

AP 100, 200, 300, 300 S,
500 S

STIHL



2 - 5 Ohutusjuhised



Sisukord

1	Informatsioon nende ohutusjuhiste kohta...	2
2	Sissejuhatavad seletused.....	2
3	Ohutusjuhised.....	2
4	Bluetooth®-raadiosideliides.....	4
5	Rikete kõrvaldamine.....	5
6	Tehnilised andmed.....	5
7	Utiliseerimine.....	5

1 Informatsioon nende ohutusjuhiste kohta

1.1 Kehtivad dokumendid

Kehtivad kohalikud ohutuseeskirjad.

- Lugege, mõistke ja säilitage lisaks neile ohutusjuhiste järgmisi dokumente:
 - STIHLi akutoote kasutusjuhend
 - STIHLi laadija kasutusjuhend
 - Ohutusalane informatsioon STIHLi akude ja paigaldatud akuga toodete kohta: www.stihl.com/safety-data-sheets

Lisainfo STIHL connected'i ja ühilduvate toodete kohta ning KKK-d on saadaval aadressil www.connect.stihl.com või STIHLi edasimüüjalt.

Bluetooth® sõnamärk ja piltmärgid (logod) on Bluetooth SIG, Inc. poolt registreeritud kaubamärgid ning omand. STIHL kasutab kõnealust sõnamärki/kõnealuseid piltmärke litsentsi alusel.

⚡-ga akud on varustatud Bluetooth®-raadioside-liidesega. Tuleb järgida lokaalseid käituspiiranguid (näiteks lennukites või haiglates).

1.2 Hoiatusjuhiste tähistus tekstis

HOIATUS

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

JUHIS

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

2 Sissejuhatavad seletused

2.1 Andmed tootja kohta

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Telefon: +49 7151 26-0

Faks: +49 7151 26-11 40

E-post: info@stihl.de

www.stihl.com

2.2 Sümbolid

Sümbolid võivad olla akul ja tähendavad järgmist:

⚡ Akul on Bluetooth®-raadiosideliides ja seda saab ühendada STIHLi rakenduse abil.



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



Ärge utiliseerige toodet koos olmejäätmetega.

3 Ohutusjuhised

3.1 Hoiatussümbolid

Akul asuvad hoiatussümbolid tähendavad järgmist:



Järgige ohutusjuhiseid ja nende meetmeid.



Lugege, mõistke ja säilitage kasutusjuhendit.



Kaitske akut kuumuse ja tule eest.



Ärge kastke akut vedelikesse.



Pidage kinni akule lubatud temperatuurivahemikust.

3.2 Sihtotstarbekohane kasutamine

Aku STIHL AP varustab STIHLi akutooteid või VIKINGi akutooteid energiaga.

Akut saab kasutada vihma korral.

Akut laetakse laadijaga STIHL AL 101, AL 300, AL 301-4 või AL 500.

⚡-ga aku võimaldab kombineeritult STIHLi rakendusega Bluetooth®-tehnoloogia baasil aku

personaliseerimist ja akule informatsiooni ülekandmist.

▲ HOIATUS

- Tooted ja laadijad, mis pole STIHLi poolt aku jaoks heaks kiidetud, võivad tulekahjusid ning plahvatusi põhjustada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.
 - ▶ Kasutage akut STIHL AP STIHLi akutootega või VIKINGi akutootega.
 - ▶ Akut laetakse laadijaga STIHL AL 101, AL 300, AL 301-4 või AL 500.
- Kui akut ei kasutata sihtotstarbekohaselt, siis võivad inimesed raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.
 - ▶ Kasutage akut nii, nagu on kirjeldatud akutoote kasutusjuhendis, STIHLi rakenduses ja veebiaadressil www.connect.stihl.com.

3.3 Nõuded kasutajale

▲ HOIATUS

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



- ▶ Lugege, mõistke ja säilitage kasutusjuhendit.

