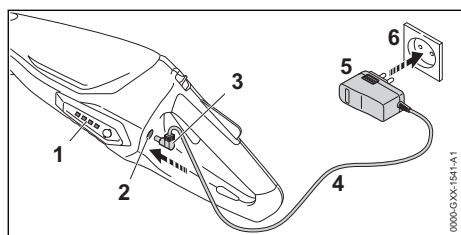
### 6.1 Mootorvikati laadimine

Laadimisaeg sõltub erinevatest teguritest, nt mootorvikati temperatuurist või ümbrustemperatuurist. Tegelik laadimisaeg võib esitatud laadimisaegast kõrvale kalduda. Laadimisaeg on esitatud [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times) all.

Kui võrgupistik on pistikupesassa pistetud ja laadimiskaabel ühendatakse mootorvikati külge, siis käivitub laadimisprotseduur automaatselt. Kui mootorvikat on täielikult laetud, siis lõpetatakse laadimisprotseduur automaatselt.

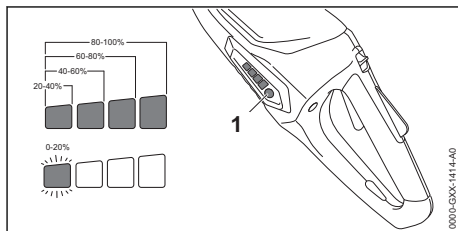
Laadimise ajal mootorvikat ja laadimiskaabel soojenevad.

- ▶ Tõmmake aktiveerimisvõti välja.



- ▶ Pistke võrgupistik (5) hästi ligipääsetavasse pistikupesassa (6).
- ▶ Vedage ühendusjuhe (4).
- ▶ Pistke laadimispestik (3) laadimispessa (2). LEDid (1) põlevad roheliselt ja näitavad laadimisseisundit.
- ▶ Kui LEDid (1) enam ei põle: tõmmake laadimispestik (3) laadimispesast (2) välja. Mootorvikat on täielikult laetud.
- ▶ Tõmmake võrgupistik (5) pistikupesast (6) välja.

### 6.2 Laadimisseisundi näitamine




- ▶ Vajutage suruklahvi (1). LEDid põlevad u 5 sekundit roheliselt ja näitavad laadimisseisundit.
- ▶ Kui vasak LED vilgub roheliselt: laadige mootorvikatit.

### 6.3 LEDid

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

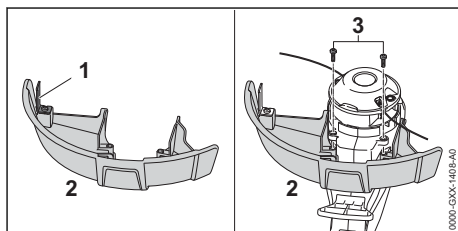
Kui LEDid põlevad või vilguvad roheliselt, siis näidatakse laadimisseisundit.

- ▶ Kui LEDid põlevad või vilguvad punaselt: Kõrvaldage rikked,  18. Mootorvikatil esineb rike.

## 7 Mootorvikati kokkupanemine

### 7.1 Kaitsme paigaldamine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja tõmmake aktiveerimisvõti eest ära.



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.

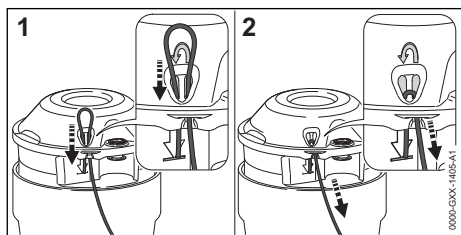
## 7.2 Niitmispäa PolyCut 2-2

### 7.2.1 Niitmisjõhvi paigaldamine

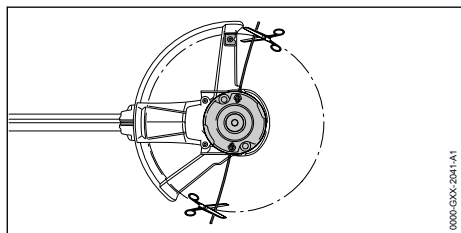
- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja tõmmake aktiveerimisvõti eest ära.

- ▶ 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 niitmispäas kinni.



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

### 7.2.2 Niitmisjõhvi mahavõtmine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja tõmmake aktiveerimisvõti eest ära.

- ▶ Lükake niitmisjõhvi lühike ots ülespoole niitmispäast välja.

- ▶ Tõmmake niitmisjõhvi lühike ots ülespoole niitmispäast välja.

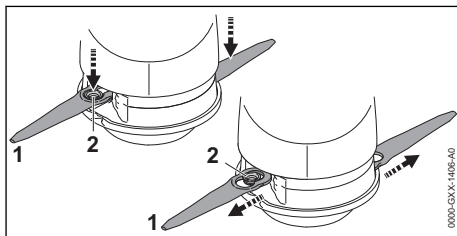
- ▶ Tõmmake niitmisjõhv niitmispäast välja.

### 7.2.3 Noa paigaldamine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja tõmmake aktiveerimisvõti eest ära.

- ▶ Pange noad 12 tunniks kuni 24 tunniks veega anumasse.

Noad muutuvad elastseks.

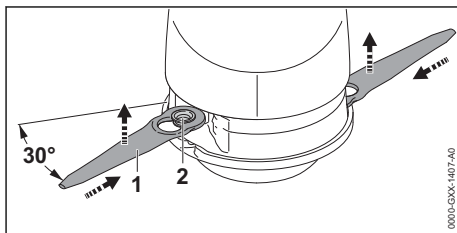


- ▶ Pange nuga (1) nii niitmispäa peale, et hüls (2) istub noa (1) suures avas.

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

### 7.2.4 Nugade mahavõtmine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja tõmmake aktiveerimisvõti eest ära.

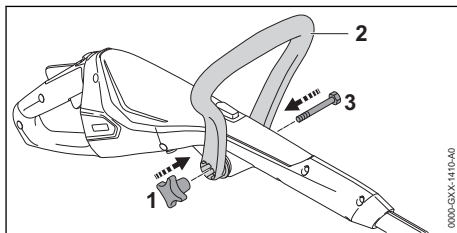


- ▶ Suruge nuga (1) niitmispäa väljalõikesse, kuni hüls (2) noa (1) väiksest avast välja hüppab.

- ▶ Võtke nuga (1) ülespoole maha.

## 7.3 Sanga paigaldamine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja tõmmake aktiveerimisvõti eest ära.



- ▶ 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.

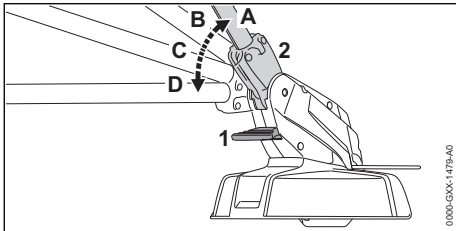
Sang (2) ei pea jälle maha võtma.

## 8 Mootorvikati seadistamine kasutajale

### 8.1 Varre nurga seadistamine

Vart saab kasutaja kehakasvust sõltuvalt erinevatele nurkadele seadistada.

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja tõmmake aktiveerimisvõti eest ära.

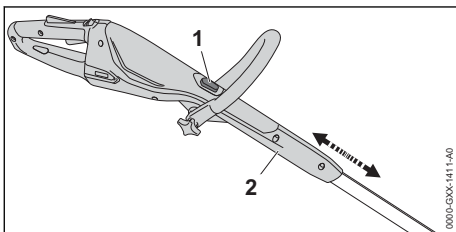


- ▶ Vajutage lahtilukustit (1) ja hoidke vajutatult.
- ▶ Kallutage vart (2) soovitud positsiooni (A kuni D), kuni see fikseerub.
- ▶ Laske lahtilukusti (1) lahti.

### 8.2 Varre pikkuse seadistamine

Vart saab kasutaja kehakasvust sõltuvalt erinevatele pikkustele seadistada.

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja tõmmake aktiveerimisvõti eest ära.
- ▶ Hoidke vart kinni.

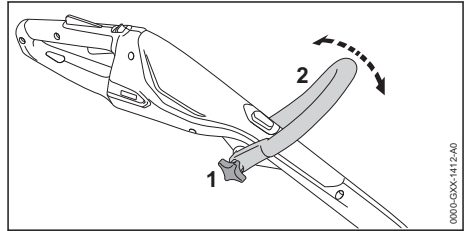


- ▶ Vajutage riivistusnupp (1) ja hoidke vajutatult.
- ▶ Tõmmake või lükake juhtkäepide (2) soovitud positsiooni.
- ▶ Laske riivistusnupp (1) lahti.
- ▶ Nihutage veidi juhtkäepidet (2), et see fikseeruks.

### 8.3 Sanga seadistamine

Sanga saab kasutaja kehakasvust sõltuvalt erinevatesse positsioonidesse seada.

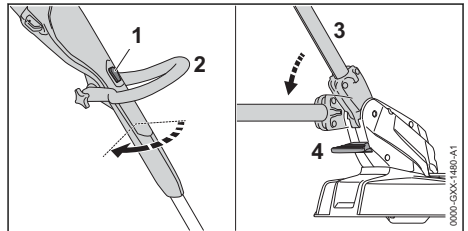
- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja tõmmake aktiveerimisvõti eest ära.



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

### 8.4 Mootorvikati ümberehitamine servalõikuriks

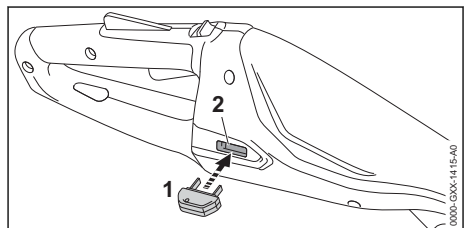
- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja tõmmake aktiveerimisvõti eest ära.



- ▶ Vajutage riivistusnupp (1) ja hoidke vajutatult.
- ▶ Keerake juhtkäepidet (2) 90°, kuni see fikseerub.
- ▶ Laske riivistusnupp (1) lahti.
- ▶ Vajutage lahtilukustit (4) ja hoidke vajutatult.
- ▶ Kallutage vart (2) kõige laugemasse positsiooni, kuni see fikseerub.
- ▶ Laske lahtilukusti (4) lahti.
- ▶ Klappige vahehoidik (5) täiesti välja.

## 9 Aktiveerimisvõtme sissepistmine ja väljatõmbamine

### 9.1 Aktiveerimisvõtme sissepistmine



- ▶ Pistke aktiveerimisvõti (1) võtmepessa (2).

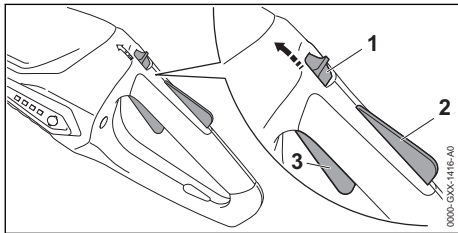
## 9.2 Aktiveerimisvõtme väljatõmbamine

- ▶ Asetage mootorvikat tasasele pinnale.
- ▶ Tõmmake aktiveerimisvõti välja.
- ▶ Säilitage aktiveerimisvõtit väljaspool laste käeulatust.

# 10 Mootorvikati sisselülitamine ja väljalülitamine

## 10.1 Mootorvikati sisselülitamine

- ▶ 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.



- ▶ Lükake vabastusnihikut (1) pöidlaga sanga suunas ja hoidke kinni.
- ▶ Vajutage käega lülitushoova riivi (2) ja hoidke vajutatult. Vabastusnihiku (1) võib lahti lasta.
- ▶ Vajutage nimetissõrmega lülitushooba (3) ja hoidke vajutatult. Mootorvikat kiirendab ja lõiketööriist pöörleb.

## 10.2 Mootorvikati väljalülitamine

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

# 11 Mootorvikati kontrollimine

## 11.1 Käsitsemiselementide kontrollimine

### Vabastusnihik, lülitushoova riiv ja lülitushoob

- ▶ Tõmmake aktiveerimisvõti välja.
- ▶ Proovige lülitushooba vajutada ilma vabastusnihikut ja lülitushoova riivi vajutamata.
- ▶ Kui lülitushooba saab vajutada: ärge kasutage mootorvikatit ja pöörduge STIHLi esindusse.

## 10 Mootorvikati sisselülitamine ja väljalülitamine

Vabastusnihik või lülitushoova riiv on defektne.

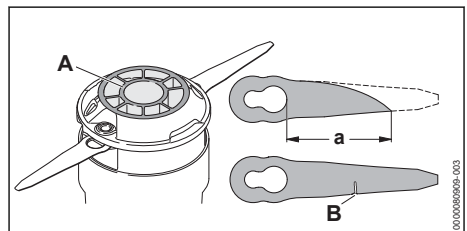
- ▶ Lükake vabastusnihikut pöidlaga sanga suunas ja hoidke kinni.
- ▶ Vajutage lülitushoova riivi ja hoidke vajutatult.
- ▶ Vajutage lülitushooba.
- ▶ Laske lülitushoob, lülitushoova riiv ja vabastusnihik lahti.
- ▶ Kui lülitushoob, lülitushoova riiv või vabastusnihik liigub raskelt või ei vetru lähteformatsiooni tagasi: ärge kasutage mootorvikatit ja pöörduge STIHLi esindusse. Lülitushoob, lülitushoova riiv või vabastusnihik on defektne.

### Mootorvikati sisselülitamine

- ▶ Pistke aktiveerimisvõti sisse.
- ▶ Lükake vabastusnihikut pöidlaga sanga suunas ja hoidke kinni.
- ▶ Vajutage lülitushoova riivi ja hoidke vajutatult.
- ▶ Vajutage lülitushooba ja hoidke vajutatult. Lõiketööriist pöörleb.
- ▶ Kui 3 LEDi vilguvad punaselt: tõmmake aktiveerimisvõti välja ja pöörduge STIHLi esindusse. Mootorvikatil esineb rike.
- ▶ Laske lülitushoob lahti. Lühikese aja möödudes lõiketööriist enam ei pöörle.
- ▶ Kui lõiketööriist pöörleb edasi: tõmmake aktiveerimisvõti välja ja pöörduge STIHLi esindusse. Mootorvikat on defektne.

## 11.2 Lõiketööriista kontrollimine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja tõmmake aktiveerimisvõti eest ära.



- ▶ Kui kulumismärgistus (A) on niitmispäa PolyCut 2-2 all nähtav: ärge kasutage mootorvikatit ja laske niitmispäa PolyCut 2-2 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.

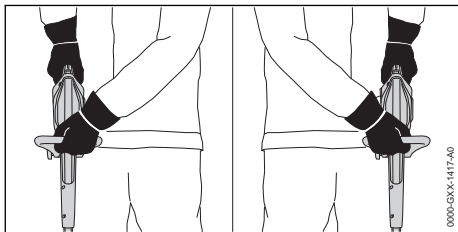


### 11.3 Paigaldatud aku kontrollimine

- ▶ Vajutage suruklahvi. LEDid põlevad või vilguvad.
- ▶ Kui LEDid ei põle või ei vilgu: ärge kasutage mootorvikatit ja pöörduge STIHLi esindusse. Paigaldatud akul esineb rike.

## 12 Mootorvikatiga töötamine

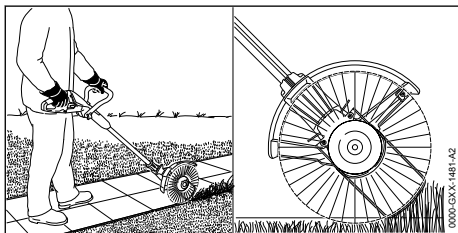
### 12.1 Mootorvikati hoidmine ja juhtimine



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

### 12.2 Servade lõikamine

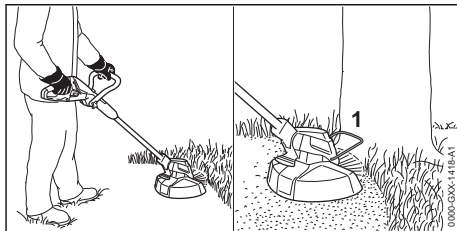
- ▶ Ehitage mootorvikat servalõikuriks ümber.
- ▶ Klappige vahehoidik täiesti välja.



- ▶ Juhtige mootorvikatit piki muruserva. Vahehoidik määrab kindlaks kauguse maapinnani.

### 12.3 Niitmine

Lõikekõrguse määrab lõiketööriista kaugus maapinnast.



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

## 13 Pärast tööd

### 13.1 Pärast tööd

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja tõmmake aktiveerimisvõti eest ära.
- ▶ Puhastage mootorvikat.
- ▶ Puhastage kaitse.
- ▶ Puhastage lõiketööriista.

## 14 Transportimine

### 14.1 Mootorvikati transportimine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja tõmmake aktiveerimisvõti eest ära.
- ▶ Seadistage vars lühimale pikkusele.

#### 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.
- ▶ Kui mootorvikat pakendatakse: pakendage mootorvikat nii, on täidetud järgmised tingimused:
  - Pakend või transpordianum on elektriliselt mittejuhtiv.
  - Mootorvikat ei saa pakendis või transpordianumas liikuda.
  - Pakend või transpordianum on kindlustatud nii, et pakend või transpordianum ei saa liikuda

Paigaldatud aku tõttu allub mootorvikat ohtlike kaupade transportimise nõuetele. Mootorvikat on UN 3481 (liitiumioonakud varustustele) kohaselt liigitatud ja seda kontrolliti vastavalt ÜRO käsiraamatu Kontrollimised ja kriteeriumid osa III alalõigule 38.3.

Transpordieeskirjad on esitatud [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets) all.

## 15 Säilitamine

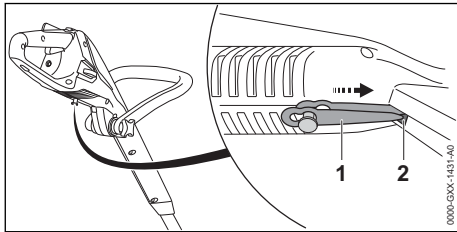
### 15.1 Mootorvikati säilitamine

STIHL soovib säilitada mootorvikatit laadimis- seisundis 40 % kuni 60 % (2 roheliselt põlevat LEDi) vahemikus.

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja tõmmake aktiveerimisvõti eest ära.
- ▶ Võtke niitmisiõhv maha.
- ▶ Säilitage mootorvikatit nii, et on täidetud järgmised tingimused:
  - Mootorvikat on väljaspool laste käeulatust.
  - Mootorvikat on puhas ja kuiv.
  - Mootorvikat on suletud ruumis.
  - Mootorvikat on laadimiskaablist eraldi.
  - Mootorvikat on temperatuurivahemikus 0 °C ja + 50 °C vahel.

### 15.2 Nugade 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 Laadimiskaabli säilitamine

- ▶ Tõmmake võrgupistik pistikupesast välja.
- ▶ Säilitage laadimiskaablit nii, on täidetud järgmised tingimused:
  - Laadimiskaabel on väljaspool laste käeulatust.
  - Laadimiskaabel on puhas ja kuiv.
  - Laadimiskaabel on suletud ruumis.
  - Laadimiskaabel on mootorvikatist eraldi.

- Laadimiskaabel on temperatuurivahemikus 0 °C ja + 40 °C vahel.

## 16 Puhastamine

### 16.1 Mootorvikati puhastamine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja tõmmake aktiveerimisvõti eest ära.
- ▶ Puhastage mootorvikat niiske lapiga.
- ▶ Puhastage ventilatsioonipilud pintsliga.

### 16.2 Kaitsme ja lõiketööriista puhastamine

- ▶ Lülitage mootorvikat välja ja tõmmake aktiveerimisvõti eest ära.
- ▶ Puhastage kaitse ja lõiketööriist niiske lapi või pehme harjaga.

### 16.3 Laadimiskaabli puhastamine

- ▶ Tõmmake võrgupistik pistikupesast välja.
- ▶ Tõmmake laadimispiistik laadimispesast välja.
- ▶ Puhastage laadimiskaabel niiske lapiga.

## 17 Hooldamine ja remontimine

### 17.1 Hooldusintervallid

Hooldusintervallid sõltuvad ümbrustingimustest ja töötingimustest. STIHL soovib järgmist hooldusintervalle:

#### Kord aastas

- ▶ Laske mootorvikatit STIHLi esinduses kontrollida.

### 17.2 Mootorvikati hooldamine ja remontimine

Kasutaja ei saa mootorvikatit ise hooldada ega remontida.

