



Honda Robotti- ruohonleikkuri HRM3000



Käyttöohje

Alkuperäisen käyttöohjeen käänös

Katso kohdasta "5.Mii-monitorin valmistelu", miten Mii-monitor asennetaan ja muodostetaan Bluetooth®-yhteys.



Onnittelut siitä, että valitsit Honda robottiruohonleikkurin. Olemme varmoja, että tulet nauttimaan Honda robottiruohonleikkurisi tuomista eduista, sillä olemme ylpeitä siitä, että luomme parasta mahdollista laatua olevia nurmikonhoitotuotteita.

Haluamme auttaa sinua saamaan parhaat tulokset uuden robottiruohonleikkurisi käytöstä sekä varmistaa, että osaat käyttää sitä turvallisesti. Tässä käyttöohjeessa on kaikki siihen tarvitsemasi tiedot; lue se huolellisesti.

Sinun Honda-huoltosi ottaa asiakastyytyväisyytesi tosissaan ja vastaa mielellään mahdollisiin kysymyksiin ja auttaa ongelmissa.

Honda Motor Co., Ltd. pidättää oikeuden tehdä milloin tahansa muutoksia ilmoittamatta siitä ja ilman velvoitteita. Mitään tämän julkaisun osaa ei saa kopioida ilman kirjallista lupaa.

Tätä käyttöohjetta on pidettävä robottiruohonleikkurin pysyvänä osana ja se on toimitettava mukana, mikäli leikkuri joskus myydään.

Huomioi erityisesti seuraavien sanojen jälkeen tulevat ohjeet ja kehoitukset;

▲ VAROITUS

Varoittaa vaikean henkilövahingon tai kuoleman suuresta mahdollisuudesta, mikäli ohjetta ei noudateta.

VAROITUS:

Varoittaa henkilö- tai ainevahingon mahdollisuudesta, mikäli ohjetta ei noudateta.

HUOMAA:

Antaa hyödyllistä tietoa.

Ongelmatilanteissa tai mikäli sinulla on kysyttävää robottiruohonleikkurista, ota yhteys viralliseen Honda-jälleenmyyjään.

Honda robottiruohonleikkurit on suunniteltu turvallisiksi ja luotettaviksi, mikäli niitä käytetään ohjeiden mukaisesti.

▲ VAROITUS

- Robottiruohonleikkurin käyttäminen vaatii erityistä huolellisuutta, jotta käyttäjän ja muiden turvallisuus voidaan taata. Lue ja ymmärrä tämän käyttöohjeen sisältö ennen robottiruohonleikkurin käyttämistä; tämän ohjeen noudattamatta jättäminen voi johtaa henkilö- tai laitevahinkoon.

Varmista, että jälleenmyyjäsi täyttää kohtiin "NURMIKODIAGRAMMI" (☐ sivu 97) sekä "JÄLLEENMYYJÄN TARKISTUSLISTA" (☐ sivu 100) suoritetun asennustyön yksityiskohtaiset tiedot sekä tehdyt asetukset.

- Apple, Apple-logo ja iPhone ovat Apple Inc.:in tavaramerkkejä, rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. App Store on Apple Inc.:in palvelumerkki.
- Google Play, Google Play -logo ja Android ovat Google Inc.:in tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- The *Bluetooth*[®] sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja kaikkien kyseisten merkien käyttö Honda Motor Co., Ltd.:in osalta on lisensoitua. Muut tuotemerkit ja tuotenimet kuuluvat omistajilleen.

SISÄLTÖ

Asetusten tekeminen

Turvallisuusohjeet

Valmistelu

- Laitteen osat (☐ sivu 10)
- Asennus (☐ sivu 12)
- Ruohonleikkurin käyttöönotto (☐ sivu 17)



Valikon asetukset

- Ajastimen asettaminen (☐ sivu 32)
- Ruohonleikkurin asetukset (☐ sivu 36)
- Järjestelmän tarkistaminen (☐ sivu 49)
- Historian tarkastelu (☐ sivu 52)
- Järjestelmän asetukset (☐ sivu 55)



Mii-monitorin valmistelu

(☐ sivu 59)



Käyttäminen

Käyttö

- Leikkuualueen tarkistaminen (☐ sivu 63)
- Ruohonleikkurin tarkistaminen (☐ sivu 64)
- Virran kytkeminen päälle / pois (☐ sivu 64)
- Ruohonleikkurin käyttäminen Auto toiminnolla (☐ sivu 66)
- Terien korkeuden säätäminen (☐ sivu 67)

Työskentely (Auto)

Asetusten mukaisesti, ruohonleikkuri toimii automaattisesti.

- Viikoittaiset tarkastukset (☐ sivu 68)
- Ruohonleikkurin kantaminen (☐ sivu 69)

Vianmääritys

(☐ sivu 70)

Kausittainen käyttö

Varastointi

(☐ sivu 87)

Huolto

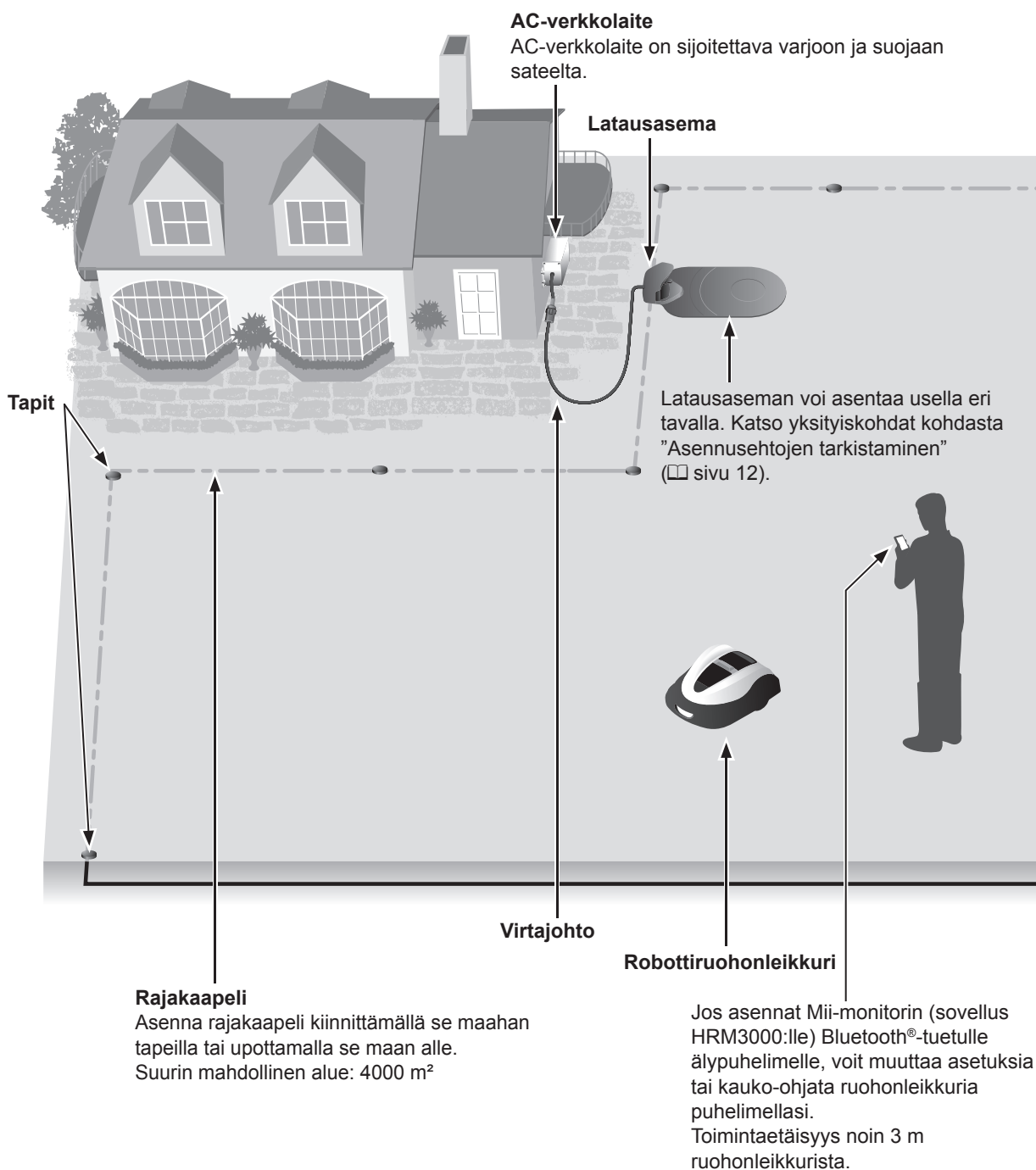
- Kausittaiset tarkastukset ja huollot (☐ sivu 75)
- Huoltotoimenpiteet (☐ sivu 75)

1 YLEISESTI.....	4
Miten Honda robottiruohonleikkuri toimii.....	4
2 TURVALLISUUSOHJEET	6
Varoitukset.....	6
Tarrojen sijainnit	9
3 VALMISTELU	10
Laitteen osat.....	10
Ruohonleikkurin käyttöönotto	17
Asennus.....	12
4 VALIKON ASETUKSET	30
Valikko	30
Ajastimen asettaminen	32
• Ajastus	32
• Kausiajastin	34
Ruohonleikkurin asetukset	36
• Auto toiminto	36
• Puutarhan pohjapiirustus	45
Järjestelmän tarkistaminen	49
• Tarkista signaali	49
Historian tarkastelu	52
• Käyttöhistoria	52
• Vikahistoria	54
Järjestelmän asetukset	55
• Kieli	55
• Päivämäärä ja aika	56
• Tehdasasetuksien palauttaminen.....	58
• Leikkuun aloituspisteet.....	33
• Hiljainen ajastin	35
• Manuaalinen toiminto	43
• Paluun asetukset.....	46
• Testaa aloituspisteet.....	50
• Työskentelyhistoria.....	53
• Näyttö/Ääni.....	55
• Turvallisuus	57
• Apua	58
5 Mii-monitorin valmistelu	59
Mii-monitor	59
Parinmuodostus (Bluetooth® -yhteys).....	60
Mii-monitorin asentaminen.....	59
Käyttäjän rekisteröiminen	61
6 KÄYTTÖ	63
Leikkuualueen tarkistaminen.....	63
Ruohonleikkurin tarkistaminen	64
Auto toiminnon käyttäminen	66
Viikoittaiset tarkastukset.....	68
Virtalähteen kytkeminen	63
Virran kytkeminen päälle / pois	64
Terien korkeuden säätäminen	67
Ruohonleikkurin kantaminen	69
7 VIANMÄÄRITYS	70
Ennen kuin otat yhteyttä jälleenmyyjääsi ..	70
Ongelmien ratkaiseminen	73
Viestit	71
8 HUOLTO.....	75
Kausittaiset tarkistukset ja huollot	75
Huoltotoimenpiteet.....	75
9 VARASTOINTI	87
Talvivarastointi.....	87
Valmistele ruohonleikkurisi uuteen kauteen	87
10 TEKNISET TIEDOT.....	88
Tekniset tiedot	88
11 LIITTEET	89
Ruohonleikkurin käyttö manuaalisella toiminnolla..	89
"EY vaatimustenmukaisuusvakuutus"	
PÄÄKOHDAT	93
Suurimpien Honda-jälleenmyyjien osoitteita	92
LCD-VALIKON SISÄLTÖ.....	96
NURMIKKODIAGRAMMI.....	97
JÄLLEENMYYJÄN TARKISTUSLISTA.....	100
PIKAOPAS.....	102

1 YLEISESTI

Miten Honda robottiruohonleikkuri toimii

Rajakaapeli määrittää leikkuualueen. Kaapeli lähettää signaalia; kun ruohonleikkuri tunnistaa rajan, se kääntyy ja leikkaa nurmikkoa sattumanvaraisesti. Kun akku alkaa tyhjetä, ruohonleikkuri palaa latausasemalle.



● Rajakaapelin asentaminen

Rajakaapelin sijainti määrittää leikkualueen ulkorajat. Tämä alue voi koostua useista osioista, joissa ruohonleikkuri voi toimia. Leikkuun aloituspisteen asettaminen ja lisätiedot löytyvät kohdasta "4 VALIKON ASETUKSET" (☐ sivu 30).

Mikäli leikkuualueeseen kuuluu kaltevia tasojia, on niiden täytettävä seuraavat vaatimukset.

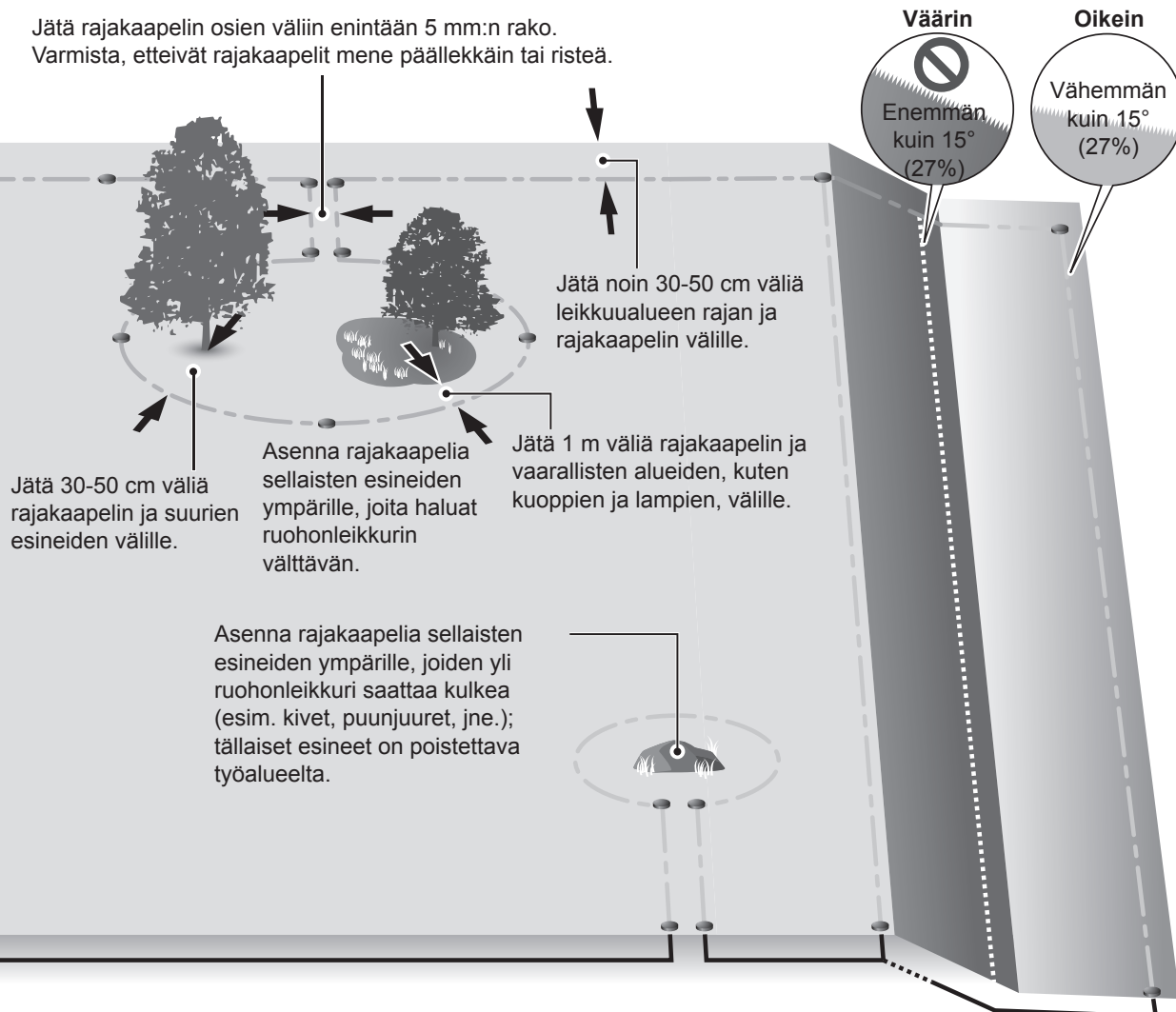
- Ruohonleikkuri voi kulkea 25° (47%) kaltevilla alustalla. Älä sisällytä työalueeseen tasojia, joiden kaltevuus on enemmän kuin 25° (47%).

Asenna rajakaapeli vain alueille, joissa on alle 25° (47%) kaltevuus.

- Mikäli asennat rajakaapelin alueelle, jossa on yli 15° (27%) kaltevuus, toimi seuraavasti.
 - Älä asenna rajakaapelia sellaisen tason suuntaisesti, jonka kaltevuus on enemmän kuin 15° (27%).
 - Asenna rajakaapeli sellaisen suhteellisen tasaisen alueen suuntaisesti (kaltevuus vähemmän kuin 15° (27%)), joka tulee jyrkemmän (kaltevuus enemmän kuin 15° (27%)) alueen jälkeen. (Katso kuva alla.)

* Rajakaapelin asentaminen liian jyrkkään mäkeen vaikuttaa huonolla tavalla ruohonleikkuriin. Tämä johtuu siitä, että ruohonleikkuri seuraa rajakaapelin linjaa.

Jätä rajakaapelin osien väliin enintään 5 mm:n rako.
Varmista, etteivät rajakaapelit mene päällekkäin tai risteä.



HUOMAA:

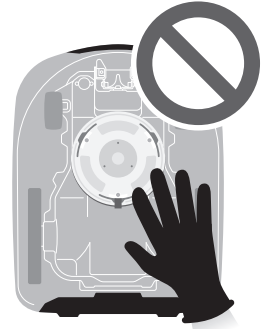
- Varmista, että "NURMIKKODIAGRAMMI" on merkitty rajakaapelin sijainti (☐ sivu 97).

2 TURVALLISUUSOHJEET

Varoitukset

Noudata seuraavia varoituksia huolella.

- Älä laita käsiäsi, jalkojasi tai muita ruumiinosiasi lähelle pyöriviä teriä.
- Älä koske teräviin osiin, kuten teriin tai terälautaseen muulloin kuin huoltotoimien yhteydessä. Teräviin osiin koskemisesta voi aiheutua vammoja.



- Paina manuaalista STOP-painiketta aina ennen kuin alat käsitellä ruohonleikkuria (esim. nostaa, kääntää kyljelleen tai ylösalaisin). Jos et paina STOP-painiketta, saatat joutua kosketuksiin terien kanssa ja loukkaantua.
- Älä koskaan anna lasten tai sellaisten henkilöiden käyttää ruohonleikkuria, jotka ovat fyysisesti, aisteiltaan tai älyllisiltä kyvyiltään heikompia tai joilla ei ole kokemusta tai tietoa tai jotka eivät ole tutustuneet tähän käyttöohjeeseen. Paikalliset säännökset voivat rajoittaa käyttäjän ikää.
- Pidä mielessä, että käyttäjä on vastuussa vahingoista tai vaaroista, joita voi aiheutua muille ihmisille tai heidän omaisuudelleen.
- Käytä pitkiä housuja ja tukevia kenkiä työalueen lähellä tai sisällä, kun ruohonleikkuri on käynnissä.
- Ennen robottiruohonleikkurin käyttämistä tai työalueelle menemistä on sydämentahdistimen omaavien henkilöiden ensin keskusteltava asiasta lääkäriänsä kanssa.
- Älä matkusta ruohonleikkurin päällä, työnnä ruohonleikkuria tai käytä sitä mihinkään muuhun kuin asianmukaiseen tarkoitukseen. Tästä voi seurata vahinko tai ruohonleikkurin vaurioituminen.



- Älä koskaan käytä ruohonleikkuria ihmisten, erityisesti lasten, tai lemmikkien läheisyydessä.
- Suorita leikkuu vain rajakaapelin rajaamalla alueella.
- Mikäli on mahdollista, että ruohonleikkuri vaurioituu osumalla sprinkleriin, siirrä sprinkleri ruohonleikkurin käytön ajaksi tai asenna rajakaapeli sprinklerin ympärille poistaaksesi sen työalueesta.



- Jos ulkolämpötila on alle 5°C ruohonleikkuri ei pysty latautumaan. Jos ulkolämpötila on alle 0°C ruohonleikkuri ei lataudu eikä sitä voi käyttää.
- Jos huono ilma, kuten ukkonen tai myrsky, on mahdollinen, lopeta ruohonleikkurin käyttö ja irrota virtajohto.
- Jotkin tämän tuotteen osat saattavat lämmetä suorassa auringonpaisteessa. Älä koske näihin osiin, mikäli ne tulevat kovin kuumiksi tai voit saada palovamman.
- Älä lataa ruohonleikkuria muulla kuin latausasemalla. Muilla latteilla lataaminen voi johtaa vahinkoon tai ruohonleikkuri voi vahingoittua.
- Jos virtajohto on vahingoittunut, irrota se heti pistorasiasta ja ota yhteys jälleenmyyjääsi. Älä myöskään koske johdon vahingoittuneeseen osaan.
- Jos työalueella on koloja (kuten kaninkoloja jne.), täytä ne siten, että työalue on tasainen. Tarkista työalue kolojen varalta ajoittain.

Huomioi seuraavat turvallisuusohjeet

- Kun kannat ruohonleikkuria, sammuta se ja kanna sitä kuten tässä käyttöohjeessa on neuvottu (katso sivu 69) terien osoittaessa pois päin sinusta.
- Varmista, että kannat ruohonleikkuria siihen tarkoitetuista kohdista (katso sivu 69). Jos kannat ruohonleikkuria muulla tavalla, voit saada vamman teristä tai ruohonleikkurin latauspistorasiasta. Saatat myös pudottaa ruohonleikkurin ja vahingoittaa sitä.