- ▶ Kui aku antakse teisele isikule edasi: Andke kaasa akuga tarnitud kasutajainfo.
- ▶ Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.
- ▶ Tehke kindlaks, et kasutaja vastab järgmistele nõuetele:
 - Kasutaja on välja puhanud.
 - Kasutaja on kehaliselt, sensoorselt ja vaimselt võimeline akut käsitama ning sellega töötama. Kui kasutaja on selleks kehaliselt, sensoorselt ja vaimselt piiratud võimeline, siis tohib kasutaja töötada ainult vastutava isiku järelevalve all või instruksiooni järgi.
 - Kasutaja ei suuda akust 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 instruksiooni enne, kui ta esimest korda akut kasutab.

- Kasutaja teovõime pole alkoholi, ravimite või uimastite tõttu piiratud.

3.4 Tööpiirkond ja ümbrus

▲ HOIATUS

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



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



- ▶ Kasutage ja säilitage akut temperatuurivahemikus - - 10 °C ning + 50 °C vahel.



- ▶ Ärge kastke akut vedelikesse.

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

3.5 Ohutusnõuetele vastav seisund

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

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

▲ HOIATUS

- Ohutusnõuetele mittevastavas seisundis aku ei suuda enam ohutult talitleda. Inimesed võivad raskesti vigastada saada.
 - ▶ Töötage kahjustamata ja talitleva akuga.
 - ▶ Ärge laadige kahjustatud või defektseid akusid.
 - ▶ Kui aku on must või niiske: puhastage aku ja laske sel kuivada.
 - ▶ Ärge modifitseerige akut.
 - ▶ Ärge pistke aku avadesse esemeid.

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

3.6 Transportimine

▲ HOIATUS

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

3.7 Hoistamine

▲ HOIATUS

- Lapsed ei suuda akust tulenevaid ohte tuvas-tada ega hinnata. Lapsed võivad raskesti vigastada saada.
 - ▶ Säilitage akut väljaspool laste käeulatus-t.
- Aku pole kõigi ümbrusmõjude eest kaitstud. Kui aku on allutatud teatud kindlatele ümbrus-mõjudele, siis võib aku pöördumatult kahjus-tada saada.
 - ▶ Säilitage akut puhta ja kuivana.
 - ▶ Säilitage akut suletud ruumis.
 - ▶ Ääritage akut tootest eraldi.

- ▶ Kui akut säilitatakse laadijas: tõmmake vör-gupistik välja ja hoidke akut laetustasemel 40 % kuni 60 % (2 rohelist põlevat LED-lampi).
- ▶ Säilitage akut temperatuurivahemikus - 10 °C ja + 50 °C vahel.

3.8 Puhastamine, hooldamine ja remontimine

▲ HOIATUS

- Teravatoimelised puhastusvahendid, veejoaga või torkavate esemetega puhastamine võivad akut kahjustada. Kui akut ei puhastata, siis ei pruugi detailid enam õigesti talitleda ja ohutus-seadiste toime võidakse tühistada. Inimesed võivad raskesti vigastada saada.
 - ▶ Puhastage aku nii, nagu akutoote kasutus-juhendis kirjeldatud.
- Kui akut ei hooldata või remondita õigesti, siis ei pruugi detailid enam õigesti talitleda ja ohu-tusseadiste toime võidakse tühistada. Inime-sed võivad raskesti vigastada või surma saada.
 - ▶ Ärge hooldage ega remontige akut ise.
 - ▶ Kui akut tuleb hooldada või remondida: pöörduge STIHLi esindusse.

4 Bluetooth®-raadiosideliides

4.1 Aktiveerige Bluetooth®-raadio-sideliides

- ▶ Kui akul on Bluetooth®-raadiosideliides: vaju-tage nuppu ja hoidke ca 3 sekundit allavajuta-tult.
- LED „BLUETOOTH®“ sümboli  kõrval põleb ca 3 sekundit siniselt. Bluetooth®-raadiosideliides akul on aktiveeritud.

4.2 Inaktiveerige Bluetooth®-raa-diosideliides

- ▶ Kui akul on Bluetooth®-raadiosideliides: vaju-tage nuppu ja hoidke ca 3 sekundit allavajuta-tult.
- LED „BLUETOOTH®“ sümboli  kõrval vilgub kuus korda siniselt. Bluetooth®-raadiosideliides akul on inaktiveeritud.

