

Julkaisutiedot

Ohjelmistoversio: Main 41.06 Toukokuu 2023

Uusi versio leikkurin ohjelmistosta on julkaistu ja koskee seuraavia malleja:

Malli	Sarjanumerot
SILENO city 250	Kaikki
SILENO city 300	Kaikki
SILENO city 350	Kaikki
SILENO city 380	Kaikki
SILENO city 400	Kaikki
SILENO city 450	Kaikki
SILENO city 470	Kaikki
SILENO city 500	Kaikki
SILENO city 550	Kaikki
SILENO city 580	
SILENO city 600	Kaikki
smart SILENO city 250	Kaikki
smart SILENO city 300	Kaikki
smart SILENO city 350	Kaikki
smart SILENO city 450	Kaikki
smart SILENO city 500	Kaikki
smart SILENO city 550	Kaikki
smart SILENO city 600	Kaikki

Uusi ohjelmisto sisältää seuraavat muutokset:

- Ohjelmiston optimointia, mikä tekee robottiruohonleikkurin työskentelystä vieläkin luotettavampaa vaihtelevissa tilanteissa.
- Perusversio monille muille toiminnoille.
- Pieniä korjauksia.

Suosittelamme, että robottiruohonleikkuriin asennetaan viimeisin ohjelmistopäivitys.

Julkaisutiedot

Ohjelmistoversio: Main 41.4 Marraskuu 2022

Uusi versio leikkurin ohjelmistosta on julkaistu ja koskee seuraavia malleja:

Malli	Sarjanumerot
SILENO city 250	Kaikki
SILENO city 300	Kaikki
SILENO city 350	Kaikki
SILENO city 380	Kaikki
SILENO city 400	Kaikki
SILENO city 450	Kaikki
SILENO city 470	Kaikki
SILENO city 500	Kaikki
SILENO city 550	Kaikki
SILENO city 600	Kaikki
smart SILENO city 250	Kaikki
smart SILENO city 300	Kaikki
smart SILENO city 350	Kaikki
smart SILENO city 450	Kaikki
smart SILENO city 500	Kaikki
smart SILENO city 600	Kaikki

Uusi ohjelmisto sisältää seuraavat muutokset:

- Muistutusilmoitus koskien latauspintojen puhdistusta (koodi 30)
- 2-vaiheinen vahvistus pysäytyksen jälkeisen leikkuun aloittamiseksi (uusi turvallisuusstandardi)
 - Paina “Käynnistä”
HMI: “Paina OK aloittaaksesi”
 - Paina “OK”
- Muita HMI-parannuksia

Suosittelemme, että robottiruohonleikkuriin asennetaan viimeisin ohjelmistopäivitys.

Julkaisutiedot

Ohjelmistoversio: Main 35.13: Joulukuu 2021

Uusi versio leikkurin ohjelmistosta on julkaistu ja koskee seuraavia malleja:

Malli	Sarjanumerot
SILENO city 250	Kaikki
SILENO city 300	Kaikki
SILENO city 350	Kaikki
SILENO city 380	Kaikki
SILENO city 400	Kaikki
SILENO city 450	Kaikki
SILENO city 470	Kaikki
SILENO city 500	Kaikki
SILENO city 550	Kaikki
SILENO city 600	Kaikki
smart SILENO city 250	Kaikki
smart SILENO city 300	Kaikki
smart SILENO city 350	Kaikki
smart SILENO city 450	Kaikki
smart SILENO city 500	Kaikki
smart SILENO city 600	Kaikki

Uusi ohjelmisto sisältää seuraavat muutokset:

- Latausvirran valvonta
Tarkistaa, onko latausvirta odotusten mukainen. Jos näin ei ole, leikkuri telakoituu uudelleen (jopa 8 kertaa). Jos se ei ole vielä odotusten mukainen, leikkuri näyttää virheilmoituksen 30 (latausjärjestelmän virhe).
- Määrittää aloituspisteen käynnistyssekvenssissä.
- Hakukaapelin kalibrointi lisätty asennusvalikkoon.
- Tuki ZoneProtect-lisälaitteelle 15021 (tulossa kaudella 2022).
- Tukee kadonneen PIN-koodin turvallisen käsittelyn uuden suojakoodin avulla (256 tavua).
- Muita pieniä parannuksia.

