

AP 200, 200.0 S, 300 S,
300.0 S,
500 S

STIHL



2 - 6 Drošības norādījumi



Saturs

1	Informācija par šiem drošības tehnikas norādījumiem.....	2
2	levada skaidrojumi.....	2
3	Drošības norādījumi.....	2
4	Bluetooth® signāla saskarne.....	5
5	Traucējumu novēršana.....	5
6	Tehniskie dati.....	5
7	Utilizēšana.....	6

1 Informācija par šiem drošības tehnikas norādījumiem


1.1 Spēkā esošie dokumenti

Ir spēkā vietējie drošības noteikumi.

- Papildus šiem drošības norādījumiem izlasiet, izprotiet un saglabāiet šos dokumentus:
 - STIHL akumulatora izstrādājuma lietošanas instrukcija
 - STIHL lādētāja lietošanas instrukcija
 - Drošības informācija par STIHL akumulatoriem un produktiem ar iebūvētu akumulatoru: www.stihl.com/safety-data-sheets

Papildu informāciju par STIHL connected, savietojamiem ražojumiem un biežāk uzdotos jautājumus meklējiet vietnē www.connect.stihl.com vai jautājiet STIHL tirgotājam.

Bluetooth® zīmols un attēlu simboli (logotipi) ir Bluetooth SIG, Inc īpašums un reģistrētas preču zīmes. Uzņēmums STIHL šo zīmolu/attēla simbolu lieto saskaņā ar licenci.

Akumulators ar  ir aprīkots ar Bluetooth® signāla saskarni. Nemiet vērā vietējos lietošanas ierobežojumus (piemēram, automašīnās vai slimnīcās).

1.2 Brīdinājuma norāžu apzīmēšana tekstā



BRĪDINĀJUMS

- Norāde sniedz informāciju par apdraudējumu, kas var izraisīt smagas traumas vai nāvi.
 - Minētās darbības var novērst smagas traumas vai nāvi.

NORĀDĪJUMS

- Norāde sniedz informāciju par apdraudējumu, kas var izraisīt mantiskos bojājumus.
 - Minētās darbības var novērst mantiskos bojājumus.

2 levada skaidrojumi

2.1 Norādes par ražotāju

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

Tālrunis: +49 7151 26-0


Telefakss: +49 7151 26-11 40


E-pasts: info@stihl.de


www.stihl.com


2.2 Simboli

Simboli var atrasties uz akumulatora un tie nozīmē sekojošo:

 Šis akumulators tiek uzlādēts ar STIHL lādētāju. Atļautie lādētāji ir norādīti šajos drošības norādījumos.

 Akumulatoram ir Bluetooth® signāla saskarne, un to iespējams savienot ar STIHL connected lietotni.


 Dati līdzās simbolam norāda uz akumulatora energoietilpību atbilstoši akumulatora ražotāja specifikācijai. Lietderīgā energoietilpība ir mazāka.

 Neizmetiet ierīci sadzīves atkritumos.


3 Drošības norādījumi

3.1 Brīdinājuma simboli

Brīdinājuma simboli uz akumulatora nozīmē:

 Ievērojiet drošības norādījumus un to pasākumus.

 Izlasiet, izprotiet un saglabāiet lietošanas pamācību.

 Aizsargājiet akumulatoru no karstuma un atklātas liesmas.


 Nemērciet akumulatoru šķidrumos.

3.2 Nosacījumiem atbilstīga lietošana

Akumulators STIHL AP nodrošina šādus STIHL akumulatora ražojumus vai VIKING akumulatora ražojumus ar enerģiju.

Akumulatoru var izmantot lietū.

Akumulators tiek uzlādēts ar lādētāju STIHL AL 101, AL 301, AL 301-4, 500 vai AL 501.

Akumulators ar  kombinācijā ar STIHL connected lietotni nodrošina akumulatora informācijas personalizāciju un pārraidīšanu, izmantojot Bluetooth® tehnoloģiju.

