

AK 10, 20, 30, 30.0 S

**STIHL**



2 - 5      Безбедносни упатства



## Содржина

1	Информации за овие безбедносни упатства.....	2
2	Воведни објаснувања.....	2
3	Безбедносни упатства.....	2
4	Технички податоци.....	5
5	Згрижување.....	5

## 1 Информации за овие безбедносни упатства

### 1.1 Важечки документи

Важат локалните безбедносни прописи.

- ▶ Дополнително кон овие безбедносни упатства прочитајте ги, разберете ги и сочувајте ги следниве документи:
  - Упатство за употреба на акумулаторскиот производ STIHL
  - Упатство за употреба на уредот за полнење STIHL
  - Безбедносна информација за акумулаторски батерии STIHL и производи со вградена акумулаторска батерија: [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

### 1.2 Ознаки на предупредувањата во текстот

#### ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Напомената укажува на опасности што може да доведат до тешки повреди или смрт.
  - ▶ Наведените мерки може да спречат тешки повреди или смрт.

#### УПАТСТВО

- Напомената укажува на опасности што може да доведат до материјални штети.
  - ▶ Наведените мерки може да спречат материјални штети.

## 2 Воведни објаснувања

### 2.1 Податоци за производителот

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

Телефон: +49 7151 26-0

Телефакс: +49 7151 26-11 40

Имејл: [info@stihl.de](mailto:info@stihl.de)

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

### 2.2 Символи

Символи може да се наоѓаат на акумулаторската батерија и го означуваат следново:



Податокот покрај симболот укажува на количеството енергија на акумулаторската батерија според спецификацијата на производителот на келиите. Количеството енергија што стои на располагање при користење е помало.



Производот не фрлајте го заедно со домашното губре.

## 3 Безбедносни упатства

### 3.1 Символи за предупредување



Запазете ги безбедносните упатства и наведените мерки.



Прочитајте го, разберете го и сочувајте го упатството за употреба.



Заштитете ја акумулаторската батерија од жештина и оган.



Заштитете ја акумулаторската батерија од дожд и влага и не потопувајте ја во течности.

### 3.2 Наменска употреба

Акумулаторската батерија STIHL АК ги напојува со енергија акумулаторските производи STIHL или VIKING.

Акумулаторската батерија не смее да се користи на дожд.

Акумулаторската батерија се полни со уред за полнење STIHL AL 101, AL 301 или AL 500.

## ▲ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Производи и уреди за полнење, што STIHL не ги одобрил за оваа акумулаторска батерија, може да предизвикаат пожари и експлозии. Луѓе може да бидат тешко повредени или усмртени и можна е материјална штета.
  - ▶ Акумулаторската батерија STIHL АК користете ја со акумулаторски производ STIHL или акумулаторски производ VIKING.

- ▶ Акумулаторската батерија полнете ја со уред за полнење STIHL AL 101, AL 301 или AL 500.
- Ненаменското користење на акумулаторската батерија може да доведе до тешки телесни повреди или смрт и можна е материјална штета.
  - ▶ Акумулаторската батерија користете ја како што е опишано во овие безбедносни упатства.

### 3.3 Побарувања од корисникот

#### ▲ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Неупатените корисници не можат да ги препознаат или проценат опасностите од акумулаторската батерија. Корисникот или други лица може да бидат тешко повредени или усмртени.



- ▶ Прочитајте го, разберете го и сочувајте го упатството за употреба.

- ▶ Доколку акумулаторската батерија ја давате на друго лице: Приложете ја и корисничката информација што е испорачана со акумулаторската батерија.
- ▶ Ако постојат нејаснотии: Побарајте помош од специјализиран продавач на STIHL.
- ▶ Уверете се дека се исполнети следниве услови:
  - Корисникот е одморен.
  - Корисникот е телесно, сензорно и душевно способен да ја опслужува акумулаторската батерија и да работи со неа. Доколку корисникот е телесно, сензорно или душевно ограничено способен за тоа, корисникот смее да работи само под надзор или според упатствата на одговорно лице.
  - Корисникот може да ги препознае и процени опасностите од акумулаторската батерија.
  - Корисникот е полнолетен или корисникот е на стручна обука под надзор, согласно националните прописи.
  - Корисникот добил инструкции од специјализиран продавач STIHL или од стручно лице пред да ја користи првпат акумулаторската батерија.
  - Корисникот не е под влијание на алкохол, лекови или дрога.