- ▶ Kui mootorvikatit tuleb hooldada või on see defektne või kahjustatud: pöörduge STIHLi esindusse.

### 17.3 Laadimiskaabli hooldamine ja remontimine

Laadimiskaablit ei pea hooldama ja seda ei saa remontida.

- ▶ Kui laadimiskaabel on defektne või kahjustatud: asendage laadimiskaabel.

## 18 Rikete kõrvaldamine

### 18.1 Mootorvikati või laadimiskaabli rikete kõrvaldamine

Rike	LEDid mootorvikatil	Põhjus	Abinõu
Sisselülitamisel mootorvikat ei käivitu.	1 LED vilgub roheliselt.	Mootorvikati laadimis seisund liiga madal.	► Laadige mootorvikatit.
	3 LEDi põlevad punaselt.	Mootorvikat on liiga soe.	► Tõmmake aktiveerimisvõti välja. ► Laske mootorvikatil maha jahtuda.
	3 LEDi vilguvad punaselt.	Esineb elektriline rike.	► Tõmmake aktiveerimisvõti välja. ► ärge kasutage mootorvikatit ja pöörduge STIHLi esindusse.
		Mootorvikat on niiske.	► laske mootorvikatil kuivada.
Mootorvikat lülitub käitamisel välja.	3 LEDi põlevad punaselt.	Mootorvikat on liiga soe.	► Tõmmake aktiveerimisvõti välja. ► Laske mootorvikatil maha jahtuda.
		Esineb elektriline rike.	► Lülitage mootorvikat välja ja lülitage 5 sekundi pärast uuesti sisse.
Mootorvikati käitusaeg on liiga lühike.		Mootorvikat pole täielikult laetud.	► Laadige mootorvikat täiesti täis.
		Mootorvikati eluiga on ületatud.	► Asendage mootorvikat.
Mootorvikatit ei laeta.	3 LEDi põlevad punaselt.	Mootorvikat on liiga soe.	► Tõmmake aktiveerimisvõti välja. ► Laske mootorvikatil maha jahtuda.
		Mootorvikatis või laadimiskaablis esineb rike.	► Tõmmake aktiveerimisvõti välja. ► Pöörduge STIHLi esindusse.

## 19 Tehnilised andmed

### 19.1 Mootorvikat STIHL FSA 45

- Kaal koos lõiketööriista ja kaitsmega: 2,3 kg
- Pikkus: 1100 mm kuni 1310 mm
- Aku-tehnoloogia: liitium-ioon
- Pinge: 18 V
- Mahutavus Ah: vt võimsussilt
- Energiasisaldus Wh: vt võimsussilt
- Lubatud temperatuurivahemik kasutamiseks ja säilitamiseks: 0 °C kuni + 50 °C

Kui mootorvikatiga töötatakse kõrgemal temperatuuril kui + 30 °C, siis võib aku tööaeg lüheneda ja mootorvikati võimsus väheneda.

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

### 19.2 Laadimiskaabel STIHL LK 45

- Nimipinge: 100-240 V, 50-60 Hz
- Nimivõimsus: 14,6 W
- Laadimisvool: 0,65 A
- Lubatud temperatuurivahemik kasutamiseks ja säilitamiseks: 0 °C kuni + 40 °C

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

## 19.3 Heliväärtused ja vibratsiooni-väärtused

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

STIHL soovib kuulmekaitset kanda.

### STIHL FSA 45 niitmispesega PolyCut 2-2 niitmiskõhvidega „ümar, vaikne“ läbimõdduga 1,6 mm

- Helirõhutase  $L_{pA}$  mõõdetud EN 50636-2-91 järgi: 80 dB(A)
- Helivõimsustase  $L_{WA}$  mõõdetud EN 50636-2-91 järgi: 94 dB(A)

### STIHL FSA 45 niitmispesega PolyCut 2-2 nuga-dega

- Helirõhutase  $L_{pA}$  mõõdetud EN 50636-2-91 järgi: 77 dB(A)
- Helivõimsustase  $L_{WA}$  mõõdetud EN 50636-2-91 järgi: 87 dB(A)
- Vibratsiooniväärtus  $a_{hv}$  mõõdetud EN 50636-2-91 järgi:
  - Juhtkäepide: 4,9 m/s<sup>2</sup>
  - sang: 1,7 m/s<sup>2</sup>

Esitatud vibratsiooniväärtused mõõdeti normitud kontrollmeetodi alusel ja neid saab kasutada elektriseadmete võrdlemiseks. Tegelikult tekkinud vibratsiooniväärtused võivad kasutusviisist sõltuvalt esitatud väärtustest kõrvale kalduda. Esitatud vibratsiooniväärtusi saab kasutada vibratsioonikoormuse esmaseks hindamiseks. Tegelikku vibratsioonikoormust tuleb hinnata. Seejuures võib võtta arvesse ka aegu, mil elektriseade on välja lülitatud, ja aegu, mil see on sisse lülitatud, kui töötab ilma koormuseta.

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

## 19.4 REACH

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

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

## 20 Lõiketööriistade ja kaitsmete kombinatsioonid

### 20.1 Mootorvikat STIHL FSA 45

Järgmisi niitmispäid tohib koos niitmispäide kaitsmega paigaldada:

- Niitmispäe PolyCut 2-2 niitmispõhvidega „ümar, vaikne“ läbimõõduga 1,6 mm
- Niitmispäe PolyCut 2-2 koos nugadega

Kui kasutatakse niitmispõhvidega niitmispäed PolyCut 2-2, siis võib aku tööaeg lüheneda.

Kasutaja ei saa niitmispäed ise paigaldada.  
▶ Laske niitmispäe STIHLi esindusel paigaldada.

## 21 Varuosad ja tarvikud

### 21.1 Varuosad ja tarvikud

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

STIHL soovib 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.

## 22 Utiliseerimine

### 22.1 Mootorvikati ja laadimiskaabli utiliseerimine

Infot utiliseerimise kohta saate kohalikust omavalitusest või STIHLi edasimüüjalt.

Mittenõuetekohane utiliseerimine võib kahjustada tervist ja keskkonda.

Mootorvikat sisaldab akut, mis tuleb eraldi utiliseerida.

- ▶ Laske mootorvikat STIHLi esindusel utiliseerida.
- STIHLi esindus utiliseerib paigaldatud aku mootorvikatist eraldi.
- ▶ Viige STIHLi tooted koos pakendiga ringlussevõtuks sobivasse kogumispunkti vastavalt kohalikele eeskirjadele.
- ▶ Ärge visake olmeprügi hulka.

## 23 EL vastavusdeklaratsioon

### 23.1 Mootorvikat STIHL FSA 45

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

Saksamaa

deklareerib ainuiskuliselt vastutades, et

- Koostevärs: Aku-murutrimmer/muruservalõikur
- Tehasemark: STIHL
- Tüüp: STIHL FSA 45
- Seeriatunnus: 4512

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 60335-1 ja EN 50636-2-91

Kohaldatud vastavushindamise meetod vastavalt direktiivi 2000/14/EÜ lisale VI.

Teavitatud asutus: Intertek Deutschland GmbH (NB0905), Stangenstraße 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Saksamaa

- Mõõdetud helivõimsustase: 94 dB(A)
- Garanteeritud helivõimsustase: 96 dB(A)

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

Ehitusaasta, valmistamisriik ja masina number on mootorvikatile märgitud.

Waiblingen, 15.07.2021

ANDREAS STIHL AG &amp; Co. KG



p. p.

Dr. Jürgen Hoffmann, toote heakskiitmise osakonnajuhataja, – reguleerimine

## 24 UKCA vastavusdeklaratsioon

### 24.1 Mootorvikat STIHL FSA 45



ANDREAS STIHL AG &amp; Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Saksamaa

deklareerib ainuisikuliselt vastutades, et

– Koosteviiis: Aku-murutrimmer/muruservalõikur

– Tehasemark: STIHL

– Tüüp: STIHL FSA 45

– Seeriatunnus: 4512

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 asjao-mastele sätetele ning on välja töötatud ja valmistatud kooskõlas järgmiste normide vastaval tootmiskuupäeval kehtivate versioonidega:

EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 ja

EN 50636-2-91

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

Teavitatud asutus: Intertek Testing & Certification Ltd (BN: 0359), Academy Place, 1 – 9 Brook Street, Brentwood Essex, CM14 5NQ, United Kingdom

– Mõõdetud helivõimsustase: 94 dB(A)

– Garanteeritud helivõimsustase: 96 dB(A)

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

Ehitusaasta, valmistamisriik ja masina number on mootorvikatile märgitud.

Waiblingen, 15.07.2021

ANDREAS STIHL AG &amp; Co. KG



p. p.

Dr. Jürgen Hoffmann, toote heakskiitmise osakonnajuhataja, – reguleerimine

## Turiny

1	Pratarmē.....	69
2	Apie šią naudojimo instrukciją.....	70
3	Apžvalga.....	70
4	Saugumo nurodymai.....	71
5	Motorinės žoliapjovės paruošimas darbui.....	77
6	Motorinės žoliapjovės įkrovimas ir diodai.....	77
7	Motorinės žoliapjovės sumontavimas.....	78
8	Motorinės žoliapjovės pritaikymas dirbančiam.....	79
9	Aktyvavimo raktą įkišti ir ištraukti.....	80
10	Motorinės žoliapjovės įjungimas ir išjungimas.....	80
11	Motorinės žoliapjovės tikrinimas.....	81
12	darbas su motorine žoliapjove.....	81
13	Po darbo.....	82
14	Pernešimas.....	82
15	sandėliuojate.....	82
16	Valymas.....	83
17	Priežiūra ir remontas.....	83
18	Gedimų šalinimas.....	84
19	Techniniai daviniai .....	84
20	Pjovimo įrankių ir apsauginių gaubtų kombinacijos.....	85
21	Atsarginės dalys ir priedai.....	85
22	Utilizavimas.....	85
23	ES- atitikties sertifikatas.....	85
24	UKCA atitikties deklaracija.....	86

## 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

vietos garantuoja kompetingas konsultacijas ir mokymus bei visapusišką techninę pagalbą.

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

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

Dr. Nikolas Stihl

**SVARBU! PRIEŠ NAUDODAMI PERSKAITYKITE IR IŠSAUGOKITE.**

## 2 Apie šią naudojimo instrukciją

### 2.1 Galiojantys dokumentai

Galioja vietiniai saugumo reikalavimai.

- ▶ Prie šios naudojimo instrukcijos esančius dokumentus perskaityti, įsidėmėti ir saugoti:
  - Saugos informacijai STIHL akumulatoriams ir gaminiams su įmontuotu akumulatoriumi: [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

### 2.2 Perspėjimų tekste žymėjimas

#### ISPEJIMAS

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

#### PRANESIMAS

- Nuroda apie galimus pavojus, kurie gali padaryti turčinę žalą.
  - ▶ Išvardintos priemonės gali padėti išvengti turčinės žalos.

### 2.3 Simboliai tekste

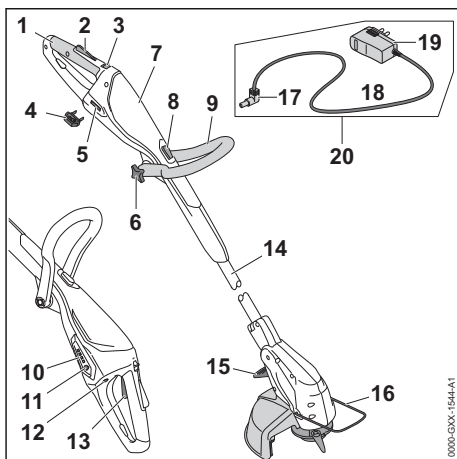


Šis simbolis nukreipia į skyrių šioje naudojimo instrukcijoje.

## 3 Apžvalga

### 3.1 Motorinė žoliapjovė ir įkrovimo laidas

Akumulatorius yra įmontuotas į motorinę žoliapjovę.



#### 1 Valdymo rankena

Valdymo rankena yra naudojama žoliapjovės valdymui ir nešimui.

#### 2 Apsauginis klavišas

Apsauginis jungiklio klavišas atrakina jungiklį.

#### 3 Fiksatorius

Fiksatorius užfiksuoja kartu su apsauginiu jungiklio klavišu jungiklį.

#### 4 Aktyvavimo raktas

Aktyvavimo raktas aktyvuoja motorinę žoliapjovę.

#### 5 Rakto lizdas

Į rakto lizdą kišamas aktyvavimo raktas.

#### 6 Veržlė

Veržlė tvirtai prispaudžia kilpinę rankeną prie koto.

#### 7 Korpusas

Korpuse yra įmontuotas akumulatorius.

#### 8 Stabdžio mygtukas

Fiksavimo mygtukas užfiksuoja koto ilgio reguliavimą.

#### 9 Kilpinė rankena

Kilpinė rankena yra naudojama žoliapjovės valdymui ir nešimui.

#### 10 Diodai

Diodai rodo motorinės žoliapjovės įkrovos būklę ir gedimus.

#### 11 Klavišas

Klavišu aktyvuojami motorinės žoliapjovės diodai.

#### 12 Įkrovimo lizdas

Į įkrovimo lizdą jungiamas įkrovimo kištukas.

**13 Jungiklis**

Jungikliu įjungiami ir išjungiami žoliapjovė.

**14 Kotas**

Kotas sujungia visas dalis.

**15 Svertas**

Svertas užfiksuoja nustatytą kampą tarp koto ir karterio.

**16 Nuotolio laikiklis**

Nuotolio laikiklis apsaugo daiktus nuo kontakto su pjovimo įranga ir palaiko atstumą iki žemės paviršiaus pjaunant pakraščius.

**17 Įkrovimo kištukas**

Įkrovimo kištukas sujungia įkrovimo laidą su įkrovimo lizdu.

**18 Jungimo laidas**

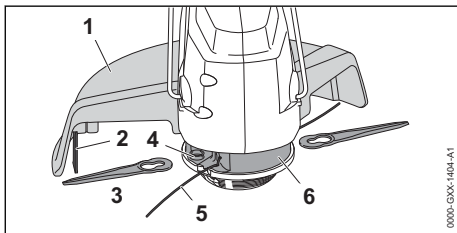
Jungimo laidas sujungia įkrovimo kištuką su elektros kištuku.

**19 Elektros kištukas**

Elektros kištuku jungimo laidas įjungiamas į elektros tinklą.

**20 Įkrovimo laidas**

Įkrovimo laidas tarnauja motorinės žoliapjovės įkrovimui.

**# Techn.davinių lentelė su įrenginio numeriu****3.2 Apsauginis gaubtas ir pjovimo įranga****1 Apsauginis gaubtas**

Apsauginis gaubtas saugo naudotoją nuo aukštyn nusiųžiamų daiktų ir neleidžia prisiliesti prie pjovimo įrangos.

**2 Valo trumpinimo peilis**

Peilis valo trumpinimui patrupina valą iki reikiamo ilgio darbo metu. Peilis valo trumpinimui patrupina valą iki reikiamo ilgio darbo metu.

**3 Peiliai**

Peiliai pjauna žolę.

**4 Laikiklis**

Laikiklis reikalingas peilių tvirtinimui.

**5 Pjovimo valas**


Pjovimo valai pjauna žolę.


**6 Pjovimo galvutė**


"Pjovimo galvoje" tvirtinami pjovimo valas ir peiliai.


**3.3 Simboliai**


Simboliai ant gyvatvorių žirklių ir apsauginio gaubto reiškia:


 Šis simbolis parodo kuria kryptimi turi būti pastumtas ir laikomas fiksuojamas.


 Šis simbolis rodo, kad koto ilgis gali būti reguliuojamas.


 Šis simbolis rodo, kad valdymo rankena gali būti pasukama 90° kampu.


 Šis simbolis parodo, kiek turi būti įkištas pjovimo valas.


 Šis simbolis parodo, kuria kryptimi turi būti įvestas pjovimo valas.

 Šie simboliai parodo pjovimo įrankio sūkių nominalųjį skaičių.

 **L<sub>WA</sub>** Skelbiamas triukšmo lygis dB(A) pagal direktyvą 2000/14/EG yra prilyginamas elektrinių įrankių garso emisijoms.

 **LK 45** Šis simbolis parodo, kad įkrovimui reikia naudoti įkrovimo laidą LK 45.

 Davinys šalia simbolio nurodo akumuliatoriaus energijos kiekį pagal celių gamintojo specifikaciją. Naudojimui tiekiamas energijos kiekis yra mažesnis.

 Elektrinį įrenginį naudoti uždaroje ir sausose patalpose.


 Gaminio nemesti į buitinių atliekų dėžę.

**4 Saugumo nurodymai****4.1 Įvadas**

Šis produktas buvo tinkamai suprojektuotas ir turi apsauginius įtaisus. Vis dėlto reikia laikytis saugos instrukcijos nurodymų, siekiant išvengti galimų pavojų.

**4.2 Įspėjamieji simboliai**

Įspėjamieji simboliai ant motorinės žoliapjovės korpuso arba įkrovimo laido reiškia:

 Laikytis saugos nurodymų ir imtis priemonių jiems įgyvendinti.



Perskaityti, suprasti ir išsaugoti naudojimo instrukciją.



Dėvėkite apsauginius akinius.



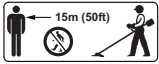
Laikytis aukštyn nusiųžiamais daiktams taikomų saugos nurodymų ir imtis priemonių jiems įgyvendinti.



Aktyvavimo raktas nutraukus darbą, transportuojant, sandėliuojant, atliekant techninę priežiūrą ar remontą turi būti ištrauktas.



Motorinę žoliapjovę saugoti nuo lietaus ir drėgmės ir nenardinti į skycius.



Laikytis saugaus atstumo.



Motorinę žoliapjovę saugoti nuo karščio ir atviros ugnies.



Laikytis nurodymų dėl motorinės žoliapjovės aplinkos temperatūros.

### 4.3 Numatytoji paskirtis

Vejos pjoviklis /vejos pakraščijų pjoviklis (žoliapjovė) STIHL FSA 45 naudojamas sausos žolės pjovimui.

Su gyvatvorių žirkklėmis nedirbti lyjant lietu.

Motorinė žoliapjovė energiją gauna iš įmontuoto akumulatoriaus.

Įkrovimo laidas STIHL LK 45 įkrauna motorinę žoliapjovę STIHL FSA 45.

### ▲ ISPEJIMAS

- Akumulatoriai ir įkrovikliai, kurie nėra STIHL rekomenduoti šiai žoliapjovei, gali sukelti gaisro ir sprogo pavojų. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti arba mirti, gali būti padaryta turtinė žala.
  - ▶ Motorinę žoliapjovę STIHL FSA 45 įkraudinėti su įkrovimo laidu STIHL LK 45.
- Jeigu motorinė žoliapjovė arba įkrovimo laidas naudojami ne pagal nurodymus, asmenys gali būti sunkiai sužeisti arba mirti, taip pat gali būti padaryta turtinė žala.

- ▶ Motorinę žoliapjovę ir įkrovimo laidą naudoti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.

## 4.4 Reikalavimai naudotojui

### ▲ ISPEJIMAS

- Naudotojas, nepaėjęs apmokymo, negali atpažinti ir įvertinti motorinės žoliapjovės ir įkrovimo laido keliamą pavojų. Naudotojas arba kiti asmenys gali būti sunkiai arba mirtinai sužeisti.
  - ▶ Šią naudojimo instrukciją perskaityti, įsidėmėti ir saugoti.
- ▶ Jei motorinė žoliapjovė ar įkrovimo laidas perduodami kitam asmeniui: kartu perduoti ir naudojimo instrukciją.
- ▶ Įsitikinti, kad naudotojas atitinka šiuos kriterijus:
  - Naudotojas yra pailsėjęs.
  - Naudotojas yra fiziškai, sensoriškai ir psichiškai sveikas ir galės valdyti motorinę žoliapjovę ir įkrovimo laidą ir su jais 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 ir įkrovimo laido keliamus pavojus.
  - Naudotojas yra pilnametis arba naudotojas, jį prižiūrint, yra rengiamas tam tikrai profesijai pagal šalies teisės aktus.
  - Naudotoją, prieš pirmą kartą dirbant su įkrovikliu, apmokė STIHL speciali-



## zuotos pardavėjas arba atsakingas asmuo

- Naudotojas nėra paveiktas alkoholio, medikamentų ar narkotinių medžiagų.
- ▶ Iškilus neaiškumų: kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą.