▲ BRĪDINĀJUMS

- Ražojumi un lādētāji, kurus STIHL nav atļāvis lietot akumulatoram, var izraisīt ugunsgrēkus un sprādzienus. Personas var gūt smagas vai nāvējošas traumas, un var rasties materiāli zaudējumi.
 - ▶ Lietojiet akumulatoru STIHL AP ar STIHL akumulatora ražojumu vai VIKING akumulatora ražojumu.
 - ▶ Uzlādējiet akumulatoru ar lādētāju STIHL AL 101, AL 301, AL 301-4, 500 vai AL 501.
- Ja akumulators netiek izmantots atbilstoši noteikumiem, pastāv risks gūt smagas vai nāvējošas traumas un radīt materiālos zaudējumus.
 - ▶ Lietojiet akumulatoru tikai tā, kā aprakstīts šajos drošības norādījumos, akumulatora lietošanas instrukcijā, STIHL connected lietotnē un vietnē www.connect.stihl.com.

3.3 Prasības lietotājam

▲ BRĪDINĀJUMS

- Lietotāji bez instruktāžas nespēj atpazīt vai novērtēt apdraudējumu, ko rada akumulators. Lietotājs vai citi cilvēki var gūt smagas traumas vai var tik nonāvēti.



- ▶ Izlasiet, saprotiet un saglabājiēt lietošanas instrukciju.

- ▶ Nododot akumulatoru citai personai: Dodiet līdzī ar akumulatoru piegādāto informāciju lietotājiem.
- ▶ Neskaidrību gadījumā: vērsieties pie STIHL tirgotāja.
- ▶ Pārliecinieties, vai lietotājs atbilst šādām prasībām:
 - Lietotājs ir atpūties.
 - lietotājs fiziski, sensoriski un garīgi ir spējīgs vadīt akumulatoru, kā arī ar to 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 akumulatora radītos apdraudējumus.
- Lietotājs ir pilngadīgs vai lietotājs uzraudzībā tiek apmācīts darbam atbilstoši nacionālajiem noteikumiem.
- Pirms pirmās akumulatora lietošanas reizes lietotājs ir saņēmis STIHL tirgotāja vai speciālista instrukcijas.
- Lietotājs nav alkohola, medikamentu vai narkotiku ietekmē.


3.4 Darba zona un apkārtējā vide

▲ BRĪDINĀJUMS

- Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki nespēj atpazīt un novērtēt akumulatora radītos apdraudējumus. Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki var gūt smagas traumas.
 - ▶ Nodrošiniet, lai nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki netuvotos.
 - ▶ Neatstājiet akumulatoru bez uzraudzības.
 - ▶ Nodrošiniet, lai bērni nevarētu rotaļāties ar akumulatoru.
- Akumulators nav aizsargāts pret visu vides ietekmi. Ja akumulators ir pakļauts noteiktai vides ietekmei, tas var aizdegties, uzsprāgt vai tikt neatgriezeniski sabojāts. Var rasties smagi savainojumi un materiālu bojājumi.



- ▶ Aizsargājiet akumulatoru no karstuma un atklātas liesmas.
- ▶ Nemetiet akumulatorus ugunī.

- ▶ Nelādējiet akumulatoru ārpus norādītajām temperatūras robežām,  6.2.



- ▶ Nemērciet akumulatoru šķidrumos.


- ▶ Netuviniet akumulatoru metāliskām, mazām detaļām.
- ▶ Nepakļaujiet akumulatoru augsta spiediena iedarbībai.
- ▶ Nepakļaujiet akumulatoru mikroviļņu iedarbībai.
- ▶ Aizsargājiet akumulatoru pret ķīmikālijām un sāļiem.

3.5 Drošs stāvoklis

Akumulators ir drošā stāvoklī, ja ir izpildīti šādi noteikumi:

- Akumulators nav bojāts.
- Akumulators ir tīrs un sauss.
- Akumulators darbojas un nav izmainīts.