Suosittellemme, että robottiruohonleikkuriin asennetaan viimeisin ohjelmistopäivitys.

Julkaisutiedot

Ohjelmistoversio: Main 20.28: Joulukuu 2020

Uusi versio leikkurin ohjelmistosta on julkaistu ja koskee seuraavia malleja:

Malli	Sarjanumerot
SILENO city 250	Kaikki
SILENO city 300	Kaikki
SILENO city 350	Kaikki
SILENO city 380	Kaikki
SILENO city 400	Kaikki
SILENO city 450	Kaikki
SILENO city 470	Kaikki
SILENO city 500	Kaikki
SILENO city 550	Kaikki
SILENO city 600	Kaikki
smart SILENO city 250	Kaikki
smart SILENO city 300	Kaikki
smart SILENO city 450	Kaikki
smart SILENO city 500	Kaikki
smart SILENO city 600	Kaikki

Uusi ohjelmisto sisältää seuraavat muutokset:

- Käynnistyy start-painikkeesta (leikkuri käynnistyy aina start-painikkeesta painettaessa, myös silloin, kun akku ei ole latautunut täyteen)
- Parannettu käytävien hallinta (jos leikkuri jää jumiin kapeaan käytävään leikkaamisen aikana, se etsii hakukaapelin ja palaa latausasemaan latautumaan)
- Muita pieniä parannuksia

Suosittellemme, että robottiruohonleikkuriin asennetaan viimeisin ohjelmistopäivitys.

Julkaisutiedot

Ohjelmistoversio: Main 20.25: Kesäkuu 2020

Uusi versio leikkurin ohjelmistosta on julkaistu ja koskee kaikkia (smart) SILENO city -malleja:

Uusi ohjelmisto sisältää seuraavat muutokset:

- Korjattu epätavallinen virhe, jossa robottiruohonleikkuri pysähtyy ja kääntyy leikkuuprosessin aikana.
- Ohjelmiston optimointia, mikä tekee robottiruohonleikkurin työskentelystä vieläkin luotettavampaa vaihtelevissa tilanteissa.
- Perusversio monille muille toiminnoille.

Suosittelimme, että robottiruohonleikkuriin asennetaan viimeisin ohjelmistopäivitys.

Julkaisutiedot

Ohjelmistoversio: Main 20.22: Helmikuu 2020

Uusi versio leikkurin ohjelmistosta on julkaistu ja koskee seuraavia malleja:

Malli	Sarjanumerot
SILENO city 250	Kaikki
SILENO city 300	Kaikki
SILENO city 350	Kaikki
SILENO city 380	Kaikki
SILENO city 400	Kaikki
SILENO city 450	Kaikki
SILENO city 470	Kaikki
SILENO city 500	Kaikki
SILENO city 550	Kaikki
SILENO city 600	Kaikki
smart SILENO city 250	Kaikki
smart SILENO city 300	Kaikki
smart SILENO city 450	Kaikki
smart SILENO city 500	Kaikki
smart SILENO city 600	Kaikki

Uusi ohjelmisto sisältää seuraavat muutokset/ominaisuudet:

- **Pisteleikkuu:**
Tämä toiminto on täydellinen alueille, joita leikataan harvemmin, kuten trampoliinin alusta. Toimintoa käytettäessä robottiruohonleikkuri leikkaa spiraalimaisesti pidemmäksi kasvaneen nurmialueen.
- **Sensor Control:**
Robottiruohonleikkuri säättää leikkuaikataulua automaattisesti ruohon kasvun mukaan.
- **CorridorCut:**
Robottileikkuri hoitaa myös kapeat käytävät, joissa rajakaapeleiden väli on ainoastaan 60 cm. Umpikujatkaan eivät tuota ongelmia. On kuitenkin yksi vaatimus, joka tulee huomioida - hakukaapeli tulee vetää kapean alueen läpi.
- **Pakkassensori:**
Jäätynen nurmikon leikkaaminen voi olla nurmelle vanhingollista. Jos pakkassensori on aktivoitu, leikkuri ei aloita työskentelyä lämpötilan ollessa alle 5°C.
- **Rinnekaltevuus:**
Robottiruohonleikkuri hoitaa jopa 35 %:a kaltevat rinteet.
- Ohjelmiston optimointia, mikä tekee robottiruohonleikkurin työskentelystä vieläkin luotettavampaa vaihtelevissa tilanteissa.