## 4.5 Apranga ir įranga

### ▲ ISPEJIMAS

- Dirbant daiktai dideliu greičiu gali būti išsviesti į orą. Naudotojas gali būti sužalotas.
- ▶ Nešioti gerai priglundančius akinius. Prekyboje galima įsigyti tinkamų apsauginių akinių, kurie yra išbandyti pagal standartą EN 166 ar šalies reikalavimus bei atitinkamai paženklinti.



- ▶ Dėvėti veido apsaugą.
- ▶ Mūvėti ilgas kelnes iš tvirtos medžiagos.
- Dirbant į orą gali pakilti dulkės. Įkvėptos dulės gali pakenkti sveikatai ir sukelti alerginių reakcijų.
- ▶ Jei į orą pakyla dulkių: dėvėti apsauginę kaukę nuo dulkių.
- Netinkami drabužiai gali užsikabinti už medžių, krūmų ar įspainioti variklinėje žoliapjovėje. Netinkamai apsirėnę naudotojai gali būti sunkiai sužaloti.
- ▶ Vilkėti gerai priglundusius drabužius.
- ▶ Būti be šalikų ir papuošalų.
- Dirbdamas naudotojas gali priliesti prie besisukančios pjovimo įrangos. Naudotojas gali būti sunkiai sužalotas.
- ▶ Avėti avalynę iš tvirtos medžiagos.
- ▶ Mūvėti ilgas kelnes iš tvirtos medžiagos.
- Sumontuodamas ir išmontuodamas pjovimo įrangą, valydamas įrenginį ar atlikdamas jo techninės priežiūros darbus, naudotojas gali prisiliesti prie pjovimo įrangos arba prie valo trumpinimo peilio. Naudotojas gali būti sužalotas.
- ▶ Mūvėti darbo pirštines iš tvirtos medžiagos.
- Avedamas netinkamą avalynę, naudotojas gali paslysti. Naudotojas gali būti sužalotas.
- ▶ Avėti tvirtą, uždarą avalynę su gerai sukimbančiu padu.

## 4.6 Darbo vieta ir aplinka

### 4.6.1 Variklinė žoliapjovė

### ▲ ISPEJIMAS

- Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai negali atpažinti ir įvertinti variklinės žoliapjovės ir aukštai nusviedžiamų daiktų keliamų pavojų.

Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali būti sunkiai sužaloti, taip pat gali būti padaryta materialinės žalos.



- ▶ Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai turi laikytis saugaus 15 m atstumo iki dirbanciojo.
- ▶ Išlaikyti 15 m atstumą iki daiktų.
- ▶ Nepalikti neprižiūrimos variklinės žoliapjovės.
- ▶ Užtikrinti, kad vaikai negalėtų žaisti su varikline žoliapjove.
- Motorinė žoliapjovė nėra apsaugota nuo drėgmės. Dirbant lietuje arba drėgnoje aplinkoje galima patirti elektros smūgį. Dirbantysis gali būti sužeistas, o žoliapjovė gali būti sugadinta.
- ▶ Nedirbti lyjant ar drėgnoje aplinkoje.



- Variklinės žoliapjovės elektrinės dalys gali kibirkščiuoti. Degioje arba sprogioje aplinkoje kibirkštys gali sukelti gaisrus ir sprogimus. Žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
- ▶ Nedirbti degioje ir sprogioje aplinkoje.

### 4.6.2 Įkrovimo laidas

### ▲ ISPEJIMAS

- Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali nežinoti ir neįvertinti įkrovimo laido ir elektros srovės keliamų pavojų. Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali būti sunkiai sužaloti arba žūti.
- ▶ Pasirūpinti, kad pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai būtų atokiai.
- ▶ Nepalikti neprižiūrimo įkrovimo laido.
- ▶ Pasirūpinti, kad vaikai negalėtų žaisti su įkrovimo laidu.
- Įkrovimo laidas nėra apsaugotas nuo visų aplinkos poveikių. Jeigu įkrovimo laidas yra veikiamas atitinkamų aplinkos sąlygų, įkrovimo laidas gali užsidegti arba sprogti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
- ▶ Įkrovimo laidą saugoti nuo lietaus ir drėgmės.
- ▶ Įkroviklį naudoti uždaroje ir sausose patalpose.
- ▶ Įkrovimo laido nenaudoti degioje ar sprogioje aplinkoje.

- ▶ Įkrovimo laidą naudoti ir laikyti aplinkoje, kur temperatūra tarp 0 °C ir + 40 °C.
- Žmonės gali užkliūti už jungiamojo laido. Žmonės gali susižeisti, o įkrovimo laidas gali būti pažeistas.
  - ▶ Jungiamąjį laidą lygiai nutiesti ant žemės.

## 4.7 Saugi būklė

### 4.7.1 Variklinė žoliapjovė

Variklinė žoliapjovė yra saugios būklės, jei įvykdytos šios sąlygos:

- Variklinė žoliapjovė neapgadinta.
- Variklinė žoliapjovė yra švari ir sausa.
- Valdymo elementai veikia ir nėra pakeisti.
- Papildomai sumontuotas šioje naudojimo instrukcijoje nurodytas pjovimo įrangos ir apsauginio gaubto derinys.
- Pjovimo įrangą ir apsauginis gaubtas tinkamai sumontuoti.
- Sumontuoti originalūs šios variklinės žoliapjovės STIHL priedai.
- Priedai tinkamai primontuoti.

## ▲ ISPEJIMAS

- Nesaugios būklės konstrukcinės dalys nebegali tinkamai veikti, o saugos įtaisai gali nebeveikti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba žūti.
  - ▶ Dirbti tik su neapgadinta varikline žoliapjovė.
  - ▶ Sugedusios motorinės žoliapjovės neįkraudinėti.
  - ▶ Jei motorinė žoliapjovė nešvari arba šlapia: motorinę žoliapjovę nuvalyti ir išdžiovinti.
  - ▶ 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 priedus.
  - ▶ Pjovimo įrangą ir apsauginį gaubtą sumontuoti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.
  - ▶ Priedus sumontuoti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje arba priedo naudojimo instrukcijoje.
  - ▶ Nekišti daiktų į variklinės žoliapjovės angas.
  - ▶ Rakto spynelės kontaktų niekada nejunkite prie metalinių daiktų ir saugokitės trumpojo jungimo.
  - ▶ Motorinės žoliapjovės neardyti.
  - ▶ Pakeisti nusidėvėjusius arba apgadintus informacinius ženklus.

- ▶ Jei kyla neaiškumų: kreiptis į STIHL prekybos atstovą.

### 4.7.2 Apsauginis gaubtas

Apsauginis gaubtas yra saugios būklės, jeigu išpildytos sekančios sąlygos:

- Apsauginis gaubtas yra nepažeistas.
- Valo trumpinimo peilis sumontuotas teisingai.

## ▲ ISPEJIMAS

- Detalės, esančios nesaugios būklės, negali teisingai funkcionuoti ir saugos įranga gali neatlikti savo funkcijų. Naudojotas gali būti sunkiai sužeistas.
  - ▶ Dirbti su nepažeistu apsauginiu gaubtu.
  - ▶ Dirbti su teisingai sumontuotu valo trumpinimo peiliu.
  - ▶ Jeigu kyla neaiškumų: kreiptis į STIHL specializuotą pardavėją.

### 4.7.3 Pjovimo galvutė

Pjovimo galvutė yra saugi, jei įvykdytos toliau nurodytos sąlygos:

- Pjovimo galvutė neapgadinta.
- Pjovimo galvutė neužsiblokavusi.
- Pjovimo valas tinkamai įdėtas.
  - Jei pjovimo galvutė „PolyCut“ naudojama su plastikiniais peiliais:
    - Plastikiniai peiliai neapgadinti ir nesutrūkinėję.
    - Plastikiniai peiliai tinkamai sumontuoti.
- Neviršytos nusidėvėjimo ribos.

## ▲ ISPEJIMAS

- Nesaugios būklės pjovimo galvutės dalys, pjovimo valas ar plastikinis peilis gali atsilaisvinti ir būti nusviesti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti.
  - ▶ Dirbti su neapgadinta pjovimo galvute.
  - ▶ Jei pjovimo galvutė „PolyCut“ naudojama su plastikiniais peiliais: dirbti su neapgadintais plastikiniais peiliais.
  - ▶ Vietoje pjovimo valo ar plastikinių peilių nenaudoti metalinių daiktų.
  - ▶ Atsižvelgti į nusidėvėjimo ribas ir jų laikytis.
  - ▶ Jei kyla neaiškumų: kreiptis į STIHL prekybos atstovą.

### 4.7.4 Įkrovimo laidas

Įkrovimo laidas yra saugios būklės, jeigu išpildytos sekančios sąlygos:

- Įkrovimo laidas nepažeistas.
- Įkrovimo laidas turi būti švarus ir sausas.

## ▲ ISPEJIMAS

- Detalės, esančios nesaugios būklės, negali teisingai funkcionuoti ir saugos įranga gali

neatlikti savo funkcijų. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ar mirti.

- ▶ Nenaudoti pažeisto įkrovimo laido.
- ▶ Jeigu įkrovimo laidas nešvarus ar šlapias: įkrovimo laidą nuvalyti ir išdžiovinti.
- ▶ Nedaryti pakeitimų įkrovimo laide.
- ▶ Nejungti įkrovimo laido kontaktų su metaliniais daiktais ir nepadaryti trumpo sujungimo.
- ▶ Įkrovimo laido neardyti.

## 4.8 Įmontuotas akumulatorius

### ▲ ISPEJIMAS

- Įmontuotas akumulatorius nėra apsaugotas nuo visų aplinkos poveikių. Jeigu akumulatorius yra veikiamas atitinkamų aplinkos sąlygų, motorinė žoliapjovė gali užsidegti arba sprogti. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti arba mirti, gali būti padaryta turbinė žala.



- ▶ Motorinę žoliapjovę saugoti nuo karščio ir atviros ugnies.
- ▶ Motorinės žoliapjovės nemesti į ugnį.



- ▶ Motorinę žoliapjovę naudoti ir laikyti aplinkoje, kur temperatūra tarp - 0 °C ir + 50 °C.

- ▶ Motorinę žoliapjovę laikyti atokiai nuo metalinių daiktų.
- ▶ Motorinę žoliapjovę saugoti nuo lietaus ir drėgmės ir nenardinti į skysčius.
- ▶ Motorinės žoliapjovės neveikti aukštu slėgiu.
- ▶ Motorinės žoliapjovės nedėti į mikrobangų krosnelę.
- ▶ Motorinę žoliapjovę saugoti nuo chemikalų ir druskų.
- ▶ Sugedusios motorinės žoliapjovės netransportuoti.
- Iš pažeisto akumulatoriaus gali ištekėti skystis. Jeigu skystis pateks ant odos ar į akis, gali sudirginti odą ar akis.
  - ▶ Vengti kontakto su skysčiu.
  - ▶ Jeigu įvyko kontaktas su oda: paveiktas vietas gausiai nuplauti vandeniu ir muilu.
  - ▶ Jeigu įvyko kontaktas su akimis: akis mažiausiai 15 minučių plauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
- Pažeistas arba sugedęs akumulatorius gali skleisti nemalonų kvapą, rūkti arba degti. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti arba mirti, gali būti padaryta turbinė žala.

- ▶ Jeigu motorinė žoliapjovė skleidžia keistą kvapą arba rūksta: motorinės žoliapjovės nenaudoti ir laikyti atokiai nuo degių medžiagų.
- ▶ Jeigu motorinė žoliapjovė užsidega: motorinę žoliapjovę gesinti gesintuvu arba vandeniui.

## 4.9 Darbai

### ▲ ISPEJIMAS

- Tam tikrose situacijose naudotojas nebegali susikaupti dirbti. Naudotojas gali užkliūti, nugriūti ir sunkiai susižeisti.
  - ▶ Dirbti ramiai ir apdairiai.
  - ▶ Jei šviesos ir matomumo sąlygos blogos: su žoliapjove nedirbti.
  - ▶ Variklinę žoliapjovę valdyti vienam.
  - ▶ Pjovimo įrankį laikyti netoli žemės paviršiaus.
  - ▶ Atkreipti dėmesį į kliūtis.
  - ▶ Dirbti stovint ant žemės ir išlaikyti pusiausvyrą.
  - ▶ Pasireiškus nuovargio požymiams, padaryti pertrauką.
- Besisukantis pjovimo įrankis gali įpjauti naudotojui. Naudotojas gali būti sunkiai sužalotas.
  - ▶ Neliesti besisukančio pjovimo įrankio.
  - ▶ Jei pjovimo įrankis užblokuotas daiktu: Motorinę žoliapjovę išjungti ir išskaičiuokite aktyvavimo raktą. Tik tada pašalinti kliūtį.
- Jei dirbant variklinę žoliapjovę veikia kitaip arba nejprastai, ji gali būti saugos neatitinkančios būklės. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
  - ▶ Baigti darbą, ištraukti aktyvavimo raktą ir kreiptis į STIHL specializuotą pardavėją.
- Dirbant variklinę žoliapjovę gali vibruoti.
  - ▶ Mūvēti pirštines.
  - ▶ Daryti darbo pertraukas.
  - ▶ Atsiradus kraujotakos sutrikimo požymių, kreiptis į gydytoją.
- Jei dirbant variklinę žoliapjovę atsitrenkia į pašalinį daiktą, 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 besisukantis pjovimo įrankis atsitrenkia į kietą daiktą, 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.
  - ▶ Nedirbti degioje aplinkoje.

- ▶ Įsitikinti, kad pjovimo įrankio būklė yra saugi.
- Atleidus jungiklį, pjovimo įrankis dar kurį laiką sukasi. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti.
  - ▶ Palaukti, kol pjovimo įrankis nebesisuks.

## 4.10 Įkrovimas

### ▲ ISPEJIMAS

- Kontaktas su elektros energiją tiekiančiomis detalėmis gali atsirasti dėl sekančių priežasčių:
  - Pažeistas jungimo laidas.
  - Elektros kištukas pažeistas.
  - Neteisingai instaliuotas elektros lizdas.
 Kontaktas su elektros energiją tiekiančiomis detalėmis gali sukelti elektros smūgį. Naudotojas gali būti sunkiai sužeistas ar mirti.
  - ▶ Įsitikinti, kad jungimo laidas ir kištukas nepažeisti.
  - ▶ Kištuką kišti tik į pagal nurodymus instaliuotą rozetę.
- Įkrovimo metu neteisinga tinklo įtampa arba neteisingas dažnis gali iššaukti perkrovą įkrovimo laide. Įkroviklis gali būti pažeistas.
  - ▶ Įsitikinti, kad tinklo įtampa ir elektros tinklo dažnis sutampa su nurodytais duomenimis ant įkrovimo laido duomenų skydelio.
- Įkrovimo metu pažeistas ar sugedęs įkrovimo laidas gali skleisti keistą kvapą arba rūkti. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ir gali būti padaryta turtinė žala.
  - ▶ Šakutę ištraukti iš elektros tinklo.
- Įkrovimo laidas, esant nepakankamam vėdinimui gali perkaisti ir užsidegti. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti arba mirti, gali būti padaryta turtinė žala.
  - ▶ Įkrovimo laido neuždengti.
- Jeigu į vieną rozetę yra įjungti keli įkrovimo laidai, įkrovimo metu gali būti perkrauti elektros laidai. Elektros laidai gali įkaisti ir užsidegti. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti arba mirti, gali būti padaryta turtinė žala.
  - ▶ Į vieną rozetę jungti tik vieną įkrovimo laidą.
  - ▶ Įkrovimo laido neįjungti į keletos rozečių bloką.

## 4.11 Transportavimas

### ▲ ISPEJIMAS

- Pervežimo metu motorinę žoliapjovę gali apvirsti arba judėti. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti ir gali būti padaryta turtinė žala.
  - ▶ Aktyvavimo raktą ištraukti.



- ▶ Supakuokite motorinę žoliapjovę taip, kad ji negalėtų judėti pakuotėje arba transportavimo dėkle.
- ▶ Pakuotę arba transportavimui skirtą dėklą pritvirtinti įtempimo diržais, diržu arba tinklu taip, kad ji / jis negalėtų judėti.

## 4.12 sandėliuojate

### 4.12.1 Motorinė žoliapjovė

#### ▲ ISPEJIMAS

- Vaikai gali nežinoti ir neįvertinti motorinės žoliapjovės keliamų pavojų. Vaikai gali sunkiai susižeisti.



- ▶ Aktyvavimo raktą ištraukti.
- ▶ Motorinę žoliapjovę laikyti taip, kad nepasiektų vaikai.
- Rakto lizdo elektros kontaktai ir metalinės dalys dėl drėgmės gali surūdėti. Motorinė žoliapjovė gali sugesti.



- ▶ Aktyvavimo raktą ištraukti.
- ▶ Motorinę žoliapjovę laikyti švarioje ir sausoje vietoje.
- Motorinė žoliapjovė nėra apsaugota nuo visų aplinkos poveikių. Jeigu motorinė žoliapjovė bus veikiamą tam tikrų aplinkos sąlygų, motorinė žoliapjovė gali būti pažeista.
  - ▶ Motorinę žoliapjovę laikyti švarioje ir sausoje vietoje.
  - ▶ Motorinę žoliapjovę laikyti uždaroje patalpoje.
  - ▶ Aktyvavimo raktą laikyti atskirai nuo motorinės žoliapjovės.

### 4.12.2 Įkrovimo laidas

#### ▲ ISPEJIMAS

- Vaikai gali nežinoti ir neįvertinti įkrovimo laido keliamų pavojų. Vaikai gali sunkiai susižeisti ar mirti.
  - ▶ Įkrovimo laidą laikyti taip, kad nepasiektų vaikai.
- Įkrovimo laidas nėra apsaugotas nuo visų aplinkos poveikių. Jeigu įkrovimo laidas bus paveiktas tam tikrų aplinkos sąlygų, įkrovimo laidas gali būti pažeistas.
  - ▶ Jeigu įkrovimo laidas įkaitęs: leisti įkrovimo laidui atvėsti.

- ▶ Įkrovimo laidą laikyti švarioje ir sausoje vietoje.
- ▶ Įkrovimo laidą laikyti uždaroje patalpoje.
- ▶ Įkrovimo laidą naudoti aplinkoje, kur temperatūra tarp 0 °C ir + 40 °C.

#### 4.13 Valymas, techninė priežiūra ir remontas

### ▲ ISPEJIMAS

- Jeigu valymo, techninės priežiūros ar remonto metu aktyvavimo raktas bus įdėtas, motorinė žoliapjovė netikėtai gali įsijungti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.



- ▶ Aktyvavimo raktą ištraukti.

- Aštrios valymo priemonės, plovimas vandens srove ar smailūs daiktai gali apgadinti variklinę žoliapjovę, apsauginį gaubtą, pjovimo įrangą ir įkrovimo laidas. Jeigu motorinės žoliapjovė, apsauginis gaubtas, pjovimo įrankis ar įkrovimo laido buvo neteisingai valomi, gali jų dalys tinkamai nefunkcionuoti ir saugos įranga nebeveikti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti.
  - ▶ Motorinę žoliapjovę, apsauginį gaubtą, pjovimo įrankį ir įkrovimo laidą valyti taip, kaip aprašyta naudojimo instrukcijoje.
- Jeigu motorinės žoliapjovės, apsauginio gaubto, pjovimo įrankio, akumulatoriaus ir įkroviklio techninė priežiūra ir remontas nebuvo teisingai atlikti, gali jų dalys tinkamai nefunkcionuoti ir saugos įranga nebeveikti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba žūti.
  - ▶ Motorinės žoliapjovės, apsauginio gaubto, pjovimo įrankio ir įkrovimo laido techninės apžiūros ir remonto patiems nedaryti.
  - ▶ Jeigu motorinei žoliapjovei, apsauginiam gaubtui, pjovimo įrankiui ar įkrovimo laidui reikalinga techninė apžiūra ar remontas, kreiptis į STIHL specializuotą parduotuvę.

