

AK 10, 20, 30, 30.0 S

**STIHL**



2 - 5      Saugumo nurodymai



## Turinys

1	Su šiais saugos nurodymais susijusi informacija.....	2
2	Įvadinės pastabos.....	2
3	Saugumo nurodymai.....	2
4	Techniniai daviniai .....	4
5	Utilizavimas.....	5

## 1 Su šiais saugos nurodymais susijusi informacija

### 1.1 Taikomi dokumentai

Galioja vietinės saugos taisyklės.

- ▶ Be šių saugos nurodymų papildomai reikia perskaityti, suprasti ir saugoti toliau išvardytus dokumentus:
  - STIHL Akumuliatorinio gaminio naudojimo instrukcija
  - STIHL kroviklio naudojimo instrukciją
  - STIHL akumuliatorių ir gaminių su įmontuotu akumuliatoriumi saugos informaciją: [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

### 1.2 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 Įvadinės pastabos

### 2.1 Gamintojo informacija

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

Telefonas: +49 7151 26-0

Telefaksas: +49 7151 26-11 40

El. paštas: [info@stihl.de](mailto:info@stihl.de)

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

### 2.2 Simboliai

Simboliai gali būti ant akumulatoriaus ir reiškia tai:



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



Neišmeskite gaminio kartu su buitinėmis atliekomis.

## 3 Saugumo nurodymai

### 3.1 Įspėjamieji simboliai

Laikykitės saugos nurodymų ir imkitės priemonių jiems įgyvendinti.



Perskaityti, suprasti ir išsaugoti naudojimo instrukciją.



Akumuliatorių saugoti nuo karščio ir ugnies.



Akumuliatorių saugoti nuo lietaus ir drėgmės, nenaudinti į skysčius.

### 3.2 Naudojimas pagal paskirtį

STIHL AK akumulatorius tiekia energija STIHL arba VIKING akumuliatoriniams gaminiams.

Akumulatoriaus negalima naudoti lyjant lietui.

Akumulatorius įkraunamas STIHL AL 101, AL 301 arba AL 500 krovikliu.

### ▲ ISPEJIMAS

- Gaminiai ir krovikliai, kurių STIHL neleido naudoti šiam akumuliatoriui, gali sukelti gaisrą ir sprogamą. Žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
  - ▶ STIHL AK akumuliatorių naudoti su STIHL arba VIKING akumuliatoriniu gaminiu.
  - ▶ Akumuliatorių įkrauti STIHL AL 101, AL 301 arba AL 500 krovikliu.
- Jei akumulatorius naudojamas ne pagal paskirtį, gali būti sužeisti ar mirti žmonės ir būti padaryta turčinė žalos.
  - ▶ Akumuliatorių naudoti taip, kaip aprašyta šiuose saugos nurodymuose.

### 3.3 Reikalavimai naudotojui

#### ▲ ISPEJIMAS

- Naudotojas, nepaėjęs apmokymo, negali atpažinti ir įvertinti akumulatoriaus keliamų pavojų. Naudotojas arba kiti asmenys gali būti sunkiai arba mirtinai sužeisti.



- ▶ Šią naudojimo instrukciją perskaityti, įsidėmėti ir saugoti.

- ▶ Jeigu akumulatorius bus perduotas kitam asmeniui: Kartu perduoti prie akumulatoriaus pridėtą naudotojui skirtą informaciją.
- ▶ Iškilus neaiškumų: kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą.
- ▶ Įsitikinti, kad naudotojas atitinka šiuos kriterijus:
  - Naudotojas yra pailsėjęs.
  - Naudotojas yra fiziškai, sensoriškai ir psichiškai sveikas ir galės valdyti akumulatorių ir su juo dirbti. Jeigu vartotojas yra fiziškai, sensoriškai arba protiniai ribotas, gali dirbti tik prižiūrint atsakingam asmeniui arba laikantis jo nurodymų.
  - Naudotojas gali atpažinti ir įvertinti akumulatoriaus keliamus pavojus.
  - Naudotojas yra pilnametis arba naudotojas, jį prižiūrint, yra rengiamas tam tikrai profesijai pagal šalies teisės aktus.
  - Naudotoją, prieš pirmą kartą dirbant su akumulatoriumi turi apmokyti STIHL specializuotas pardavėjas arba atsakingas asmuo.
  - Naudotojas nėra paveiktas alkoholio, medikamentų ar narkotinių medžiagų.