- Kun käytät Miimon "Mii-monitor" -sovelluksen kauko-ohjaustoimintaa, noudata alla olevia ohjeita.
 - Käytä vain hyvin valaistulla alueella.
 - Vältä käyttöä märässä ruohikossa.
 - Ole erityisen varovainen mäissä.
- Käytä aina huoltotoita tehdessäsi paksuja työhanskoja. Muutoin voit saada vamman teristä.



- Tarkista aina ennen käyttöä työalue ja poista siltä oksat, kivet ja muut esineet, jotka voivat vahingoittaa teriä ja aiheuttaa ruohonleikkurin pysähtymisen. Muutoin voivat ruohonleikkurin pohjasta sinkoutuvat esineet aiheuttaa vammoja tai ruohonleikkuri voi vahingoittua.



- Paina aina manuaalista STOP-painiketta ennen kuin käsittelet ruohonleikkuria. Muutoin voit saada vammoja, estää ruohonleikkuria kiinnittymästä latausasemaan tai pysäyttää ruohonleikkurin toiminnan.
- Ennen kuin teet ruohonleikkurille huoltotoimia varmista, että olet painanut manuaalista STOP-painiketta estääksesi ruohonleikkuria liikkumasta. Jos ruohonleikkuri liikkuu, voi siitä seurata vahinko.



- Asenna rajakaapeli niin, että se pysyy hyvin paikallaan ja tarkista ajoittain, että se ei ole päässyt löystymään. Jos rajakaapeli töröttää maasta, voi joku kompastua siihen.
- Älä koske rajakaapelin paljaaseen päähän, jos lanka on mennyt poikki tai rikki. Muutoin voit saada vamman tai sähköiskun.
- Jos huomaat, että rajakaapeli on mennyt poikki, sammuta ruohonleikkuri, irrota AC-verkkolaite pistorasiasta (talossa) ja ota yhteys jälleenmyyjäsi.
- Asenna AC-verkkolaite sellaiseen paikkaan, missä se on suojassa suoralta auringonvalolta sekä kosteudelta eikä pääse kastumaan edes sateella.
- Käytä hanskoja käsitellessäsi AC-verkkolaitetta, sillä se kuumenee, kun se on kytkettynä pistorasiaan (talo).
- Älä laita AC-verkkolaitteen päälle avotulta, kuten kynttilää.
- AC-verkkolaitteen ja pistorasian luo on aina oltava helppo pääsy.
- Jos johto tai pistokkeet menevät rikki, on AC-verkkolaite hävitettävä.
- AC-verkkolaite ei vaadi paljoa huoltoa. Käytä puhdistukseen vain kuivaa liinaa tai harjaa.
- Lapset saavat käyttää AC-verkkolaitetta vain vanhempien valvonnassa.

Verkkolaitteen runko on IP55 suojattu, paitsi pistokeosa. Pistoke on laitettava suojan alle. Ulkokäytössä pistoke on laitettava vedenpitävään pistorasiaan.

Pistokkeen IP suojaus:

ETX1HD940EAK ... Pistoke IP44

ETX1HD940BAK ... Pistoke IP20

EXT1HD940WAK ... Pistoke IP20

Huomio 1: Verkkolaitteen runko on läpäissyt myös IP68 kokeen.



Suojausluokan II laite.



Oikosulun kestävä suojajännitemuuntaja



Hakkuriteholähde

- Älä koske latauspistorasiaan. Muutoin seurauksena voi olla vamma.
- Huomioi seuraavat kohdat, kun käsittelet pistorasiaa (talo), virtajohtoa tai AC-verkkolaitetta. Muutoin voit saada sähköiskun.
 - Älä koske pistorasiaan (talo), virtajohtoon tai AC-verkkolaitteeseen märin käsin.
 - Älä koske pistorasiaan (talo), virtajohtoon tai AC-verkkolaitteeseen mikäli pistorasia (talo), virtajohto tai AC-verkkolaite ovat märkiä.
- Tarkista ajoittain, ettei pistorasiaan (talo), virtajohtoon tai AC-verkkolaitteeseen ole kerääntynyt pölyä, likaa tms. Poista kerääntynyt pöly, lika tms. tai muutoin voi seurata tulipalo.
- Käsittele pistoketta vain siihen tarkoitettuista kohdista. Pistokkeen väärä käsittely ja liitinosaan koskeminen voi johtaa sähköiskuun.
- Varmista, että osan "TURVALLISUUSOHJEET" sisältö on täysin selvä kaikille henkilöille, jotka tulevat käsittelemään robottiruohonleikkuria. Muutoin seurauksena voi olla vahinko.
- Henkilöiden, jotka eivät ole tutustuneet tähän käyttöohjeeseen, ei tulisi käsitellä ruohonleikkuria muuten kuin pysäyttääkseen sen.
- Kun lähestyt käyvää ruohonleikkuria, huomioi ruohonleikkurin terien mahdollisesti sinkoamat materiaalit.
- Älä käytä ruohonleikkuria, mikäli sen ulkokuori on vaurioitunut. Terä saattaa vahingossa viiltää sinua tai voit saada terästä sinkoutuvasta materiaalista vamman.
- Älä koskaan muuntele ruohonleikkuria. Seurauksena voi olla vahinko tai ruohonleikkuri voi vahingoittua.

Hävittäminen

Suojellaksesi luontoa, älä hävitä tätä tuotetta, akkua jne. jättämällä ne huolimattomasti sekajätteeseen.

Huomioi paikallinen lainsäädäntö ja ohjeistus tai ota yhteys viralliseen Honda jälleenmyyjään.

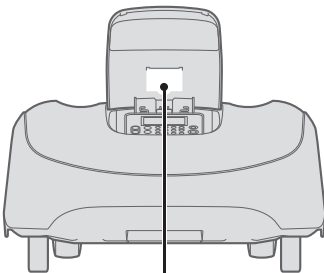
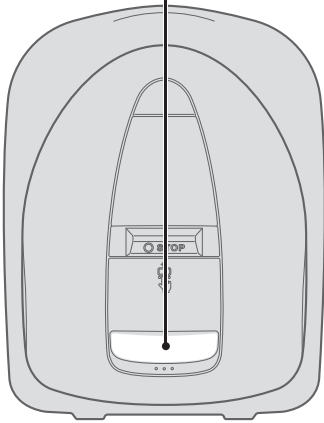
Tarrojen sijainnit

VAROITUSTARROJEN SIJAINTI

Ruohonleikkurisi käytössä tulee olla huolellinen ja tarkkaavainen. Sen vuoksi eri puolille laitetta on liimattu tarroja muistuttamaan tarpeellisista varoitoimista. Niiden koko merkitys selitetään edempänä. Nämä tarrat ovat tärkeä osa ruohonleikkuria, joten jos jokin niistä irtoaa tai muuttuu lukukelvottomaksi, ota yhteys jälleenmyyjäsi huoltoon saadaksesi uuden tarran. Pyydämme myös, että luet tarkasti tässä käyttöohjeessa olevat turvallisuusmääräykset.



Bluetooth®



Honda robottiruohonleikkuri on suunniteltu olemaan turvallinen ja luotettava laite, mikäli sitä käytetään ohjeiden mukaan. Lue ja ymmärrä tämä käyttöohje ennen Honda robottiruohonleikkurin käyttöä. Muutoin seurauksena voi olla henkilö- tai laitevahinko.



Pidä kaikki henkilöt ja lemmikit poissa Honda robottiruohonleikkurin työalueelta.



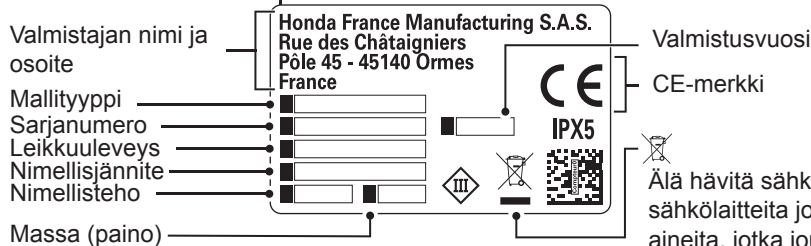
Älä koske pyörivään terään. Varo terävää terää : terä liikkuu. Paina manuaalista STOP-painiketta ennen kuin työskentelet koneen parissa tai nostat sitä.



Älä matkusta koneella. Kone ei ole lelu, pidä lapset poissa sen luota.

CE-MERKIN, SARJANUMERON JA MUIDEN TIETOJEN SIJAINTI

Valmistajan nimi ja osoite, CE-merkki, sarjanumero ja muut tiedot löydät seuraavista, kuvassa näkyvistä paikoista.

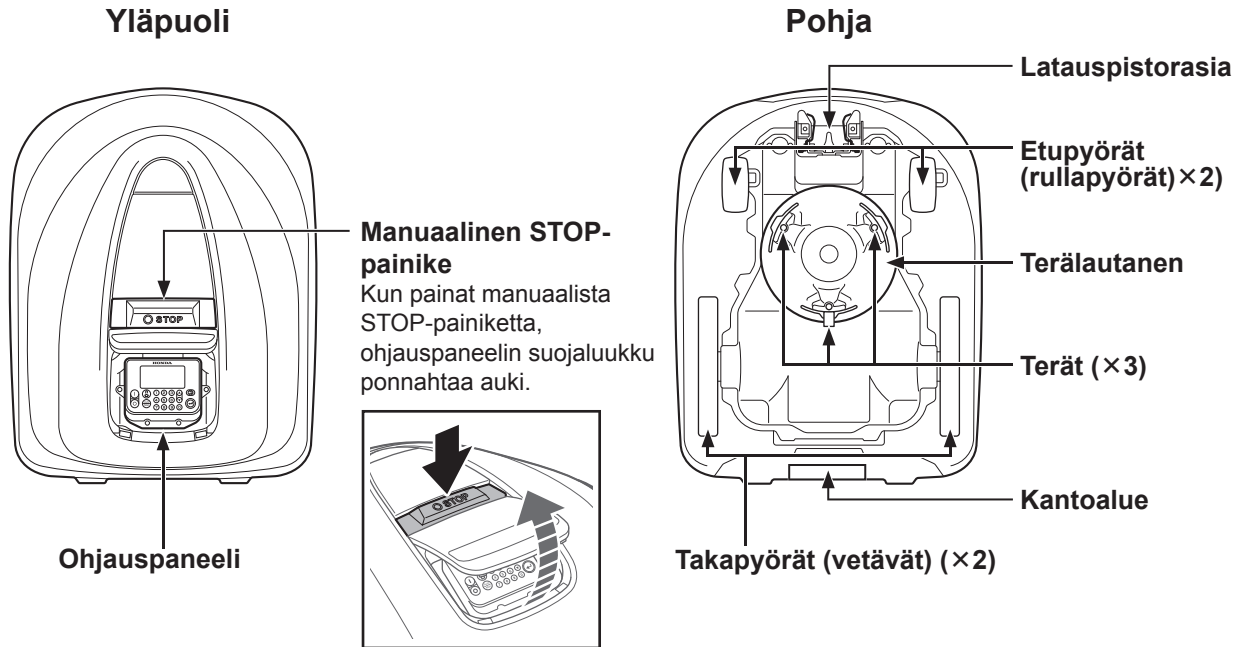


Älä hävitä sähkölaitteita yhdessä talousjätteen kanssa. Jos sähkölaitteita joutuu kaatopaikalle, niistä voi vuotaa reagoivia aineita, jotka joutuvat ravintoketjuun ja voivat vahingoittaa terveyttäsi tai hyvinvointiasi. Saat lisää tietoa tämän tuotteen hävittämisestä ottamalla yhteyttä jälleenmyyjäsi tai lähimpään jätehuoltopalveluun.

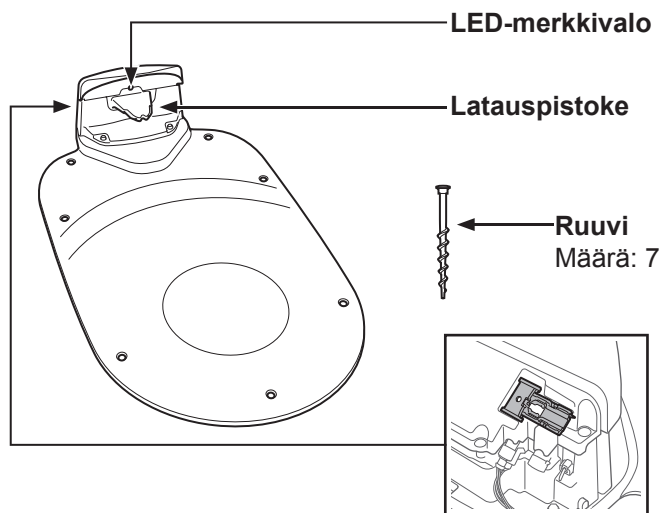
3 VALMISTELU

Laitteen osat

Laite



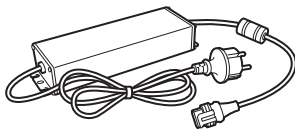
Latausasema



Ruohonleikkuri latautuu latausasemalla ja palaa latausasemalle, kun se lopettaa ruohonleikkuun tai akun lataus on alhainen. Voit tarkistaa rajakaapelin tilan LED-merkkivalon avulla (☐ sivu 64).

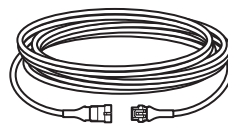
Mukana tullutta teränkannatinta voi säilyttää latausasemalla. Varastointipaikka on aseman suojakotelon alla.

Mukana toimitetut tarvikkeet



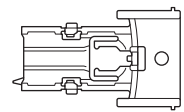
AC-verkkolaite

Asenna AC-verkkolaite irti maasta. Kun olet tehnyt muut kytkennät, kytke AC-verkkolaite pistorasiaan (talo).



Jatkojohto

Jos AC-verkkolaitteen virtajohto ei ole riittävän pitkä, voit pidentää sitä jatkojohdolla. Pituus: 10 m



Teränkannatin

Käytä teränkannatinta vaihtaessasi teriä (☐ sivu 83).

Ohjauspaneeli

Näyttöruutu

Aloitusp näyttö ja valikot näkyvät tässä, kun ruohonleikkurin virta on kytketty.

On-painike

Paina kytkeäksesi virran päälle.

Off-painike

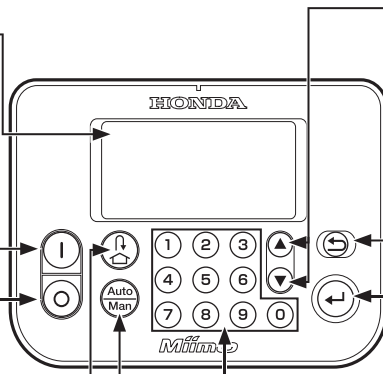
Paina kytkeäksesi virran pois

HUOMAA:

- Ajastin ei toimi, jos virta on kytketty pois päältä.

Koti-painike

Paina palauttaaksesi ruohonleikkurin latausasemaan, kun olet sulkenut ohjauspaneelin suojaluukun.



Ylös/alas-painikkeet

Paina siirtyäksesi näytön edelliseen/seuraavaan kohtaan.

Paluu-painike

Paina palataksesi näytön edelliseen valikkoon. (Painiketta ei voi käyttää tietyissä tapauksissa.)

Enter-painike

Paina valitaksesi näytön kohdan.

Numeropainikkeet

Paina lisätäksesi numeroita näytön valikoihin. Jos näytön valikkokohtaan vieressä on numero, voit valita kohdan painamalla vastaavaa numeropainiketta.

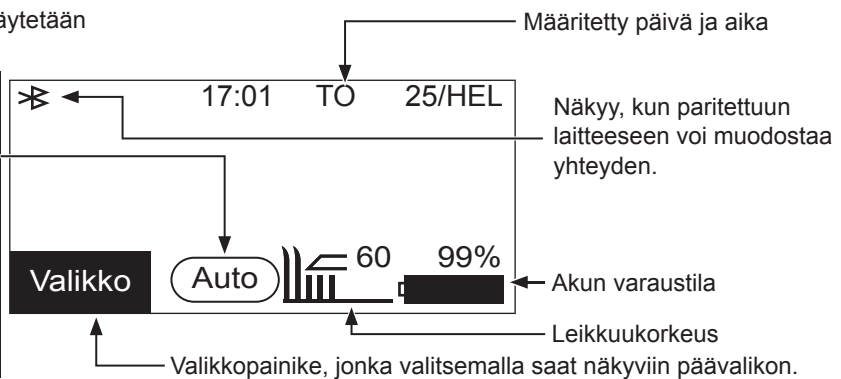
Auto/Manual-valintapainike

Paina aloitusnäytön ollessa näkyvässä vaihtaaksesi toimintoa. Voit valita joko Auto tai Manuaalisen toiminnon. Lisää tietoja kohdasta "4 VALIKON ASETUKSET" (☐ sivu 30).

Aloitusp näyttö

Ruohonleikkurille valittu toiminto näytetään näyttöruudussa seuraavalla tavalla:

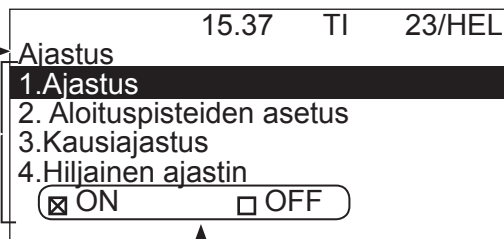
Ikonit	Kuvaus
	Valittuna Auto toiminto.
	Valittuna manuaalinen toiminto ja käytössä ei ole ajastinta.
	Ruohonleikkuri palaa latausasemalle.



Valikkonäyttö

Ensimmäisen tason valikon nimi

Valittavissa olevat valikkokohtat ja nyt valittuna oleva asetus.



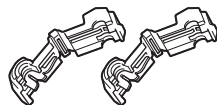
Saat edellisen näytön näkyviin painamalla ☺-painiketta.

Valittavia laatikoita, joihin lisäät merkin painamalla ☺-painiketta.



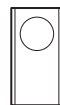
Kuusiokoloavain

Käytä kuusiokoloavainta vaihtaessasi teriä (☐ sivu 83).



Rajakaapelin liittimet

Käytä liittimiä rajakaapelin liittämiseen ja kytkeäksesi sen latausasemaan. Määrä: 2



Vaihtoterät

Korvaa kuluneet terät vaihtoterillä. Määrä: 9

Viivotin

Tämän tuotteen mukana toimitetaan viivotin. Sillä tarkastetaan rajakaapelin asennus.



Mii-monitor

Lataa sovellus App Storesta® tai Google Playsta™. Voit kauko-ohjata ruohonleikkuria. (☐ sivu 59)

Asennus

Suosittellemme, että robottiruohonleikkurisi asennuksen suorittaa virallinen Honda-jälleenmyyjä

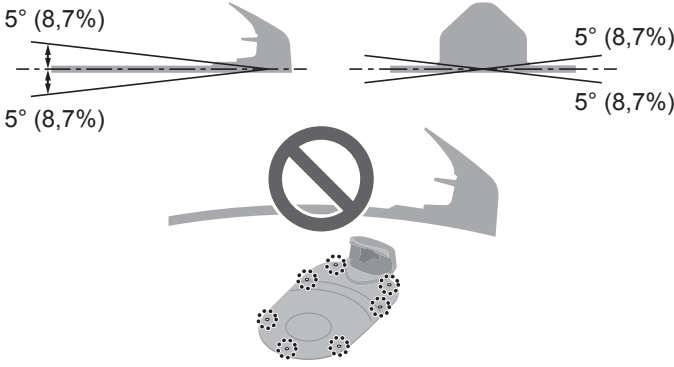
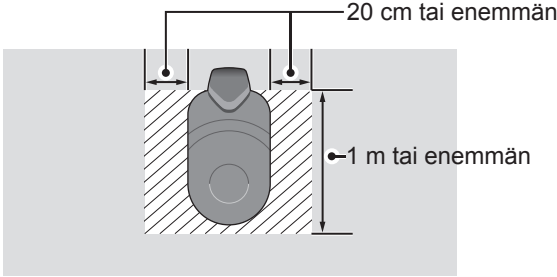
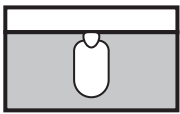
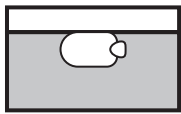
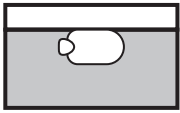
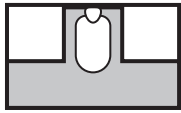
Asennusvaatimusten tarkistaminen

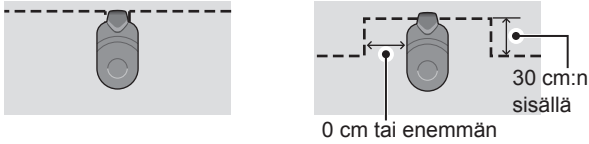
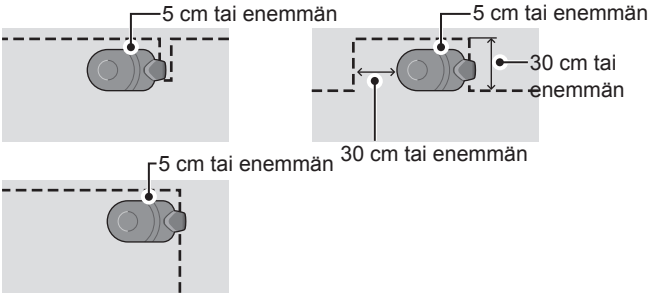
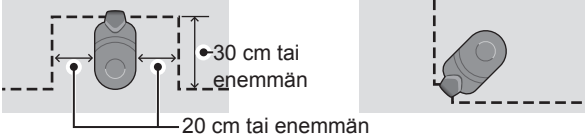
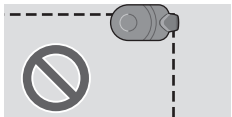
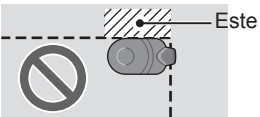
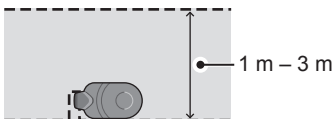
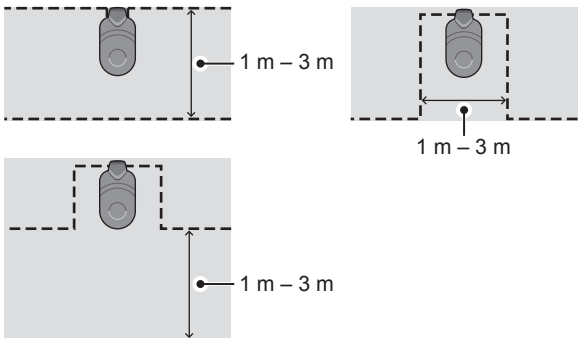
Varmista jälleenmyyjältäsi, että latausaseman ja rajakaapelin asennus on suoritettu allaolevien vaatimusten mukaisesti. Tarkista myös ajoittain, että vaatimukset yhä täyttyvät.