## 5 Motorinės žoliapjovės paruošimas darbui

### 5.1 Variklinės žoliapjovės paruošimas darbui

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

- ▶ Įsitikinti, kad toliau išvardytos konstrukcinės dalys yra saugios eksploatuoti:
  - Variklinė žoliapjovė, 4.7.1.
  - Apsauginis gaubtas, 4.7.2.
  - Pjovimo galvutė, 4.7.3.
  - Įkrovimo laidas, 4.7.4.
- ▶ Įmontuotą akumuliatorių patikrinti, 11.3.
- ▶ Motorinę žoliapjovę pilnai įkrauti, 6.1.
- ▶ Nuvalyti variklinę žoliapjovę, 16.1.
- ▶ Sumontuoti apsauginį gaubtą, 7.1.
- ▶ Pjovimo valą arba peilius sumontuoti, 7.2.1 arba 7.2.3.
- ▶ Sumontuoti kilpinę rankeną, 7.3.
- ▶ Nustatyti koto ilgį, 8.2.
- ▶ Nustatyti kilpinę rankeną, 8.3.
- ▶ Patikrinti valdymo elementus, 11.1.
- ▶ Jei veiksmų negalima atlikti: nenaudoti variklinės žoliapjovės ir kreiptis į STIHL prekybos atstovą.

## 6 Motorinės žoliapjovės įkrovimas ir diodai

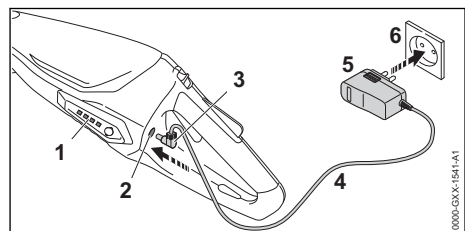
### 6.1 Motorinę žoliapjovę įkrauti

Įkrovimo trukmė priklauso nuo įvairių veiksnių, pvz.: motorinės žoliapjovės ar aplinkos temperatūros. Faktinis įkrovimo laikas gali skirtis nuo nurodytos įkrovimo trukmės. Įkrovimo trukmė yra nurodyta [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

Kai kištukas įkištas į elektros lizdą, o įkrovimo laidas prijungtas prie motorinės žoliapjovės, įkrovimas prasideda automatiškai. Kai motorinė žoliapjovė pilnai įkrauta, įkrovimas automatiškai baigiasi.

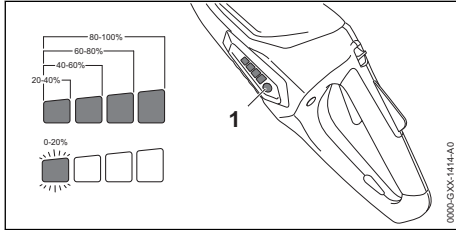
Įkrovimo metu motorinė žoliapjovė ir įkrovimo laidas įkaista.

- ▶ Aktyvavimo raktą ištraukti.



- ▶ Elektros kištuką (5) įkišti į gerai prieinamą elektros lizdą (6).
- ▶ Jungimo laidą (4) patiesti.
- ▶ Įkrovimo kištuką (3) įkišti į įkrovimo lizdą (2). Diodai (1) dega žaliai ir parodo įkrovimo būseną.
- ▶ Jeigu diodai (1) nebedega: įkrovimo kištuką (3) ištraukti iš įkrovimo lizdo (2). Motorinė žoliapjovė pilnai įkrauta.
- ▶ Šakutę (5) ištraukti iš elektros lizdo (6).

## 6.2 Patikrinti įkrovimo būseną



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

## 6.3 Diodai

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

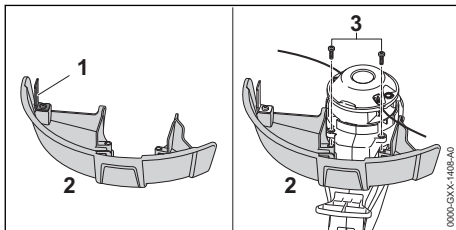
Jeigu dega arba mirksi žali diodai, įkrovimo būklė gera.

- ▶ Jeigu dega arba mirksi raudoni diodai: pašalinti gedimus, 18. Motorinė žoliapjovė sugedus.

## 7 Motorinės žoliapjovės sumontavimas

### 7.1 Apsauginio gaubto montavimas

- ▶ Motorinę žoliapjovę išjungti ir aktyvavimo raktą ištraukti.



Valo trumpinimo peilis (1) jau yra sumontuotas prie apsauginio gaubto (2) ir jo negalima nuimti.

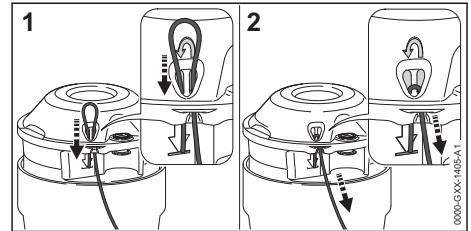
- ▶ Apsauginį gaubtą (2) įkišti iki galo į kiaurymės korpuse. Apsauginis gaubtas (2) tvirtai priglunda prie korpuso.
- ▶ Varžtus (3) įsukti ir priveržti

Apsauginio gaubto (2) vėl nuimti negalima.

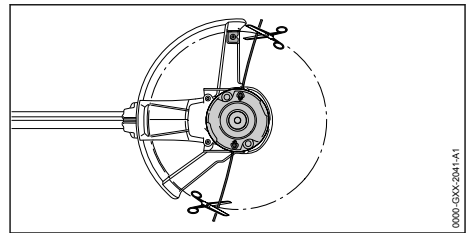
## 7.2 "Pjovimo galva" PolyCut 2-2

### 7.2.1 Pjovimo valo užvyniojimas

- ▶ Motorinę žoliapjovę išjungti ir aktyvavimo raktą ištraukti.
- ▶ Sudėti pjovimo valus 12–24 valandoms į rezervuarą su vandeniu. Pjovimo valai išlieka elastiški.



- ▶ Pjovimo valą iš apačios įkišti į dešinę skylutę.
- ▶ Pjovimo valą kišti iš viršaus pro kairiąją skylutę, kol pjovimo valo galas sutaps su simboliu.
- ▶ Trumpą valo galą tvirtai laikyti
- ▶ Traukti už ilgojo pjovimo valo galo, kol pjovimo valas tvirtai gulės "pjovimo galvoje"



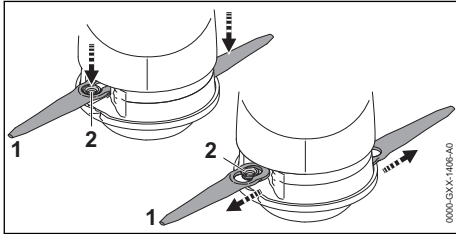
- ▶ Pjovimo valą nupjauti, kad jis siektų valo trumpinimo peilį.

### 7.2.2 Pjovimo valo išėmimas

- ▶ Motorinę žoliapjovę išjungti ir aktyvavimo raktą ištraukti.
- ▶ Trumpąjį valo galą iškišti į viršų iš "pjovimo galvos".
- ▶ Trumpąjį valo galą ištraukti į viršų iš "pjovimo galvos".
- ▶ Pjovimo valą ištraukti iš "pjovimo galvos".

### 7.2.3 Peilių montavimas

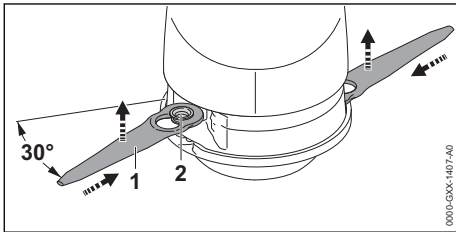
- ▶ Motorinę žoliapjovę išjungti ir aktyvavimo raktą ištraukti.
- ▶ Sudėti peilius 12–24 valandoms į rezervuarą su vandeniu. Peiliai išlieka elastiški.



- ▶ Peilius (1) taip įdėti į "pjovimo galvą", kad kaištis (2) būtų didesnėje peilio kiaurymėje (1).
- ▶ Peilį (1) patraukti išorę, kol kaištis (2) užsifiksuos mažojoje peilio (1) kiaurymėje.

### 7.2.4 Peilio nuėmimas

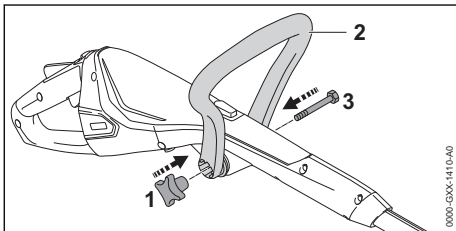
- ▶ Motorinę žoliapjovę išjungti ir aktyvavimo raktą ištraukti.



- ▶ Peilį (1) spausti į kiaurymę "pjovimo galvoje", kol kaištis (2) iššoks iš mažosios peilio (1) kiaurymės.
- ▶ Peilį (1) nuimti į viršų.

### 7.3 Kilpinės rankenos montavimas

- ▶ Motorinę žoliapjovę išjungti ir aktyvavimo raktą ištraukti.



- ▶ Kilpinę rankeną (2) pastatyti taip, kad išpjova žvaigždinei rankenos veržlei (1) būtų valdymo rankenos dešinėje.

- ▶ Kilpinės rankenos atramas (2) išskėsti ir kilpinę rankeną (2) dėti ant valdymo rankenos, kol kilpinė rankena (2) užsifiksuos.
- ▶ Varžtą (3) prakišti pro kiaurymę.
- ▶ Tvirtinimo veržlę (1) užsukti ir priveržti.

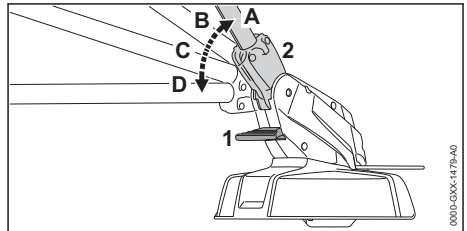
Kilpinės rankenos (2) nebereikia vėl išmontuoti.

## 8 Motorinės žoliapjovės pritaikymas dirbančiajam

### 8.1 Koto kampo reguliavimas

Koto ilgis priklausomai nuo dirbančiojo ūgio gali būti sureguliuotas įvairiu kampu.

- ▶ Motorinę žoliapjovę išjungti ir aktyvavimo raktą ištraukti.

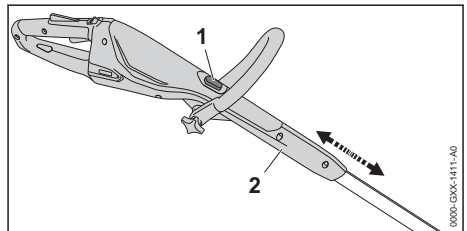


- ▶ Fiksatorių (1) paspausti ir laikyti paspausta.
- ▶ Kotą (2) palenkti į norimą padėtį (A iki D) kol jis užsifiksuos.
- ▶ Fiksatorių (1) paleisti.

### 8.2 Koto ilgį susireguliuoti

Koto ilgis priklausomai nuo dirbančiojo ūgio gali būti sureguliuotas įvairaus ilgio.

- ▶ Motorinę žoliapjovę išjungti ir aktyvavimo raktą ištraukti.
- ▶ Kotą laikyti tvirtai.

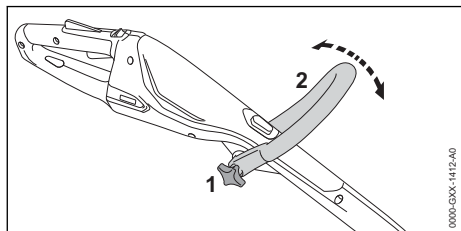


- ▶ Fiksatorių (1) paspausti ir laikyti paspausta.
- ▶ Valdymo rankeną (2) patraukti į pageidaujamą padėtį arba pastumti.
- ▶ Fiksatorių (1) paleisti.
- ▶ Valdymo rankeną (2) truputį pastumti, kad ji užsifiksuotų.

### 8.3 Kilpinės rankenos reguliavimas

Kilpinė rankena priklausomai nuo dirbančiojo ūgio gali būti nustatyta įvairiose padėtyse.

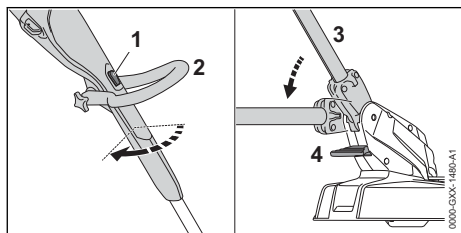
- ▶ Motorinę žoliapjovę išjungti ir aktyvavimo raktą ištraukti.



- ▶ Tvirtinimo veržlę (1) atlaisvinti.
- ▶ Kilpinę rankeną (2) pastumti į pageidaujamą padėtį.
- ▶ Sterngriffmutter (1) fest anziehen.

### 8.4 Motorinės žoliapjovės permontavimas į pakraščių karpytuvą

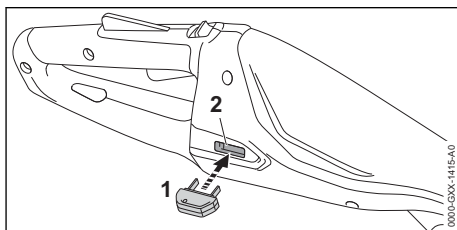
- ▶ Motorinę žoliapjovę išjungti ir aktyvavimo raktą ištraukti.



- ▶ Fiksatorių (1) paspausti ir laikyti paspausta.
- ▶ Valdymo rankeną (2) pasukti 90° kampu, kol ji užsifiksuos.
- ▶ Fiksatorių (1) paleisti.
- ▶ Užraktą (4) paspausti ir laikyti paspausta.
- ▶ Kotą (2) lenkti į plokščiausią padėtį tol kol jis užsifiksuos.
- ▶ Užraktą (4) paleisti.
- ▶ Nuotolio ribotuvą (5) pilnai atlenkti

## 9 Aktyvavimo raktą įkišti ir ištraukti

### 9.1 Įkišti aktyvavimo raktą



- ▶ Aktyvavimo raktą (1) įkišti į rakto lizdą (2).

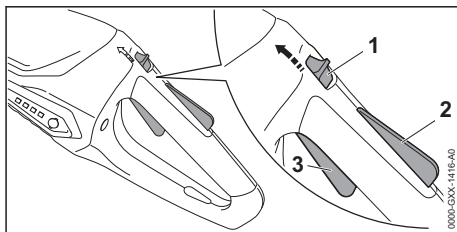
### 9.2 Aktyvavimo raktą ištraukti

- ▶ Motorinę žoliapjovę pastatyti ant lygtaus paviršiaus.
- ▶ Aktyvavimo raktą ištraukti.
- ▶ Aktyvavimo raktą laikyti taip, kad nepasiektų vaikai.

## 10 Motorinės žoliapjovės įjungimas ir išjungimas

### 10.1 Motorinės žoliapjovės įjungimas

- ▶ Motorinę žoliapjovę stipriai laikyti viena ranka ant valdymo rankenos taip, kad nykštys būtų priglundęs prie valdymo rankenos.
- ▶ Motorinę žoliapjovę stipriai laikyti kita ranka ant kilpinės rankenos taip, kad nykštys būtų apgaubęs kilpinę rankeną.



- ▶ Fiksatorių (1) su nykščiu pastumti į priekį link kilpinės rankenos ir laikyti.
- ▶ Apsauginį jungiklio klavišą (2) paspausti ranka ir laikyti paspausta. Fiksatorių (1) galima paleisti.
- ▶ Jungiklį (3) paspausti rodomuoju pirštu ir taip laikyti. Motorinės žoliapjovės variklis pradeda dirbti ir pjovimo įrankis juda.



## 10.2 Motorinės žoliapjovės išjungimas

- ▶ Apsauginį jungiklio klavišą ir jungiklį paleisti.
  - ▶ Palaukti, kol pjovimo įrankis nebejudės.
  - ▶ Jeigu pjovimo įrankis dar juda: akumuliatorių išimti ir kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą.
- Motorinė žoliapjovė sugedus.

## 11 Motorinės žoliapjovės tikrinimas

### 11.1 Patikrinti valdymo elementus

#### Fiksatorių, apsauginį klavišą ir jungiklį

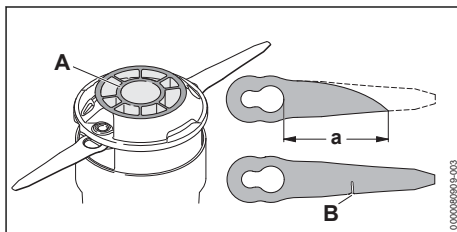
- ▶ Aktyvavimo raktą ištraukti.
  - ▶ Pabandyti paspausti jungiklį, nepaspaudus fiksiatoriaus ir apsauginio jungiklio klavišo.
  - ▶ Jeigu jungiklį galima įspausti: motorinės žoliapjovės nenaudoti ir kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą.
- Fiksatorių arba apsauginis jungiklio klavišas sugedę.
- ▶ Fiksatorių su nykščiu pastumti į priekį link kilpinės rankenos ir laikyti.
  - ▶ Apsauginį jungiklio klavišą paspausti ir taip laikyti.
  - ▶ Jungiklį paspausti.
  - ▶ Jungiklį, apsauginį jungiklio klavišą ir fiksiatorių paleisti.
  - ▶ Jeigu jungiklis, apsauginis klavišas arba fiksiatorius sunkiai juda arba negrįžta į pradinę padėtį: motorinės žoliapjovės nenaudoti ir kreiptis į STIHL specializuotą pardavėją.
- Jungiklis, apsauginis jungiklio klavišas arba fiksiatorius sugedę.

#### Motorinės žoliapjovės įjungimas

- ▶ Įkišti aktyvavimo raktą.
  - ▶ Fiksatorių su nykščiu pastumti į priekį link kilpinės rankenos ir laikyti.
  - ▶ Apsauginį jungiklio klavišą paspausti ir taip laikyti.
  - ▶ Jungiklį paspausti ir taip laikyti.
- Pjovimo įrankis sukasi.
- ▶ Jeigu dega 3 raudoni diodai: aktyvavimo raktą išimti ir kreiptis į specializuotos STIHL prekybos atstovą.
- Motorinė žoliapjovė sugedus.
- ▶ Jungiklį paleisti.
- Pjovimo įrankis po kurio laiko nebejuda.
- ▶ Jeigu pjovimo įrankis dar juda: akumuliatorių išimti ir kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą.
- Motorinė žoliapjovė sugedus.

## 11.2 Pjovimo įrankio tikrinimas

- ▶ Motorinę žoliapjovę išjungti ir aktyvavimo raktą ištraukti.



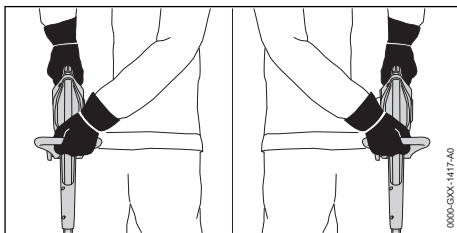
- ▶ Jeigu matomos nusidėvėjimo žymės (A) apacioje "pjovimo galvos" PolyCut 2-2: "pjovimo galva" PolyCut 2-2 pakeisti pas STIHL specializuotos prekybos atstovą.
- ▶ Jeigu atstumas tarp didžiosios peiliom kiaurymės ir iki peilio smaigalio mažesnis nei  $a = 45 \text{ mm}$ : pakeisti abu peilius.
- ▶ Jei pažeista viena peiliai (B): pakeiskite abi peilius.

### 11.3 Įmontuotą akumuliatorių patikrinti

- ▶ Klavišą paspausti.
  - ▶ Diodai dega arba mirksi.
  - ▶ Jeigu diodai nedega ar nemirksi: motorinės žoliapjovės nenaudoti ir kreiptis į STIHL specializuotą pardavėją.
- Įmontuoto akumuliatoriaus gedimas.

## 12 darbas su motorine žoliapjove

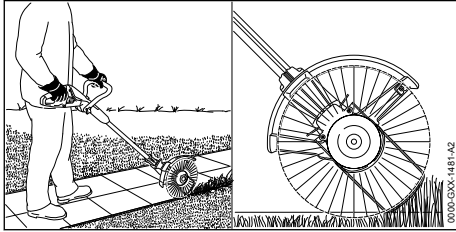
### 12.1 Motorinės žoliapjovės laikymas ir valdymas



- ▶ Motorinę žoliapjovę stipriai laikyti viena ranka ant valdymo rankenos taip, kad nykštys būtų priglundęs prie valdymo rankenos.
- ▶ Motorinę žoliapjovę stipriai laikyti kita ranka ant kilpinės rankenos taip, kad nykštys būtų apgaubęs kilpinę rankeną.