### 3.4 Darbo zona ir aplinka

#### ▲ ISPEJIMAS

- Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali nesuprasti ir neįvertinti akumulatoriaus keliamų pavojų. Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali būti sunkiai sužaloti.
  - ▶ Pasirūpinti, kad pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai būtų atokiai.
  - ▶ Akumulatoriaus nepalikti be priežiūros.
  - ▶ Užtikrinti, kad su akumulatoriumi negalėtų žaisti vaikai.
- Akumulatorius nėra apsaugotas nuo visų aplinkos poveikių. Jei akumulatorius yra veikiamas atitinkamų aplinkos sąlygų, jis gali užsidegti, sprogti arba būti visiškai sugadintas. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.



- ▶ Akumulatorių saugoti nuo karščio ir ugnies.
- ▶ Akumulatoriaus nemesti į ugnį.

- ▶ Nekrauti, nenaudoti ir nelaikyti akumulatoriaus neleistiname temperatūrų diapazone,  4.2.



- ▶ Akumulatorių saugoti nuo lietaus ir drėgmės, nenardinti į skysčius.


- ▶ Akumulatorių laikykite atokiai nuo mažų metalinių daiktų.
- ▶ Akumulatoriaus neveikti aukštu slėgiu.
- ▶ Akumulatoriaus nedėti į mikrobangų krosnelę.
- ▶ Akumulatorių saugoti nuo chemikalų ir druskų.

### 3.5 Saugi būklė

Akumulatorius yra saugios būklės, jei įvykdytos šios sąlygos:

- Akumulatorius yra nepažeistas.
- Akumulatorius yra švarus ir sausas.
- Akumulatorius veikia ir nepakeista jo konstrukcija.

#### ▲ ISPEJIMAS

- Nesaugios būklės akumulatorius nebegali saugiai veikti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti.
  - ▶ Dirbti su nepažeistu ir veikiančiu akumulatoriumi.
  - ▶ Neįkrauti sugedusio ar pažeisto akumulatoriaus.
  - ▶ Jei akumulatorius nešvarus: akumulatorių nuvalykite.
  - ▶ Jeigu akumulatorius šlapias arba drėgnas: akumulatorių išdžiovinti,  4.3.
  - ▶ Nepakeista akumulatoriaus konstrukcija.
  - ▶ Nekiškite jokių daiktų į akumulatoriaus angas.
  - ▶ Neįjunkite akumulatoriaus kontaktų su metaliniais daiktais ir trumpuoju jungimu.
  - ▶ Akumulatoriaus neatidarinėti.
  - ▶ Pakeiskite nusidėvėjusius arba apgadintus informacinius ženklus.
- Iš pažeisto akumulatoriaus gali ištėkėti skystis. Ant odos ar į akis patekęs skystis gali sudirginti odą ar akis.
  - ▶ Stenkitės neprisiliesti prie skysčio.
  - ▶ Jei šių medžiagų pateko ant odos: atitinkamas odos vietas nuplaukite dideliu kiekiu vandens ir muilu.
  - ▶ Jei šių medžiagų pateko į akis: akis mažiausiai 15 minučių skalauti dideliu kiekiu vandens ir kreiptis į gydytoją.
- Pažeistas arba sugedęs akumulatorius gali skleisti nemalonų kvapą, rūkti arba degti. Žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.

- ▶ Jei iš akumulatoriaus sklinda neįprastas kvapas arba dūmai: nenaudoti akumulatoriaus ir laikyti atokiai nuo degių medžiagų.
- ▶ Jei akumulatorius užsidega: pabandyti akumuliatorių užgesinti gesintuvu arba vandeniu.


### 3.6 Transportavimas

#### ▲ ISPEJIMAS

- Akumulatorius nėra apsaugotas nuo visų aplinkos poveikių. Jei akumulatorius bus veikiamas tam tikrų aplinkos sąlygų, akumulatorius gali būti apgadinintas, taip patiriant materialinės žalos.
  - ▶ Pažeisto akumulatoriaus negalima gabenti.
- Gabenant akumulatorius gali apvirsti arba judėti. Žmonės gali būti sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
  - ▶ Supakuokite akumuliatorių taip, kad jis negalėtų judėti pakutėje arba transportavimo dėkle.
  - ▶ Pakuotę pritvirtinti taip, kad ji negalėtų judėti.

