ÜLDSÄTTED

Käesoleva hooldusjuhiste nõuete täitmine kaitseb akuseadet ülemäärase kulumise ja kahjustuste eest.

Kasutage, hooldage ja ladustage seadet hoolikalt, nagu kasutusjuhendis kirjeldatud.

Kõigi kahjude eest, mis on tekkinud ohutus-, teenindamis- ja hooldamisjuhendite mittetäitmise tõttu, vastutab seadme kasutaja. See kehtib iseäranis alljärgnevale:

- toote juures tehtud STIHL-i poolt mittelubatud muudatused
- selliste instrumentide ja lisaseadmete kasutamine, mida ei ole lubatud selle seadmega kasutada, mis ei ole sellele sobivad või on ebakvaliteetsed
- seadme mitte sihtotstarbekohane kasutamine
- defektsete koostedetailidega seadme edasikasutamisest tulenevad järgkahjud

Kasutage remonditööde käigus ainult selliseid varuosi, mida STIHL lubab sellel seadmel kasutada, või tehniliselt identseid osi. Kasutage ainult kõrgekvaliteedilisi tagavaraosi. Vastasel korral on oht põhjustada õnnetus või tekitada seadmel kahjustusi.

EKSPLUATATSIOON

Enne seadme kasutamist tutvu toote kasutus- ja ohutusjuhistega. Kasutusjuhendid leiad ka internetileheküljelt www.stihl.com või www.farron.ee .

Toodet tohib kasutada, transportida, remontida ja hooldada ainult kasutusjuhendis kirjeldatud meetoditel.

Robotniiduki kasutamine ja seadistamine:

- STIHL soovitab lasta robotniiduki paigaldada ja seadistada autoriseeritud iMow edasimüüja poolt, et vältida võimalikke tõrkeid (dokkimise, laadimise, niitmise).
- Enne robotniiduki paigaldamist niidualale täida ebatasasused, silu või eemalda tekkinud takistused (sh mullamuti hunnikud, puuoksad jms).
- Vihmaga niitmise korral puhasta roboti lõikeorgan korra päevas. Muudel juhtudel kord nädalas. NB! Puhastamiseks ära kasuta vett.
- Robotniiduki laadimiseks kasuta ainult robotniidukiga kaasa tulnud laadimisjaama.
- Äikese korral ühenda laadimisjaam vooluvõrgust ja perimeetri kaablid jaama elektroonika küljest lahti ning eemalda robotniiduk laadimisjaamast.
- Robotniiduki seadistamisel lähtu roboti optimaalsest võimekusest. Tööaegade märkimisväärne suurendamine (ala. 24/7 niiduplaan) optimaalse suhtes toob

kaasa riistvara kiirema kulumise ning kõrge temperatuuriga perioodil on oht elektroonika ülekuumenemiseks ning pöördumatul seda kahjustada. Samuti suureneb aku laadimiskordade arv ebaotstarbekalt. Aku optimaalne eluiga ca1200 laadimistsüklit (optimaalsel kasutusel 4-5 aastat).

- Optimaalsed teramootori tööajad nädalas (*ei ole aktiivaeg, aktiivaeg sisaldab käivituspunkti sõitmist, niitmist ehk teramootori tööd, jaama sõitmist ja laadimist*):
  - RMI 422 kuni 16h/800m²
  - RMI 422 P kuni 25h/1500m²
  - RMI 422 PC kuni 28h/1700m²
  - RMI 522 C kuni 35h/2100m²
  - RMI 632 kuni 35h/3000m²
  - RMI 632 C kuni 38h/3200m²
  - RMI 632 P kuni 40h/4000m²
  - RMI 632 PC kuni 50h/5000m²

Juhised robotniiduki töö effektiivsuse ja suutlikuse tõstmiseks:

- Kasuta käivituspunkte (C ja PC mudelitel lisaks käivituspunkti piiramine GPS juhitava raadiusega, tapsemad juhised kasutusjuhendis).
- Niiduplaani seadistus dünaamiline – võetakse arvesse muru kasvust tingitud teramootori koormust, millega suurendatakse või vähendatakse tööaega aktiivaegade sees.
- Aktiivaegade seadistamisel lähtu robotniiduki soovitustest vastavalt niiduala suurusele. Kui märkad, et robotniiduk ei jõua nädala jooksul kogu niidupinda ära katta, siis esmalt seadista käivituspunkte vastavalt ning seejärel alles suurenda aktiivaegu.
- Ära kasuta robotniidukit suuremal niidupinnal, kui on tootja poolt lubatud.
  - RMI 422 kuni 800m²
  - RMI 422 P kuni 1500m²
  - RMI 422 PC kuni 1500/1700m²*
  - RMI 522 C kuni 1800/2100m²*
  - RMI 632 kuni 3000m²
  - RMI 632 C kuni 3000/3200m²*
  - RMI 632 P kuni 4000m²
  - RMI 632 PC kuni 4000/5000m²*

** Suuem m² on saavutatav ainult siis, kui kasutatakse 4 käivituspunkti koos raadiusega.*

Robotniiduki hoiustamine:

- Enne robotniiduki hoiule panekut lae aku on 100% täis ning lülita niitmise automaatika välja. C ja PC mudelitel aktiveerige lisaks energiarežiim ECO. Alates RMI632.1/ RMI422.2/ RMI522.0C mudelitel aktiveerida Talveuni (vt. Kasutusjuhendit) **NB! Robotniiduk ei lae akut alla +5C ja aktiivse tõrke teate**

korral (liiga madal temperatuur jms). Osaliselt laetud akuga hoiustamisel võib pikemaajalisel seismisel aku süvatühjeneda sedavõrd, et antud aku ei ole enam kasutatav.