## 12.2 Pakraščių pjovimas

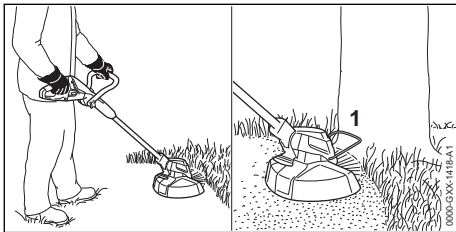
- ▶ Motorinę žoliapjovę permontuoti pakraščių apijovimui.
- ▶ Nuotolio ribotuvą pilnai atlenkti.



- ▶ Motorinę žoliapjovę vesti vejos pakraščiu. Nuotolio ribotuvus nustato atstumą iki žemės paviršiaus.

## 12.3 Pjovimas

Pjovimo įrankio atstumas nuo žemės lemia pjovimo aukštį.



- ▶ Variklinę žoliapjovę tolygiai judinti į šalis.
- ▶ Lėtai ir stebint judėti į priekį.
- ▶ Jeigu dirbama su ribotuvu (1): visiškai atlenkti ribotuvą (1).

## 13 Po darbo

### 13.1 Po darbo

- ▶ Motorinę žoliapjovę išjungti ir aktyvavimo raktą ištraukti.
- ▶ Motorinės žoliapjovės valymas
- ▶ Apsauginį gaubtą nuvalyti.
- ▶ Pjovimo įrankį nuvalyti.

## 14 Pernošimas

### 14.1 Variklinės žoliapjovės transportavimas

- ▶ Motorinę žoliapjovę išjungti ir aktyvavimo raktą ištraukti.
- ▶ Nustatyti mažiausią koto ilgį.

#### Variklinės žoliapjovės nešimas

- ▶ Variklinę žoliapjovę viena ranka suėmus už koto nešti taip, kad pjovimo įrankis būtų nukr-

eiptas atgal, o variklinės žoliapjovės svoris būtų subalansuotas.

### Variklinės žoliapjovės vežimas transporto priemonėje

- ▶ Variklinę žoliapjovę pritvirtinti taip, kad ji neapvirstų ir negalėtų judėti.
- ▶ Jeigu reikia supakuoti motorinę žoliapjovę: motorinę žoliapjovę supakuoti taip, kad būtų išpildytos šios sąlygos:
  - Pakuotė ar transportavimui skirta talpa neturi būti laidžios elektros srovei.
  - Motorinė žoliapjovė negali judėti pakuotėje arba transportavimui skirtoje talpoje.
  - Pakuotė arba transportavimui skirtą dėklą pritvirtinti taip, kad pakuotė arba transportavimo dėklas negalėtų judėti

Dėl integruoto akumulatoriaus motorinei žoliapjovėi taikomi pavojingų krovinių gabenimo reikalavimai. Motorinė žoliapjovė klasifikuojama pagal UN 3481 (Ličio jonų akumulatoriai) ir buvo išbandyta vadovaujantis UN instrukcijos III dalies, 38.3 poskyrio kriterijus.

Transportavimo taisyklės nurodytos [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets).

## 15 sandėliuojate

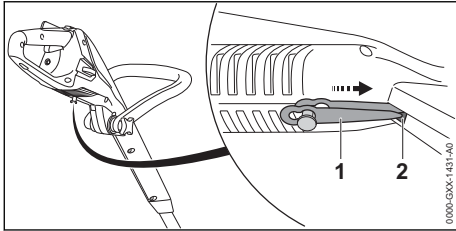
### 15.1 Motorinės žoliapjovės laikymas

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

- ▶ Motorinę žoliapjovę išjungti ir aktyvavimo raktą ištraukti.
- ▶ Pjovimo valą išimti..
- ▶ Motorinę žoliapjovę laikyti taip, kad būtų išpildytos sekančios sąlygos:
  - Motorinė žoliapjovė turi būti laikoma vaikams nepasiekiamoje vietoje.
  - Motorinė žoliapjovė yra švari ir sausa.
  - Motorinė žoliapjovė yra uždaroje patalpoje.
  - Motorinė žoliapjovė laikoma atskirai nuo įkrovimo laido.
  - Motorinė žoliapjovė yra aplinkoje, kur temperatūra tarp 0 °C ir + 50 °C.

### 15.2 Peilių laikymas

Iki 5 peilių gali būti laikomi tiesiai prie motorinės žoliapjovės.



- ▶ Peilius (1) prikabinti motorinės žoliapjovės apatinėje dalyje
- ▶ Peilių smaigalius (1) įkišti į kiaurymę (1) motorinėje žoliapjovėje.
- ▶ Sekantį peilį užkabinti virš.

### 15.3 Įkrovimo laido laikymas

- ▶ Šakutę ištraukti iš elektros tinklo.
- ▶ Įkrovimo laidą laikyti taip, kad būtų išpildytos sekančios sąlygos:
  - Įkrovimo laidas turi būti laikomas vaikams nepasiekiamoje vietoje.
  - Įkrovimo laidas turi būti švarus ir sausas.
  - Įkrovimo laidas turi būti uždaroje patalpoje.
  - Įkrovimo laidas turi būti laikomas atskirai nuo motorinės žoliapjovės.
  - Įkrovimo laidą naudoti aplinkoje, kur temperatūra tarp 0 °C ir + 40 °C.

## 16 Valymas

### 16.1 Variklinės žoliapjovės valymas

- ▶ Motorinę žoliapjovę išjungti ir aktyvavimo raktą ištraukti.
- ▶ Variklinę žoliapjovę valyti drėgna šluoste.
- ▶ Teptuku išvalyti vėdinimo angas.

### 16.2 Apsauginio gaubto ir pjovimo įrankio valymas

- ▶ Motorinę žoliapjovę išjungti ir aktyvavimo raktą ištraukti.

## 18 Gedimų šalinimas

### 18.1 Motorinės žoliapjovės arba įkrovimo laido gedimų šalinimas

Triktis	Diodai prie motorinės žoliapjovės	Priežastis	Pagalba
Motorinė žoliapjovė neįsijungia.	1 šviesos diodas mirksi žaliai.	Motorinės žoliapjovės įkrovimo būklė per maža.	▶ Motorinę žoliapjovę įkrauti.
	3 šviesos diodai dega raudonai.	Motorinė žoliapjovė per šilta.	▶ Aktyvavimo raktą ištraukti. ▶ Leiskite motorinei žoliapjovėi atvėsti.
	3 šviesos diodai mirksi raudonai.	Yra elektros gedimas.	▶ Aktyvavimo raktą ištraukti.

- ▶ Apsauginį gaubtą ir pjovimo įrankį nuvalyti drėgna šluoste arba minkštu šepetėliu.

### 16.3 Įkrovimo laidą nuvalyti

- ▶ Šakutę ištraukti iš elektros tinklo.
- ▶ Įkroviklio kištuką ištraukti iš įkrovimo lizdo.
- ▶ Įkrovimo laidą nuvalyti su drėgna šluoste.

## 17 Priežiūra ir remontas

### 17.1 Techninės priežiūros intervalai

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

#### kartą į metus

- ▶ Motorinę žoliapjovę pavesti patikrinti STIHL prekybos atstovui.

### 17.2 Motorinės žoliapjovės techninė priežiūra ir remontas

Naudotojas negali pats atlikti motorinės žoliapjovės techninę priežiūrą ar remontą.

- ▶ Jeigu reikia motorinei žoliapjovėi atlikti techninę priežiūrą ar ji sugedusi arba pažeista: kreiptis į STIHL specializuotą pardavėją.

### 17.3 Įkrovimo laido techninė priežiūra ir remontas

Įkrovimo laidui nereikia atlikti techninės priežiūros ir remonto.

- ▶ Jeigu įkrovimo laidas sugedęs ar pažeistas: įkrovimo laidą pakeisti nauju.

Trikts	Diodai prie motorinės žoliapjovės	Priežastis	Pagalba
			<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Motorinės žoliapjovės nenaudoti ir kreiptis į specializuotas STIHL prekybos atstovą.</li> </ul>
		Motorinė žoliapjovė yra drėgna.	▶ Leisti motorinei žoliapjovei išdžiūti.
Motorinė žoliapjovė išsijungia darbo metu.	3 šviesos diodai dega raudonai.	Motorinė žoliapjovė per šilta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Aktyvavimo raktą ištraukti.</li> <li>▶ Leiskite motorinei žoliapjovei atvėsti.</li> </ul>
		Yra elektros gedimas.	▶ Motorinę žoliapjovę išjungti ir po 5 sekundžių vėl įjungti.
Motorinės žoliapjovės darbo laikas per trumpas.		Motorinė žoliapjovė nepilnai įkrauta.	▶ Motorinę žoliapjovę pilnai įkrauti.
		Viršytas motorinės žoliapjovės tarnavimo laikas.	▶ Motorinę žoliapjovę pakeisti.
Motorinė žoliapjovė neįkraunama.	3 šviesos diodai dega raudonai.	Motorinė žoliapjovė per šilta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Aktyvavimo raktą ištraukti.</li> <li>▶ Leiskite motorinei žoliapjovei atvėsti.</li> </ul>
		Motorinės žoliapjovės arba įkrovimo laido gedimas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Aktyvavimo raktą ištraukti.</li> <li>▶ kreiptis į STIHL specializuotas prekybos atstovą.</li> </ul>

## 19 Techniniai daviniai

### 19.1 Motorinė žoliapjovė STIHL FSA 45

- Svoris kartu su pjovimo įranga ir apsauginiu gaubtu: 2,3 kg
- Ilgis: nuo 1100 iki 1310 mm
- Akumuliatorių technologija: ličio jonų
- Įtampa: 18 V
- Talpa Ah: žiūrėti ant skydelio
- Energijos kiekis Wh: žiūrėti ant skydelio
- Leidžiamas naudojimo ir laikymo temperatūros diapazonas: nuo + 0 °C iki + 50 °C

Jeigu su motorine žoliapjove dirbama aukštesnėje nei + 30 °C temperatūroje, gali sutrumpėti akumulatoriaus veikimo laikas ir sumažėti motorinės žoliapjovės galia.

Veikimo trukmė nurodyta [www.stihl.com/battery-life](http://www.stihl.com/battery-life).

### 19.2 Įkrovimo laidas STIHL LK 45

- Tinklo įtampa: 100-240 V, 50-60 Hz
- Nominali galia: 14,6 W
- Įkrovimo srovė: 0,65 A
- Leidžiama temperatūra naudojimui ir laikymui: 0 °C iki + 40 °C

Įkrovimo trukmės yra nurodytos [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

### 19.3 Triukšmo lygio ir vibracijos vertės

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

STIHL rekomenduoja, naudoti klausos apsaugą.

#### STIHL FSA 45 su "pjovimo galva" PolyCut 2-2 su "apvaliu, tyliuoju" 1,6 mm skersmens valu

- Garso slėgio lygis L<sub>pA</sub> išmatuotas pagal EN 50636-2-91: 80 dB(A)
- Garso galios lygis L<sub>WA</sub> išmatuotas pagal EN 50636-2-91: 94 dB(A)

#### STIHL FSA 45 su "pjovimo galva" PolyCut 2-2 su peiliais

- Garso slėgio lygis L<sub>pA</sub> išmatuotas pagal EN 50636-2-91: 77 dB(A)
- Garso galios lygis L<sub>WA</sub> išmatuotas pagal EN 50636-2-91: 87 dB(A)
- Vibracijos vertė a<sub>hv</sub> išmatuota pagal EN 50636-2-91:
  - Valdymo rankena: 4,9 m/s<sup>2</sup>
  - Kilpinė rankena: 1,7 m/s<sup>2</sup>

Duotos vibracijos vertės buvo išmatuotos pagal bandymų normas ir gali būti prilyginamos elektriniams įrenginiams. Faktiškos vibracinės vertės gali skirtis nuo duotų verčių, priklausomai nuo panaudojimo rūšies. Duotos vibracinės vertės gali būti naudojamos pirmą kartą vertinant vibra-

cinę apkrovą. Turi būti įvertinta ir faktiška vibracinė apkrova. Tai liečia ir tą laiką, kada elektrinis įrenginys buvo išjungtas ir tą, kai jis buvo įjungtas, bet dirbo be apkrovos.

Informacijos apie atitikimą vibracijos reikalavimams pagal direktyvą 2002/44/EB rasite [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib).

## 19.4 REACH

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

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

## 20 Pjovimo įrankių ir apsauginių gaubtų kombinacijos

### 20.1 Motorinė žoliapjovė STIHL FSA 45

Šios "pjovimo galvos" gali būti montuojamos su apsauginiu gaubtu "pjovimo galvoms":

- "Pjovimo galva" AutoCut 2-2 su pjovimo valu "apvalus, tylusis" 1,6 mm skersmens
- "Pjovimo galva" PolyCut 2-2 su peiliais

Jeigu "pjovimo galva" PolyCut 2-2 naudojama su pjovimo valu, gali sutrumpėti akumulatoriaus įkrovos laikas.

Naudotojas negali pats sumontuoti "pjovimo galvą".

- ▶ "Pjovimo galvą" leisti sumontuoti specializuotos STIHL prekybos atstovui.

## 21 Atsarginės dalys ir priedai

### 21.1 Atsarginės dalys ir priedai

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

STIHL rekomenduoja naudoti originalias STIHL atsarginės 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 ir įkrovimo laido utilizavimas

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

Netinkamai šalinant gali būti pakenkta sveikatai ir aplinkai.

Motorinėje žoliapjovėje yra įmontuotas akumulatorius, kuris turi būti utilizuotas atskirai.

- ▶ Motorinę žoliapjovę atiduoti utilizuoti STIHL prekybos atstovui.  
STIHL specializuotos prekybos atstovas utilizuoja įmontuotą akumuliatorių atskirai nuo žoliapjovės.
- ▶ STIHL gaminius, įskaitant pakuotę, nuneškite į tinkamą surinkimo punktą perdirbti pagal vietinės taisykles.
- ▶ Neišmesti kartu su buitinėmis atliekomis.

## 23 ES- atitikties sertifikatas

### 23.1 Motorinė žoliapjovė STIHL FSA 45

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

Vokietija

prisiimdama visą atsakomybę deklaruoja, kad

- Rūšis: Akumuliatorinė žoliapjovė/pakraščių karpytuvas
- Gamintojo prekių ženklas: STIHL
- Tipas: STIHL FSA 45
- Serijos numeris: 4512

išpildo visus atitinkamų direktyvų 2011/65/ES, 2006/42/EB, 2014/30/ES ir 2000/14/EB reikalavimus ir yra sukonstruotas ir pagamintas, remiantis produkto pagaminimo datai galiojančiomis sekančių formų versijomis: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 ir EN 50636-2-91

Taikomoji atitikties įvertinimo procedūra pagal Direktyvą 2000/14 / EB VI priedas.

Notifikuotoji įstaiga: Intertek Deutschland GmbH (NB0905), Stangenstraße 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Vokietija

- Išmatuotasis garso galios lygis: 94 dB(A)
- Garantuotasis garso galios lygis: 96 dB(A)

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

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

Waiblingen, 2021.07.15

ANDREAS STIHL AG & Co. KG



Įmonės vardas

Dr. Jürgen Hoffmann, Skyriaus vadovas Produktzulassung Produkto reguliavimas

## 24 UKCA atitikties deklaracija

### 24.1 Motorinė žoliapjovė STIHL FSA 45

**UK  
CA**

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Vokietija

prisiimdama visą atsakomybę deklaruoja, kad

– Rūšis: Akumuliatorinė žoliapjovė/pakraščių karpytuvas

– Gamintojo prekių ženklas: STIHL

– Tipas: STIHL FSA 45

– Serijos numeris: 4512

atitinka atitinkamas Jungtinės Karalystės The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 ir Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 taisyklių nuostatas ir yra suprojektuotas bei pagamintas pagal gamybos dieną galiojančias šių standartų versijas: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 ir EN 50636-2-91

Taikyta atitikties įvertinimo procedūra JK reguliavimas Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 9.

Notifikuotoji įstaiga: Intertek Testing & Certification Ltd (BN: 0359), Academy Place, 1 – 9 Brook Street, Brentwood Essex, CM14 5NQ, United Kingdom

– Išmatuotasis garso galios lygis: 94 dB(A)

– Garantuotasis garso galios lygis: 96 dB(A)

Techniniai dokumentai saugomi įmonėje ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

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

Waiblingen, 2021.07.15

ANDREAS STIHL AG & Co. KG



Įmonės vardas

Dr. Jürgen Hoffmann, Skyriaus vadovas Produktzulassung Produkto reguliavimas

## Vsebina

1	Uvod.....	87
2	Informacije o teh navodilih za uporabo.....	87
3	Pregled.....	87
4	Varnostni napotki.....	89
5	Prilapravljanje motorne kose za uporabo....	94
6	Polnjenje motorne kose in LED-lučke.....	95
7	Sestavljanje motorne kose.....	95
8	Nastavljanje motorne kose za uporabnika	97
9	Vstavljanje in izvlačenje aktivacijskega ključa.....	97
10	Vkllop in izkllop motorne kose.....	98
11	Preverjanje motorne kose.....	98
12	Delo z motornim koso.....	99
13	Po delu.....	99
14	Transport.....	99
15	Shranjevanje.....	100
16	Čiščenje.....	100
17	Vzdrževanje in popravljanje.....	100
18	Odpravljanje motenj.....	101
19	Tehnični podatki.....	101
20	Kombinacije rezalnih orodij in ščitnikov..	102
21	Nadomestni deli in dodatni pribor.....	102
22	Odstranjanje.....	102
23	Izjava EU o skladnosti.....	102
24	Izjava UKCA o skladnosti.....	103

## 1 Uvod

Spoštovani kupec,

veseli nas, da ste se odločili za STIHL. Naše izdelke vrhunske kakovosti razvijamo in izdelujemo v skladu s potrebam naših strank. Tako so naši izdelki tudi pri izjemnih obremenitvah zelo zanesljivi.

STIHL je hkrati sinonim za vrhunski servis. Naši pooblaščen prodajalci nudijo strokovno svetovanje in uvajanje ter obsežno tehnično podporo.

STIHL izrecno priznava trajnostno in odgovorno ravnanje z naravo. Ta navodila za uporabo naj vas podpirajo pri varni in okolju prijazni uporabi vašega izdelka STIHL z dolgo življenjsko dobo.

Zahvaljujemo se vam za zaupanje in vam želimo veliko veselja z vašim izdelkom STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

**POMEMBNO! PREBERITE PRED UPORABO IN SHRANITE.**

## 2 Informacije o teh navodilih za uporabo

### 2.1 Veljavni dokumenti

Veljajo lokalni varnostni predpisi.

- ▶ Poleg teh navodil za uporabo je treba prebrati, razumeti in shraniti naslednje dokumente:
  - varnostna informacija za akumulatorske baterije STIHL in izdelke z vgrajenimi akumulatorskimi baterijami: [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

### 2.2 Označevanje opozoril v besedilu

#### OPOZORILO

- Opozorilo opozarja na nevarnosti, ki lahko povzročijo hude telesne poškodbe ali smrt.
  - ▶ Z navedenimi ukrepi je mogoče preprečiti hude telesne poškodbe ali smrt.

#### OBVESTILO

- Opozorilo opozarja na nevarnosti, ki lahko povzročijo materialno škodo.
  - ▶ Z navedenimi ukrepi je mogoče preprečiti materialno škodo.

### 2.3 Simboli v besedilu

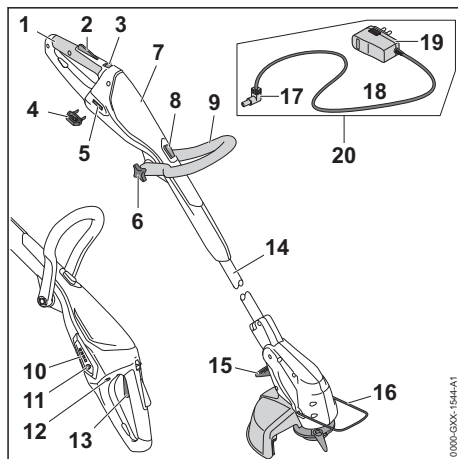


Ta simbol opozarja na poglavje v teh navodilih za uporabo.

## 3 Pregled

### 3.1 Motorna kosa in napajalni kabel

Akumulatorska baterija je fiksno vgrajena v motorno koso.



#### 1 Upravljalni ročaj

Upravljalni ročaj se uporablja za upravljanje, držanje in vodenje motorne kose.

#### 2 Zapora prestavne ročice

Zapora prestavne ročice sprosti prestavno ročico.

#### 3 Sprostitveni drsnik

Sprostitveni drsnik skupaj z zaporo prestavne ročice sprosti prestavno ročico.

