

AK 10, 20, 30, 30.0 S

**STIHL**



2 - 5      Säkerhetsanvisningar



## Innehållsförteckning

1	Information om dessa säkerhetsföreskrifter	2
2	Förklaringar.....	2
3	Säkerhetsanvisningar.....	2
4	Tekniska data.....	4
5	Kassering.....	5

## 1 Information om dessa säkerhetsföreskrifter

### 1.1 Aktuella dokument

Följ de lokala säkerhetsföreskrifterna.

- ▶ Läs följande kompletterande dokument till de här säkerhetsanvisningarna, se till att du förstått dem och spara dem:
  - Bruksanvisningen till den batteridrivna produkten från STIHL
  - Bruksanvisningen till laddaren från STIHL
  - Säkerhetsföreskrifter för batterier och produkter med inbyggda batterier från STIHL: [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

### 1.2 Varningar i texten

#### VARNING

- Varnar för faror som kan leda till allvarliga skador eller dödsfall.
  - ▶ Med åtgärderna kan man förhindra allvarliga skador eller dödsfall.

*OBS!*

- Varnar för faror som kan leda till materialskador.
  - ▶ Med åtgärderna kan man förhindra materialskador.

## 2 Förklaringar

### 2.1 Uppgifter om tillverkaren

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Telefon: +49 7151 26-0


Telefax: +49 7151 26-11 40


E-post: [info@stihl.de](mailto:info@stihl.de)

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

### 2.2 Symboler


De här symbolerna kan finnas på batteriet och har följande innebörd:

 Informationen bredvid symbolen anger batteriets energiinnehåll enligt batteritillverkarens specifikation. Energiinnehållet som finns under användningen är lägre.

 Släng inte produkten i hushållsavfallet.

## 3 Säkerhetsanvisningar

### 3.1 Varningssymboler

 Följ säkerhetsanvisningarna och vidta rätt åtgärder.



Läs bruksanvisningen, se till att du har förstått den och spara den.



Skydda batteriet mot värme och eld.



Skydda batteriet mot regn och fukt och doppa det inte i vätska.

### 3.2 Avsedd användning

Ett batteri STIHL AK försörjer STIHL-batteriprodukter eller VIKING-batteriprodukter med el.

Batteriet får inte användas när det regnar.

Batteriet laddas med en laddare STIHL AL 101, AL 301, AL 500 eller AL 501.

#### VARNING

- Produkter och laddare som inte är godkända för batteriet av STIHL kan orsaka brand och explosion. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall och saksador.
  - ▶ Använd batteriet STIHL AK med en STIHL-batteriprodukt eller en VIKING-batteriprodukt.
  - ▶ Ladda batteriet med en laddare STIHL AL 101, AL 301, AL 500 eller AL 501.
- Om batteriet inte används på rätt sätt kan det leda till allvarliga personskador, dödsfall eller saksador.
  - ▶ Använd batteriet enligt anvisningarna i dessa säkerhetsföreskrifter.

### 3.3 Krav på användaren

#### VARNING

- Användare som inte utbildats känner inte till och kan inte bedöma farorna med batteriet.

Användaren eller andra personer kan skadas allvarligt eller förolyckas.



- ▶ Läs bruksanvisningen, se till att du har förstått den och spara den.

- ▶ Om batteriet överlämnas till någon annan ska tillhörande användarinformation medfölja.
- ▶ Om något är oklart: Kontakta en STIHL-återförsäljare.
- ▶ Kontrollera att användaren uppfyller följande krav:
  - Användaren är utbildad.
  - Användaren är skick, både fysiskt, motoriskt och mentalt, att arbeta med och använda batteriet. Om användaren är begränsad fysiskt, motoriskt eller mentalt får denne bara arbeta under uppsikt av en ansvarig person.
  - Användaren kan inse och förutse riskerna med batteriet.
  - Användaren är myndig eller utbildas i ett arbete i enlighet med nationella bestämmelser under tillsyn.
  - Användaren har instruerats av en STIHL-återförsäljare eller en sakkunnig person innan denne använder batteriet för första gången.
  - Användaren är inte påverkad av alkohol, läkemedel eller droger.