Mikäli jokin vaatimuksista ei täyty, ota yhteys jälleenmyyjääsi.




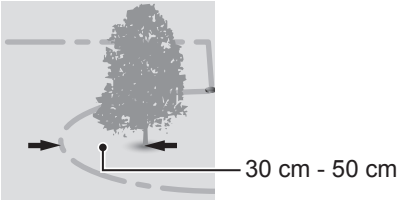
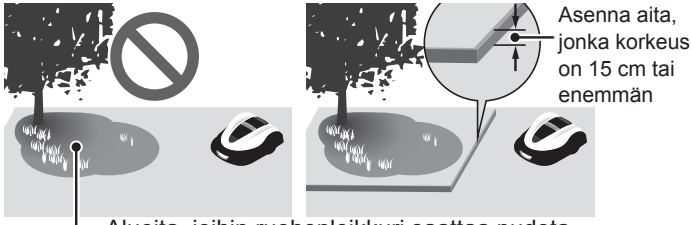
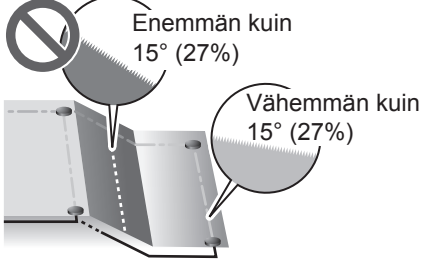
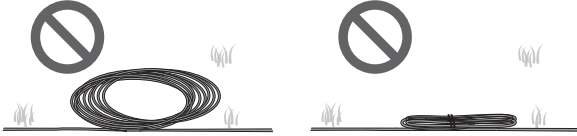
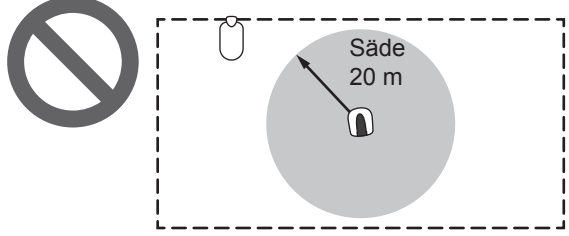
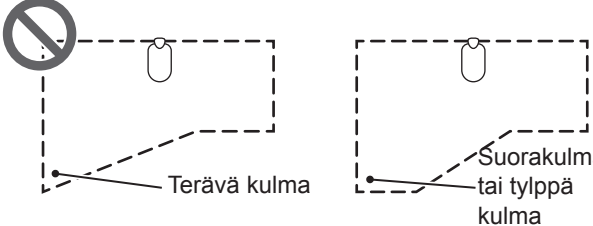
On suositeltavaa, että pistorasian asentaa ammattilainen paikallisten lakien ja säännösten mukaisesti.

Latausaseman asennusvaatimukset

Kuva	Vaatimus
	<ul style="list-style-type: none"> Latausasema on asennettava tasaiselle alustalle, jonka kaltevuus on korkeintaan 5° (8.7%). Latausasema ei saa mennä kaarelle. Ruuvit on kiristettävä kunnolla. Tarkista asennuspaikan pohja ennen latausaseman asentamista. Pohjan soveltuvuus voi vaihdella vuodenaikojen mukaan. Latausaseman paikkaa voi joutua muuttamaan vuodenaikojen vaihtuessa. Jos latausasema asennetaan suoraan nurmikolle, leikkaa nurmikko siltä kohtaa mahdollisimman lyhyeksi. Jos latausasema on asennettu väärin, ruohonleikkuri ei välttämättä lataudu.
	<p>Asenna latausasema sellaiselle paikalle, jossa viivoitetulla alueella ei ole esteitä.</p>
<p>Latausaseman suunta</p> <p>Tapa 1  Tapa 2 </p> <p>Tapa 3  Tapa 4 </p>	<p>Latausaseman suunta Latausaseman voi asentaa neljällä eri tavalla.</p>

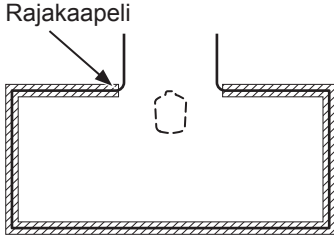
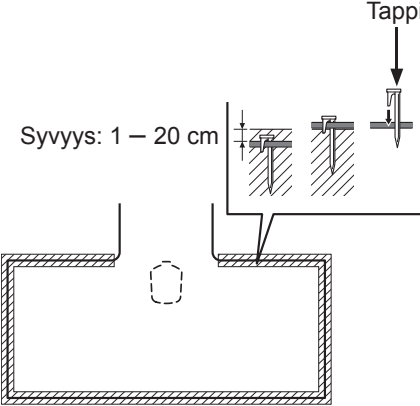
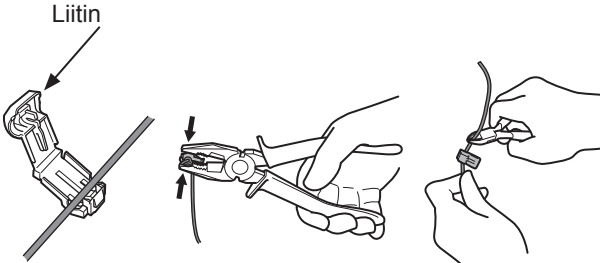
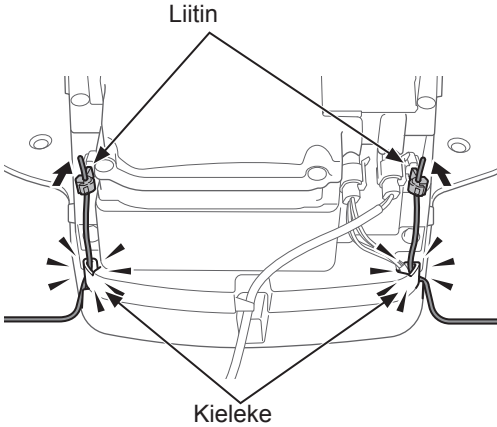
Kuva	Vaatimus
Esimerkki oikeasta asennustavasta	
<p>Tapa 1</p> 	<p>Tapa 1: Perusasennus Kiinnitä latausasema rajakaapeliin nähden poikittain.</p>
<p>Tapa 2 / Tapa 3</p> 	<p>Tapa 2: Myötäpäiväinen asennus Kiinnitä latausasema rajakaapelin kanssa samansuuntaisesti (myötäpäivään).</p> <p>Tapa 3: Vastapäiväinen asennus Kiinnitä latausasema rajakaapelin kanssa samansuuntaisesti (vastapäivään).</p>
<p>Tapa 4</p> 	<p>Tapa 4: Välikköön asentaminen Kiinnitä latausasema välikköön</p>
Esimerkki väärästä asennustavasta	
<p>Esimerkki 2</p> 	<p>Esimerkki 1</p> 
Esimerkki kapean välin asennuksesta	
<p>Valitse seuraavassa tapauksessa tapa 2 tai 3.</p> 	<p>Esimerkki 2 Älä laita latausaseman viereen esteitä. Esteiden ja kaapelin välillä pitää olla vähintään 30 cm.</p>
<p>Valitse seuraavassa tapauksessa tapa 4.</p> 	<p>Kapean kulkuväylän asennus</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kapea kulkuväylä on sellainen, jossa kaapeleiden välillä on 3 m tai vähemmän. • Väli ei saa olla 1 m tai vähemmän. <p>HUOMAA: - Älä valitse tapaa 1 kapean kulkuväylän asennukseen.</p>

Rajakaapelin asennusvaatimukset

Kuva	Vaatus
<p>Niiden esineiden korkeus, joiden yli ruohonleikkuri saattaa kulkea</p> 	<p>Asenna rajakaapelia sellaisten esineiden ympärille, joiden yli ruohonleikkuri saattaa kulkea (esim. kivet, puunjuuret, jne.); tällaiset esineet on poistettava työalueelta.</p>
<p>Maksimi 5 mm väli</p>  <p>Ristissä</p> 	<p>Pyöreissä alueissa rajakaapelin tulo- ja lähtöpaikkojen välillä saa olla enintään 5 mm. (Rajakaapelit eivät kuitenkaan saa mennä ristikkäin.)</p>
 <p>30 cm - 50 cm</p>	<p>Rajakaapelin ja suurien esineiden välillä on oltava vähintään 30-50 cm väliä. (Tämä väli voi olla jopa vain 30 cm, mikäli arvo [Rajakaapelin ylitys] asetetaan matalaksi. Kysy lisätietoja jälleenmyyjältäsi.)</p>
 <p>Asenna aita, jonka korkeus on 15 cm tai enemmän</p> <p>Alueita, joihin ruohonleikkuri saattaa pudota</p>	<p>Aitaa sellaiset alueet, joihin ruohonleikkuri voi pudota, kuten epätasainen maasto, lammet, uima-altaat, ajoväylät tai muut alueet, joissa on suuria korkeuseroja.</p>
 <p>Enemmän kuin 15° (27%)</p> <p>Vähemmän kuin 15° (27%)</p>	<p>Asenna rajakaapeli vain alueille, joissa on alle 25° (47%) kaltevuus. Voit asentaa rajakaapelin sellaisen kaltevan alueen poikki, jonka kaltevuus on yli 15° (27%) päästäksesi alueelle, jonka kaltevuus on vähemmän kuin 15° (27%).</p>
	<p>Rajakaapeli on asennettava siten, ettei ylimääräistä kaapelia jää.</p>
 <p>Säde 20 m</p>	<p>Ruohonleikkuri tunnistaa rajakaapelin signaalin 20 m säteellä. Jos ruohonleikkuri joutuu sellaiselle työalueelle, jossa ei 20 m säteellä ole rajakaapelia, se ei enää tunnista signaalia ja pysähtyy. Suurin mahdollinen alue: 4000 m²</p>
 <p>Terävä kulma</p> <p>Suorakulma tai tylppä kulma</p>	<p>Rajakaapelia ei saa asentaa terävään kulmaan. (Kulmien on oltava yli 90°)</p>

Kuva	Vaatus
	<p>Jos haluat käyttää toistakin robottiruohonleikkuria, on rajakaapeli asennettava vasemmalla olevan kuvan mukaisesti.</p>
	<p>Kapeassa kulkuväylässä kaapeleiden etäisyyden on oltava enemmän kuin 1 m.</p>

● Rajakaapelin asentaminen ja kytkeminen latausasemaan

Kuva	Käyttäminen
 <p>Rajakaapeli</p>	<p>Aseta rajakaapeli käyttäen "NURMIKODIAGRAMMI" a (☐ sivu 97).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jätä tarpeeksi kaapelia, jotta voit tehdä pieniä muutoksia. Voit myös palata taaksepäin silmukan ulkopuolella. • Älä kiinnitä rajakaapelia ennen kuin se on kokonaan aseteltu. • Rajakaapeli on asennettava siten, ettei ylimääräistä kaapelia jää.
 <p>Syvyys: 1 – 20 cm</p> <p>Tappi</p>	<p>Kiinnitä rajakaapeli tapeilla määrättyyn syvyyteen kuvan mukaisesti.</p>
 <p>Liitin</p>	<p>Kiinnitä liitin rajakaapelin molempiin päihin.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aseta rajakaapeli liittimen kiinnitysalueelle. 2. Napsauta liitin kiinni pihdeillä. 3. Katkaise kaapeli 1 - 2 cm:n päästä liittimestä.
 <p>Liitin</p> <p>Kieleke</p>	<p>Rajakaapeli ei saa mennä ristiin, kun kytket sitä latausasemaan.</p> <p>Oikeanpuoleisen kaapelin pää on kytkettävä oikeanpuoleiseen latausaseman liittimeen ja vasemmanpuoleinen vasempaan.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Irrota latausaseman suojakotelo (☐ sivu 63). 2. Pujota rajakaapeli kielekkeiden läpi. 3. Työnnä rajakaapelin liittimet latausaseman liittimiin. 4. Asenna latausaseman suojakotelo takaisin. <p>HUOMAA</p> <p>- Ohjeet siihen, miten AC-verkkolaite kytketään latausasemaan, löydät sivulta 63.</p>

Käyttöönotto

Kun kytket ruohonleikkuriin virran ensimmäisen kerran, näkyviin tulevat aloitusasetukset. Aloitusasetuksissa voit määrittää näytön kielen, laitteen päivämäärän ja kellonajan ja luoda oman PIN-koodisi.

Kun aloitusasetukset on tehty, voit määrittää ruohonleikkurisi leikkuutoiminnon asetukset käyttämällä ohjattua asennusta.

Voit käyttää ohjattua asennusta laitteen näyttöruudusta tai käyttämällä Mii-monitor älypuhelin/tabletti-sovellusta.

HUOMAA:

- Jos jälleenmyyjäsi on jo käyttänyt ohjattua asennusta asetusten määrittämiseen, ei ohjatun asennuksen näyttöä tule näkyviin.

Virran kytkeminen päälle

Kun akku on latautunut, paina (On) -painiketta kytkeäksesi ruohonleikkurin virran päälle.

(On) -painike löytyy ohjauspaneelistä ruohonleikkurin takaosasta.

VAROITUS

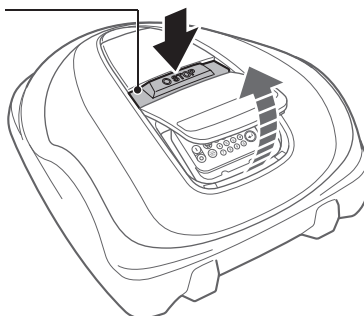
- Älä työnnä sormeasi suljetun ohjauspaneelin suojaaluukun alle.

1

Paina manuaalista STOP-painiketta.

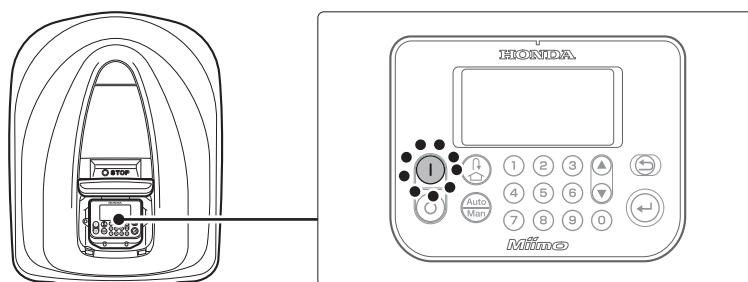
Ohjauspaneelin suojaaluukku ponnahtaa auki.

Manuaalinen STOP-painike



2

Paina ohjauspaneelin (On) -painiketta.



Virta kytkeytyy päälle ja alkuasennusnäyttö tulee näkyviin ohjauspaneelin näyttöruutuun.

Aloitusasetukset

Kun kytket ruohonleikkuriin virran ensimmäistä kertaa, näkyviin tulee aloitusasetukset, joista voit valita näytön kielen, asettaa laitteen päivämäärän ja kellonajan ja luoda oman PIN-koodisi. Aloitusasetukset tehdään ohjauspaneelin kautta. Aloitusasetusten tekemisen jälkeen voit muuttaa asetuksia Mii-monitorin kautta.

▲ VAROITUS

- Muista painaa manuaalista STOP-painiketta ennen seuraavaa toimenpidettä.

1

Valitse haluamasi kieli ja paina sitten  -painiketta.

Aloitusasetukset Valitse kieli
1.English
2.Deutsch
3.Français
4.Italiano
5.Nederlands
6.Svenska

2

Näppäile päivämäärä muodossa {päivä}/{kuukausi}/{vuosi} ja kellonaika 24-h muodossa.

Aloitusasetukset Aseta päivämäärä ja aika
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> PP/KK/20VV :(24h) </div>
OK

3

Valitse [OK] ja paina  -painiketta.

Aloitusasetukset Aseta PIN koodi
█ _ _ _
OK

4

Syötä PIN numeropainikkeilla.

HUOMAA:

- Kirjoita PIN-koodisi ylös sille varattuun paikkaan. Katso ”JÄLLEENMYYJÄN TARKISTUSLISTA” (□ sivu 100).

5

Valitse [OK] ja paina  -painiketta.

Näyttöön tulee viesti ”Valitse asennusvalikko”


Voit valita asetusten tekemistavan.

[1. Ohjattu asennus] ... Vaihe vaiheelta ohjattu asennus (□ sivu 19)

[2. Lisäasetukset] ... Vain leikkuuasetukset/Hiljainen ajastin (□ sivu 28)

[3. Syötä aloitusasetukset] ... Suorita aloitusasetukset uudelleen

Valitse asennus valikko
1.Ohjattu asennus
2.Lisäasetukset
3.Syötä aloitusasetukset
Valmis

Aloitusasetukset ovat nyt valmiit. Määritä ruohonleikkurisi leikkuuasetukset ohjatulla toiminnolla. Voit käyttää ohjattua toimintoa paitsi ruohonleikkurisi näyttöruudussa myös Mii-monitorin kautta. Jos et ole vielä asentanut Mii-monitoria, katso kohta ”5 Mii-monitorin valmistelu” ( sivu 59).

■ Asetusten määrittäminen ohjatulla asennuksella

Tässä osassa selitetään ohjatun asennuksen käyttö ruohonleikkurin ohjauspaneelin avulla. Ohjattu asennus auttaa sinua määrittämään ruohonleikkurin leikkuutoiminnon seuraavalla tavalla:

Valikon nimi	Käyttö	Määrittysten tekeminen ja testaaminen
[1. Leikkuukorkeus]	Ruohonleikkurin terien korkeuden säätäminen.	- Terien korkeus
[2. Puutarhan pohjapiirustus]	Rajakaapelin sijaintiin liittyvien asetusten määrittäminen. Näiden asetusten arvot saadaan muista asetuksista.	- Suunta, josta ruohonleikkuri palaa latausasemaan - Rajakaapelin pituus - Puutarhan koko - Kapeiden kulkuväylien olemassaolo
[3. Leikkuun aloituspisteet]	Leikkuun aloituspisteiden asetusten määrittäminen, mikäli halutaan, että ruohonleikkuri aloittaa leikkuun muualta kuin latausasemalta.	- Leikkuun aloituspisteiden suunta - Aloituspisteiden etäisyys latausasemasta - Suhde, jolla ruohonleikkuri leikkaa eri alueilla
[4. Testaa aloituspisteet]	Testaa kohdassa [3. Leikkuun aloituspisteet] määritetyt aloituspisteet.	- Testaa jokaisen aloituspisteiden asetukset
[5. Ajastus]	Ruohonleikkurin työaikataulun ajastaminen.	- Työpäivä ja työaika - Kausittainen työaika

HUOMAA:

- Ennen kuin aloitat ohjatun asennuksen, varmista jälleenmyyjältäsi, että latausasema ja rajakaapeli on asennettu.
- Ennen kuin aloitat ohjatun asennuksen, täytä JÄLLEENMYYJÄN TARKISTUSLISTA käyttöohjeen lopussa.
- Jos jälleenmyyjäsi on jo täyttänyt JÄLLEENMYYJÄN TARKISTUSLISTAN käyttöohjeen lopussa, käytä sitä määrittäessäsi asetuksia ohjatussa asennuksessa.
- Kun olet tehnyt asetukset ohjatulla asennuksella, voit muuttaa asetusarvoja valikoiden kautta. Tarkempia tietoja kohdassa "4 VALIKON ASETUKSET" (☐ sivu 30).
- Voit muuttaa asetuksia myös Mii-monitorin kautta.

1. Leikkuukorkeuden asettaminen

Tämän asetuksen avulla voit säätää ruohonleikkurin terien korkeuden.


1-1

Valitse [1.Ohjattu asennus] ja paina  -painiketta.

Näkyviin tulee ohjatun asennuksen ylävalikko.

Valitse asennus valikko	
1.Ohjattu asennus	
2.Lisäasetukset	
3.Syötä aloitusasetukset	
	Valmis



1-2

Valitse [1.Leikkuukorkeus] ja paina  -painiketta.

Näkyviin tulee leikkuukorkeuden näyttö.

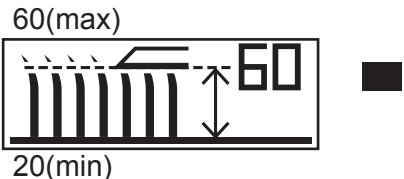
Ohjattu asennus	1/5
1.Leikkuukorkeus	
2.Puutarhan pohjapiirustus	
3.Leikkuun aloituspisteet	
4.Testaa aloituspisteet	
5.Ajastus	

1-3

Valitse terien korkeus painelemalla   -painikkeita

HUOMAA:

Suosittellemme asettamaan terät sellaiselle korkeudelle, että ruohosta leikkautuu noin 5 mm.