#### 4 Aktivacijski ključ

Aktivacijski ključ aktivira motorno koso.

#### 5 Vhod za ključ

V vhod za ključ vstavite aktivacijski ključ.

#### 6 Zvezdasta matica

Zvezdasta matica blokira okrogli ročaj na ročaju.

#### 7 Ohišje

Ohišje vsebuje vgrajeno akumulatorsko baterijo.

#### 8 Zaporni gumb

Zaporni gumb blokira nastavljanje dolžine ročaja.

#### 9 Okrogli ročaj

Okrogli ročaj se uporablja za držanje in vodenje motorne kose.

**10 LED-lučke**

LED-lučke prikazujejo stanje napoljenosti motorne kose in motnje.

**11 Gumb**

Gumb vklopi LED-lučke na motorni kosi.

**12 Vtičnica**

V vtičnico vstavite napajalni vtič.

**13 Prestavna ročica**

S prestavno ročico je mogoče motorno koso vklopiti in izklopiti.

**14 Ročaj**

Ročaj povezuje vse sestavne dele.

**15 Ročica**

Ročica blokira prestavljanje kota med ročajem in ohišjem motorja.

**16 Distančnik**

Distančnik ščiti predmete pred stikom z rezalnim orodjem in pri rezanju tratnih robov ohranja razmik od tal.

**17 Napajalni vtič**

Napajalni vtič povezuje napajalni kabel z vtičnico.

**18 Priključni kabel**

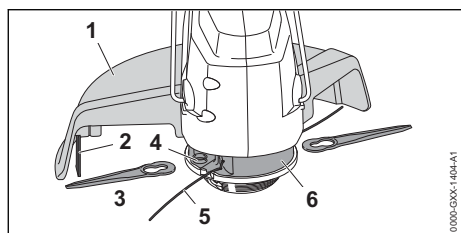
Priključni kabel povezuje napajalni vtič in omrežni vtič.

**19 Omrežni vtič**

Omrežni vtič povezuje napajalni kabel in vtičnico.

**20 Napajalni kabel**

Napajalni kabel se uporablja za polnjenje motorne kose.

**# Tipska tablica s serijsko številko****3.2 Ščitnik in rezalna orodja****1 Ščitnik**

Ščitnik ščiti uporabnika pred dvigajočimi se delci in pred stikom z rezalnim orodjem.

**2 Nož za odrezovanje**

Nož za odrezovanje med delom skrajša kosilni nitki na pravilno dolžino.

**3 Nož**

Nož reže travo.

**4 Priključek**

Priključek se uporablja za pritrditev noža.

**5 Kosilni nitki**

Kosilni nitki režeta travo.

**6 Kosilna glava**

Kosilna glava drži kosilni nitki in noža.

**3.3 Simboli**

Simboli so lahko na motorni kosi ter napajalnem kablu in pomenijo naslednje:

Ta simbol prikazuje, v katero smer je treba potisniti sprostitveni drsnik.

Ta simbol prikazuje, da je mogoče nastaviti dolžino ročaja.

Ta simbol prikazuje, da je mogoče upravljalni ročaj zavrteti za 90°.

Ta simbol prikazuje, kako daleč je treba vstaviti kosilno nitko.

Ta simbol prikazuje, v katero smer je treba vstaviti kosilno nitko.

Ta simbol prikazuje nazivno število vrtljajev rezalnega orodja.

x

**LWA** Zagotovljena raven zvočne moči v skladu z direktivo 2000/14/ES v dB(A) za primerjanje emisij hrupa izdelkov.

**LK 45** Ta simbol prikazuje, da je za polnjenje treba uporabiti napajalni kabel LK 45.

Podatek ob simbolu opozarja na energijsko vsebnost akumulatorske baterije v skladu s specifikacijo proizvajalca celic. Energijska vsebnost, ki je na voljo ob uporabi, je manjša.

Električno napravo uporabljate v zaprtem in suhem prostoru.

Izdelka ne odvrzite med gospodinjne odpadke.

**4 Varnostni napotki****4.1 Uvod**

Ta izdelek je bil varno zasnovan in ima varnostne naprave. Kljub temu je treba upoštevati varnostne napotke v nadaljevanju za preprečevanje morebitnih nevarnosti.

**4.2 Opozorilni simboli**

Opozorilni simboli na krtačnem rezalniku ali napajalnem kablu pomenijo naslednje:





Upoštevajte varnostne napotke in tam navedene ukrepe.



Ta navodila za uporabo je treba prebrati, razumeti in shraniti.



Nosite zaščitna očala.



Upoštevajte varnostne napotke glede dvigajočih se predmetov in ustrezne ukrepe.



Izvalcite aktivacijski ključ med prekinitvijo dela, transportom, polnjenjem, shranjevanjem, vzdrževanjem ali popravili.



Motorno koso zaščitite pred dežjem in vlago ter je ne potaplajte v tekočine.



Upoštevajte varnostno razdaljo.



Motorno koso zaščitite pred vročino in ognjem.



Upoštevajte dopustno temperaturno območje motorne kose.

### 4.3 Pravilna uporaba

Motorna kosa/obrezovalnik tratnih robov (motorna kosa) STIHL FSA 45 se uporablja za košnjo suhe trave.

Motorne kose ne uporabljajte v dežju.

Vgrajena akumulatorska baterija oskrbuje motorno koso z energijo.

Napajalni kabel STIHL LK 45 napaja motorno koso STIHL FSA 45.

### ▲ OPOZORILO

- Napajalni kabli ali napajalniki, ki jih podjetje STIHL ni odobrilo za motorno koso, lahko povzročijo požare in eksplozije. Osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ▶ Motorne kose STIHL FSA 45 polnite z napajalnim kablom STIHL LK 45.

- Če motorna kosa ali napajalni kabel nista pravilno uporabljena, se lahko osebe hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ▶ Motorno koso in napajalni kabel uporabljajte, kot je opisano v teh navodilih za uporabo.

### 4.4 Zahteve glede uporabnika

#### ▲ OPOZORILO

- Uporabniki, ki niso bili poučeni, ne morejo prepoznati ali oceniti nevarnosti motorne kose in napajalnega kabla. Uporabnik ali druge osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo.
  - ▶ Ta navodila za uporabo je treba prebrati, razumeti in shraniti.
- ▶ Če krtačni rezalnik ali polnilni kabel predate drugi osebi: Skupaj z njim priložite uporabniški priročnik.
- ▶ Prepričajte se, da uporabnik izpolnjuje naslednje zahteve:
  - Uporabnik je spočit.

– Uporabnik je telesno, zaznavno in duševno sposoben upravljati in delati z motorno koso in napajalnim kablom. Če je uporabnik telesno, zaznavno in duševno omejeno primeren za ta dela, sme uporabnik z napravo delati samo pod nadzorom ali po navodilih odgovorne osebe.

– Uporabnik lahko prepozna in oceni nevarnosti škarje in polnilnega kabla.

– Uporabnik je polnoleten ali uporabnik se skladno z nacionalnimi določili pod nadzorom usposablja za poklic.

– Uporabnika je pred prvo uporabo motorne kose in napajalnega kabla poučil pooblaščen prodajalec STIHL ali strokovna oseba.

- Uporabnik ni pod vplivom alkohola, zdravil ali drog.
- ▶ V primeru nejasnosti: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

## 4.5 Oblačila in oprema

### ▲ OPOZORILO

- Med delom se lahko predmeti z veliko hitrostjo dvignejo od tal. Uporabnik se lahko poškoduje.



▶ Nosite tesno prilagajajoča se zaščitna očala. Primerna zaščitna očala so preizkušena v skladu s standardom EN 166 ali nacionalnimi predpisi in so na prodaj s primerno oznako.

- ▶ Nosite zaščito obraza.
- ▶ Nosite dolge hlače iz trpežnega materiala.
- Med delom se lahko dvigne prah. Vdihavanje prahu lahko škoduje zdravju in povzroči alergične reakcije.
  - ▶ Če se dvigne prah: nosite masko za zaščito pred prahom.
- Neprimerna oblačila se lahko zataknejo v les, grmičevje in v motorno koso. Uporabniki brez primernih oblačil se lahko hudo poškodujejo.
  - ▶ Nosite tesno prilagajajoča se oblačila.
  - ▶ Odložite šale in nakit.
- Med delom lahko pride uporabnik v stik z vrtečim se rezalnim orodjem. Uporabnik se lahko hudo poškoduje.
  - ▶ Nosite obutev iz odpornega materiala.
  - ▶ Nosite dolge hlače iz trpežnega materiala.
- Pri montaži in demontaži rezalnega orodja ter med čiščenjem ali vzdrževanjem lahko uporabnik pride v stik z rezalnim orodjem ali nožem za odrezovanje. Uporabnik se lahko poškoduje.
  - ▶ Nosite delovne rokavice iz odpornega materiala.
- Če uporabnik nosi neprimerno obutev, lahko zdrsnje. Uporabnik se lahko poškoduje.
  - ▶ Nosite trdno, zaprto obutev z grobim podplatom.

## 4.6 Delovno območje in okolica

### 4.6.1 Motorna kosa

### ▲ OPOZORILO

- Nesodelujoče osebe, otroci in živali ne morejo prepoznati in oceniti nevarnosti motorne kose in dvignjenih predmetov. Nesodelujoče osebe, otroci in živali se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.



▶ Nesodelujoče osebe, otroci in živali morajo biti od delovnega območja oddaljeni 15 m.

- ▶ Ohranite razdaljo 15 m od predmetov.
- ▶ Motorne kose ne puščajte brez nadzora.
- ▶ Pazite, da se otroci ne bodo igrali z motorno koso.
- Motorna kosa ni zaščiten pred vodo. Pri delu v dežju ali vlažnem okolju obstaja nevarnost električnega udara. Uporabnik in motorna kosa se lahko poškodujeta.



▶ Ne delajte v dežju ali v vlažnem okolju.

- Električni sestavni deli motorne kose lahko ustvarjajo iskre. Iskre lahko v lahko vnetljivi ali eksplozivni atmosferi povzročijo požare in eksplozije. Osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ▶ Ne delajte v lahko vnetljivi in eksplozivni atmosferi.

### 4.6.2 Napajalni kabel

### ▲ OPOZORILO

- Nesodelujoče osebe, otroci in živali ne morejo prepoznati in oceniti nevarnosti napajalnega kabla in električnega toka. Nesodelujoče osebe, otroci in živali se lahko hudo poškodujejo ali umrejo.

- ▶ Nesodelujoče osebe, otroci in živali se ne smejo zadrževati v bližini.
- ▶ Napajalni kabel ne puščajte brez nadzora.
- ▶ Pazite, da se otroci ne bodo igrali z napajalnim kablom.
- Napajalni kabel ni zaščiten pred vsemi vplivi iz okolja. Če je napajalni kabel izpostavljen določenim vplivom iz okolja, se lahko napajalni kabel vname ali eksplozira. Osebe se lahko

hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.

- ▶ Zaščitite napajalni kabel pred dežjem in vlago.
  - ▶ Napajalni kabel uporabljate v zaprtem in suhem prostoru.
  - ▶ Napajalnega kabla ne uporabljajte v lahko vnetljivi in eksplozivni atmosferi.
  - ▶ Napajalni kabel uporabljajte in shranite v temperaturnem območju med 0 °C in + 40 °C.
- Osebe se lahko spotaknejo ob priključni kabel. Osebe se lahko poškodujejo in poškoduje se lahko napajalni kabel.
- ▶ Priključni kabel položite plosko na tla.

## 4.7 Varno stanje

### 4.7.1 Motorna kosa

Motorna kosa je v varnem stanju, če so izpolnjeni naslednji pogoji:

- Motorna kosa ni poškodovana.
- Motorna kosa je čista in suha.
- Upravljalni elementi delujejo in niso spremenjeni.
- Montirana je kombinacija rezalnega orodja in ščitnika, ki je navedena v teh navodilih za uporabo.
- Rezalno orodje in ščitnik sta pravilno montirana.
- Nameščen je originalni dodatni pribor STIHL za to motorno koso.
- Dodatni pribor je pravilno montiran.

## ▲ OPOZORILO

- V stanju, ki ni varno za uporabo, sestavni deli morda ne bodo pravilno delovali in varnostne naprave bodo morda izklopljene. Obstaja nevarnost hudih poškodb oseb ali smrti.
  - ▶ Delajte z nepoškodovano motorno koso.
  - ▶ Poškodovane motorne kose ne polnite.
  - ▶ Če je motorna kosa umazana ali mokra: motorno koso očistite in posušite.
  - ▶ Motorne kose ne spreminjajte. Izjema: montiranje kombinacije rezalnega orodja in ščitnika, ki je navedena v teh navodilih za uporabo.
  - ▶ Če upravljalni elementi ne delujejo: ne delajte z motorno koso.
  - ▶ Montirajte originalni dodatni pribor STIHL za to motorno koso.
  - ▶ Rezalno orodje in ščitnik je treba montirati, kot je opisano v navodilih za uporabo.
  - ▶ Dodatni pribor je treba montirati, kot je opisano v teh navodilih za uporabo ali v navodilih za uporabo dodatnega pribora.

- ▶ V odprtine motorne kose ne potiskajte predmetov.
- ▶ Kontaktov vhoda za ključ ne vežite na kovinske predmete in ne ustvarjajte kratkega stika.
- ▶ Motorne kose ne odpirajte.
- ▶ Zamenjajte obrabljene ali poškodovane opozorilne table.
- ▶ V primeru nejasnosti: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

### 4.7.2 Ščitnik

Ščitnik je v varnem stanju, če so izpolnjeni naslednji pogoji:

- Ščitnik ni poškodovan.
- Nož za odrezovanje je pravilno montiran.

## ▲ OPOZORILO

- V stanju, ki ni varno za uporabo, sestavni deli morda ne bodo pravilno delovali in varnostne naprave bodo morda izklopljene. Uporabnik se lahko hudo poškoduje.
  - ▶ Delajte z nepoškodovanim ščitnikom.
  - ▶ Delajte s pravilno montiranim nožem za odrezovanje.
  - ▶ V primeru nejasnosti: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

### 4.7.3 Kosilna glava

Kosilna glava je v varnem stanju, če so izpolnjeni naslednji pogoji:

- Kosilna glava ni poškodovana.
- Košnja glava ni blokirana.
- Kosilni nitki sta pravilno montirani. Če se kosilna glava PolyCut uporablja s plastičnimi noži:
  - Plastični noži so nepoškodovani in brez razpok.
  - Plastični noži so pravilno montirani.
- Mejne vrednosti obrabe niso presežene.

## ▲ OPOZORILO

- V stanju, ki ni varno za uporabo, se lahko sprostijo in odletijo deli kosilne glave, kosilnih nitk ali plastičnih nožev. Obstaja nevarnost hudih poškodb oseb.
  - ▶ Delajte z nepoškodovano kosilno glavo.
  - ▶ Če uporabljate kosilno glavo PolyCut s plastičnimi noži: delajte z nepoškodovanimi plastičnimi noži.
  - ▶ Kosilnih nitk ali palstičnih nožev ne zamenjajte s kovinskimi predmeti.
  - ▶ Upoštevajte in držite se mejnih vrednosti obrabe.
  - ▶ V primeru nejasnosti: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

#### 4.7.4 Napajalni kabel

Napajalni kabel je v varnem stanju, če so izpolnjeni naslednji pogoji:

- Napajalni kabel ni pokvarjen.
- Napajalni kabel je čist in suh.

### ▲ OPOZORILO

- V stanju, ki ni varno za uporabo, sestavni deli morda ne bodo pravilno delovali in varnostne naprave bodo morda izklopljene. Obstaja nevarnost hudih poškodb oseb ali smrti.
  - ▶ Uporabljajte nepoškodovani napajalni kabel.
  - ▶ Če je napajalni kabel umazan ali moker: napajalni kabel očistite in posušite.
  - ▶ Napajalnega kabla ne spreminjajte.
- ▶ **Električnih kontaktov napajalnega kabla ne vežite na kovinske predmete in ne ustvarjajte kratkega stika.**
  - ▶ Napajalnega kabla ne odpirajte.

#### 4.8 Vgrajena akumulatorska baterija

### ▲ OPOZORILO

- Vgrajena akumulatorska baterija ni zaščitena pred vplivi iz okolja. Če je vgrajena akumulatorska baterija izpostavljena določenim vplivom iz okolja, se lahko motorna kosa vname ali eksplodira. Osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.



- ▶ Motorno koso zaščitite pred vročino in ognjem.
- ▶ Motorne kose ne mečite v ogenj.



- ▶ Motorno koso uporabljajte in shranite v temperaturnem območju med 0 °C in + 50 °C.
- ▶ Motorne kose ne približujte kovinskim delom.
- ▶ Motorno koso zaščitite pred dežjem in vlago ter je ne potaplajte v tekočine.
- ▶ Motorne kose ne izpostavljajte visokemu tlaku.
- ▶ Motorne kose ne izpostavljajte mikrovalovom.
- ▶ Motorno koso zaščitite pred kemikalijami in solmi.
- ▶ Poškodovane motorne kose ne transportirajte.

- Iz poškodovane akumulatorske baterije lahko izteče tekočina. Če tekočina pride v stik s kožo ali očmi, lahko pride do draženja kože ali oči.
  - ▶ Preprečite stik s tekočino.
  - ▶ Če je prišlo do stika s kožo: prizadeta mesta sperite z veliko vode in mila.
  - ▶ Če je prišlo do stika z očmi: oči je treba vsaj 15 minut spirati z veliko vode in obiskati je treba zdravnika.
- Poškodovana ali pokvarjena akumulatorska baterija lahko ima nenavaden vonj, iz nje se lahko kadí ali pa lahko gori. Osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ▶ Če ima motorna kosa nenavaden vonj ali se iz nje kadí: motorne kose ne uporabljajte in je ne približujte gorljivim snovem.
  - ▶ Če motorna kosa gori: motorno koso pogasite z gasilnim aparatom ali vodo.

#### 4.9 Delo

### ▲ OPOZORILO

- Uporabnik v določenih situacijah več ne more zbrano delati. Uporabnik se lahko spotakne, pade in se hudo poškoduje.
  - ▶ Delajte mirno in premišljeno.
  - ▶ Če so svetlobne razmere in vidljivost slabi: ne delajte z motorno koso.
  - ▶ Sami upravljajte motorno koso.
  - ▶ Rezalno orodje vodite v bližini tal.
  - ▶ Pazite na ovire.
  - ▶ Med delom stojte na tleh in pazite na ravnotežje.
  - ▶ Če nastopijo znaki utrujenosti: privoščite si odmor.
- Vrteče se orodje lahko ureže uporabnika. Uporabnik se lahko hudo poškoduje.
  - ▶ Ne dotikajte se vrtečega orodja.
  - ▶ Če rezalno orodje blokira kakšen predmet: izklopite motorno koso in odstranite aktivacijski ključ. Šele nato odstranite predmet.
- Če se motorna kosa med delom spremeni ali se začne obnašati nenavadno, motorna kosa morda ni v varnem stanju za uporabo. Osebe se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ▶ Končajte delo, izvlecite aktivacijski ključ in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
- Med delom lahko zaradi motorne kose nastanejo vibracije.
  - ▶ Nosite rokavice.
  - ▶ Med delom imejte premore.
  - ▶ Če se pojavijo znaki motene prekrvavitve: obiščite zdravnika.

- Če med delom rezalno orodje zadane ob tujek, lahko njega ali njegove dele z visoko hitrostjo nosi po zraku. Osebe se lahko poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ▶ Tujke odstranite iz delovnega območja.
- Če vrteče se rezalno orodje zadane ob trdi predmet, lahko nastanejo iskre in rezalno orodje se lahko poškoduje. Iskre lahko v lahko vnetljivi okolici povzročijo požare. Osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ▶ Ne delajte v lahko vnetljivi okolici.
  - ▶ Prepričajte se, ali je rezalno orodje v varnem stanju za uporabo.
- Ko spustite prestavno ročico, se rezalno orodje še kratak čas vrti. Obstaja nevarnost hudih poškodb oseb.
  - ▶ Počakajte, da se rezalno orodje zaustavi.