4.3 Ühendage aku Bluetooth®-raa-diosideliidesega STIHLi raken-duse abil

- ▶ Aktiveerige Bluetooth®-raadiosideliides mobiil-sel lõppseadmel.

- ▶ Bluetooth®-raadiosideleidese aktiveerimine,  4.1.
- ▶ Laadige rakenduste poest STIHLi rakendus lõppseadmele ja looge konto.
- ▶ Avage STIHLi rakendus ja logige sisse.
- ▶ Lisage aku STIHLi rakenduses ja järgige ekraanil kuvatud juhiseid.

Kontaktivõimalused ja lisainfo leiate aadressilt <https://support.stihl.com> või rakendusest.

Funktsioon STIHL connected pole kõikidel turudel STIHLi rakenduses saadaval.

5 Rikete kõrvaldamine

5.1 Aku rikete kõrvaldamine

Rike	LEDid	Põhjus	Abinõu
 -ga akut ei saa STIHLi rakendusega leida.		Bluetooth®-raadiosideleides akul või mobiilsel lõppseadmel on inaktiveeritud.	▶ Aktiveerige Bluetooth®-raadiosideleides akul ja mobiilsel lõppseadmel.
		Kaugus aku ja mobiilse lõppseadme vahel on liiga suur.	▶ Vahendage vahekaugust,  6.1. ▶ Kui akut ei suudeta jätkuvalt STIHL App-iga leida: pöörduge STIHLi esindusse.

5.2 Tootetugi ja abi kasutamise kohta

Tootetuge ja abi kasutamise kohta saate STIHLi esindusest.

Kontaktivõimalused ja edasist informatsiooni leiate aadressilt <https://support.stihl.com> või www.stihl.com zu finden.

- Nõuded mobiilse lõppseadme operatsiooni-süsteemile: Android või iOS (kehtivas versioonis või kõrgem)

Kui akut STIHL AP 500 S kasutatakse heki- või kääridega STIHL HSA 66 või HSA 86: kasutage „AP võotastkut koos ühenduskaabliga“ ja AP adapterit (lisavarustus). Tööaeg on esitatud www.stihl.com/battery-life all.

6 Tehnilised andmed

6.1 Aku STIHL AP

- Aku-tehnoloogia: liitium-ioon
- Pinge: 36 V
- Mahtuvus Ah: vt võimsussilti
- Energiasisaldus Wh: vt võimsussilti
- Kaal kg: vt võimsussilti
- Lubatud temperatuurivahemik kasutamiseks ja säilitamiseks: - 10 °C kuni + 50 °C
- Bluetooth®-raadiosideleidus (ainult -ga akudel):
 - Andmeühendus: Bluetooth® 5.1. Mobiilne lõppseade peab olema ühilduv Bluetooth® Low Energy 5.0-ga ja toetama Generic Access Profile'i (GAP).
 - Sagedusriba: ISM riba 2,4 GHz
 - Kiiratud maksimaalne saatevõimsus: 1 mW
 - Signaali ulatuskaugus: u 10 m. Signaali tugevus sõltub ümbrustingimustest ja mobiilsest lõppseadme. Ulatuskaugus võib olenevalt välistest tingimustest, sealhulgas kasutatavast vastuvõtuseadmest tugevasti varieeruda. Suletud ruumides ja läbi metallist barjääride (näiteks seinad, riiulid, kohvrid) võib olla ulatuskaugus tunduvalt väiksem.

6.2 REACH

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

Informatsioon REACH määruse täitmise kohta on esitatud www.stihl.com/reach all.

7 Utiliseerimine

7.1 Aku utiliseerimine

Infot utiliseerimise kohta saate kohalikust omavalitsusest või STIHLi edasimüüjalt.

Mittenõuetekohane utiliseerimine võib kahjustada tervist ja keskkonda.

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

www.stihl.com

SI_001_2017_01_52

SI_001_2017_01_52