▲ BRĪDINĀJUMS

- Nedrošā stāvoklī akumulators vairs nedarbojas droši. Cilvēki var gūt smagus savainojumus.
 - ▶ Strādājiet ar nebojātu un strādājošu akumulatoru.
 - ▶ Nelādējiet bojātu akumulatoru.
 - ▶ Ja akumulators ir netīrs: Notīriet akumulatoru.
 - ▶ Ja akumulators ir mitrs: ļaujiet akumulatoram izžūt,  6.3.
 - ▶ Neizmainiet akumulatoru.
 - ▶ Neievietojiet priekšmetus akumulatora atvērumsos.
 - ▶ Nekad nesavienojiet akumulatora elektriskos kontaktus ar metāla priekšmetiem un neveidojiet īsslēgumu.
 - ▶ Neatveriet akumulatoru.
 - ▶ Nomainiet nolietotas vai bojātas norādījumā plāksnītes.
- No bojāta akumulatora var izplūst šķidrums. Ja šķidrums nonāk saskarē ar ādu vai acīm, iespējams ādas vai acu kairinājums.
 - ▶ Izvairieties no kontakta ar šķidrumu.
 - ▶ 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 griezieties pie ārsta.
- Bojāts akumulators var neierasti smaržot, dūmot vai degt. Var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi un materiālu bojājumi.
 - ▶ Ja akumulators neierasti smaržo vai dūmo: neizmantojiet akumulatoru un neturiet to ugunsnedrošu vielu tuvumā.
 - ▶ Ja akumulators deg: mēģiniet dzēst akumulatoru ar ugunsdzēsamo aparātu vai ūdeni.


3.6 Transportēšana

▲ BRĪDINĀJUMS

- Akumulators nav aizsargāts pret visu vides ietekmi. Ja akumulators ir pakļauts noteiktai vides ietekmei, tas var tikt sabojāts un radīt mantiskos bojājumus.
 - ▶ Netransportējiet bojātu akumulatoru.
- Transportēšanas laikā akumulators var apgāzties vai pārvietoties. Var rasties savainojumi un materiālu bojājumi.
 - ▶ Ievietojiet akumulatoru iepakojumā tā, lai tas nekustētos.
 - ▶ Nostipriniet iepakojumu tā, lai tas nekustētos.

3.7 Uzglabāšana

▲ BRĪDINĀJUMS

- Bērni nespēj atpazīt un novērtēt akumulatora radīto apdraudējumu. Bērni var gūt smagus savainojumus.
 - ▶ Glabājiet akumulatoru bērniem nepieejamās vietās.
- Akumulators nav aizsargāts pret visu vides ietekmi. Ja akumulators ir pakļauts noteiktai vides ietekmei, tas var tikt neatgriezeniski sabojāts.
 - ▶ Glabājiet akumulatoru tīru un sausu.
 - ▶ Glabājiet akumulatora slēgtā telpā.
 - ▶ Glabājiet akumulatoru atsevišķi no ražojuma.
 - ▶ Ja akumulators tiek glabāts lādētājā: atvienojiet barošanas kontaktdakšu un glabājiet akumulatoru uzlādes līmenī no 40 % līdz 60 % (2 zaļā krāsā degošas gaismas diodes).
 - ▶ Neglabājiet akumulatoru ārpus norādītajām temperatūras robežām,  6.2.

3.8 Tīrīšana, apkope un remonts

▲ BRĪDINĀJUMS

- Akumulatoru var sabojāt asi tīrīšanas līdzekļi, tīrīšana ar ūdens strūklu vai asiem priekšmetiem. Ja akumulators netiek tīrīts pareizi, detaļas var nedarboties pareizi un drošības ierīces var pārstāt darboties. Cilvēki var gūt smagus savainojumus.
 - ▶ Akumulatoru tīriet tā, kā aprakstīts akumulatora ražojuma lietošanas instrukcijā.
- Ja akumulatora apkope un remonts netiek veikta pareizi, detaļas var nedarboties pareizi un drošības ierīces var pārstāt darboties. Cilvēki var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus.
 - ▶ Neveiciet akumulatora apkopi un remontu pats.
 - ▶ Ja nepieciešama akumulatora apkope vai remonts: vērsieties pie STIHL tirgotāja.