## 4.10 Polnjenje

### ▲ OPOZORILO

- Stik s sestavnimi deli, ki so pod napetostjo, lahko nastane v naslednjih primerih:
  - Priključni kabel je poškodovan.
  - Omrežni vtič je poškodovan.
  - Vtičnica ni pravilno nameščena.
 Stik s sestavnimi deli, ki so pod napetostjo, lahko povzroči električni udar. Uporabnik se lahko hudo poškoduje ali umre.
  - ▶ Prepričajte se, da priključni kabel in omrežni vtič nista poškodovana.
  - ▶ Omrežni vtič vtaknite v pravilno nameščeno vtičnico.
- Med polnjenjem lahko zaradi nepravilne omrežne napetosti ali frekvence pride do prenapetosti v napajalnem kablu. Napajalni kabel se lahko poškoduje.
  - ▶ Prepričajte se, da omrežna napetost in frekvenca električnega omrežja ustrežata navedbam na tipski tablici na napajalnem kablu.
- Med polnjenjem lahko ima poškodovan ali pokvarjen napajalni kabel nenavaden vonj in iz njega se lahko začne kaditi. Osebe se lahko poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ▶ Izvlecite omrežni vtič iz vtičnice.
- V primeru nezadostnega odvajanja toplote se lahko začne napajalni kabel pregrevati in povzroči požar. Osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ▶ Napajalnega kabla ne pokrivajte.
- Če je na eno vtičnico priključenih več napajalnih kablov, lahko med polnjenjem pride do

preobremenitve električnih vodov. Električni vodi se lahko segrejejo in povzročijo požar. Osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.

- ▶ Na eno vtičnico priključite po en napajalni kabel.
- ▶ Napajalnega kabla ne priključujte na večdelne vtičnice.

## 4.11 Transport

### ▲ OPOZORILO

- Med transportom se lahko motorna kosa prevrne ali se premika. Osebe se lahko poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.



- ▶ Izvlecite aktivacijski ključ.
- ▶ Motorno koso v embalaži ali v transportnem zaboju zapakirajte tako, da se ne bo mogla premikati.
- ▶ Embalažo ali transportni zaboj zavarujte z napenjalnimi pasovi, jermeni ali mrežo tako, da se embalaža ali transportni zaboj ne bosta mogla premikati.

## 4.12 Shranjevanje

### 4.12.1 Motorna kosa

### ▲ OPOZORILO

- Otroci ne morejo prepoznati in oceniti nevarnosti motorne kose. Otroci se lahko hudo poškodujejo.



- ▶ Izvlecite aktivacijski ključ.
- ▶ Motorno koso hranite izven dosega otrok.
- Električni kontakti vhoda za ključ in kovinski sestavni deli lahko zaradi vlage korodirajo. Motorna kosa se lahko poškoduje.



- ▶ Izvlecite aktivacijski ključ.
- ▶ Motorno koso shranite na čistem in suhem mestu.
- Motorna kosa ni zaščiten pred vsemi vplivi iz okolja. Če je motorna kosa izpostavljena določenim vplivom iz okolja, se lahko motorna kosa poškoduje.
  - ▶ Motorno koso shranite na čistem in suhem mestu.
  - ▶ Motorno koso shranite v zaprtem prostoru.

- ▶ Aktivacijskega ključa ne hranite v motorni kosi.

#### 4.12.2 Napajalni kabel

### ▲ OPOZORILO

- Otroci ne morejo prepoznati in oceniti nevarnosti napajalnega kabla. Otroci se lahko hudo poškodujejo ali umrejo.
  - ▶ Napajalni kabel hranite izven dosega otrok.
- Napajalni kabel ni zaščiten pred vsemi vplivi iz okolja. Če je napajalni kabel izpostavljen določenim vplivom iz okolja, se lahko napajalni kabel poškoduje.
  - ▶ Če je napajalni kabel topel: počakajte, da se napajalni kabel ohladi.
- ▶ Napajalni kabel očistite in shranite na suhem mestu.
- ▶ Napajalni kabel shranite v zaprtem prostoru.
- ▶ Napajalni kabel shranjujte v temperaturnem območju med 0 °C in + 40 °C.

#### 4.13 Čiščenje, vzdrževanje in popraviljanje

### ▲ OPOZORILO

- Če je med čiščenjem, vzdrževanjem ali popravilom aktivacijski ključ vstavljen, se lahko motorna kosa nenamerno vklopi. Osebe se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.



- ▶ Izvlecite aktivacijski ključ/izvlecite aktivacijski ključ.

- Ostra čistilna sredstva, čiščenje z vodnim curkom ali ostri predmeti lahko poškodujejo krtačni rezalnik, varovalo in polnilni kabel. Če motorna kosa, ščitnik, rezalno orodje in napajalni kabel niso pravilno očiščeni, sestavni deli morda ne bodo več pravilno delovali in varnostne naprave bodo morda izklopljene. Obstaja nevarnost hudih poškodb oseb.
  - ▶ Motorno koso, ščitnik, rezalno orodje in napajalni kabel je treba čistiti, kot je opisano v navodilih za uporabo.
- Če motorna kosa, ščitnik, rezalno orodje in napajalni kabel niso pravilno očiščeni ali popravljani, sestavni deli morda ne bodo več pravilno delovali in varnostne naprave bodo morda izklopljene. Obstaja nevarnost hudih poškodb oseb ali smrti.

- ▶ Motorne kose, ščitnika, rezalnega orodja in napajalnega kabla ne vzdržujte ali popravljajte sami.
- ▶ Če je treba vzdrževati ali popraviti motorno koso, ščitnik, rezalno orodje ali napajalni kabel: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

## 5 Pripravljanje motorne kose za uporabo

### 5.1 Pripravljanje motorne kose za uporabo

Pred vsakim začetkom dela je treba izvesti naslednje korake:

- ▶ Prepričajte se, da so naslednji sestavni deli v varnem stanju za uporabo:
  - Motorna kosa, 4.7.1.
  - Ščitnik, 4.7.2.
  - Kosilna glava, 4.7.3.
  - Napajalni kabel, 4.7.4.
- ▶ Preverite vgrajeno akumulatorsko baterijo, 11.3.
- ▶ Do konca napolnite motorno koso, 6.1.
- ▶ Očistite motorno koso, 16.1.
- ▶ Montirajte ščitnik, 7.1.
- ▶ Montirajte kosilni nitki ali nož, 7.2.1 ali 7.2.3.
- ▶ Montirajte okrogli ročaj, 7.3.
- ▶ Nastavite dolžino ročaja, 8.2.
- ▶ Nastavite okrogli ročaj, 8.3.
- ▶ Preverite upravljalne elemente, 11.1.
- ▶ Če korakov ni mogoče izvesti: motorne kose ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.

## 6 Polnjenje motorne kose in LED-lučke

### 6.1 Polnjenje motorne kose

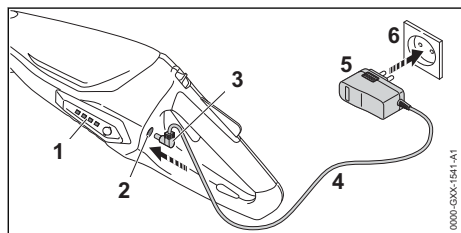
Čas polnjenja je odvisen od različnih dejavnikov, npr. od temperature motorne kose ali od temperature okolice. Dejanski čas polnjenja lahko odstopa od navedenega časa polnjenja. Čas polnjenja je naveden na spletnem naslovu [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

Ko je omrežni vtič vstavljen v vtičnico in napajalni kabel priključen na motorno koso, se polnjenje samodejno začne. Ko je motorna kosa do konca napol-

njena, se polnjenje samodejno konča.

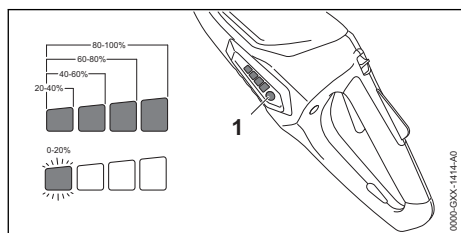
Med polnjenjem se motorna kosa in napajalni kabel ogrejeta.

- ▶ izvlecite aktivacijski ključ



- ▶ Vstavite omrežni vtič (5) v dobro dostopno vtičnico (6).
- ▶ Položite priključni kabel (4).
- ▶ Vtaknite napajalni vtič (3) v vtičnico (2). LED-lučke (1) svetijo zeleno in prikazujejo stanje napolnjenosti.
- ▶ Če LED-lučke (1) več ne svetijo: izvlecite napajalni vtič (3) iz vtičnice (2). Motorna kosa je do konca napolnjena.
- ▶ Izvlecite omrežni vtič (5) iz vtičnice (6).

## 6.2 Prikaz stanja napolnjenosti



- ▶ Pritisnite tipko (1). LED-lučke svetijo pribl. 5 sekund zeleno in prikazujejo stanje napolnjenosti.
- ▶ Če leva LED-lučka utripa zeleno: Napolnite motorno koso.

## 6.3 LED-lučke

LED-lučke lahko prikazujejo stanje napolnjenosti ali motnje motorne kose. LED-lučke lahko svetijo ali utripajo zeleno ali rdeče.

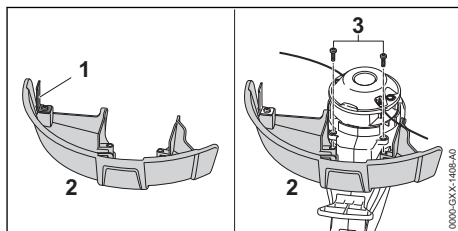
Če LED-lučke svetijo ali utripajo zeleno, je prikazano stanje napolnjenosti.

- ▶ LED-lučke lahko svetijo ali utripajo rdeče: Odpravite motnjo, 18. Obstaja motnja motorne kose.

## 7 Sestavljanje motorne kose

### 7.1 Montaža ščitnika

- ▶ Izklopite motorno koso in izvlecite aktivacijski ključ.



Nož za odrezovanje (1) je že vgrajen v ščitniku (2) in ga ni dovoljeno demontirati.

- ▶ Potisnite ščitnik (2) do naslona v vodila na ohišju.

Ščitnik (2) je poravnava z ohišjem.

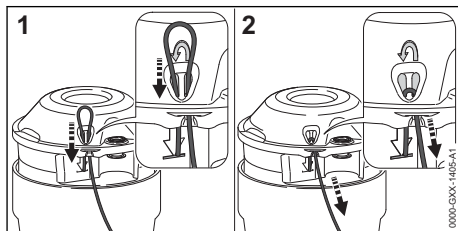
- ▶ Privijte in pritegnite vijaka (3).

Ščitnika (2) ni dovoljeno demontirati.

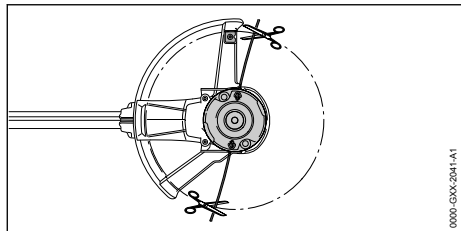
### 7.2 Glava za košnjo PolyCut 2-2

#### 7.2.1 Montiranje kosilnih nitk

- ▶ Izklopite motorno koso in izvlecite aktivacijski ključ.
- ▶ Kosilni nitki med 12 in 24 ur namakajte v posodi z vodo. Kosilni nitki postanejo elastični.



- ▶ Kosilno nitko od spodaj potisnite skozi desno odprtino.
- ▶ Kosilno nitko od zgoraj potisnite skozi levo odprtino, da bo konec kosilne nitke poravnava z simbolom.
- ▶ Držite krati konec kosilne nitke.
- ▶ Vlecite za dolgi konec kosilne nitke, dokler ni kosilna nitka tesno ob kosilni glavi.



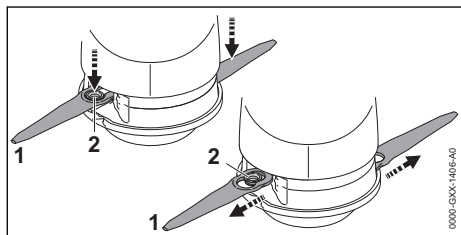
- ▶ Kosilni nitki odrežite, da bosta segala do noža za odrezovanje.

### 7.2.2 Demontiranje kosilnih nitk

- ▶ Izklopite motorno koso in izvlecite aktivacijski ključ.
- ▶ Kratak konec kosilne nitke potisnite navzgor iz kosilne glave.
- ▶ Kratak konec kosilne nitke povlecite navzgor iz kosilne glave.
- ▶ Kosilno nitko izvlecite iz kosilne glave.

### 7.2.3 Montiranje noža

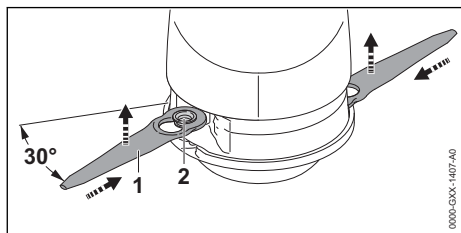
- ▶ Izklopite motorno koso in izvlecite aktivacijski ključ.
- ▶ Nož med 12 in 24 ur namakajte v posodi z vodo. Noži postanejo elastični.



- ▶ Nož (1) tako namestite na kosilno glavo, da bo puša (2) nameščena v veliki izvrtini noža (1).
- ▶ Nož (1) izvlecite navzven, da bo puša (2) zaskočila v majhni izvrtini noža (1).

### 7.2.4 Demontiranje noža

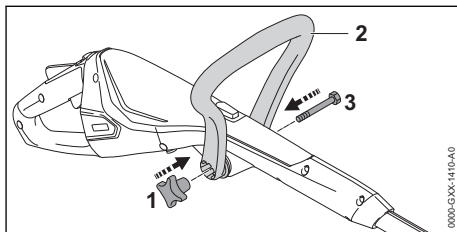
- ▶ Izklopite motorno koso in izvlecite aktivacijski ključ.



- ▶ Nož (1) potisnite v odprtino v kosilni glavi, da puša (2) skoči iz majhne izvrtine noža (1).
- ▶ Snemite nož (1) navzgor.

## 7.3 Montiranje okroglega ročaja

- ▶ Izklopite motorno koso in izvlecite aktivacijski ključ.



- ▶ Okrogli ročaj (2) poravnajte tako, da bo nastavek za zvezdasto matico (1) desno od upravljalnega ročaja.
- ▶ Razširite okrogli ročaj (2) in okrogli ročaj (2) namestite na upravljalni ročaj, da okrogli ročaj (2) zaskoči.
- ▶ Potisnite vijak (3) skozi luknjo.
- ▶ Privijte in pritegnite zvezdasto matico (1).

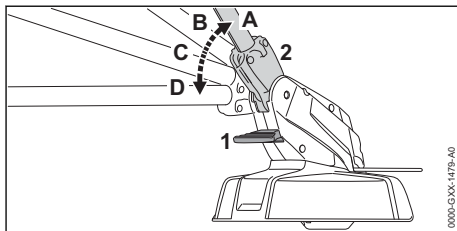
Okroglega ročaja (2) ni več treba demontirati.

## 8 Nastavljanje motorne kose za uporabnika

### 8.1 Nastavljanje nagiba gredi

Gred je mogoče glede na telesno višino uporabnika nastaviti na različni kot.

- ▶ Izklopite motorno koso in izvlecite aktivacijski ključ.



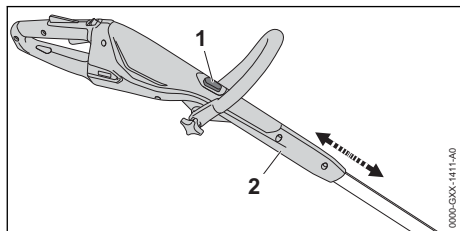
- ▶ Pritisnite sprostitvev (1) in jo držite pritisnjeno.
- ▶ Gred (2) nagnite v zeleni položaj (A do D), da zaskoči.
- ▶ Spustite sprostitvev (1).

### 8.2 Nastavljanje dolžine ročaja

Ročaj je mogoče glede na telesno višino uporabnika nastaviti na različne dolžine.



- ▶ Izklopite motorno koso in izvlecite aktivacijski ključ.
- ▶ Primite ročaj.

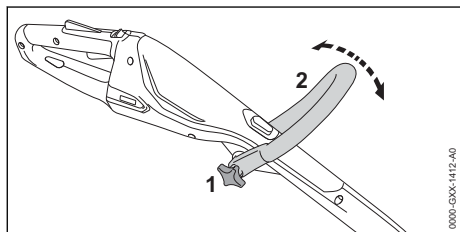


- ▶ Pritisnite zaporni gumb (1) in ga držite pritisnjenega.
- ▶ Upravljalni ročaj (2) povlecite ali potisnite v zeleni položaj.
- ▶ Spustite zaporni gumb (1).
- ▶ Upravljalni ročaj (2) nekoliko premaknite, da zaskoči.

### 8.3 Nastavljanje okroglega ročaja

Okrogli ročaj je mogoče glede na telesno višino uporabnika nastaviti v različne položaje.

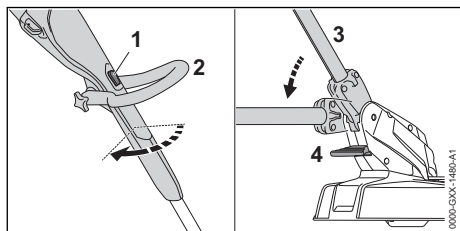
- ▶ Izklopite motorno koso in izvlecite aktivacijski ključ.



- ▶ Odvijte zvezdasto matico (1).
- ▶ Okrogli ročaj (2) premaknite v zeleni položaj.
- ▶ Močno zategnite zvezdasto matico (1).

### 8.4 Predelava motorne kose v obrezovalnik tratnih robov

- ▶ Izklopite motorno koso in izvlecite aktivacijski ključ.

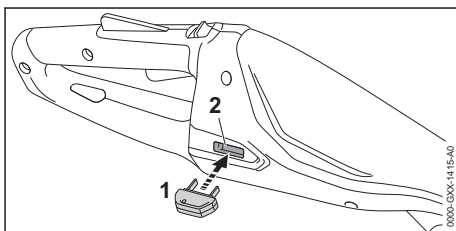


- ▶ Pritisnite zaporni gumb (1) in ga držite pritisnjenega.

- ▶ Upravljalni ročaj (2) zavrtite za 90°, da zaskoči.
- ▶ Spustite zaporni gumb (1).
- ▶ Pritisnite sprostitvev (4) in jo držite pritisnjeno.
- ▶ Greb (2) nagnite v najbolj ploski položaj, da zaskoči.
- ▶ Spustite sprostitvev (4).
- ▶ Razklopite distančnik (5) do konca.

## 9 Vstavljanje in izvlačenje aktivacijskega ključa

### 9.1 Vstavljanje aktivacijskega ključa



- ▶ Aktivacijski ključ (1) vstavite v vhod za ključ (2).

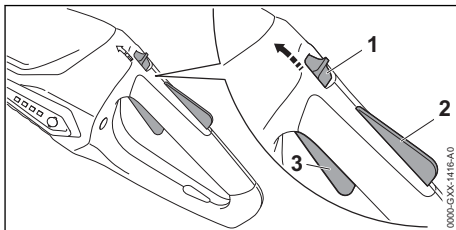
### 9.2 Izvlačenje aktivacijskega ključa

- ▶ Motorno koso položite na ravno površino.
- ▶ Izvlecite aktivacijski ključ.
- ▶ Aktivacijski ključ hranite izven dosegata otrok.

## 10 Vklon in izklon motorne kose

### 10.1 Vklon motorne kose

- ▶ Motorno koso z eno roko primite za upravljalni ročaj, tako da s palcem trdno objamete upravljalni ročaj.
- ▶ Motorno koso z drugo roko primite za okrogli ročaj, tako da s palcem trdno objamete okrogli ročaj.



- ▶ Sprostitveni drsnik (1) s palcem potisnite v smeri proti okroglemu ročaju in ga držite.

- ▶ Z roko pritisnite zaporo prestavne ročice (2) in jo držite pritisnjeno. Sprostitveni drsnik (1) lahko izpustite.
- ▶ S kazalcem pritisnite prestavno ročico (3) in jo držite pritisnjeno. Motorna kosa pospešuje in rezalno orodje se vrti.

## 10.2 Izklop motorne kose

- ▶ Spustite prestavno ročico in zaporo prestavne ročice.
- ▶ Počakajte, dokler se rezalno orodje več ne vrti.
- ▶ Če se rezalno orodje še naprej vrti: izvlecite aktivacijski ključ in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL. Motorna kosa je pokvarjena.