Leikkuukorkeus	1/5
	

1-4

Paina  -painiketta.


Leikkuukorkeuden määrittäminen on nyt suoritettu. Näkyviin tulee ohjatun asennuksen ylävalikko ja kohdassa [1.Leikkuukorkeus] on merkki.

Ohjattu asennus	2/5
✓1.Leikkuukorkeus	
2.Puutarhan pohjapiirustus	
3.Leikkuun aloituspisteet	
4.Testaa aloituspisteet	
5.Ajastus	

2. Pihan asettelun määrittely


Tämän asetuksen kautta määrittelet puutarhasi pohjapiirustuksen ruohonleikkurin käyttöä varten.

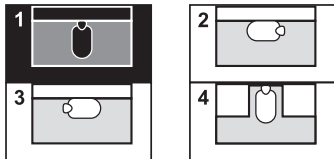
2-1

Valittuna on [2. Puutarhan pohjapiirustus].
Paina  -painiketta määrittääksesi puutarhan pohjapiirustuksen.
 Puutarhan pohjapiirustuksen näyttö tulee näkyviin.

Ohjattu asennus	2/5
<input checked="" type="checkbox"/> 1. Leikkuukorkeus <input checked="" type="checkbox"/> 2. Puutarhan pohjapiirustus <input type="checkbox"/> 3. Leikkuun aloituspisteet <input type="checkbox"/> 4. Testaa aloituspisteet <input type="checkbox"/> 5. Ajastus	

2-2

Valitse latausaseman asennustapa ja paina sitten  -painiketta.
 Varmista asennustapasi sivulta 12.

Puutarhan pohjapiirustus	2/5
Latausaseman suunta	
	

2-3

Syötä rajakaapelin pituus ja puutarhan koko.

HUOMAA:



- Lisätietoja rajakaapelin pituudesta ja puutarhan koosta saat jälleenmyyjältäsi.
- Syötä rajakaapelin pituus tarkasti, sillä automaattisesti määritetyt arvot määritetään rajakaapelin pituuden perusteella.

Puutarhan pohjapiirustus	2/5
Rajakaapelin pituus	<input type="text" value="0"/> m (50 – 1000m)
Puutarhan koko	<input type="text" value="00"/> m ² (100 – 4000m ²)
Seuraava	

2-4


Valitse sitten [Seuraava] ja paina  -painiketta.

2-5

Valitse [Kyllä] tai [Ei] vastauksena kysymykseen kapeista kulkuväylistä ja paina sitten  -painiketta.
 Kapeiden kulkuväylien leveys on 3,0 m tai vähemmän.
 [KYLLÄ] → Siirry vaiheeseen 2-6
 [EI] → Siirry kohtaan "3. Leikkuun aloituspisteiden määrittäminen" ( sivu 22)



Puutarhan pohjapiirustus	2/5
Onko kapeita kulkuväyliä? (1,0 – 3,0m)	
<input checked="" type="checkbox"/> Kyllä	<input type="checkbox"/> Ei

2-6

Tarkista, että valittuna on arvo ja paina sitten  -painiketta, käytä numeropainikkeita syöttääksesi arvon välillä 1,0 - 3,0 m.

Puutarhan pohjapiirustus	2/5
Kapein kulkuväylän leveys (kaapelista kaapeliin) (kaapelista esteeseen)	
<input checked="" type="text" value="1,0"/> m (1,0 – 3,0m)	
Seuraava	

2-7

Kun olet syöttänyt arvon, paina  -painiketta. [Seuraava] tulee valituksi. Paina uudelleen  -painiketta.

Puutarhan pohjapiirustuksen määrittäminen on nyt suoritettu.
 Ohjatun asennuksen aloitusnäyttö tulee näkyviin ja kohdan [2. Puutarhan pohjapiirustus] kohdalle tulee merkki.

3. Leikkuun aloituspisteiden määrittäminen

Tämän asetuksen avulla voit määrittää ruohonleikkurin leikkuun aloituspisteen.

Jos asetat leikkuun aloituspisteet ja yhdistät ne ajastukseen, voit ajaa nurmikkosi tehokkaasti.

3-1

Valitse [3.Leikkuun aloituspisteet] ja paina sitten  -painiketta määrittääksesi leikkuun aloituspisteet.

Leikkuun aloituspisteiden näyttö tulee näkyviin.

Ohjattu asennus	3/5
✓1.Leikkuukorkeus	
✓2.Puutarhan pohjapiirustus	
3.Leikkuun aloituspisteet	
4.Testaa aloituspisteet	
5.Ajastus	

3-2

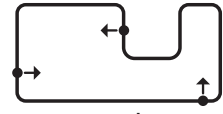
Valitse [Kyllä] tai [Ei] vastauksena kysymykseen aloituspisteiden lisäämisestä ja paina sitten  -painiketta.

Jos valitsit [Kyllä], siirry vaiheeseen 3-3


Jos valitsit [Ei], aloituspisteitä ei lisätä ja ohjatun asennuksen aloitusnäyttö tulee näkyviin.

HUOMAA:

- Kun valitset [Ei], kohtien [3.Leikkuun aloituspisteet] ja [4.Testaa aloituspisteet] viereen tulee merkki.
- Kun valitset [Ei], ruohonleikkuri aloittaa leikkuun aina latausasemalta.

Leikkuun aloituspisteet	3/5
	
Tarvitaanko useampia leikkuun aloituspisteitä	
Kyllä	Ei


3-3

Valitse joko  (myötäpäivään) tai  (vastapäivään), syötä leikkuun aloittamisen etäisyys latausasemasta ja syötä leikkuusuhte prosentteina.

Toista yllä olevat toimenpiteet muille aloituspisteille, jotka haluat määrittää.

HUOMAA:

- Voit määrittää 5 aloituspistettä.
- Syötä käyttöprosentti jokaiselle aloituspisteelle sillä perusteella, kuinka usein haluat ruohonleikkurin aloittavan leikkuun siitä kohdasta latauksen jälkeen.
- Aloituspiste ei määritä tiettyä leikkuualuetta. Se varmistaa, että ruohonleikkuri pääsee myös puutarhasi vaikeapääsyisille alueille.

Leikkuun aloituspisteet		3/5
Piste/  (⌀ - 50m)		
1	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> --- m ---	0%
2	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> --- m ---	0%
3	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> --- m ---	0%
4	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> --- m ---	0%
5	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> --- m ---	0%
		Seuraava

3-4

Valitse sitten [Seuraava] ja paina  -painiketta.

Leikkuun aloituspisteiden määrittäminen on nyt suoritettu.

Ohjatun asennuksen aloitusnäyttö tulee näkyviin ja kohdan [3.Leikkuun aloituspisteet] kohdalle tulee merkki.

HUOMAA:

- Voit muokata asetuksia ohjatun asennuksen kautta.

4. Aloituspisteiden testaaminen

Näillä testeillä voit tarkistaa kohdassa [3.Leikkuun aloituspisteet] määrittämäsi aloituspisteet.

HUOMAA:



- Suorita testit, kun ruohonleikkuri on kytkeytyneenä latausasemaan.

4-1 Valitse [4.Testaa aloituspisteet] ja paina sitten  -painiketta tarkistaaksesi aloituspisteet.

Ohjattu asennus	4/5
✓1.Leikkuukorkeus	
✓2.Puutarhan pohjapiirustus	
✓3.Leikkuun aloituspisteet	
4.Testaa aloituspisteet	
5.Ajastus	

4-2 Valitse aloituspisteen numero ja paina  -painiketta.

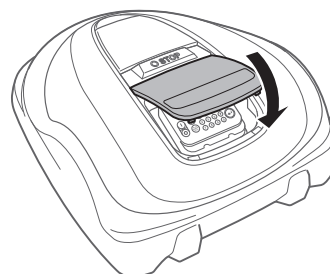
Valitun aloituspisteen tiedot tukevat näkyviin.

Testaa aloituspisteet	4/5
Piste /  	
1 <input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	50m
2 <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	m
3 <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	m
4 <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	m
5 <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	m
0 Koti	
	Seuraava

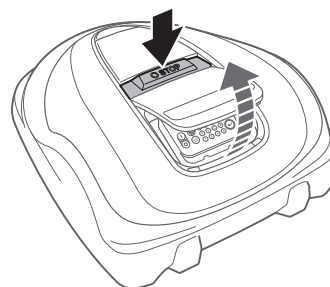
4-3 Tarkista valittujen aloituspisteiden asetustiedot.


Testaa aloituspisteet	4/5
Piste1	
Sijainti	CW 50m
Kulkuleveys	
Sulje suojaluukku	

4-4 Sulje ohjauspaneelin suojaluukku.
Ruohonleikkuri alkaa liikkua kohti valittua aloituspistettä. Kun testi on suoritettu oikein, ruohonleikkuri rullaa hiljalleen minimialoituskulmasta maksimialoituskulmaan ja pitää samalla piippaavaa ääntä.




4-5 Paina manuaalista STOP-painiketta.
Ohjauspaneelin suojaluukku ponnahtaa auki. Näyttöön tulee viesti "Haluatko muuttaa leikkuun aloituspistettä?".



4-6 Valitse [Kyllä] tai [Ei] vastauksena kysymykseen testin tuloksista ja paina sitten  -painiketta.
Jos valitset [Kyllä], leikkuun aloituspisteiden näyttö tulee näkyviin ja voit määrittää aloituspisteiden asetukset. Jos valitsit [Ei], siirry vaiheeseen 4-7.

Testaa aloituspisteet	4/5
Haluatko muuttaa leikkuun aloituspistettä?	
Kyllä	Ei

HUOMAA:

- Lisätietoja aloituspisteiden asetuksista, katso vaihe 3-3 kohdassa "3. Leikkuun aloituspisteiden määrittäminen" ( sivu 22).

4-7

Testaa ruohonleikkurin paluu latausasemaan.
Valitse [0 Home].

Testaa aloituspisteet		4/5
Piste		
1 <input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	50m	
2 <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	m	
3 <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	m	
4 <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	m	
5 <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	m	
0 Home		Seuraava

4-8

Valitse joko [Myötäpäivään (CW)] tai [Vastapäivään (ACW)] ja paina sitten -painiketta.

Testaa paluu		4/5
Valitse paluusuunta		
Myötäpäivään (CW)		
Vastapäivään (ACW)		

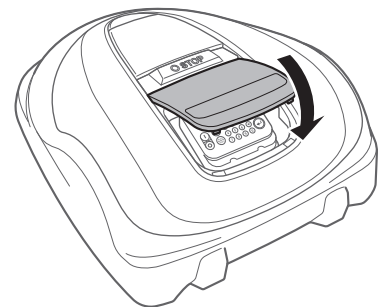
4-9

Tarkista valittu latausasemalle palaamissuunta.

Testaa paluu		4/5
Home		
Sijainti		CW
Sulje suojaluukku		

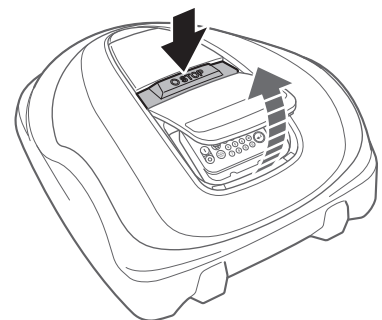
4-10

Sulje ohjauspaneelin suojaluukku.
Ruohonleikkuri alkaa kulkea kohti latausasemaa.



4-11

Paina manuaalista STOP-painiketta.
Ohjauspaneelin suojaluukku ponnahtaa auki.
Näyttöön tulee viesti "Testi suoritettu".



4-12


Valitse sitten [Seuraava] ja paina -painiketta.
Aloituspisteiden testaaminen on nyt suoritettu.
Ohjatun asennuksen aloitusnäyttö tulee näkyviin ja kohdan [4. Testaa aloituspisteet] kohdalle tulee merkki.

Testaa aloituspisteet		4/5
Home		
Testi suoritettu		Seuraava

5. Ajastuksen asettaminen

Tämän asetuksen avulla voit määrittää ne päivät ja ajat, joina ruohonleikkuri toimii Auto toiminnolla.

5-1

Valitse [5.Ajastus] ja paina sitten  -painiketta määrittääksesi päivän ja ajan.

Ohjattu asennus	5/5
✓1.Leikkuukorkeus ✓2.Puutarhan pohjapiirustus ✓3.Leikkaun aloituspisteet ✓4.Testaa aloituspisteet 5.Ajastus	

5-2

Valitse [1. Automaattinen ajastus] tai [2. Manuaalinen ajastus] ja paina sitten  -painiketta.

Valikon nimi	Kuvaus
[1.Automaattinen ajastus]	Laskee automaattisesti tarvittavien toimintapäivien minimimäärän ottaen huomioon rajakaapelin pituuden ja puutarhan koon.
[2.Manuaalinen ajastus]	Ajasta ruohonleikkurin toimintapäivät ja -ajat manuaalisesti. Voit määrittää puutarhaasi vastaavat asetukset.

Ajastus	5/5
Suositteltu	10t/vko
1.Automaattinen ajastus	
2.Manuaalinen ajastus	

Jos valitsit [1.Automaattinen ajastus], siirry vaiheeseen 5-3.

Jos valitsit [2.Manuaalinen ajastus], siirry vaiheeseen 5-5.

HUOMAA:

- Jos sinulla ei ole ajastukseen tarvittavia tietoja, valitse [1.Automaattinen ajastus] tai ota yhteys jälleenmyyjääsi.
- Lisätietoja ajastuksen asetuksista, katso kohta "4. VALIKON ASETUKSET" (□ sivu 30).
- Sinun voi olla tarpeen säätää järjestelmän automaattisesti määrittämiä arvoja leikkuutuloksien perusteella. Jos sinulla ei ole asetusten muuttamiseen tarvittavia tietoja, ota yhteys jälleenmyyjääsi.

5-3

Valitse haluttu aika ruohonleikkurin automaattiselle toiminnalle. Valitse sitten [Seuraava] ja paina  -painiketta.

[Päivä] Leikkaa suurimmaksi osaksi aamuisin ja iltopäivisin.

[Yö] Leikkaa suurimmaksi osaksi öisin.

Ajastus	5/5
Haluttu toiminta-aika	
<input checked="" type="checkbox"/> Päivä <input type="checkbox"/> Yö	
	Seuraava

5-4

Vahvista automaattisesti valitut päivät ottaen huomioon rajakaapelin pituuden ja puutarhan koon. Valitse sitten [Seuraava] ja paina -painiketta jatkaaksesi ajastuksen asetusten näyttöön.

HUOMAA:

- Voit valita ruohonleikkurin toiminnalle myös eri päivät.

5-5

Jos valitset [1.Automaattinen ajastus] vaiheessa 5-2, vahvista automaattisesti valitut päivät ottaen huomioon rajakaapelin pituuden ja puutarhan koon. Jos haluat muuttaa toiminta-aikaa, valitse päivä ja paina -painiketta muuttaksesi ruohonleikkurin toiminta-ajan.

Jos et halua muuttaa toiminta-aikaa, valitse [OK] ja paina -painiketta. Siirry vaiheeseen 5-7

Jos valitset [2.Manuaalinen ajastus] vaiheessa 5-2, valitse päivä ja paina -painiketta muuttaksesi ruohonleikkurin toiminta-ajan.

5-6

Syötä aloitusaika ja lopetusaika 24-h muodossa kohtaan [1]. Jos haluat jakaa päivän kahteen toiminta-aikaan, syötä myös aloitusaika ja lopetusaika 24-h muodossa kohtaan [2].

HUOMAA:

- Jos valitset [Kopioi viikolle] ja painat -painiketta, voit kopioida asetukset muillekin päiville. Lisää tietoja tästä toiminnosta kohdasta "4 VALIKON ASETUKSET" (□ sivu 30).

5-7

Paina -painiketta palataksesi edelliseen näyttöön.

5-8

Valitse sitten [OK] ja paina -painiketta.

5-9

Voit halutettasi valita eri päivinä käytettävät aloituspisteet painamalla -painiketta valitaksesi päivän.

HUOMAA:

- Näkyviin tulevat kohdassa [3.Leikkuun aloituspisteet] tehdyt määrytykset.
- Kun olet valmis, valitse [Seuraava] ja paina -painiketta. Palaat vaiheen 5-9 näyttöön.

5-10

Valitse sitten [OK] ja paina -painiketta.

Ajastus	5/5
Vähimmäispäiviä vaadittu	7
<input type="checkbox"/> kaikki	<input checked="" type="checkbox"/> Ma <input checked="" type="checkbox"/> Ti
	<input checked="" type="checkbox"/> Ke <input checked="" type="checkbox"/> To <input checked="" type="checkbox"/> Pe
	<input checked="" type="checkbox"/> La <input checked="" type="checkbox"/> Su Seuraava

OK	0	6	12	18	24
Ma			■	■	
Ti			■	■	
Ke			■	■	
To			■	■	
Pe			■	■	
La			■	■	
Su			■	■	

Ajastus	5/5
Maanantai	
1	Aloitus 9:00 - asti 12:00
2	Aloitus 14:00 - asti 18:00
Kopioi viikolle	

OK	Ajastin1	Ajastin2
Ma	1 2	
Ti	2 1	2 ■
Ke	1 2	
To	1 2	1 2
Pe	1 2	
La	1 2	1 2
Su	1 2	1 2

Aseta aloituspisteet					
Maanantai					
1	1	2	3	4	5
	■	■			
2	1	2	3	4	5
Seuraava					

5-11

Vahvista asetetut ja suositellut viikoittaiset tunnit.**Valitse [Seuraava] tai [Ei] ja paina  -painiketta.**

Jos valitsit [Seuraava], siirry vaiheeseen 5-12.

Jos valitsit [Ei], siirry vaiheeseen 5-5.

Ajastus	5/5
Asetettu	10t/vko
Suositteltu	10t/vko
Ei	Seuraava

5-12

Valitse [Kyllä] tai [Ei] vastauksena kysymykseen kausiajastimesta ja paina sitten  -painiketta.

Jos valitsit [Kyllä] aktivoitaksesi kausiajastimen, siirry vaiheeseen 5-13.

Jos valitsit [Ei], siirry vaiheeseen 5-15.


HUOMAA:

- Nurmikon kasvunopeus vaihtelee kausittain. Tällä toiminnolla voit määrittää eri kausille eri leikkusuhteen.


Ajastus	5/5
Kausiajastin	Leikkuaika muuttuu automaattisesti kauden mukaan tätä asetusta käytettäessä
Aktivoi?	Kyllä Ei

5-13

Valitse sitten alueesi ja paina  -painiketta.

Kausiajastin	Valitse sijaintisi.
1. Pohjoinen	
2. Pohjoinen keski	
3. Etelä keski	
4. Etelä	

5-14

Vahvista prosenttimäärä kullekin kuukaudelle ja valitse sitten [Seuraava] ja paina  -painiketta.**HUOMAA:**

- Voit muuttaa ruohonleikkurin toiminnan arvoja.
- Sinun voi olla tarpeen säätää järjestelmän automaattisesti määrittämiä arvoja leikkutuloksien perusteella. Jos sinulla ei ole asetusten muuttamiseen tarvittavia tietoja, ota yhteys jälleenmyyjääsi.

Ohjatun asennuksen aloitusnäyttö tulee näkyviin ja kohdan [5.Ajastus] kohdalle tulee merkki.

Kausiajastin	
TAM	0 0 0 % HEI 1 0 0 %
HEL	0 0 0 % ELO 1 0 0 %
MAA	0 4 0 % SYY 0 8 0 %
HUH	0 6 0 % LOK 0 4 0 %
TOU	0 8 0 % MAR 0 0 0 %
KES	1 0 0 % JOU 0 0 0 %
	Seuraava

5-15

Valitse [Valmis] ja paina  -painiketta.

Näkyviin tulee näyttö, jossa kerrotaan alkuasetusten olevan valmiit.

HUOMAA:

- Jos haluat muuttaa tämän valikon asetuksia, valitse tämä valikko uudelleen.
- Voit määrittää asetukset ohjatun asennuksen kautta.

Ohjattu asennus	5/5
✓1. Leikkuukorkeus	
✓2. Puutarhan pohjapiirustus	
✓3. Leikkuun aloituspisteet	
✓4. Testaa aloituspisteet	
✓5. Ajastus	
	Valmis

5-16

Valitse [Valmis] ja paina  -painiketta.

Alkuasetukset on tehty ja näyttöön tulee aloitusnäyttö.

Valitse asennus valikko	
1. Ohjattu asennus	
2. Lisäasetukset	
3. Syötä aloitusasetukset	
	Valmis

Asetusten määrittäminen lisäasetuksien kautta

Lisäasetukset ohjaavat sinua tekemään seuraavat leikkuutoimintaan liittyvät asetukset:

Valikon nimi	Asetukset
[1. Leikkuun asetukset]	<ul style="list-style-type: none"> - Leikkuutapa - Rajakaapelin ylitys - Reunan leikkaus - Spiraali leikkaus
[2. Hiljainen ajastin]	<ul style="list-style-type: none"> - Teränopeus - Kulkunopeus - Ajastin

1. Leikkuun asetukset

1-1

Valitse [1. Leikkuun asetukset] tai [2. Hiljainen ajastin].

Jos valitsit [Leikkuun asetukset], siirry vaiheeseen 1-2.
Jos valitsit [Hiljainen ajastin], siirry vaiheeseen 2-1.