### 3.4 Работен простор и средина

#### ▲ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Неовластени лица, деца и животни не можат да ги препознаат ниту да ги проценат опасностите од акумулаторската батерија. Неовластени лица, деца и животни може да бидат тешко повредени.
  - ▶ Неовластени лица, деца и животни да се држат подалеку.
  - ▶ Акумулаторската батерија не оставајте ја без надзор.
  - ▶ Уверете се дека децата не можат да играат со акумулаторската батерија.
- Акумулаторската батерија не е заштитена од сите влијанија на средината. Ако се изложи на одредени влијанија на средината, акумулаторската батерија може да се запали, експлодира или оштети непоправливо. Луѓе може да бидат тешко повредени и можна е материјална штета.



- ▶ Заштитете ја акумулаторската батерија од жештина и оган.
- ▶ Не фрлајте ја во оган акумулаторската батерија.

- ▶ Не полнете ја, не користете ја и не чувајте ја акумулаторската батерија надвор од наведените температурни граници, 4.2.



- ▶ Заштитете ја акумулаторската батерија од дожд и влага и не потопувајте ја во течности.

- ▶ Акумулаторската батерија држете ја подалеку од мали метални делови.
- ▶ Не изложувајте ја акумулаторската батерија на висок притисок.
- ▶ Не изложувајте ја акумулаторската батерија на микробранови.
- ▶ Заштитете ја акумулаторската батерија од хемикалии и соли.

### 3.5 Состојба за безбедна употреба


Акумулаторската батерија е во состојба за безбедна употреба доколку се исполнети следниве услови:

- Акумулаторската батерија е неоштетена.
- Акумулаторската батерија е чиста и сува.
- Акумулаторската батерија функционира и не е изменета.

#### ▲ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Во небезбедна состојба, акумулаторската батерија веќе не може да функционира

безбедно. Луѓе може да бидат тешко повредени.

- ▶ Работете со нештетена и функционална акумулаторска батерија.
- ▶ Не полнете оштетена или неисправна акумулаторска батерија.
- ▶ Ако е валкана акумулаторската батерија: Исчистете ја акумулаторската батерија.
- ▶ Ако е водена или влажна акумулаторската батерија: Оставете ја да се исуши акумулаторската батерија,  4.3.
- ▶ Не вршете измени на акумулаторската батерија.
- ▶ Не ставајте предмети во отворите на акумулаторската батерија.
- ▶ Не допирајте ги електричните контакти на акумулаторската батерија со метални предмети, за да се избегне краток спој.
- ▶ Не отворајте ја акумулаторската батерија.
- ▶ Заменете ги изабените или оштетените плочки со напомени.
- Од оштетена акумулаторска батерија може да истече течност. Ако течноста дојде во допир со кожата или со очите, можно е да предизвика надрознување на кожата или на очите.
  - ▶ Избегнете допир со течноста.
  - ▶ При допир со кожата: Погодените места на кожата измијте ги со многу вода и сапун.
  - ▶ При допир со очите: Очите плакнете ги најмалку 15 минути со многу вода и побарајте лекарска помош.
- Оштетена или неисправна акумулаторска батерија може да мириса необично, да чади или да гори. Луѓе може да бидат тешко повредени или усмртени и можна е материјална штета.
  - ▶ Ако акумулаторската батерија мириса необично или чади: Не користете ја акумулаторската батерија и држете ја подалеку од горливи материји.
  - ▶ Ако акумулаторската батерија гори: Обидете се да ја изгаснете акумулаторската батерија со противпожарен уред или со вода.

### 3.6 Транспортирање

#### ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ


- Акумулаторската батерија не е заштитена од сите влијанија на средината. Ако акумулаторската батерија се изложи на одредени влијанија на средината,

акумулаторската батерија може да се оштети и можна е материјална штета.

- ▶ Не транспортирајте оштетена акумулаторска батерија.
- Во текот на транспортирањето, акумулаторската батерија може да се преврти или да се придвижи. Луѓе може да бидат повредени и можна е материјална штета.
  - ▶ Акумулаторската батерија спакувајте ја во амбалажата така, што нема да може да се придвижи.
  - ▶ Амбалажата обезбедете ја така, што нема да може да се придвижи.