## 11 Preverjanje motorne kose

### 11.1 Preverjanje upravljalnih elementov

#### Sprostitveni drsnik, zapora prestavne ročice in prestavna ročica

- ▶ Izvlecite aktivacijski ključ.
- ▶ Poskusite potisniti prestavno ročico, ne da bi pritisnili sprostitveni drsnik in zaporo prestavne ročice.
- ▶ Če prestavno ročico lahko potisnete: motorne kose ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL. Sprostitveni drsnik ali zapora prestavne ročice je pokvarjena.
- ▶ Sprostitveni drsnik s palcem potisnite v smeri proti okroglemu ročaju in ga držite.
- ▶ Pritisnite zaporo prestavne ročice in jo držite pritisnjeno.
- ▶ Pritisnite prestavno ročico.
- ▶ Spustite prestavno ročico, zaporo prestavne ročice in sprostitveni drsnik.
- ▶ Če se prestavna ročica, zapora prestavne ročice ali sprostitveni drsnik težko premikajo ali ne skočijo nazaj v začetni položaj: motorne kose ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL. Prestavna ročica, zapora prestavne ročice ali sprostitveni drsnik je pokvarjen.

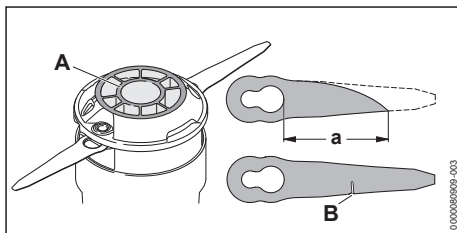
#### Vklop motorne kose

- ▶ Vstavite aktivacijski ključ.
- ▶ Sprostitveni drsnik s palcem potisnite v smeri proti okroglemu ročaju in ga držite.
- ▶ Pritisnite zaporo prestavne ročice in jo držite pritisnjeno.

- ▶ Pritisnite prestavno ročico in jo držite pritisnjeno. Rezalno orodje se vrti.
- ▶ Če 3 LED-lučke utripajo rdeče: izvlecite aktivacijski ključ in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL. Obstaja motnja motorne kose.
- ▶ Spustite prestavno ročico. Rezalno orodje se po krajšem času zaustavi.
- ▶ Če se rezalno orodje še naprej vrti: izvlecite aktivacijski ključ in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL. Motorna kosa je pokvarjena.

### 11.2 Preverjanje rezalnega orodja

- ▶ Izklopote motorno koso in izvlecite aktivacijski ključ.



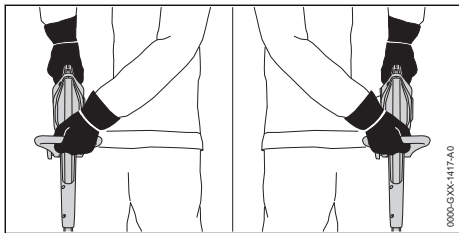
- ▶ Če je oznaka obrabljenosti (A) vidna spodaj na kosilni glavi PolyCut 2-2: Motorne kose ne uporabljajte, kosilno glavo PolyCut 2-2 pa naj zamenja pooblaščen prodajalec STIHL.
- ▶ Če je razmik med veliko izvrtino na nožu in konico noža manjši od  $a = 45$  mm: Zamenjajte oba noža.
- ▶ Primer noža (B) je: Zamenjajte oba noža.

### 11.3 Preverjanje vgrajene akumulatorske baterije

- ▶ Pritisnite tipko. LED-lučke svetijo ali utripajo.
- ▶ Če LED-lučke ne svetijo ali utripajo: motorne kose ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL. Obstaja motnja vgrajene akumulatorske baterije.

## 12 Delo z motorno koso

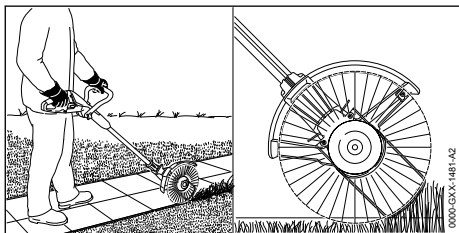
### 12.1 Drža in vodenje motorne kose



- ▶ Motorno koso z eno roko primite za upravljalni ročaj, tako da s palcem trdno objamete upravljalni ročaj.
- ▶ Motorno koso z drugo roko primite za okrogli ročaj, tako da s palcem trdno objamete okrogli ročaj.

### 12.2 Rezanje robov

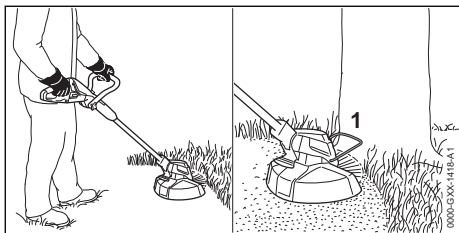
- ▶ Motorno koso predelajte v obrezovalnik tratnih robov.
- ▶ Razklopite distančnik do konca.



- ▶ Motorno koso vodite vzdolž tratnega roba. Distančnik določa razmak med terenom.

### 12.3 Košenje

Razmak rezalnega orodja od tal določa višino reza.



- ▶ Motorno koso enakomerno premikajte sem tja.
- ▶ Počasi in nadzorovano se premikajte naprej.
- ▶ Če uporabljate distančnik (1): razklopite distančnik (1) do konca.

## 13 Po delu

### 13.1 Po delu

- ▶ Izklopite motorno koso in izvlecite aktivacijski ključ.
- ▶ Očistite motorno koso.
- ▶ Očistite ščitnik.
- ▶ Očistite rezalno orodje.

## 14 Transport

### 14.1 Transportiranje motorne kose

- ▶ Izklopite motorno koso in izvlecite aktivacijski ključ.
- ▶ Ročaj nastavite na najmanjšo dolžino.

#### Nošenje motorne kose

- ▶ Motorno koso z eno roko primite za ročaj, da bo rezalno orodje obrnjeno nazaj in bo motorna kosa uravnotežena.

#### Transport motorne kose

- ▶ Motorno koso zavarujte tako, da se ne bo mogla prevrniti in premikati.
- ▶ Če boste motorno koso zapakirali: motorno koso zapakirajte tako, da bodo izpolnjeni naslednji pogoji:
  - Embalaža ali transportni zaboj nista električno prevodna.
  - Motorna kosa se v embalaži ali transportnem zaboju ne more premikati.
  - Embalaža ali transportni zaboj zavarujte, da se embalaža ali transportni zaboj ne bosta mogla premikati

Zaradi vgrajene akumulatorske baterije za transport motorne kose veljajo zahteve za transport nevarnega blaga. Motorna kosa je klasificirana kot UN 3481 (litij-ionska baterija) in je bila preizkušena v skladu s priročnikom ZN o preizkusih in kriterijih, del III, poglavje 38.3.

Predpisi glede transporta so navedeni na spletnem naslovu [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets).

## 15 Shranjevanje

### 15.1 Shranjevanje motorne kose

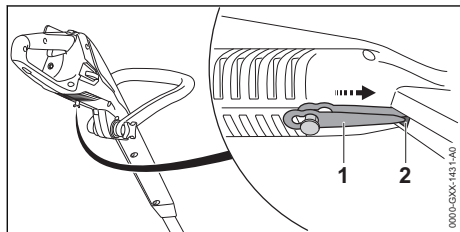
STIHL priporoča, da motorno koso shranite, ko je stanje napoljenosti med 40 % in 60 % (svetila 2 zeleni LED-lučki).

- ▶ Izklopite motorno koso in izvlecite aktivacijski ključ.
- ▶ Demontirajte kosilne nitke.

- ▶ Motorno koso shranite tako, da bodo izpolnjeni naslednji pogoji:
  - Motorna kosa je izven dosega otrok.
  - Motorna kosa je čista in suha.
  - Motorna kosa je v zaprtem prostoru.
  - Napajalni kabel ni priključen na motorno koso.
  - Motorna kosa je v temperaturnem območju med 0 °C in + 50 °C.

## 15.2 Shranjevanje nožev

Neposredno na motorni kosi je mogoče shraniti do 6 nožev.



- ▶ Nož (1) pritrdite na spodnji strani motorne kose.
- ▶ Konico noža (1) potisnite v odprtino (2) v motorni kosi.
- ▶ Naslednji nož pritrdite nad tem.

## 15.3 Shranjevanje napajalnega kabla

- ▶ Izvlecite omrežni vtič iz vtičnice.
- ▶ Napajalni kabel shranite tako, da bodo izpolnjeni naslednji pogoji:
  - Napajalni kabel je izven dosega otrok.
  - Napajalni kabel je čist in suh.
  - Napajalni kabel je v zaprtem prostoru.
  - Napajalni kabel ni priključen na motorno koso.
  - Napajalni kabel je v temperaturnem območju med 0 °C in + 40 °C.

## 16 Čiščenje

### 16.1 Očistite motorno koso

- ▶ Izklopite motorno koso in izvlecite aktivacijski ključ.

## 18 Odpravljanje motenj

### 18.1 Odpravljanje motenj motorne kose ali napajalnega kabla

Motnja	LED-lučke motorne kose	Vzrok	Rešitev
Motorna kosa se ob vklopu ne zažene.	1 LED-lučka utripa zeleno.	Motorna kosa je premalo napolnjena.	▶ Napolnite motorno koso.

- ▶ Motorno koso očistite z vlažno krpo.
- ▶ Prezračevalne reže očistite s čopičem.

## 16.2 Čiščenje ščitnika in rezalnega orodja

- ▶ Izklopite motorno koso in izvlecite aktivacijski ključ.
- ▶ Ščitnik in rezalno orodje očistite z vlažno krpo ali mehko krtačko.

## 16.3 Čiščenje napajalnega kabla

- ▶ Izvlecite omrežni vtič iz vtičnice.
- ▶ Izvlecite napajalni vtič iz vtičnice.
- ▶ Napajalni kabel očistite z vlažno krpo.

## 17 Vzdrževanje in popravila

### 17.1 Vzdrževalni intervali

Vzdrževalni intervali so odvisni od okoljskih in delovnih pogojev. STIHL priporoča naslednje vzdrževalne intervale:

#### Letno

- ▶ Motorno koso naj pregleda pooblaščen prodajalec STIHL.

### 17.2 Vzdrževanje in popraviljanje motorne kose

Uporabnik ne more sam vzdrževati in popravljati motorne kose.

- ▶ Če je treba motorno koso vzdrževati oz. če je pokvarjena ali poškodovana: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

### 17.3 Vzdrževanje in popraviljanje napajalnega kabla

Napajalnega kabla ni treba vzdrževati in ga ni mogoče popravljati.

- ▶ Če je napajalni kabel pokvarjen ali poškodovan: zamenjajte napajalni kabel.

Motnja	LED-lučke motorne kose	Vzrok	Rešitev
	3 LED-lučke svetijo rdeče.	Motorna kosa je pretopla.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Izvlecite aktivacijski ključizvlecite aktivacijski ključ.</li> <li>▶ Počakajte, da se motorna kosa ohladi.</li> </ul>
	3 LED-lučke utripajo rdeče.	Obstaja električna motnja.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Izvlecite aktivacijski ključizvlecite aktivacijski ključ.</li> <li>▶ Motorne kose ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.</li> </ul>
		Motorna kosa je vlažna.	▶ počakajte, da se motorna kosa posuši.
Motorna kosa se med delovanjem izklopi.	3 LED-lučke svetijo rdeče.	Motorna kosa je pretopla.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Izvlecite aktivacijski ključizvlecite aktivacijski ključ.</li> <li>▶ Počakajte, da se motorna kosa ohladi.</li> </ul>
		Obstaja električna motnja.	▶ Izklopite motorno koso in jo po 5 sekundah znova vklopite.
Čas delovanja motorne kose je prekratek.		Motorna kosa ni do konca napolnjena.	▶ Do konca napolnite motorno koso.
		Življenjska doba motorne kose je prekoračena.	▶ Zamenjajte motorno koso.
Motorna kosa se ne polni.	3 LED-lučke svetijo rdeče.	Motorna kosa je pretopla.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Izvlecite aktivacijski ključizvlecite aktivacijski ključ.</li> <li>▶ Počakajte, da se motorna kosa ohladi.</li> </ul>
		Obstaja motnja motorne kose ali napajalnega kabla.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Izvlecite aktivacijski ključizvlecite aktivacijski ključ.</li> <li>▶ Obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.</li> </ul>

## 19 Tehnični podatki

### 19.1 Motorna kosa STIHL FSA 45

- Teža z rezalnim orodjem in ščitnikom: 2,3 kg
- Dolžina: 1100 mm do 1310 mm
- Tehnologija akumulatorske baterije: litij-ionska
- Napetost: 18 V
- Kapaciteta v Ah: glejte napisno ploščico
- Energijska vsebnost v Wh: glejte napisno ploščico
- Dopustno temperaturno območje za uporabo in shranjevanje: 0 °C do + 50 °C

Če z motorno koso delate pri temperaturi nad + 30 °C, se lahko čas delovanja akumulatorske baterije skrajša, moč motorne kose pa se lahko zmanjša.

Čas delovanja je naveden na [www.stihl.com/battery-life](http://www.stihl.com/battery-life).

### 19.2 Napajalni kabel STIHL LK 45

- Nazivna napetost: 100–240 V, 50–60 Hz
- Nazivna moč: 14,6 W
- Polnilni tok: 0,65 A
- Dopustno temperaturno območje za uporabo in shranjevanje: 0 °C do + 40 °C

Časi polnjenja so navedeni na spletnem naslovu [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

### 19.3 Vrednosti hrupa in vibracij

K-vrednost za ravni zvočnega tlaka znaša 2 dB(A). K-vrednost za ravni zvočne moči znaša 2 dB(A). K-vrednost za vrednosti vibracij znaša 2 m/s<sup>2</sup>.

STIHL priporoča uporabo zaščite sluha.

#### STIHL FSA 45 s kosilno glavo PolyCut 2-2 z "okroglo, tiho" kosilno nitko s premerom 1,6 mm

- Raven zvočnega tlaka  $L_{pA}$ , izmerjena v skladu s standardom EN 50636-2-91: 80 dB(A)
- Raven zvočne moči  $L_{WA}$ , izmerjena v skladu s standardom EN 50636-2-91: 94 dB(A)

#### STIHL FSA 45 s kosilno glavo PolyCut 2-2 z noži

- Raven zvočnega tlaka  $L_{pA}$ , izmerjena v skladu s standardom EN 50636-2-91: 77 dB(A)
- Raven zvočne moči  $L_{WA}$ , izmerjena v skladu s standardom EN 50636-2-91: 87 dB(A)
- Vrednost vibracij  $a_{HV}$ , izmerjena v skladu s standardom EN 50636-2-91:
  - upravljalni ročaj: 4,9 m/s<sup>2</sup>
  - okrogli ročaj: 1,7 m/s<sup>2</sup>

Navedene vrednosti vibracij so bile izmerjene po standardiziranem preizkusnem postopku in se lahko uporabijo za primerjavo električnih naprav. Dejansko nastale vrednosti vibracij lahko odstopajo od navedenih vrednosti, odvisno od načina uporabe. Navedene vrednosti vibracij se lahko uporabijo za grobo oceno nastanka vibracij. Dejansko vrednost vibracij je treba oceniti. Pri tem se lahko upoštevajo tudi časi, v katerih je bila električna naprava izklopljena in tisti časi, ko je bila naprava sicer vklopljena, vendar ni delovala pod obremenitvijo.

Informacije glede izpolnjevanja direktive o obveznostih delodajalcev glede vibracij 2002/44/ES so na voljo na spletnem naslovu [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib).

## 19.4 REACH

REACH je oznaka za direktivo ES o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij.

Informacije glede izpolnjevanja direktive REACH so na voljo na spletnem naslovu [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach).

## 20 Kombinacije rezalnih orodij in ščitnikov

### 20.1 Motorna kosa STIHL FSA 45

S ščitnikom za kosilne glave je dovoljeno montirati naslednje kosilne glave:

- Kosilna glava PolyCut 2-2 z "okroglo, tiho" kosilno nitko s premerom 1,6 mm
- Kosilna glava PolyCut 2-2 z noži

Če je uporabljena kosilna glava PolyCut 2-2 s kosilnim nitkami, se lahko čas delovanja akumulatorske baterije skrajša.

Uporabnik ne more sam montirati kosilne glave.

- ▶ Kosilno glavo mora montirati pooblaščen prodajalec STIHL.

## 21 Nadomestni deli in dodatni pribor

### 21.1 Nadomestni deli in dodatni pribor

**STIHL** Ti simboli označujejo originalne nadomestne dele STIHL in originalni dodatni pribor STIHL.



STIHL priporoča uporabo originalnih nadomestnih delov STIHL in originalnega dodatnega pribora STIHL.

Zanesljivosti, varnosti in ustreznosti nadomestnih delov in dodatnega pribora drugih proizvajalcev STIHL kljub stalnemu opazovanju trga ne more oceniti in STIHL tudi ne more jamčiti za njihovo uporabo.

Originalni nadomestni deli STIHL in originalni dodatni pribor STIHL so na voljo pri pooblaščenem prodajalcu STIHL.

## 22 Odstranjevanje

### 22.1 Odstranjevanje motorne kose in napajalnega kabla

Informacije glede odstranjevanja so na voljo pri lokalni upravi ali pooblaščenem prodajalcu STIHL.

Nepravilno odstranjevanje lahko škoduje zdravju in obremenitvi okolje.

Motorna kosa vključuje vgrajeno akumulatorsko baterijo, ki jo je treba odstraniti ločeno.

- ▶ Motorno koso mora odstraniti pooblaščen prodajalec STIHL.

Pooblaščen prodajalec STIHL bo vgrajeno baterijo odstranil ločeno od motorne kose.

- ▶ Izdelke STIHL vključno z embalažo odnesite na ustrezno zbirno mesto za recikliranje v skladu z lokalnimi predpisi.
- ▶ Ne odvrzite med gospodinjinske odpadke.

## 23 Izjava EU o skladnosti

### 23.1 Motorna kosa STIHL FSA 45

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Nemčija

z izključno odgovornostjo izjavlja, da

- Izvedba: Akumulatorska kosa/obrezovalnik tratnih robov
- Znamka izdelovalca: STIHL
- Tip: STIHL FSA 45
- Identifikacija serije: 4512

ustreza ustreznim določbam direktiv 2011/65/EU, 2006/42/ES, 2014/30/EU in 2000/14/ES in je bila razvita in izdelana v skladu z na datum proizvodnje veljavnimi različicami standardov: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 in EN 50636-2-91

Uporabljen postopek za ocenjevanje skladnosti v skladu z direktivo 2000/14/ES, priloga VI.

Priglašeni organ: Intertek Deutschland GmbH (NB0905), Stangenstraße 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Nemčija

- Izmerjena raven zvočne moči: 94 dB(A)
- Zagotovljena raven zvočne moči: 96 dB(A)

Tehnična dokumentacija je shranjena pri ANDREAS STIHL AG & Co. KG, Produktzulassung.

Letnica izdelave, država proizvodnje in serijska številka so navedene na motorni kosi.

Waiblingen, 15.7.2021

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

*J. Hoffmann*

za

Dr. Jürgen Hoffmann, Vodja oddelka Produktzulassung Predpisi o izdelkih

## 24 Izjava UKCA o skladnosti

### 24.1 Motorna kosa STIHL FSA 45

**UK  
CA**

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Nemčija

z izključno odgovornostjo izjavlja, da

- Izvedba: Akumulatorska kosa/obrezovalnik tratnih robov
- Znamka izdelovalca: STIHL
- Tip: STIHL FSA 45
- Identifikacija serije: 4512

je v skladu z ustreznimi določbami britanskih predpisov 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 in Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 ter je bil zasnovan in izdelan v skladu z različicami naslednjih standardov, veljavnih na dan izdelave: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 in EN 50636-2-91

Uporabljen postopek za ocenjevanje skladnosti v skladu z Ureditev v Združenem kraljestvu Noise

Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 9.

Priglašeni organ: Intertek Testing & Certification Ltd (BN: 0359), Academy Place, 1 – 9 Brook Street, Brentwood Essex, CM14 5NQ, United Kingdom

- Izmerjena raven zvočne moči: 94 dB(A)
- Zagotovljena raven zvočne moči: 96 dB(A)

Tehnično dokumentacijo hrani ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Letnica izdelave, država proizvodnje in serijska številka so navedene na motorni kosi.

Waiblingen, 15.7.2021

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

*J. Hoffmann*

za

Dr. Jürgen Hoffmann, Vodja oddelka Produktzulassung Predpisi o izdelkih

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



0458-718-9521-B



0458-718-9521-B