Lisäasetukset
1. Leikkuun asetukset
2. Hiljainen ajastin

1-2

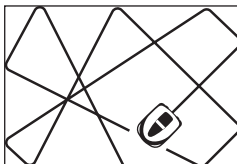
Valitse aloituspiste ja paina  -painiketta.

Jos valitsit [Seuraava], siirry vaiheeseen 1-4.

Leikkuun asetukset
Leikkuutapa
1. Piste 1 : Satunnainen
2. Piste 2 : Satunnainen
3. Piste 3 : Satunnainen
4. Piste 4 : Satunnainen
5. Piste 5 : Satunnainen
Seuraava

1-3


Voit valita leikkuutavaksi [Satunnainen], [Suoraviivainen] tai [Vaihteleva].

Leikkuun asetukset
Piste 1
Leikkuutapa
<input checked="" type="checkbox"/> Satunnainen
<input type="checkbox"/> Suoraviivainen
<input type="checkbox"/> Vaihteleva


1-4

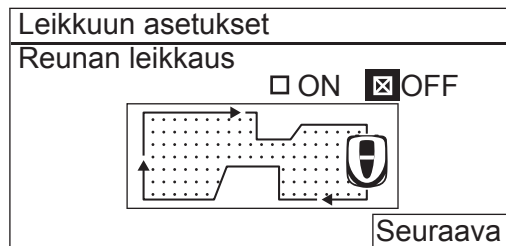
Syötä arvo väliltä 20 - 45 (cm).

Valitse sitten [Seuraava] ja paina  -painiketta.

Leikkuun asetukset
Rajakaapelin ylitys
20cm (20cm – 45cm)

Seuraava

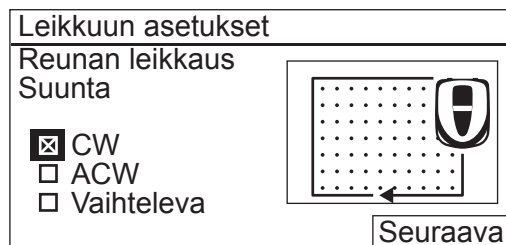
1-5

Valitse [ON] tai [OFF] ja paina ⏪ -painiketta.
 Jos valitsit [ON], siirry vaiheeseen 1-6.
 Jos valitsit [OFF], siirry vaiheeseen 1-8.



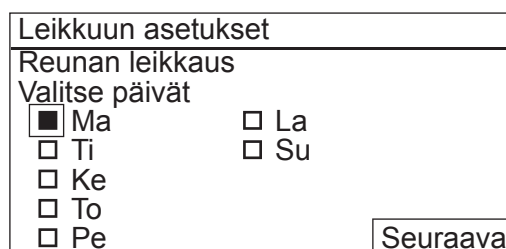
1-6

Valitse reunan leikkauksen asetukseksi [CW], [ACW] tai [Vaihteleva].
 Valitse sitten [Seuraava] ja paina ⏪ -painiketta.



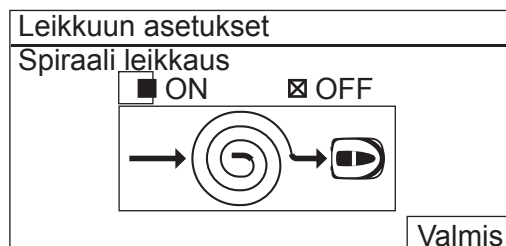
1-7

Valitse se viikonpäivä, jona haluat ruohonleikkurin suorittavan reunan leikkauksen ja paina sitten ⏪ -painiketta.
 Valitse sitten [Seuraava] ja paina ⏪ -painiketta.
 Voit valita enintään kaksi päivää viikosta.



1-8

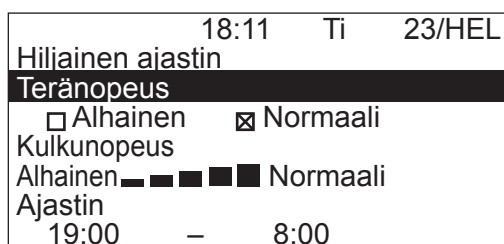
Valitse [ON] tai [OFF] ja paina ⏪ -painiketta.
 Jos valitsit [Valmis] ja painat ⏪ -painiketta, palaat näyttöön vaiheessa 1-1.



2. Hiljainen ajastin

2-1

[Teränopeus]: Valitse [Alhainen] tai [Normaali] ja paina ⏪ -painiketta.



2-2

[Kulkunopeus]: Määritä ruohonleikkurille haluamasi kulkunopeus painamalla ▲ ▼ -painikkeita.
 Paina ⏪ -painiketta.

2-3

[Ajastin]: Syötä aloitusaika ja lopetusaika 24-h muodossa numeropainikkeilla.
 Paina ⏪ -painiketta.

2-4

Paina ⏪ -painiketta palataksesi edelliseen näyttöön.

4 VALIKON ASETUKSET


Ohjauspaneelin valikoiden avulla voit määrittää ruohonleikkurin toimintatavan. Pääset muuttamaan valikon asetuksia myös Mii-monitorin kautta. Voit tallentaa asetukset Mii-monitorilla. Voit myös palauttaa tallennetut asetukset.

Valikko

HUOMAA:

- Suosittelemme, että jälleenmyyjäsi muuttaa näitä asetuksia asennuksen yhteydessä.

● Valikkonäyttö

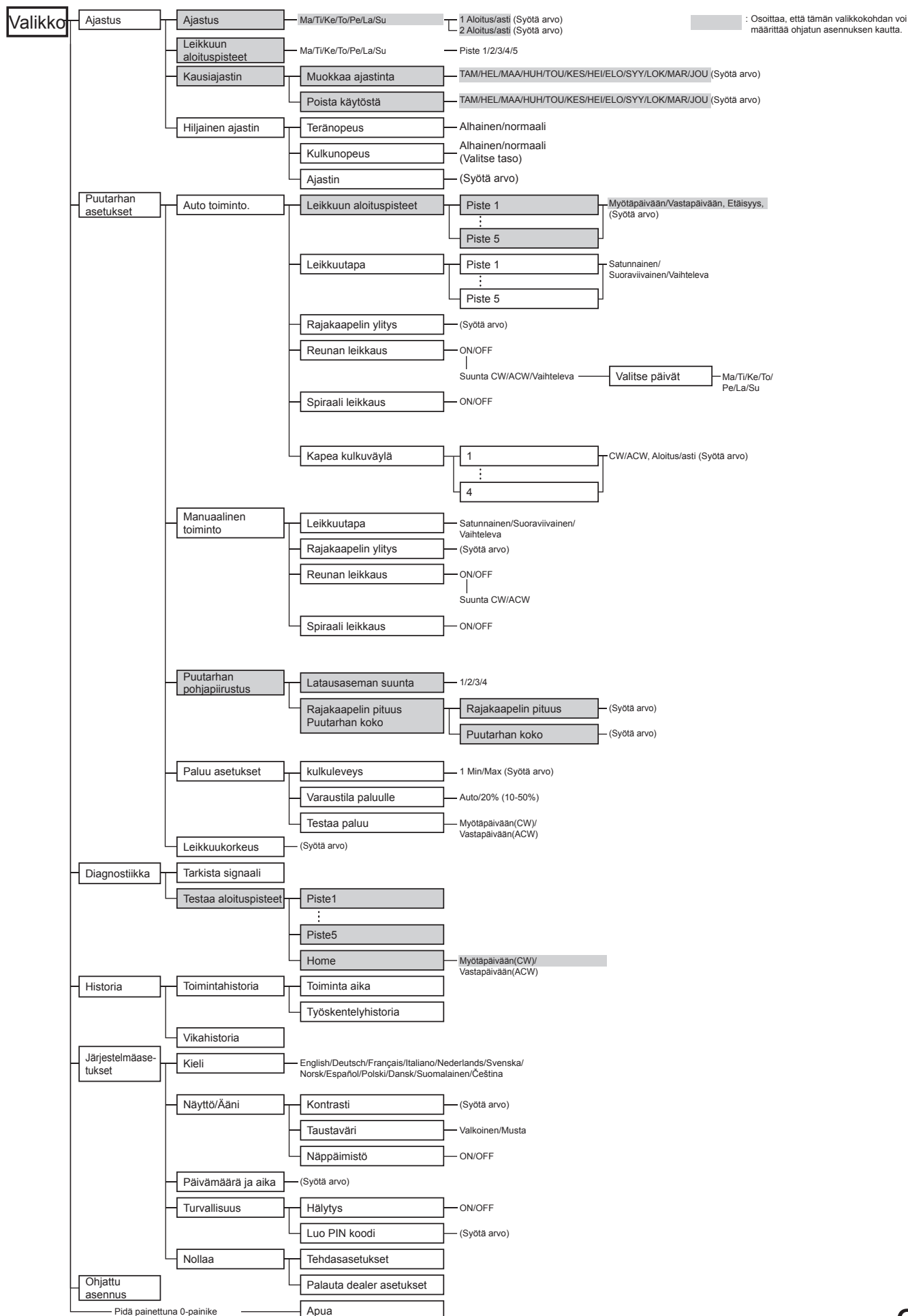
Valitse [Valikko] aloitusnäytöstä ja paina  -painiketta, näkyviin tulee seuraava valikkonäyttö:



Valikko koostuu useasta alavalikkotasosta. Ylemmät tasot ovat seuraavat:

Valikon nimi	Käyttö	Katso tältä sivulta lisätietoja
[1.Ajastus]	Ajasta ruohonleikkurin toimintapäivät ja -ajat ja valitse aloituspisteet.	(☐ sivu 32)
[2.Puutarhan asetukset]	Ruohonleikkurin toiminnan asetukset	(☐ sivu 36)
[3.Diagnostiikka]	Ruohonleikkurin vianmääritys.	(☐ sivu 49)
[4.Historia]	Käyttö- ja vikahistorian tarkastelu.	(☐ sivu 52)
[5.Järjestelmäasetukset]	Järjestelmään liittyvät asetukset.	(☐ sivu 55)
[6.Ohjattu asennus]	Asetusten määrittäminen ohjatun asennuksen näyttöjä seuraamalla.	(☐ sivu 19)

Valikkokaavio



Ajastuksen asettaminen

Tämän asetuksen avulla voit määrittää päivät ja ajat, joina ruohonleikkuri on toiminnassa. Voit myös määrittää tietyn leikkuualueen jokaiselle toiminta-ajalle.

Ajastus

Voit valita päivät ja ajat, joina ruohonleikkuri on toiminnassa.



Valikkonäyttö

Aloituspainike → [1.Ajastus] → [1.Ajastus]

Määritä tämä asetus, jotta ruohonleikkuri on toiminnassa tiettyinä päivinä ja aikoina. Voit määrittää yhdelle päivälle kaksi toiminta-aikaa.

HUOMAA:

- [Ajastin 1] ajat eivät saa mennä päällekkäin [Ajastin 2] aikojen kanssa.
- Toiminta-aikaan ei voi sisältyä "00:00".

1

Valitse päivä, jona haluat ruohonleikkurin olevan toiminnassa.

2

Paina -painiketta jatkaaksesi ajastuksen asetusten näyttöön.

3

Syötä aloitusaika ja lopetusaika kohtaan [Ajastin 1] 24-h muodossa numeropainikkeilla.

4

Syötä tarvittaessa aloitusaika ja lopetusaika myös kohtaan [Ajastin 2].

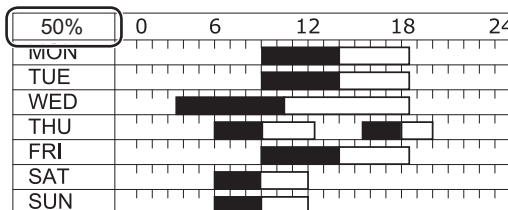
HUOMAA:

- Jos haluat kopioida ajastuksen asetukset myös muille viikonpäiville, valitse [Kopioi viikolle] ja paina -painiketta.

5

Paina -painiketta palataksesi edelliseen näyttöön.

Kausiajastimeen määritetty prosenttiluku kertoo, kuinka suuren osan ajasta ruohonleikkuri leikkaa kuukaudessa. Lisätietoja kausiajastimesta kohdassa "Kausiajastin" (□ sivu 34).



Vahvista leikkuuaika jokaiselle viikonpäivälle.

HUOMAA:

- Palkin musta osa kuvaa aikaa, jolloin ruohonleikkuri leikkaa. Palkin valkoinen osa kuvaa aikaa, jolloin ruohonleikkuri ei leikkaa. Mustan ja valkoisen palkin suhde riippuu kausiajastimen asetuksista. Lisätietoja kausiajastimesta kohdassa "Kausiajastin" (□ sivu 34).

Aseta aika.

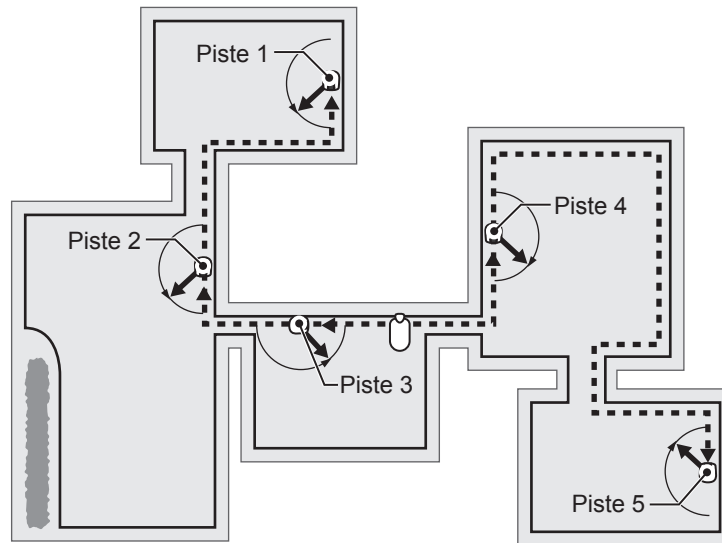
Ajastus	
Maanantai	
1	Aloitus asti
	9:00 - 12:00
2	Aloitus asti
	14:00 - 15:00
Kopioi viikolle	
Ajastus	
Valitse päivät kopioinnille	
<input type="checkbox"/> kaikki	<input checked="" type="checkbox"/> Ma <input checked="" type="checkbox"/> Ti
<input checked="" type="checkbox"/> Ke	<input type="checkbox"/> To <input checked="" type="checkbox"/> Pe
<input type="checkbox"/> La	<input type="checkbox"/> Su
Kyllä	Ei

Jos haluat kopioida ajastuksen asetukset myös muille viikonpäiville, valitse [Kopioi viikolle] ja paina -painiketta.

Valitse sen päivän laatikko, johon haluat kopioida ja paina -painiketta. Kun olet valinnut halutut päivät, valitse [Kyllä] ja paina -painiketta kopioidaksesi asetukset valituille viikonpäiville.

Leikkuun aloituspisteet

Voit määrittää joka viikonpäivälle leikkuun aloituspisteet. Esimerkiksi, jos asetat seuraavat 5 aloituspistettä puutarhaasi, mahdollistat sen, että ruohonleikkuri pääsee kapeita kulkuväyliä pitkin muille alueille ja toimii näin tehokkaammin.



Kun asetat eri päiville eri aloituspisteet, voit tehokkaasti saada ruohonleikkurin ajamaan nurmikkosi kuten alla:

	Aiastin1	Aiastin2
Ma	1 2 3	
Ti	1 2 3	
Ke	1 2 3	
to		3 4 5
Pe		3 4 5
La		
Su		

Maanantaista keskiviikkoon: ruohonleikkuri aloittaa leikkuun pisteestä 1, pisteestä 2 tai pisteestä 3.

Torstaista perjantaihin: ruohonleikkuri aloittaa leikkuun pisteestä 3, pisteestä 4 tai pisteestä 5.

Aloituspisteet	
Maanantai	
1	1 2 3 4 5
2	1 2 3 4 5
Seuraava	

Määritettyjen aloituspisteiden kohdalla näkyy laatikko. (Vasemmalla olevassa kuvassa on määritettyä 5 aloituspistettä.)

Valikkonäyttö

Aloituspisteet → [1.Ajastus] → [2.Leikkuun aloituspisteet]

Määrittämällä tämän asetuksen, saat ruohonleikkurin aloittamaan leikkuunsa tietystä pisteestä tietynä viikonpäivänä.

1

Valitse päivä ja paina ⏪ -painiketta.

2

Lisää merkki laatikkoon painamalla ⏪ -painiketta valitaksesi aloituspisteet.

3

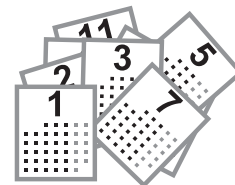
Jos haluat määrittää aloituspisteet tarkasti, näyttöön tulee ohjatun asennuksen aloitusnäyttö ja kohdan [3.Leikkuun aloituspisteet] kohdalle tulee merkki.

4

Paina ⏩ -painiketta palataksesi edelliseen näyttöön.

Kausiajastin

Nurmikon kasvunopeus vaihtelee kausittain. Tällä toiminnolla voit määrittää eri kausille eri leikkuusuhteen.



Aloituspainike → [1.Ajastus] → [3.Kausiajastin] → [1.Muokkaa ajastinta]

Määritä tällä asetuksella ruohonleikkurin toiminta-ajan kuukausittainen prosenttimäärä.

1

Syötä jokaiselle kuukaudelle prosenttimäärä käyttämällä numeropainikkeita.

2

Valitse sitten [OK] ja paina ← -painiketta palataksesi edelliseen näyttöön.

Kausiajastin			
TAM	020%	HEI	100%
HEL	050%	ELO	100%
MAA	100%	SYY	090%
HUH	100%	LOK	080%
TOU	100%	MAR	060%
KES	100%	JOU	040%
			OK

Määritä leikkuuajan suhde joka kuukaudelle.

Esimerkki: Jos leikkuuaika on helmikuussa 50% ja ajastus on yhdelle päivälle on 10 tuntia, niin leikkuuaika päivässä on 5 tuntia.



Aloituspainike → [1.Ajastus] → [3.Kausiajastin] → [2.Poista käytöstä]

Voit poistaa käytöstä kunkin kauden ajastuksen. Jos poistat kausiajastimen käytöstä, ruohonleikkuri leikkaa 100% ajasta joka kuukausi.

1

Valitse sitten [OK] ja paina ← -painiketta palataksesi edelliseen näyttöön.

Hiljainen ajastin

Voit määrittää teränopeuden, kulkunopeuden ja ajastuksen ruohonleikkurin hiljaiseen käyttöön.



 **Aloitusnäyttö** → **[1.Ajastus]** → **[4.Hiljainen ajastin] ("ON" kohdassa on merkki)**


Määritä tämä asetus, jotta ruohonleikkuri toimii hiljaa haluamasi aikajaksona.

1



Valitse [Teränopeus] ja paina  -painiketta.

Jos haluat ruohonleikkurin leikkaavaan nurmeasi hiljaisesti, valitse asetus [Alhainen].

2

Paina  -painiketta.

3

Valitse [Kulkunopeus] ja valitse haluamasi ruohonleikkurin kulkunopeus painamalla   -painikkeita.


4

Paina  -painiketta.


5

Valitse [Ajastin] ja syötä aloitusaika ja lopetusaika 24-h muodossa numeropainikkeilla.

6

Paina  -painiketta.

7

Paina  -painiketta palataksesi edelliseen näyttöön.

Määritä ruohonleikkurin teränopeus.


18:11 Ti 23/HEL

Hiljainen ajastin

Teränopeus

Alhainen Normaali

Kulkunopeus

Alhainen  Normaali

Ajastin

19:00 – 8:00

Määritä ruohonleikkurin kulkunopeus.

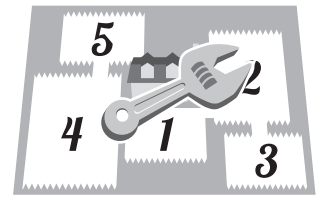
Syötä hiljaisen ajastimen aloitusaika ja lopetusaika.

VINKKI Kulkunopeuden vähentäminen saattaa pienentää leikkuuetaisyyttä määritetyssä ajassa ja enemmän ruohoa jää leikkaamatta. Siinä tapauksessa, pidennä leikkuaikaa.

Ruohonleikkurin asetukset

Auto toiminto

Voit määrittää edistyneen Auto toiminnon asetukset seuraavasti:



Määritä kulma, jossa ruohonleikkuri kääntyy pois päin rajakaapelista.

Määritä kulma, jossa ruohonleikkuri kääntyy pois päin rajakaapelista.

Q **Kulma-asetukset kohdassa [1. Leikkuun aloituspisteet]** (☐ sivu 38)

- Määritä kulma, jossa ruohonleikkuri jatkaa matkaansa kohdasta, jonka määrittää [1. Leikkuun aloituspisteet] kohdassa määritetty kulma.

Määritä rajakaapelin ylityksen arvo.

Määritä etäisyys, jonka ruohonleikkuri saa ylittää rajakaapelin.

Q **[3. Rajakaapelin ylitys]** (☐ sivu 39)

HUOMAA:

- Jotta ruohonleikkuri kääntyisi hyvin rajakaapelin kohdalta, suosittelemme, että rajakaapelin ylityksen arvo olisi 20 cm.

Määritä arvot kapeiden kulkuväylien kautta kulkemiseen.

Ruohonleikkuri pääsee muille alueille kapeiden kulkuväylien kautta, kun käytössä on seuraavat asetukset:

- Määritä kapean kulkuväylän minimiarvo ("0") edistyneissä asetuksissa. Ruohonleikkuri seuraa tarkasti rajakaapelia. Tämä toimii, jos puutarhassa on kapeita kulkuväyliä 5 tai enemmän.
- Määritä kapean kulkuväylän etäisyys latausasemasta. Kun ruohonleikkuri kulkee määritetystä kapeasta kulkuväylästä, se seuraa rajakaapelia tarkasti. Tämä toimii, jos puutarhassa on kapeita kulkuväyliä 4 tai vähemmän.