4 Bluetooth® signāla saskarne


4.1 Bluetooth® signāla saskarnes aktivizēšana

- ▶ Ja akumulatoram ir Bluetooth® signāla saskarne: nospiediet un turiet nospiestu taustiņu, līdz gaismas diode „BLUE-TOOTH®” līdzās simbolam  apm. 3 sekundes spīd zilā krāsā. Akumulatora Bluetooth® signāla saskarne ir aktivizēta.

4.2 Bluetooth® signāla saskarnes deaktivizēšana

- ▶ Ja akumulatoram ir Bluetooth® signāla saskarne: nospiediet un turiet nospiestu taustiņu, līdz gaismas diode „BLUE-TOOTH®” līdzās simbolam  sešas reizes nomirgo zilā krāsā. Akumulatora Bluetooth® signāla saskarne ir deaktivizēta.

4.3 Akumulatora ar Bluetooth® signāla saskarni savienošana ar STIHL connected app

- ▶ Aktivizējiet mobilās gala ierīces Bluetooth® signāla saskarni.
- ▶ Akumulatora Bluetooth® signāla saskarnes aktivizēšana,  4.1.


- ▶ Mobilajā gala ierīcē no lietotņu veikala (App Store) lejupielādējiet lietotni STIHL connected app un izveidojiet kontu.
- ▶ Atveriet lietotni STIHL connected app un piesakieties.
- ▶ Pievienojiet akumulatoru lietotnē STIHL connected app un sekojiet norādēm ekrānā.

Saziņas iespējas un papildu informāciju meklējiet <https://support.stihl.com> vai STIHL connected app.

STIHL connected app ir pieejama atkarībā no tirgus.



4.4 Rūpnīcas iestatījumu atjaunošana akumulatoram ar Bluetooth® signāla saskarni (tikai AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S)

Atjaunojot akumulatoram rūpnīcas iestatījumus, tiek dzēsti visi specifiskie lietotāja dati.

- ▶ 4 reizes pēc kārtas ātri nospiediet taustiņu un ceturtajā reizē turiet to nospiestu tik ilgi, līdz gaismas diode "BLUETOOTH®" blakus simbolam  sāk mirgot zilā krāsā.
- ▶ Taustiņu uzreiz atlaidiet.
- ▶ Savienojiet akumulatoru ar STIHL connected lietotni un pārbaudiet, vai ir izdzēsti visi specifiskie lietotāja dati.

5 Traucējumu novēršana

5.1 Akumulatora traucējumu novēršana

Traucējums	Gaismas diodes	Cēlonis	Risinājums
Akumulatoru ar  nevar atrast ar STIHL connected lietotni.		Akumulatora vai mobilās gala ierīces Bluetooth® signāla saskarne ir deaktivizēta.	▶ Aktivizējiet akumulatora vai mobilās gala ierīces Bluetooth® signāla saskarni.
		Attālums starp akumulatoru vai mobilo gala ierīci ir pārāk liels.	▶ Samaziniet attālumu,  6.1. ▶ Ja akumulatoru joprojām nav iespējams atrast ar STIHL connected lietotni: vēršieties pie STIHL tirgotāja.

5.2 Ražojuma atbalsts un lietošanas palīdzība


Ražojuma atbalsts un lietošanas palīdzība ir pieejama pie STIHL tirgotāja.

Saziņas iespējas un papildu informāciju meklējiet vietnē <https://support.stihl.com> vai www.stihl.com.