### 3.4 Arbetsområde och omgivning

#### ⚠ VARNING

- Utomstående personer, barn och djur förstår inte och kan inte bedöma farorna med batteriet. Utomstående personer, barn och djur kan skadas allvarligt.
  - ▶ Utomstående personer, barn och djur måste hållas på avstånd.
  - ▶ Lämna inte batteriet utan uppsikt.
  - ▶ Se till att barn inte kan leka med batteriet.
- Batteriet är inte skyddat mot all påverkan från omgivningen. Batteriet kan börja brinna, explodera eller skadas irreversibelt om det utsätts för viss påverkan från omgivningen. Detta kan orsaka allvarliga personskador och materialeskador.



- ▶ Skydda batteriet mot värme och eld.
- ▶ Kasta inte batteriet i eld.

- ▶ Ladda, använd och förvara inte batteriet utanför de angivna temperaturgränserna,  4.2.



- ▶ Skydda batteriet mot regn och fukt och doppa inte ner det i vätska.


- ▶ Håll batteriet borta från små metalldelar.
- ▶ Utsätt inte batteriet för högt tryck.
- ▶ Utsätt inte batteriet för mikrovågor.
- ▶ Skydda batteriet mot kemikalier och salter.

### 3.5 Säker användning

Batteriet är säkert att använda när följande uppfylls:

- Batteriet är oskadat.
- Batteriet är rent och torrt.
- Batteriet fungerar och har inte modifierats.

#### ⚠ VARNING

- Om batteriet inte är i ett säkert skick kan det inte längre fungera på ett säkert sätt. Personer kan skadas allvarligt.
  - ▶ Arbeta bara med ett oskadat och fungerande batteri.
  - ▶ Ladda inte trasiga eller skadade batterier.
  - ▶ Rengör batteriet om det är smutsigt.
  - ▶ Låt batteriet torka om det är blött eller fuktigt  4.3.
  - ▶ Gör inga ändringar på batteriet.
  - ▶ Stick inte in föremål i hålen på batteriet.
  - ▶ Låt inte de elektriska kontaktarna på batteriet komma i kontakt med metallföremål eftersom det kan leda till kortslutning.
  - ▶ Öppna inte batteriet.
  - ▶ Byt ut utslitna eller skadade informationsskyltar.
- Det kan läcka ut vätska ur ett trasigt batteri. Om vätskan kommer i kontakt med huden eller ögonen kan huden eller ögonen bli irriterade.
  - ▶ Undvik kontakt med vätskan.
  - ▶ Om du fått vätska på huden: Tvätta de berörda ställena med rikligt med vatten och tvål.
  - ▶ Vid kontakt med ögonen: Skölj ögonen med rikligt med vatten i minst 15 minuter och kontakta läkare.
- Ett trasigt eller skadat batteri kan lukta konstigt, ryka eller brinna. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall och saksador kan uppstå.
  - ▶ Om batteriet luktar konstigt eller ryker: Använd inte batteriet och håll det borta från brännbart material.
  - ▶ Om batteriet börjar brinna, försök att släcka branden med en brandsläckare eller vatten.

### 3.6 Transport

#### ▲ VARNING

- Batteriet är inte skyddat mot all miljöpåverkan. Batteriet kan skadas och saksador kan uppstå om batteriet utsätts för specifik miljöpåverkan.
  - ▶ Transportera inte batteriet om det är skadat.
- Batteriet kan välta eller röra sig under transporten. Detta kan orsaka personsador och saksador.
  - ▶ Se till att batteriet inte kan röra sig i förpackningen.
  - ▶ Se till att förpackningen inte kan röra sig.