Q **Leveysasetukset kohdassa [1. Leikkuun aloituspisteet]** (☐ sivu 38)

Q **[6. Kapea kulkuväylä]** (☐ sivu 42)

HUOMAA:

- [6. Kapea kulkuväylä] asetus toimii aloituspistettä kohti mentäessä. Jos haluat määrittää asetuksen latausasemalle paluuseen, on se tehtävä paluun asetuksissa. Lisätietoja kohdassa "Paluun asetukset" (☐ sivu 46).

HUOMAA:

- Jos haluat käyttää ruohonleikkuriasi asetuksella [Auto toiminto], katso kohta "Ruohonleikkurin käyttö Auto toiminnolla." (☐ sivu 66).

Määritä etäisyys aloituspisteestä.

Ruohonleikkuri ei leikkaa ruohoa ennen kuin se on päässyt alueen määritettyyn aloituspisteeseen.

Q **Etäisyysasetukset kohdassa [1. Leikkuun aloituspisteet]** (☐ sivu 38)

- Määrittää etäisyyden latausasemasta leikkuun aloittamiselle.

Määritä suunta, johon ruohonleikkuri alkaa kulkea lähtiesään latausasemalta.

Määritä, kulkeeko ruohonleikkuri rajakaapelia pitkin myötä- vai vastapäivään kulkiesään määritettyyn aloituspisteeseen.

Q **(Myötäpäivään) or (Vastapäivään) kohdassa [1. Leikkuun aloituspisteet]** (☐ sivu 38)

Määritä leikkusuhteet jokaiselle leikkuualueelle.

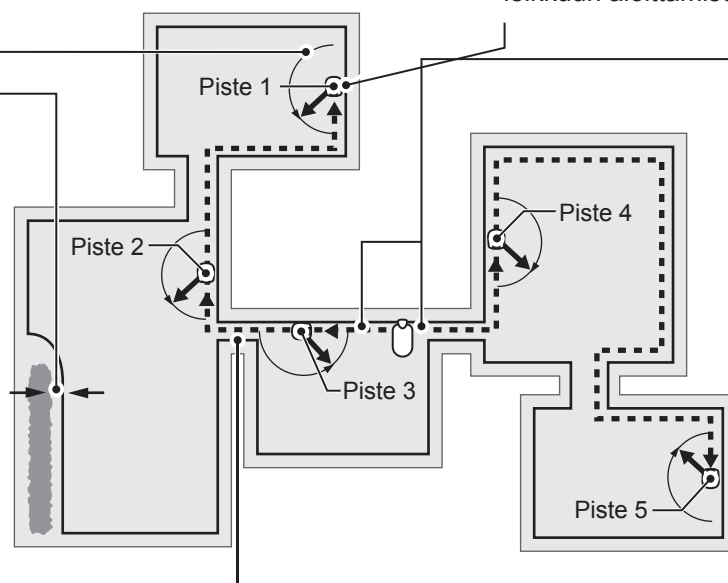
Määritä alueellinen leikkusuhte, jos haluat että ruoho leikataan useammin tietyistä aloituspisteistä lähtien.

Esimerkiksi, jos asetat kohtaan "Piste 1" suhteen 30%, ruohonleikkuri aloittaa kolmena kertana kymmenestä leikkuun paikasta "Piste 1".

Q **Suhdeasetukset kohdassa [1. Leikkuun aloituspisteet]** (☐ sivu 38)

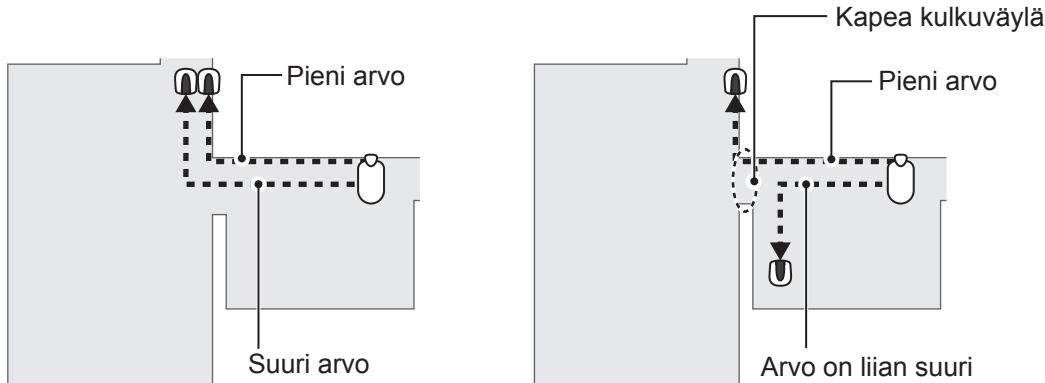
HUOMAA:

- Voit määrittää 5 aloituspistettä.



Ruohonleikkurin etäisyys rajakaapelista, kun ruohonleikkuri liikkuu kohti leikkuun aloituspisteitä:

Ruohonleikkuri liikkuu rajakaapelin ja annetun arvon välillä satunnaisesti liikuessaan kohti leikkuun aloituspisteitä.



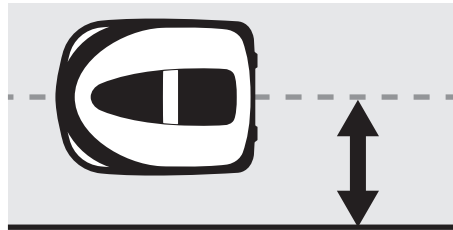
HUOMAA:

- Jos arvo on liian suuri, ruohonleikkuri ei välttämättä kulje kapeasta kulkuväylästä.

Kulkuleveyksien esimerkkitaulukko

Asetus	Kulkuleveys
0	10 cm
1	25 cm
2	30 cm
3	35 cm
4	40 cm
5	50 cm
6	60 cm
7	70 cm
8	80 cm
9	90 cm
10	100 cm
11	110 cm
12	120 cm
13	130 cm
14	140 cm
15	150 cm

Kulkuleveys: Rajakaapelilta ruohonleikkurin keskelle.



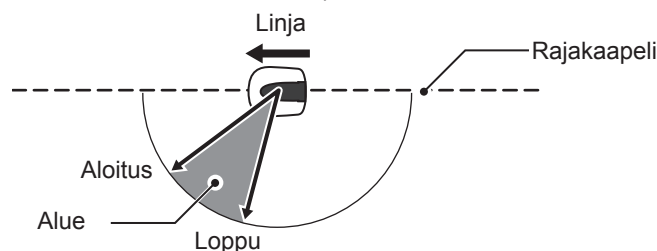
HUOMAA:

- Kentän vahvuus vaihtelee rajakaapelin pituuden mukaan. Kenttä heikkenee pidemmän rajakaapelin kanssa ja vahvistuu lyhyemmän kaapelin kanssa.
- Kun asetusta on suuri (ja leikkuri kulkee satunnaisesti suuremmalla alueella), voit välttää leikkurin tekemiltä urilta nurmikossa.
- Tämän taulukon numeroarvot ovat esimerkkejä, kun ruohonleikkuri palaa suoraa linjaa pitkin latausasemalle.
- Numeroarvot voivat vaihdella todellisten olosuhteiden mukaan.

Kulma, jossa ruohonleikkuri kääntyy poisrajakaapelista:

Ruohonleikkuri kulkee tälle paikalle rajakaapelia pitkin ja kääntyy sitten poisrajakaapelista aloittaakseen leikkuun.

Voit määrittää kulman (alueen), jossa ruohonleikkuri kääntyy poisrajakaapelista, kun se aloittaa leikkuun, kuten alla (tehdasasetus on 10° - 170°):





VINKKI Käytä kääntymiskulmaa saadaksesi ruohonleikkurin suoraan leikkupaikalle sen sijaan, että ohjaisit sen kulkemaan pitkiä matkoja rajakaapelia pitkin.

● Leikkuun aloituspisteet

 **Aloituspöytä** → [2.Puutarhan asetukset] → [1.Auto toiminto] → [1.Leikkuun aloituspisteet] → [1.Piste 1] - [5.Piste 5]

Ruohonleikkuri kulkee tälle paikalle rajakaapelia pitkin ja kääntyy sitten pois päin rajakaapelista aloittaakseen leikkuun. Tällä tavoin voit ohjata ruohonleikkurin vaikeapääsuiselle alueelle.


VINKKI Älä tee etäisyysarvosta suurempaa kuin on tarpeen. Näin maksimoit leikkuaajan.


1 Valitse joko  (myötäpäivään) tai  (vastapäivään), syötä leikkuun aloittamisen etäisyys latausasemasta ja syötä leikkusuuhde prosentteina.

2 Valitse sitten [Seuraava] ja paina  -painiketta.



3 Syötä leveyden asetusarvo ja kulma, ja paina sitten  -painiketta.

HUOMAA:

- Valitsemalla [Testi] voit tarkistaa jokaisen aloituspisteen asetukset ennen leikkuun aloittamista. Lisätietoja kohdasta "Testaa aloituspisteet" ( sivu 50).

4 Paina  -painiketta palataksesi edelliseen näyttöön.

Määritä, kulkeeko ruohonleikkuri rajakaapelia pitkin myötä- vai vastapäivään kulkiessaan määritettyyn aloituspisteeseen.

Leikkuun aloituspisteet			
Piste/	 / 	50m)	
1	<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	0 m	40 %
2	<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	0 m	20 %
3	<input type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	0 m	10 %
4	<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	0 m	10 %
5	<input type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	0 m	20 %

Määrittää etäisyyden latausasemasta leikkuun aloittamiselle.


Määritä alueellinen leikkusuuhde, jos haluat että ruoho leikataan useammin tietyistä aloituspisteistä lähtien. Tee määrytykset niin, että prosenttimäärien kokonaissumma on 100%.

Voit määrittää ruohonleikkurin maksimi- ja minimietäisyyden rajakaapelista, kun ruohonleikkuri kulkee rajakaapelia pitkin.

Leikkuun aloituspisteet		
Piste	Leveys	Kulma
1	3 – 10	10 – 170
2	3 – 10	10 – 170
3	3 – 10	10 – 170
4	3 – 10	10 – 170
5	3 – 10	10 – 170
Testi	0 15	10 170

Määritä minimi- ja maksimikulma, jossa ruohonleikkuri kääntyy pois päin rajakaapelista.

Valikkonäyttö

 **Aloitussnäyttö** → **[2.Puutarhan asetukset]** → **[1.Auto toiminto]** → **[2.Leikkuutapa]** → **[1.Piste 1] - [5.Piste 5]**



Voit valita kolmesta alla olevasta leikkuutavasta.

[Satunnainen]
Kun asetuksena on **[Satunnainen]**, ruohonleikkuri kääntyy rajakaapelilta suuressa kulmassa. Tämä asetusta on hyödyllisin suurilla, avoimilla alueilla. Normaalisissa käytössä, käytä tätä asetusta.

[Suoraviivainen]
Kun asetuksena on **[Suoraviivainen]**, ruohonleikkuri kääntyy rajakaapelilta pienessä kulmassa. Tätä asetusta käytetään kapeilla alueilla.

[Vaihteleva]
Kun valittuna on asetusta **[Vaihteleva]**, ruohonleikkuri vaihtelee leikkuutavan **[Satunnainen]** ja **[Suoraviivainen]** välillä tasaisin välein.

Voit valita, miten ruohonleikkuri liikkuu leikatessaan. Kun valittuna on asetusta **[Vaihteleva]**, ruohonleikkuri vaihtelee satunnaisen ja suoraviivaisen leikkaamisen välillä noin 15 min välein.

- 1 Valitse **[Satunnainen]**, **[Suoraviivainen]** tai **[Vaihteleva]**.
- 2 Paina  -painiketta.
- 3 Paina  -painiketta palataksesi edelliseen näyttöön.


Valikkonäyttö

 **Aloitussnäyttö** → **[2.Puutarhan asetukset]** → **[1.Auto toiminto]** → **[3.Rajakaapelin ylitys]**

Kun ruohonleikkuri havaitsee rajakaapelin, se voi hieman ylittää rajan leikatakseen leikkausalueen reunat. Voit säätää, paljonko ruohonleikkuri ylittää rajakaapelia.

Rajakaapelin ylitys: Rajakaapelilta ruohonleikkurin etureunaan.

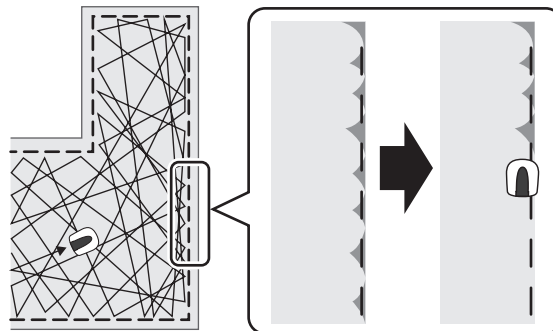


- 1 Syötä arvo väliltä 20 - 45 (cm).
- 2 Paina  -painiketta.

Valikkonäyttö

 **Aloituspäätty** → [2.Puutarhan asetukset] → [1.Auto toiminto] → [4.Reunan leikkaus]

Tällä toiminnolla voit leikata rajakaapelin kohdalla olevan leikkaamattoman nurmikon.



← Kun reunan leikkaus on käytössä, ruohonleikkuri kiertää puutarhaasi rajakaapelia pitkin leikaten nurmikon reunan ennen normaalin leikkauksen aloittamista.

Jos otat tämän toiminnon käyttöön, ruohonleikkuri leikkaa rajakaapelia pitkin, kun ajastus alkaa ensimmäisen kerran tietynä viikonpäivänä/ viikonpäivinä.

Voit myös määrittää sen viikonpäivän/ ne viikonpäivät, jolloin haluat ruohonleikkurin leikkaavan nurmikkoa rajakaapelin kohdalla (enintään 2 päivää viikossa).

1

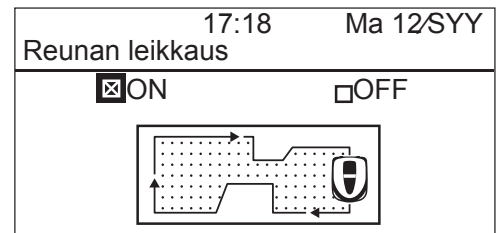
Valitse [ON] tai [OFF] määrittääksesi reunan leikkauksen ja paina  **-painiketta.**

Jos valitsit [ON], siirry vaiheeseen 2.

Rajakaapelin kohdalla oleva leikkaamaton alue leikataan siististi.


Jos valitsit [OFF], palaat edelliseen näyttöön.

Jos valitsit [OFF], säästät ruohonleikkurin akkua.



2

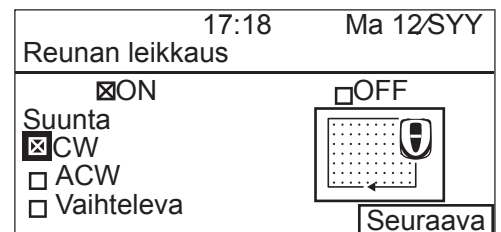
Valitse reunan leikkauksen asetukseksi [CW], [ACW] tai [Vaihteleva].

Valitse sitten [Seuraava] ja paina  **-painiketta.**

[CW]: Jatka myötäpäivään

[ACW]: Jatka vastapäivään

[Vaihteleva]: Vaihteleva CW ja ACW välillä.



3

Valitse se viikonpäivä, jona haluat ruohonleikkurin suorittavan reunan leikkauksen ja paina sitten ⏪ -painiketta. Voit valita enintään kaksi päivää viikosta.

17.19		Ma 12/SYY	
Reunan leikkaus			
Valitse päivät			
<input checked="" type="checkbox"/> Ma		<input type="checkbox"/> La	
<input type="checkbox"/> Ti		<input type="checkbox"/> Su	
<input type="checkbox"/> Ke			
<input type="checkbox"/> To			
<input type="checkbox"/> Pe			
			Valmis

4

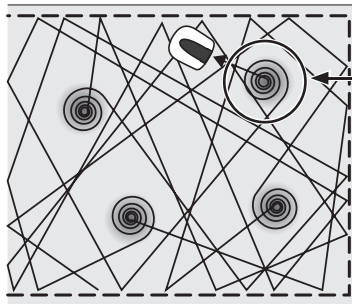
Valitse [Valmis] ja paina ⏪ -painiketta.



Valikkonäyttö

Aloituspäyttö ➔ [2. Puutarhan asetukset] ➔ [1. Auto toiminto] ➔ [5. Spiraali leikkaus]

Tällä toiminnolla voit keskittää ruohonleikkurin leikkaamaan nurmikkoa alueella, jota ei ole kokonaan leikattu, tai jossa ruoho kasvaa nopeasti.



Ruohonleikkuri havaitsee tiheän nurmikkoalueen ja leikkaa sitä spiraalissa.

Tällä toiminnolla voit myös keskittää ruohonleikkurin leikkaamaan nurmikkoa alueelta, jossa nurmikko on erityisen tiheää.

Valitse [ON] tai [OFF] määrittääksesi spiraali leikkauksen ja paina ⏪ -painiketta.

Jos valitset [OFF], säästät ruohonleikkurin akkua.

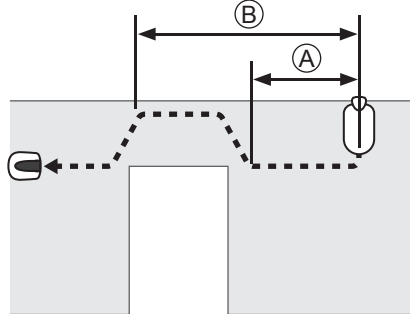
17:19		Ma 12/SYY	
Spiraali leikkaus			
<input checked="" type="checkbox"/> ON		<input checked="" type="checkbox"/> OFF	

Valikkonäyttö



Aloituspöytä → [2.Puutarhan asetukset] → [1.Auto toiminto] → [5. Kapea kulkuväylä]

Jos puutarhassasi on kapeita kulkuväyliä, voit määrittää kapeiden kulkuväylien asetukset siten, että ruohonleikkuri pääsee niiden kautta leikkuun aloituspisteisiin.



Ⓐ: Etäisyys latausaseman ja kapean kulkuväylän alun välillä.

Ⓑ: Etäisyys latausaseman ja kapean kulkuväylän lopun välillä.

Kapea kulkuväylä		15:45	23	HEL
		Aloitus	- asti	
1	<input type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	10	- 20 m	
2	<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	0	- 0 m	
3	<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	0	- 0 m	
4	<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	0	- 0 m	
		(0 - 750m)		

Määritä kapeiden kulkuväylien etäisyys latausasemasta, jotta ruohonleikkuri pääsee niiden läpi.

HUOMAA:

- Määritä kapean kulkuväylän alun ja lopun etäisyys latausasemasta.
- Tällä asetuksella ruohonleikkuri kulkee kohti leikkuun aloituspistettä. Jos haluat määrittää asetukset latausasemalle paluuseen, on se tehtävä paluun asetuksissa. Lisätietoja kohdassa "Paluun asetukset" (☐ sivu 46).

- 1 Valitse kohta 1-4 jonka haluat määrittää ja paina ⏪ -painiketta.
- 2 Valitse ⏪ tai ⏩ ja paina ⏪ -painiketta. Syötä jokaisen kapean kulkuväylän alun ja lopun etäisyys latausasemasta ja paina ⏪ -painiketta.
- 3 Paina ⏪ -painiketta.
- 4 Paina ⏩ -painiketta palataksesi edelliseen näyttöön.

Manuaalinen toiminto

Tällä toiminnolla voit määrittää asetukset, joilla ruohonleikkuri leikkaa ilman ajastustoimintoa.

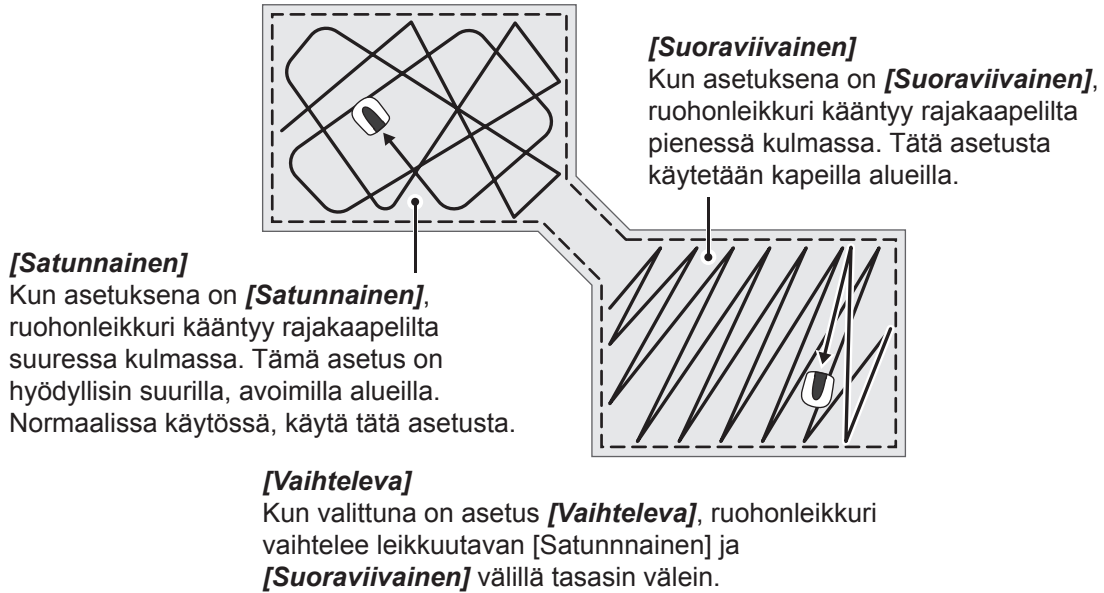


HUOMAA:

- Jos haluat käyttää ruohonleikkuriasi asetuksella [Manuaalinen toiminto], katso kohta "Ruohonleikkurin käyttö Manuaalisella toiminnolla." (☐ sivu 89)

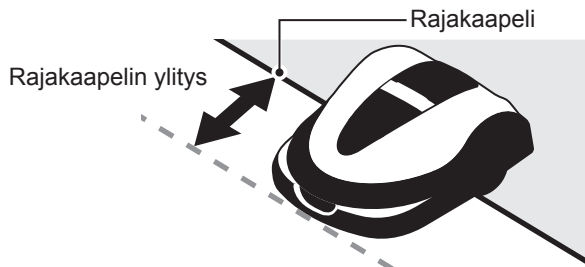
Leikkuutapa

Voit valita kolmesta alla olevasta leikkuutavasta.