### 3.7 Чување

#### ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Децата не можат да ги препознаат и проценат опасностите од акумулаторската батерија. Децата може да бидат тешко повредени.
  - ▶ Акумулаторската батерија чувајте ја подалеку од деца.
- Акумулаторската батерија не е заштитена од сите влијанија на средината. Ако акумулаторската батерија се изложи на одредени влијанија на средината, акумулаторската батерија може да се оштети непоправливо.
  - ▶ Акумулаторската батерија чувајте ја во чиста и сува состојба.
  - ▶ Акумулаторската батерија чувајте ја во затворена просторија.
  - ▶ Акумулаторската батерија чувајте ја одделно од производот.
  - ▶ Доколку акумулаторската батерија се чува во уредот за полнење: Извлечете го приклучникот за струја и акумулаторската батерија чувајте ја на ниво на наполнетост помеѓу 40 % и 60 % (2 светлечки диоди светат зелено).
  - ▶ Не чувајте ја акумулаторската батерија надвор од наведените температурни граници,  4.2.

### 3.8 Чистење, одржување и поправање

#### ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Агресивните средства за чистење, чистењето со воден млаз или шпигести предмети може да ја оштетат акумулаторската батерија. Ако акумулаторската батерија не се чисти исправно, можно е компонентите да не

функционираат правилно и безбедносните механизми да бидат исклучени. Луѓе може да бидат тешко повредени.

- ▶ Акумулаторската батерија чистете ја како што е опишано во упатството за употреба на акумулаторскиот производ.
- Ако акумулаторската батерија не се одржува или поправа исправно, можно е компонентите да не функционираат правилно и безбедносните механизми да бидат исклучени. Луѓе може да бидат тешко повредени или усмртени.
  - ▶ Акумулаторската батерија не одржувајте ја и не поправајте ја сами.
  - ▶ Ако е неопходно одржување или поправка на акумулаторската батерија: Побарајте помош од специјализиран продавач STIHL.

## 4 Технички податоци

### 4.1 Акумулаторска батерија STIHL АК

- Акумулаторска технологија: Литиум-јон
- Напон: 36 V
- Капацитет во Ah: наведено на плочката со податоци
- Количество енергија во Wh: наведено на плочката со податоци
- Тежина во kg: наведено на плочката со податоци

### 4.2 Температурни граници



#### ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Акумулаторската батерија не е заштитена од сите влијанија на средината. Ако се изложи на одредени влијанија на средината, акумулаторската батерија може да се запали или да експлодира. Луѓе може да бидат тешко повредени и можна е материјална штета.
  - ▶ Не полнете ја акумулаторската батерија под - 20 °C или над + 50 °C.
  - ▶ Не користете ја акумулаторската батерија под - 20 °C или над + 50 °C.
  - ▶ Не чувајте ја акумулаторската батерија под - 20 °C или над + 70 °C.

### 4.3 Препорачани температурни опсези

За оптимални перформанси на акумулаторската батерија, запазете ги следниве температурни опсези:

- Полнење: + 5 °C до + 40 °C

- Користење: - 10 °C до + 40 °C
- Чување: - 20 °C до + 50 °C

Ако батеријата се полни, користи или чува надвор од препорачаните температури, перформансите може да се намалат.

Ако е водена или влажна акумулаторската батерија, оставете ја да се исуши акумулаторската батерија 48 h на температура над + 15 °C и под + 50 °C, како и при влажност на воздухот под 70 %. Повисока влажност на воздухот може да го продолжи времето на сушење.

## 4.4 REACH

Со REACH се означува прописот на Европската Заедница (EG) во врска со регистрирање, проценување и одобрување хемикалии.

Информации за исполнувањето на прописот REACH се достапни на [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach).

## 5 Згрижување

### 5.1 Згрижување на акумулаторската батерија

Информации во врска со расходувањето ќе ги добиете кај локалната управа или кај специјализираниот продавач на STIHL.

Неправилното расходување може да биде штетно по здравјето и може да ја загади животната средина.

- ▶ Производителите STIHL вклучително амбалажата однесете ги на соодветно собирно место за рециклирање во согласност со локалните прописи.
- ▶ Не фрлајте заедно со домашното губре.





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

SI\_001\_2018\_01\_58

SI\_001\_2018\_01\_58