### 3.7 Förvaring

#### ▲ VARNING

- Barn kan inte förstå och bedöma farorna med batteriet. Barn kan skadas allvarligt.
  - ▶ Förvara batteriet utom räckhåll för barn.
- Batteriet är inte skyddat mot all påverkan från omgivningen. Batteriet kan skadas irreparabelt om det utsätts för viss påverkan från omgivningen.
  - ▶ Förvara batteriet på en ren och torr plats.
  - ▶ Förvara batteriet i ett stängt utrymme.
  - ▶ Förvara inte batteriet tillsammans med produkten.
  - ▶ Om batteriet förvaras i laddaren: Dra ut elkontakten och förvara batteriet med en laddningsnivå mellan 40 % och 60 % (2 grönt lysande LED-lampor).
  - ▶ Förvara inte batteriet utanför de angivna temperaturgränserna,  4.2.

### 3.8 Rengöring, underhåll och reparation

#### ▲ VARNING

- Starka rengöringsmedel, rengöring med vattenstråle eller spetsiga föremål kan skada batteriet. Om batteriet inte rengörs korrekt slutar eventuellt komponenterna och säkerhetsanordningarna att fungera. Personer kan skadas allvarligt.
  - ▶ Rengör batteriet enligt anvisningarna i bruksanvisningen för den batteridrivna produkten.
- Om batteriet inte underhålls eller repareras korrekt slutar eventuellt komponenterna och säkerhetsanordningarna att fungera. Personer kan skadas allvarligt eller förolyckas.

- ▶ Utför inte själv underhåll eller reparationer på batteriet.
- ▶ Om batteriet måste underhållas eller repareras: Uppsök en STIHL-återförsäljare.

## 4 Tekniska data

### 4.1 Batteri STIHL AK

- Batteriteknik: litiumjoner
- Spänning: 36 V
- Kapacitet i Ah: se typskylten
- Energiinnehåll i Wh: se typskylten
- Vikt i kg: se typskylten

### 4.2 Temperaturgränser

#### ▲ VARNING

- Batteriet är inte skyddat mot all påverkan från omgivningen. Batteriet kan börja brinna eller explodera om det utsätts för viss påverkan från omgivningen. Personer kan skadas allvarligt och materiella skador kan uppstå.
  - ▶ Batteriet får inte laddas i temperaturer under -20 °C eller över +50 °C.
  - ▶ Använd inte batteriet i temperaturer under -20 °C eller över +50 °C.
  - ▶ Förvara inte batteriet i temperaturer under -20 °C eller över +70 °C.

### 4.3 Rekommenderade temperaturintervall

- Följ de rekommenderade temperaturintervallen för optimal batteriprestanda:
- Laddning: +5 °C till +40 °C
  - Användning: -10 °C till +40 °C
  - Förvaring: -20 °C till +50 °C

Om batteriet laddas, används eller förvaras utanför de rekommenderade temperaturintervallen kan prestandan försämrans.

Om batteriet är vått eller fuktigt ska du låta batteriet torka i minst 48 timmar i en temperatur över 15 °C och under 50 °C och i en luftfuktighet på under 70 %. Högre luftfuktighet kan förlänga torktiden.

### 4.4 REACH

REACH är en EG-förordning för registrering, bedömning och godkännande av kemikalier.

Information om REACH-direktivet finns på [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach).

## 5 Kassering

### 5.1 Kassera batteriet

Information om kassering finns att få hos kommunförvaltningen eller en STIHL-återförsäljare.

Icke fackmannamässig kassering kan skada hälsan och miljön.

- ▶ Avfallshandla STIHLs produkter, inklusive förpackningar, enligt lokala föreskrifter på därför avsedd återvinningsstation.
- ▶ Släng inte produkten i hushållsavfallet.





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

SI\_001\_2018\_01\_05

SI\_001\_2018\_01\_05