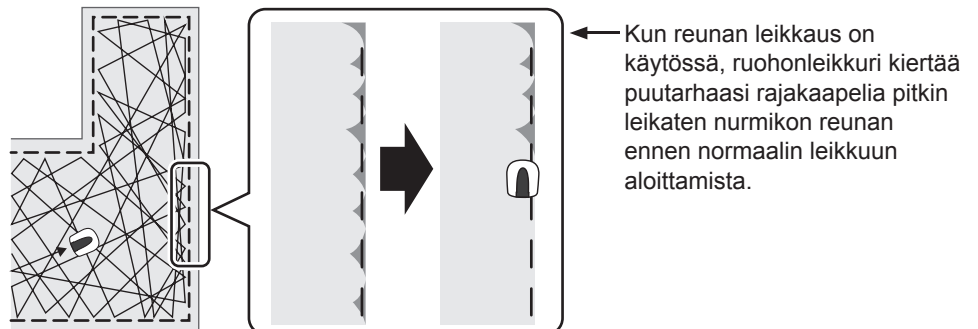
Rajakaapelin ylitys

Kun ruohonleikkuri havaitsee rajakaapelin, se voi hieman ylittää rajan leikatakseen leikkuualueen reunat.



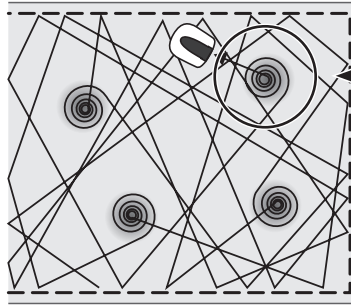
Reunan leikkaus

Tällä toiminnolla voit leikata rajakaapelin kohdalla olevan leikkaamattoman nurmikon.



● Spiraali leikkaus

Tällä toiminnolla voit keskittää ruohonleikkurin leikkaamaan nurmikkoa alueella, jota ei ole kokonaan leikattu, tai jossa ruoho kasvaa nopeasti.



Ruohonleikkuri havaitsee tiheän nurmikkoalueen ja leikkaa sitä spiraalissa.



Aloitusnäyttö → **[2.Puutarhan asetukset]** → **[2.Manuaalinen toiminto]**

Valikkonäyttö

Voit valita, miten ruohonleikkuri liikkuu leikatessaan.

HUOMAA:

- Jos haluat ruohonleikkurin toimivan manuaalisella toiminnolla, vaihda toimintoa painamalla D -painiketta. Lisää tietoja kohdasta "6 KÄYTTÖ" (☐ sivu 63).
- Leikkuutapojen asetuksissa on valittavissa myös asetus [Vaihteleva]. Kun valittuna on asetus [Vaihteleva], ruohonleikkuri vaihtelee satunnaisen ja suoraviivaisen leikkaamisen välillä tasaisin välein.

15:46	Ti	23/HEL
Manuaalinen toiminto		
1.Leikkuutapa		
2.Rajakaapelin ylitys		
3.Reunan leikkaus		
4.Spiraali leikkaus		

1

Valitse [1.Leikkuutapa] ja paina ⏪ -painiketta.

2

Valitse [Satunnainen], [Suoraviivainen] tai [Vaihteleva] määrittääksesi leikkuutavan ja paina ⏪ -painiketta.

3

Valitse [2.Rajakaapelin ylitys] ja syötä rajakaapelin ylityksen arvot välillä 20 - 45 ja paina ⏪ -painiketta.

4

Valitse [3.Reunan leikkaus] ja paina ⏪ -painiketta.

5

Valitse [ON] tai [OFF] ja paina ⏪ -painiketta.
Jos valitsit [ON], siirry vaiheeseen 6.
Jos valitsit [OFF], siirry vaiheeseen 8.

6

Valitse [CW] tai [ACW] ja paina ⏪ -painiketta.

7

Valitse [Valmis] ja paina ⏪ -painiketta.

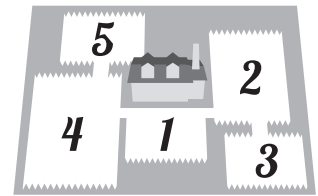
8

Valitse [4.Spiraali leikkaus] ja paina ⏪ -painiketta.

9

Valitse [ON] tai [OFF] ja paina ⏪ -painiketta.

■ Puutarhan pohjapiirustus



Valikkonäyttö



Aloituspainike → [2.Puutarhan asetukset] → [3.Puutarhan pohjapiirustus] → [1.Latausaseman suunta]

Voit määrittää suunnan, johon ruohonleikkuri liikkuu suhteessa latausasemaan.

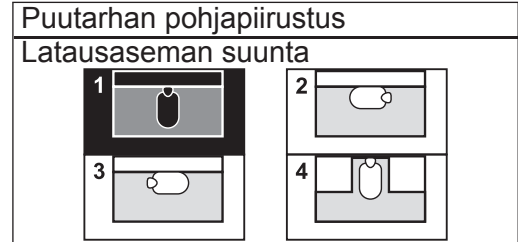
HUOMAA:

- Ennen kuin aloitat asetusten määrittämisen, varmista jälleenmyyjältäsi, että latausasema ja rajakaapeli on asennettu.
- Lisätietoja rajakaapelin kytkennöistä latausasemaan saat kohdasta "Rajakaapelin asentaminen ja kytkeminen latausasemaan" (☐ sivu 16).

1

Valitse asennustapa.

Voit valita neljästä asennustavasta.



2

Paina -painiketta.

Valikkonäyttö



Aloituspainike → [2.Puutarhan asetukset] → [3.Puutarhan pohjapiirustus] → [Rajakaapelin pituus...]

Voit määrittää puutarhasi pohjapiirustuksen ruohonleikkurin käyttöä varten.

HUOMAA:

- Ennen kuin aloitat asetusten määrittämisen, varmista jälleenmyyjältäsi, että latausasema ja rajakaapeli on asennettu.
- Jos jälleenmyyjäsi on jo täyttänyt JÄLLEENMYYJÄN TARKISTUSLISTAN käyttöohjeen lopussa, käytä sitä määrittäessäsi asetuksia.

1

Syötä rajakaapelin pituuden ja puutarhan koon arvot.

Puutarhan pohjapiirustus	
Rajakaapelin pituus	
<input type="text" value="50"/> m	(50 – 1000m)
Puutarhan koko	
<input type="text" value="100"/> m ²	(100 – 4000m ²)

2

Paina -painiketta.

Paluun asetukset



Valikkonäyttö



Aloituspäätö → [2.Puutarhan asetukset] → [4.Paluun asetukset] → [1.Kulkuleveys]

Voit määrittää ruohonleikkurin maksimi- ja minimietäisyyden rajakaapelista, kun ruohonleikkuri palaa latausasemalle rajakaapelia pitkin. Määrittämällä tämän välin voit estää uria muodostumasta, koska silloin ruohonleikkuri palaa latausasemalle eri reittejä pitkin.

Jos matkalla latausasemalle on kapeita kulkuväyliä tai jos latausasema on asennettu kapeaan kulkuväylään, katso arvot alla olevasta taulukosta. (Taulukon arvot ovat suositusarvoja, jotka määritetään automaattisesti ohjatussa asennuksessa.)

Voit myös suorittaa kotiinpaluutestin ja muuttaa sitten annettuja arvoja, jotta ruohonleikkuri pääsee takaisin latausasemalle.

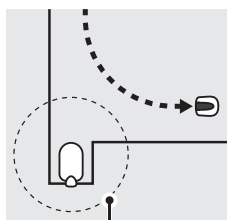
Suositeltu kulkuleveys paluun asetuksille

Asetus		Kulkuleveys
Min	Max	
1	2	1,0 m – 1,2 m
1	2	1,3 m – 1,5 m
1	3	1,6 m – 1,8 m
3	5	1,9 m – 2,1 m
3	6	2,2 m – 2,4 m
3	7	2,5 m – 2,7 m
3	8	2,8 m – 3,0 m
3	10	Ei asetusta

Jos latausasema on asennettu nurkkaan, aseta asetuksen maksimiarvoksi 10 tai vähemmän. Voit myös suorittaa kotiinpaluutestin ja asettaa arvoksi enemmän kuin 10, mikäli ruohonleikkuri pystyy palaamaan latausasemalle.

Esimerkki nurkkasennuksesta:

Jos signaalin vahvuus on asetettu liian matalaksi, ruohonleikkuri ei havaitse latausasemaa ja saattaa kulkea sen ohi.



Latausaseman signaali

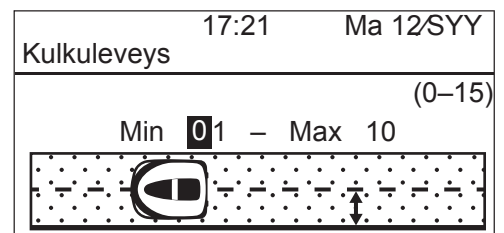
Voit syöttää asetukseen arvon välillä 0 - 15.

Kulkuleveysien esimerkkitaulukko

Asetus	Kulkuleveys
0	10 cm
1	25 cm
2	30 cm
3	35 cm
4	40 cm
5	50 cm
6	60 cm
7	70 cm
8	80 cm
9	90 cm
10	100 cm
11	110 cm
12	120 cm
13	130 cm
14	140 cm
15	150 cm

- Kentän vahvuus vaihtelee rajakaapelin pituuden mukaan. Kenttä heikkenee pidemmän rajakaapelin kanssa ja vahvistuu lyhyemmän kaapelin kanssa.
- Kun asetusta on suuri (ja leikkuri kulkee satunnaisesti suuremmalla alueella), voit välttyä leikkurin tekemiltä urilta nurmikossa.
- Tämän taulukon numeroarvot ovat esimerkkejä, kun ruohonleikkuri palaa suoraa linjaa pitkin latausasemalle.
- Numeroarvot voivat vaihdella todellisten olosuhteiden mukaan.

VINKKI Käytä mahdollisimman suurta kulkuleveyttä päästäksesi nopeasti alueelle.



1

Syötä arvot (0 - 15) kohtiin [MIN] ja [MAX].

2

Paina -painiketta.

 **Aloitussnäyttö** → **Valikkonäyttö** → **[2.Puutarhan asetukset]** → **[4.Paluun asetukset]** → **[2.Paluun lataus]**

Voit määrittää jäljellä olevan akun varausprosentin, jolloin ruohonleikkuri alkaa kulkea takaisin latausasemalle.


VINKKI Mitä pidempi rajakaapeli, sitä suurempi tämän arvon tulisi olla.

1

Valitse **[Auto]** tai syötä akun jäljellä olevan varausprosentin arvo. Voit syöttää arvon välillä 10 - 50%.

17:59	Ti	23/HEL
Varaustila paluulle		
Tämä asetus päättää milloin leikkuri palaa kotiin.		
<input checked="" type="checkbox"/> Auto		
<input type="checkbox"/> 10%(10 – 50%)		

2

Paina  -painiketta.

 **Aloitussnäyttö** → **Valikkonäyttö** → **[2.Puutarhan asetukset]** → **[4.Paluun asetukset]** → **[0.Testaa paluu]**

Voit testata palaako ruohonleikkuri oikein latausasemalle.

HUOMAA:

Suorita tämä testi, kun ruohonleikkuri ei ole kytkettynä latausasemaan.

VINKKI Testaa paluu eri kulkuväylien kautta.

1

Valitse joko **[Myötäpäivään (CW)]** tai **[Vastapäivään (ACW)]**.

Testaa paluu
Valitse paluusuunta
Myötäpäivään(CW)
Vastapäivään(ACW)

2

Paina  -painiketta. Tarkista valittu latausasemalle palaamissuunta.

3

Sulje ohjauspaneelin suojaluukku. Ruohonleikkuri palaa latausasemalle.

4

Kun ruohonleikkuri on kiinnittynyt latausasemaan, paina manuaalista **STOP-painiketta**. Ohjauspaneelin suojaluukku ponnahtaa auki. Näyttöön tulee viesti "Testi suoritettu".



Aloitusnäyttö → **[2.Puutarhan asetukset]** → **[2.Leikkuukorkeus]**

Voit määrittää leikkuukorkeuden.

HUOMAA:

- Suosittelemme asettamaan terät sellaiselle korkeudelle, että ruhosta leikkautuu noin 5 mm.

1

Määritä leikkuukorkeus ▲ ▼ -painikkeilla ja paina ⏪ -painiketta.

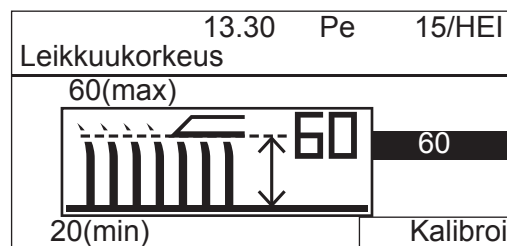
2

Kun valitset [Kalibro] ja painat ⏪ -painiketta, terälautanen siirtyy annetulle leikkuukorkeudelle. Voit tarkistaa leikkuukorkeuden.

- Liikkuva terälautanen pitää naksuvaa ääntä ylimmässä ja alimmassa asennossa.

3

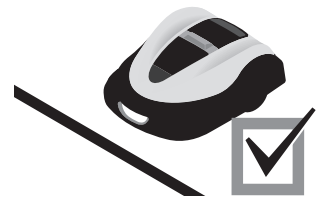
Paina ⏩ -painiketta palataksesi edelliseen näyttöön.







Järjestelmän tarkistaminen

Tarkista signaali

Voit tarkistaa, että ruohonleikkuri vastaanottaa rajakaapelin signaalin oikein ja varmistaa signaalin vahvuuden.



 Aloitusnäyttö → ^{Valikkonäyttö} **[3.Diagnostiikka]** → **[1.Tarkista signaali]**

Signaalin taso	Signaalin vahvuus
Lv0	Ei signaalia
Lv1	Heikko
	
Lv5	Kohtalainen
	
Lv10	Vahva

Testaa aloituspisteet

Voit tarkistaa, voiko ruohonleikkuri palata oikein latausasemalle ja pääseekö se asetusten mukaisesti jokaiseen aloituspisteeseen.



Aloituspiste → **Valikkonäyttö** → **[3.Diagnostiikka]** → **[2.Testaa aloituspisteet]** → **[1.Piste1] - [5.Piste5]**

- Voit määrittää 5 aloituspistettä.

HUOMAA:

Suorita tämä testi, kun ruohonleikkuri on kytkettynä latausasemaan.

1

Valitse piste 1 - 5 jonka haluat testata ja paina -painiketta.

2

Tarkista valittujen pisteiden asetustiedot.

3

Sulje ohjauspaneelin suojaaluukku.

Ruohonleikkuri alkaa liikkua kohti valittua aloituspistettä.

Kun testi on suoritettu oikein, ruohonleikkuri rullaa hiljalleen minimialoituskulmasta maksimialoituskulmaan ja pitää samalla piippaavaa ääntä.

4

Paina manuaalista STOP-painiketta.

Ohjauspaneelin suojaaluukku ponnahtaa auki. Näyttöön tulee viesti "Haluatko muuttaa leikkuun aloituspistettä?".

5

Valitse [Kyllä] tai [Ei] vastauksena kysymykseen ja paina sitten -painiketta.

Jos valitsi [Kyllä] leikkuun aloituspiste näyttö tulee näkyviin. Voit muuttaa testatun aloituspisteen asetuksia.

Jos valitsi [Ei] edellinen näyttö tulee näkyviin.

HUOMAA:

- Lisää tietoa aloituspisteiden asetuksista kohdassa "Leikkuun aloituspisteiden määrittäminen" (sivu 22).



Aloitusp näyttö → **[3.Diagnostiikka]** → **[2.Testaa aloituspisteet]** → **[0.Kotij]**

Valikkonäyttö

Voit testata palaako ruohonleikkuri oikein latausasemalle.


HUOMAA:

Suorita tämä testi, kun ruohonleikkuri ei ole kytkettynä latausasemaan.

1

Valitse joko [Myötäpäivään (CW)] tai [Vastapäivään (ACW)].

2

Paina  -painiketta.

Tarkista valittu latausasemalle palaamissuunta.

3

Sulje ohjauspaneelin suojaluukku.

Ruohonleikkuri palaa latausasemalle.

4

Kun ruohonleikkuri on kiinnittynyt latausasemaan, paina manuaalista STOP-painiketta.

Ohjauspaneelin suojaluukku ponnahtaa auki. Näyttöön tulee viesti "Testi suoritettu".

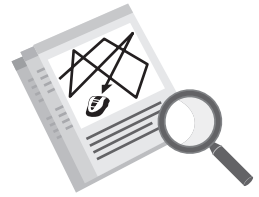
HUOMAA:

Lisätietoja paluun asetuksista kohdassa "Paluun asetukset" (☐ sivu 46).

Historian tarkastelu

Toimintahistoria

Voit tarkastella ruohonleikkurin leikkuuseen ja latautumiseen kulunutta kokonaisaikaa.



 **Aloituspainike** → **Valikkonäyttö** → **[4.Historia]** → **[1.Toimintahistoria]** → **[1.Toiminta aika]**

Voit katsoa kauanko ruohonleikkuri on leikannut ja kuinka kauan se on latautunut.

1

Tarkastele historiaa.

2

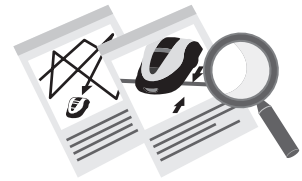
Paina  -painiketta palataksesi edelliseen näyttöön.

Tämä on leikkuun kokonaisaika. →

Tämä on latauksen kokonaisaika. →

15:41 Ke 24/HEL	
Toiminta aika	
Leikkuaika	180h55min
Latausaika	140h37min

Työskentelyhistoria



Valikkonäyttö
 Aloitusnäyttö → [4.Historia] → [1.Toimintahistoria] →
 [2.Työskentelyhistoria]

Voit tarkastella ruohonleikkurin leikkuuhistoriaa (kun ruohonleikkuri leikkasi ruohoa), paluuhistoriaa (kun ruohonleikkuri palasi latausasemalle) ja lataushistoriaa (kun ruohonleikkuri latautui).

1

Tarkista historia painamalla ▲▼-painikkeita kelataksesi valikkoa.

2

Paina ⊞-painiketta palataksesi edelliseen näyttöön.

HUOMAA:

- Vain Auto toiminnon historia näytetään.

Jokainen aika kertoo, kauanko ruohonleikkuri leikkasi (aika, jolloin terät pyörivät). Uusin merkintä on [01] ja vanhin on [10].

15:41 Ke 24/HEL

Työskentelyhistoria

Leikkuuhistoria

01:	22min	1	06:	43min	3
02:	60min	2	07:	67min	4
03:	53min	3	08:	33min	5
04:	12min	1	09:	59min	1
05:	62min	2	10:	45min	2

Käytössä ollut leikkuun aloituspiste tulee näkyviin.

Tämä merkki kertoo, että sivuja on lisää. Käytä ▲▼-painikkeita vaihtaaksesi sivua.

Tässä näet ajan, joka kului siihen, kun leikkuri palasi latausasemalle leikkuun suoritettuaan. Historiaan lisätään uusi kohta joka kerta, kun leikkuri palaa.

15:41 Ke 24/HEL

Työskentelyhistoria

Paluuhistoria

01:	5min	06:	7min
02:	8min	07:	10min
03:	10min	08:	5min
04:	5min	09:	8min
05:	8min	10:	10min

Viimeisin lataushistorian merkintä näytetään ensimmäisenä.

15:41 Ke 24/HEL

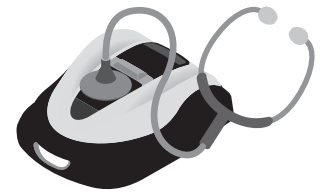
Työskentelyhistoria

Lataushistoria

01:	32min	06:	43min
02:	66min	07:	77min
03:	53min	08:	33min
04:	42min	09:	59min
05:	71min	10:	45min

Vikahistoria

Voit tarkastella ruohonleikkurin vikahistoriaa (kun vika havaittiin).



 **Aloitusp näyttö** → **[4.Historia]** → **[2.Vikahistoria]**

Vikahistoria merkitään lokiin.

HUOMAA:

- Jos sama virhe tapahtuu useita kertoja saman päivän aikana, vain ensimmäinen virhe tallennetaan.

1

Valitse vikahistoriamerkintä painamalla ▲▼ -painikkeita.

2

Paina ⊖ -painiketta. Vikatiedot tulevat näkyviin. Lisää tietoja kohdasta "7 VIANMÄÄRITYS" (□ sivu 70).

3

Paina ⊕ -painiketta palataksesi edelliseen näyttöön.