6 Tehniskie dati

6.1 Akumulators STIHL AP

- Akumulatora tehnoloģija: litija jonu
- Spriegums: 36 V
- Kapacitāte (Ah): skatiet identifikācijas datu plāksnīti

- Energoietilpība (Wh): skatiet identifikācijas datu plāksnīti
- Svars (kg): skatiet identifikācijas datu plāksnīti
- Bluetooth® signāla saskarne (tikai akumulatoriem ar ):
 - Datu savienojums: Bluetooth® 5.1. Mobilajai gala ierīcei jābūt saderīgai ar Bluetooth® Low Energy 5.0 un jāatbalsta Generic Access Profile (GAP).
 - Frekvenču diapazons: ISM diapazons 2,4 GHz
 - Izstarotā maksimālā raidīšanas jauda: 1 mW
 - Signāla darbības attālums: apm. 10 m. Signāla stiprums ir atkarīgs no vides apstākļiem un mobilās gala ierīces. Darbības attālums būtiski var mainīties atkarībā no ārējiem apstākļiem, tostarp no izmantotā uztvērēja. Slēgtās telpās un metālisku barjeru dēļ (piemēram, sienas, plaukti, koferi) darbības attālums var būtiski samazināties.
 - Prasības mobilās gala ierīces operētājsistēmai: Android vai iOS (pašreizējā versijā vai jaunāka)

Akumulatora lietderīgā jauda atkarībā no izmantotā akumulatora ražojuma var atšķirties.

Ja akumulators STIHL AP 500 S tiek darbināts ar STIHL HSA 66 vai HSA 86 dzīvzogu šķērēm: izmantojiet "AP jostas somu ar pieslēguma vadu" un AP adapteri (piederumi). Darbības laiks ir norādīts www.stihl.com/battery-life.

6.2 Temperatūras robežas



BRĪDINĀJUMS

- Akumulators nav aizsargāts pret visu vides ietekmi. Ja akumulators ir pakļauts noteiktai vides ietekmei, tas var aizdegties vai uzsprāgt. Cilvēki var gūt smagas traumas, un var rasties materiālie zaudējumi.
 - ▶ Nelādējiet akumulatoru temperatūrā, kas ir zemāka par - 20 °C vai augstāka par + 50 °C.
 - ▶ Neizmantojiet akumulatoru, ja temperatūra ir zemāka par - 20 °C vai augstāka par + 50 °C.
 - ▶ Neuzglabājiet akumulatoru temperatūrā, kas ir zemāka par - 20 °C vai augstāka par + 70 °C.

6.3 Ieteicamais temperatūras diapazons

Lai nodrošinātu optimālu akumulatora darbību, ievērojiet šādus temperatūras diapazonus:

- Lādēšana: no + 5 °C līdz + 40 °C
- Lietošana: no - 10 °C līdz + 40 °C
- Uzglabāšana: no - 20 °C līdz + 50 °C

Lādējot, lietojot vai uzglabājot akumulatoru ārpus ieteicamā temperatūras diapazona, var samazināties tā veiktspēja.

Ja akumulators ir slapjš vai mitrs, ļaujiet akumulatoram žūt vismaz 48 h temperatūrā virs + 15 °C un zem + 50 °C, kā arī ar mitrumu zem 70 %. Lielāks mitrums var pagarināt žāvēšanas laiku.

6.4 REACH

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

Informāciju par REACH rīkojuma izpildi skatiet vietnē www.stihl.com/reach.

7 Utilizēšana

7.1 Akumulatora utilizēšana

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

Nepareiza utilizācija var radīt veselības traucējumus un kaitējumu apkārtējai videi.

- ▶ STIHL izstrādājumus, ieskaitot iepakojumu, nogādājiet piemērotā savākšanas punktā otrreizējai pārstrādei saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
- ▶ Neizmest sadzīves atkritumos.

www.stihl.com

SI_001_2017_01_19

SI_001_2017_01_19