- Robotniiduk hoiusta soojas ja kuivas ruumis.
- Talvise hoiustamise käigus kontrolli regulaarselt aku laetust, vajadusel lae aku.
- STIHL soovitab laadimisjaama pikemaks hoiustamis perioodiks niidupinnal ära võtta. Kui see ei ole võimalik või otstarbekas, siis kata laadimisjaama laadimistorn selliselt, et see oleks kaetud vihma ja lume eest, elekter on soovitatav sisse jätta, kuna see aitab hoida elektroonika kuivana.
- STIHL soovitab robotniidukit enne hoiule panekut hooldada autoriseeritud STIHL iMow töökojas.

Tegevused enne igakevadist käivitust:

- Kui laadimisjaam oli talveks eemaldatud, siis jaama uuesti paigaldamisel veendu, et jaama alusplaat jääks sirgelt ja vajuks kuskilt läbi, vajadusel kohenda.
- Kui laadimisjaam jäeti sügisel niidupinnale, siis veendu, et jaama põhi ei oleks kummis ega vajuks peale astudes läbi, vajadusel kohenda.
- Täida augud ja sooned jaama ümbruses 2m raadiuses.
- Eemalda niidupinnalt talve jooksul sinna tekkinud võõrkehad (puuoksad, mullamuti kuhilad jms)
- Ühenda laadimisjaam vooluvõrku, kui tuli vilgub ühtlaste vahedega kiiresti, siis tuvasta ja likvideeri kaablimurd.
- Aseta robotniiduk laadimisjaama ja ärata OK nupule vajutades üles. Kui robotniiduki aku vajab laadimist, lase akul enne järgmist punkti täis laadida.
- Teosta iMow ja doki ühendamine (Seadistused>Ohutus).
- Teosta ääre proovimine (Seadistused>Paigaldus). Kui robotniiduk jääb ääre proovimise käigus kuskil perimeetril seisma, siis likvideeri takistus (oksad, kivid, rööpad, augud). Ääre proovimist peab tegema vähemalt ühes suunas, soovitatavalt kahes suunas.
- Ainult C/PC mudelid: aktiveeri energiarežiim STANDARD
- Kontrolli ja vajadusel muuda niiduplaani.
- Lülita automaatika sisse.

HOOLDUS

Kõik kasutusjuhendi peatükis "Hooldus " esitatud tööd tuleb regulaarselt läbi viia. Kui kasutaja ei suuda iseseisvalt kõiki hooldustöid teostada, siis tuleb see teha ülesandeks edasimüüjale. Enne hooldustööde teostamist seadme juures, veenduge ohutuses. Selleks tutvuge kasutusjuhendi peatükkidega „Ohutusnõuded“ ja „Hooldus ja remont“.

Hooldusplaan:

- Kord nädalas kontrolli tera kulumiste ning kahjustuste osas, vajadusel vaheta. Kõver (sh propelleris) tera ära sirgeks painuta, asenda uuega. **ÄRA TERITA TERA!** Teritamisel on oht tera tasakaalust välja ajada ning suureneb vibratsioon, mis võib teramootri kruvid lahti väristada ning rikkuda niidusüsteemi.
- Kiirel murukasvu perioodil ja pärast vihma puhasta niidutekk suuremast muru jääkidest kord nädalas (NB! ära pese veega). Puhastamiseks kasutada komplekti **Puhastuskomplekt MULTICLEAN iMow/RMA, tootekood 0782 516 8600.**
- Iga 200h järel kontrolli ja vajadusel vaheta niidutera.
- Kord aastas esita robotniiduk hoolduseks edasimüüjale, mille käigus võetakse välja robotniiduki tööandmed, statistika, nullitakse hooldusvälbad ja vajaduselt teostatakse tarkvara uuendused (kui tootja seda nõuab), puhastatakse masin nii seest kui väljast, kontrollitakse mehhaanilisi osasid kahjustuste ning kulumise osas ja vajadusel need vahetatakse.

Kui need tööd jäetakse tegemata, võivad tekkida kahjustused, mille eest vastutab kasutaja.

Nende hulka kuuluvad:

- ajami- ja niitmismootori liigse koormuse ja vibratsiooni kahjustused ebapiisava puhastamise tõttu
- korrosiooni kahjustused (sh pesemisest, vale hoiustamine)
- aku süvatühjenemine või lühised
- seadme kahjustused madala kvaliteediga varuosade või valede töövõtete kasutamise tõttu

STIHL soovitab hooldus- ja remonditöid lasta teostada ainult STIHLi müügiesinduses. STIHLi edasimüüjatele korraldatakse regulaarseid koolitusi ning neid varustatakse pidevalt tehnilise informatsiooniga.

Seadme mõnedel osadel esineb ka nõuetekohasel kasutamisel normaalset kulumist ning need tuleb vastavalt kasutusviisile ja -kestusele õigeaegselt asendada. Nende hulka kuuluvad mh:

- lõiketööriistad ja nende osad
- veermik ja selle osad
- akumulaator

Lase autoriseeritud STIHL edasimüüjal oma akuseadet ja akumulaatorit vähemalt kord aasta kontrollida.