### 3.7 Laikymas

#### ▲ ISPEJIMAS

- Vaikai negali atpažinti ir įvertinti akumulatoriaus keliamų pavojų. Vaikai gali būti sunkiai sužaloti.
  - ▶ Akumuliatorių laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Akumulatorius nėra apsaugotas nuo visų aplinkos poveikių. Jei akumuliatorių veiks tam tikros aplinkos sąlygos, akumulatorius gali visiškai sugesti.
  - ▶ Akumuliatorių laikyti švarioje ir sausoje vietoje.
  - ▶ Akumuliatorių laikyti uždaroje patalpoje.
  - ▶ Akumuliatorių reikia laikyti atskirai nuo gaminio.
  - ▶ Jei akumulatorius laikomas kroviklyje: ištraukite tinklo kištuką ir laikykite akumuliatorių įkrovę 40–60 % (šviečia 2 žali šviesos diodai).
  - ▶ Nelaikyti akumulatoriaus neleistiname temperatūrų diapazone,  4.2.

### 3.8 Valymas, techninė priežiūra ir remontas

#### ▲ ISPEJIMAS

- Aštrios valymo priemonės, valymas vandens srove ar smaliais daiktais gali pažeisti akumuliatorių. Jei akumulatorius valomas neteis-

gai, jo detalės gali veikti netinkamai ir gali sugesti saugos įtaisai. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti.

- ▶ Akumuliatorių valyti taip, kaip aprašyta akumulatorinio gaminio naudojimo instrukcijoje.
- Jei akumulatoriaus techninė priežiūra ar remontas buvo atliekami netinkamai, jo detalės gali netinkamai veikti ir gali būti sugadinti saugos įtaisai. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba žūti.
  - ▶ Akumulatoriaus techninės priežiūros ir remonto negalima atlikti patiems.
  - ▶ Jei reikia atlikti akumulatoriaus techninę priežiūrą arba remontą: kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

## 4 Techniniai daviniai

### 4.1 Akumulatorius STIHL AK

- Akumulatorius: ličio jonų
- Įtampa: 36 V
- Talpa Ah: žiūrėti ant skydelio
- Energijos kiekis Wh: žiūrėti ant skydelio
- Svoris, kg: žr. lentelę su duomenimis

### 4.2 Temperatūrų diapazonai

#### ▲ ISPEJIMAS

- Akumulatorius nėra apsaugotas nuo visų aplinkos poveikių. Jei akumulatorius yra veikiamas atitinkamų aplinkos sąlygų, jis gali užsidegti arba sprogti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
  - ▶ Nekreaukite akumulatoriaus žemesnėje nei –20 °C arba aukštesnėje nei 50 °C temperatūroje.
  - ▶ Nenaudokite akumulatoriaus žemesnėje nei –20 °C ir aukštesnėje nei +50 °C temperatūroje.
  - ▶ Nelaikykite akumulatoriaus žemesnėje nei –20 °C ir aukštesnėje nei +70 °C temperatūroje.

### 4.3 Rekomenduojami temperatūrų diapazonai

Kad akumuliatorių veiktu optimaliai, laikykitės šių temperatūros intervalų:

- Įkrovimas: nuo 5 °C iki 40 °C
- Naudojimas: nuo –10 °C iki 40 °C
- Laikymas: nuo –20 °C iki 50 °C

Jei akumulatorius įkraunamas, naudojamas ar laikomas ne rekomenduojamame temperatūrų diapazone, gali sumažėti jo našumas.

Jei akumulatorius šlapias arba drėgnas, leiskite akumulatoriui išdžiūti bent 48 val. aukštesnėje nei + 15 °C ir žemesnėje nei + 50 °C temperatūroje bei esant mažesniai nei 70 % drėgnumui. Didėsnis drėgnumas gali pailginti džiovinimo laiką.

#### 4.4 REACH

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

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

## 5 Utilizavimas

### 5.1 Akumulatoriaus utilizavimas

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

Netinkamai šalinant gali būti pakenkta sveikatai ir aplinkai.

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





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

SI\_001\_2018\_01\_53

SI\_001\_2018\_01\_53