Viimeisin vikailmoitus näytetään ensimmäisenä.

Saat lisätietoja painamalla ⊖ -painiketta.

	13:33	Pe	15/HEI
Vikahistoria			
1.3A127	15.07.16	13:31	
2.3A122	15.07.16	13:23	
3.3A111	15.07.16	13:23	
4.3A136	15.07.16	13:17	
5.3A136	15.07.16	10:01	
6.3A136	15.07.16	10:00	

← Tämä merkki kertoo, että sivuja on lisää. Käytä ▲▼ -painikkeita vaihtaaksesi sivua.

Näkyviin tulevat vikatiedot ja vian ajankohta.

	13:33	Pe	15/HEI
Vikahistoria			
01:Leikkuukork. Häiriö			
Varoitus			
15.07.2016 13:31			

Järjestelmän asetukset

Kieli

Voit valita haluamasi kielen valikkokieleksi.



 **Aloitusnäyttö** → **[5.Järjestelmäasetukset]** → **[1.Kieli]**

Voit valita näytön kielen 12 vaihtoehdosta.

1

Valitse haluamasi kieli.

2

Paina  -painiketta.

3

Paina  -painiketta palataksesi edelliseen näyttöön.

Näyttö/Ääni




 **Aloitusnäyttö** → **[5.Järjestelmäasetukset]** → **[2.Näyttö/Ääni]** → **[Kontrasti]**

Voit määrittää ohjauspaneelin näyttöruudun kontrastin.

1

Aseta kontrastin määrä painamalla   -painikkeita.

2

Paina  -painiketta.

3

Paina  -painiketta palataksesi edelliseen näyttöön.


 **Aloitusnäyttö** → **[5.Järjestelmäasetukset]** → **[2.Näyttö/Ääni]** → **[Taustaväri]**

Voit valita ohjauspaneelin näyttöruudun taustan värin.

1

Valitse [Valkoinen] tai [Musta] painamalla   -painikkeita.

2

Paina  -painiketta.

3

Paina  -painiketta palataksesi edelliseen näyttöön.



Aloitusnäyttö → **[5.Järjestelmäasetukset]** → **[2.Näyttö/Ääni]** → **[Näppäimistö]**

Valikkonäyttö

Voit valita kuuluuko painikkeiden painamisesta piippausääni.

1

Valitse [ON] tai [OFF] painamalla ▲ ▼ -painikkeita.

2

Paina ← -painiketta.

3

Paina ⌂ -painiketta palataksesi edelliseen näyttöön.

■ Päivämäärä ja aika

Voit määrittää ruohonleikkurin sisäisen päivämäärän ja kellonajan.



Aloitusnäyttö → **[5.Järjestelmäasetukset]** → **[3.Päivämäärä ja aika]**

Valikkonäyttö

Määritä ruohonleikkurin sisäinen päivämäärän ja kellonaika. Ajastimen toiminta perustuu tähän päivämäärään ja aikaan.

1

Syötä päivämäärä muodossa {päivä}/ {kuukausi}/ {vuosi} ja aika 24-h muodossa numeropainikkeilla.

2

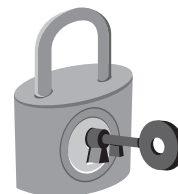
Paina ← -painiketta.

3

Paina ⌂ -painiketta palataksesi edelliseen näyttöön.

Turvallisuus

Turvallisuusasetuksilla estät muita käyttämästä ruohonleikkuriasi.



 **Aloitusp näyttö** → **Valikkonäyttö** → **[5.Järjestelmäasetukset]** → **[4.Turvallisuus]** → **[1.Hälytys]**

HUOMAA:

- Ennen kuin teet asetuksen kohtaan [1.Hälytys], on sinun syötettävä PIN-koodisi Jos unohdat PIN-koodisi, ota yhteys jälleenmyyjäsi.

Tämä asetus ottaa hälytykset käyttöön tai pois käytöstä. Kun asetuksena on [OFF], kaikki hälytykset paitsi ennen terien liikkumista kuuluva hälytys, ovat poissa käytöstä.

HUOMAA:

- [OFF]-asetus poistaa käytöstä myös turvahälytyksen, joka soi kun väärä PIN-koodi syötetään 3 kertaa peräkkäin.

1

Valitse [ON] tai [OFF] painamalla ▲ ▼ -painikkeita.

2

Paina ⏪ -painiketta.

3

Paina ⏩ -painiketta palataksesi edelliseen näyttöön.

 **Aloitusp näyttö** → **Valikkonäyttö** → **[5.Järjestelmäasetukset]** → **[4.Turvallisuus]** → **[2.Luo PIN koodi]**

HUOMAA:

- Ennen kuin teet asetuksen kohtaan [2.Luo PIN koodi], on sinun syötettävä PIN-koodisi Jos unohdat PIN-koodisi, ota yhteys jälleenmyyjäsi.

Voit vaihtaa ohjauspaneelin valikoiden lukituksen avaamiseen tarvittavaa PIN-koodia. Luo PIN-koodi estääksesi ruohonleikkurin varastamisen, luvattoman käytön jne.

1

Syötä uusi PIN-koodi käyttämällä numeropainikkeita.

2

Paina ⏪ -painiketta. Näyttöön tulee viesti "Aktivoitu".

3

Paina ⏩ -painiketta palataksesi edelliseen näyttöön.

HUOMAA:

- Kirjoita PIN-koodisi sille varattuun tilaan. Katso "JÄLLEENMYYJÄN TARKISTUSLISTA" (☐ sivu 100).

Nollaa

Voit palauttaa kaikkiin asetuksiin tehdasasetukset.



Valikkonäyttö
 Aloitusnäyttö → [5.Järjestelmäasetukset] → [5.Nollaa] → [1.Tehdasasetukset]

Tällä käskyllä kaikkiin asetuskohtiin palautuu tehdasasetukset.

HUOMAA:

- Tämä käsky ei nollaa ruohonleikkurin historiaa (työ- ja vikahistoriat). Se nollaa vain ruohonleikkurin asetukset.
- Kysy neuvoa jälleenmyyjältäsi ennen käskyn käyttämistä.
- Jälleenmyyjän tekemät asetukset katoavat tällä käskyllä.

1 Syötä PIN-koodisi ja paina -painiketta.

2 Valitse [Kyllä].

3 Paina -painiketta. Näyttöön tulee viesti "Aktivoitu" ja virta sammuu.

Valikkonäyttö
 Aloitusnäyttö → [5.Järjestelmäasetukset] → [5.Nollaa] → [2.Palauta dealer asetukset]

Palauta jälleenmyyjäsi tekemät asetukset.

HUOMAA:

- Tämä käsky ei nollaa ruohonleikkurin historiaa (työ- ja vikahistoriat). Se nollaa vain ruohonleikkurin asetukset.
- Kysy neuvoa jälleenmyyjältäsi ennen käskyn käyttämistä.

1 Valitse [Kyllä].

2 Paina -painiketta. Näyttöön tulee viesti "Valmis".

Apua

Saat tietoja ruohonleikkurista, kuten mallin nimen, sarjanumeron ja ohjelmistoversion.



Valikkonäyttö
 Pidä painettuna 0-painike

	11:04	Ke	24/HEL
Apua			
Honda Power Equipment			
Miimo	HRM3000		
	MBEF-1000001		
Ohjelmistoversio			
Pää ECU	:1.0.0		
Näyttö ECU	:1.0.0		

Tämä on ohjelmistoversio.

Tämä on mallin nimi.
 Tämä on sarjanumero.

HUOMAA:

- Jos sarjanumero on "000000", ota yhteyttä jälleenmyyjääsi.

5 Mii-monitorin valmistelu

Mii-monitor

Mii-monitor on älypuhelin/tabletti sovellus HRM3000-mallille. Se on yhteydessä HRM3000:een Bluetooth®-yhteyden välityksellä. Saat sen käyttöösi, jos sinulla on älypuhelin, jossa on nettiyhteys.

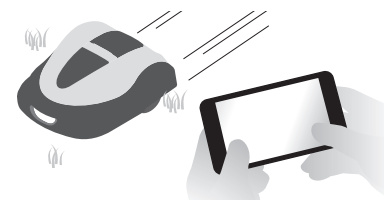


HUOMAA:

- Tämän käyttöohjeen kuvat ovat vain esimerkkejä. Ne voivat poiketa itse tuotteesta.
- Tässä käyttöohjeessa esiteltyjä ominaisuuksia, näyttöjä, ulkoasua jne. voidaan muuttaa ilman ilmoitusta.
- Tässä ohjeessa esitellyt käyttötavat (näytöt, toimenpiteet) ovat esimerkkejä. Ne riippuvat älypuhelimiesi mallista.

Mii-monitorin ominaisuudet

- Asetukset samat kuin ruohonleikkurin ohjauspaneelissa
- Voidaan käyttää kauko-ohjaimena
- Varmuuskopioi ja nollaa asetukset Honda-serverillä
- Lähetä vikaraportit suoraan jälleenmyyjällesi



Lisää tietoa Mii-monitorista

Lisää tietoa Mii-monitorin käytöstä ja tuetuista älypuhelin/tablettimalleista saat Mii-monitor Käyttöoppaasta (sähköinen opas).

Löydät sen osoitteesta www.hppsv.com/link/OM000231HME/



Mii-monitorin asentaminen

Skannaa QR-koodi ladataksesi Mii-monitorin. Voit joutua maksamaan latauksesta tiedonsiirtomaksuja.

App Store®



Google Play™

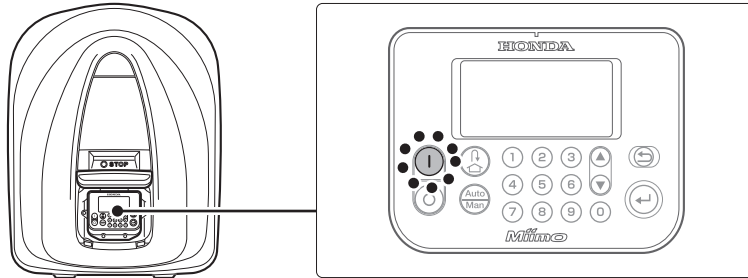


Pariliitoksen muodostaminen (Bluetooth®-yhteyden muodostaminen)

- Samaan Miimoon (ruohonleikkuriin) ei voi yhdistää useita käyttäjätunnuksia. Jos haluat yhdistää Miimoosi useampia älypuhelimia/tabletteja, on kaikissa laitteissa käytettävä samaa käyttäjätunnusta.
- Jos haluat käyttää ruohonleikkuriasi Mii-monitorilla, on sen muodostettava pariliitos älypuhelimeen/tablettiin.
- Jotta voit muodostaa pariliitoksen, on ruohonleikkurin aloitusasetusten oltava tehtyinä.
- Bluetooth® on lyhyen kantaman kommunikaatioteknologia. Sen käyttöetäisyys on noin 3 m.

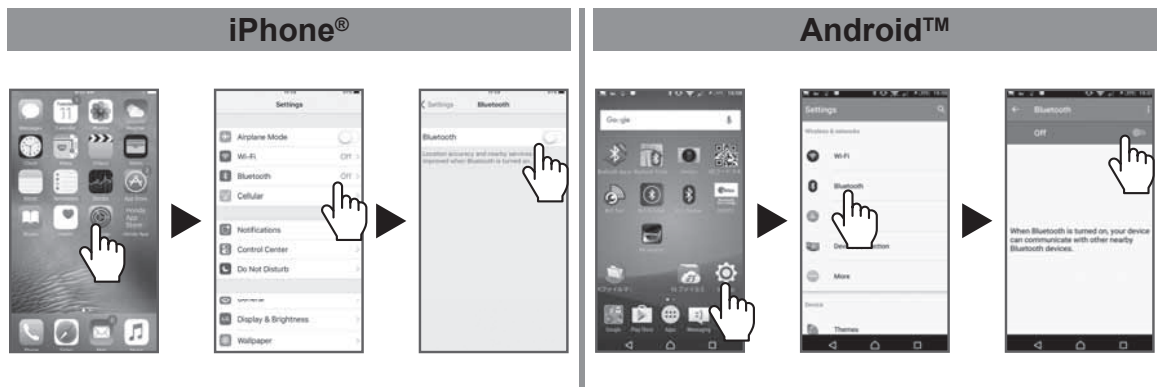
1

Paina **(On)** -painiketta ohjauspaneelissa.



2

Laita älypuhelimesi Bluetooth® päälle.



3

Hetken kuluttua näkyviin tulevat hakutulokset.
Napauta sen ruohonleikkurin sarjanumeroa, johon haluat tehdä pariliitoksen (☐ sivu 9).

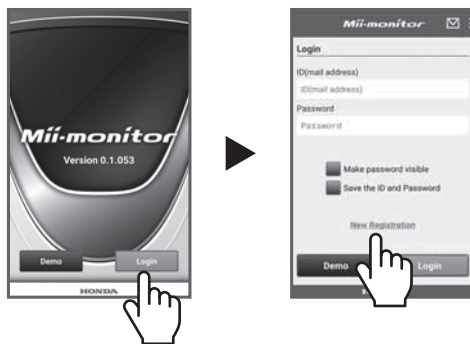


Jos ruohonleikkurin sarjanumeroa ei tule näkyviin, ruohonleikkurin tai älypuhelimien Bluetooth® on saattanut mennä jumiin.
Sammuta ruohonleikkuri, sammuta Bluetooth® älypuhelimesta, käynnistä ruohonleikkuri ja yritä uudelleen.

Käyttäjän rekisteröiminen

1

Napauta [Uusi rekisteröityminen] kirjautumisnäytössä.



5

Syötä salasana.
- Merkkimäärää ei ole rajoitettu.



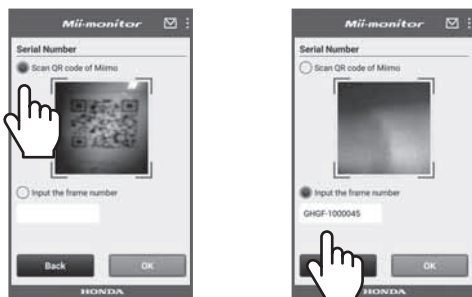
Merkki laatikossa tekee salasananasta näkyvän.

2

Rekisteröi sarjanumero (☐ sivu 9).

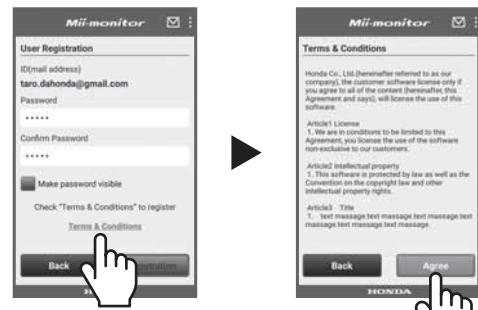
QR koodi

Manuaalinen syöttö



6

Napauta [Käyttäjähdot] ja varmista sisältö.
Jos olet samaa mieltä, napauta [Hyväksy].



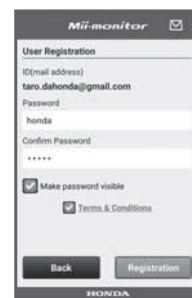
3

Tarkista, että syötetyt tiedot ovat oikein.



7

Napauta [Rekisteröityminen] lähettääksesi syötetyt tiedot Honda-serverille.

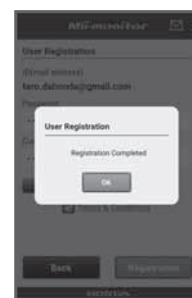


Epäonnistui

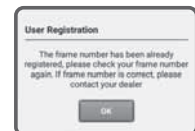


Yritä myöhemmin uudelleen.
Tarkista myös, saatko yhteyden verkkoon.

Onnistui



tai



Ota yhteys jälleenmyyjäsi.

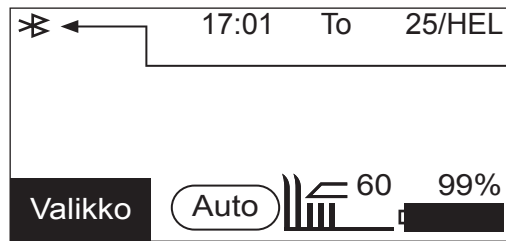
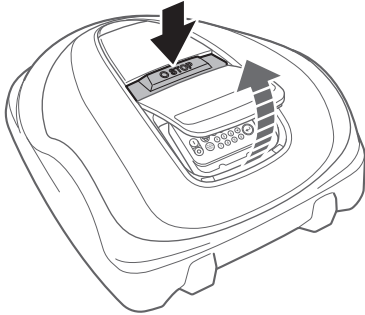
4

Syötä [Käyttäjätiedot]
* merkityt kentät ovat pakollisia.

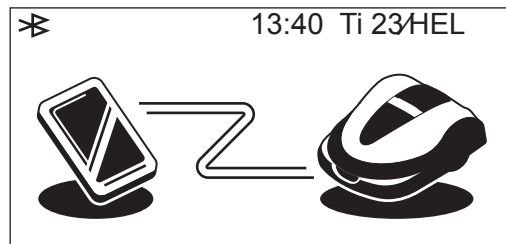


Näyttö, kun laite on yhdistettynä

Jos läheisyydessä on liitettävissä oleva älypuhelin kun painat STOP-painiketta, seuraava näyttö tulee näkyviin.



Näky, kun laitteeseen voi muodostaa yhteyden.



Näky, kun käytössä on kauko-ohjaus.

6 KÄYTTÖ

Leikkuualueen tarkistaminen

Ennen ruohonleikkurin käyttöä, varmista ettei leikkuualueella ole lemmikkejä tai vierasesineitä.

Sammuta ruohonleikkuri ennen kuin poistat vierasesineet.

VAROITUS:

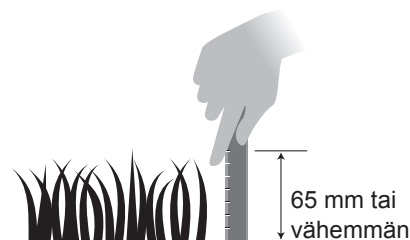
- Jos työalueella on kuoppia (esimerkiksi kaninkoloja jne.), täytä ne, jotta työalue olisi tasainen. Tarkista työalue kolojen varalta ajoittain.



Tarkista myös, että ruohon korkeus on 65 mm tai vähemmän.

HUOMAA:

- Säädä terien korkeus siten, että ruohoa leikkaantuu 5 mm tai vähemmän. Lisätietoja terien korkeuden säätämisestä kohdasta "Terien korkeuden säätäminen" (□ sivu 67).



Jos ruoho on korkeampaa kuin 65 mm, leikkaa nurmikko tavallisella ruohonleikkurilla.

Virtalähteen kytkeminen

Seuraa alla olevia vaiheita kytkiessäsi virtalähteen.

Seuraa vaiheita päinvastaisessa järjestyksessä, kun irroit virtalähteen.

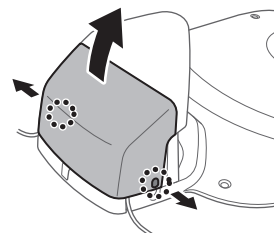
Yksityiskohtaiset ohjeet AC-verkkolaitteen siirtämiseen tai pistorasian vaihtamiseen saat jälleenmyyjältäsi.

HUOMAA:

- Kytke latausasema vain virtapiiriin, joka on varustettu vikavirtasuojakytkimellä. Kytkimen laukaisuarvo saa olla enintään 30 mA.

1

Irrota latausaseman suojakotelo.



2

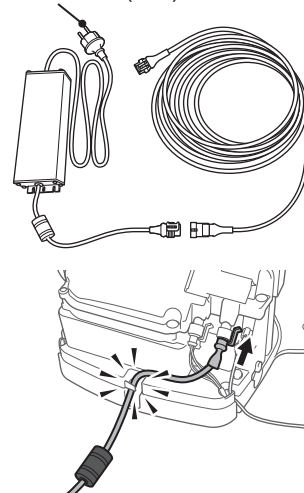
Jos AC-verkkolaitteen virtajohto ei ole riittävän pitkä, voit pidentää sitä jatkojohdolla.

Kytke virtajohton liitin latausaseman sisäiseen liittimeen.

HUOMAA:

- Kun irrotat liittimiä, muista nostaa salpaa.
- Jos virtajohton pituus ei riitä, vaikka käyttäisit jatkojohtoa, siirrä pistorasiaa (talo) lähemmäksi.

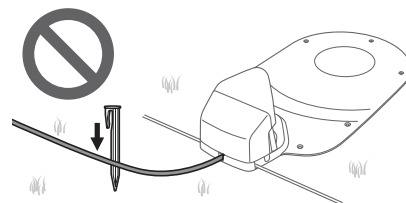
Pistorasia (talo)



3

Kiinnitä latausaseman suojakotelo.**VAROITUS:**

Älä kiinnitä virtajohtoa rajakaapelin tapeilla. Virtajohto voi vahingoittua.



4

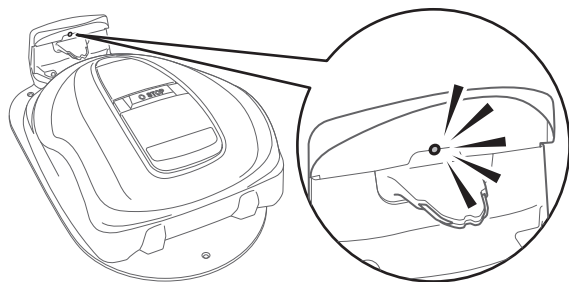
Kytke AC-verkkolaite pistorasiaan, jossa on oikea jännite.

Virtalähteen jännite tyypeille E ja S: AC 230 V

Virtalähteen jännite tyyppille B: AC 240 V

Ruohonleikkurin tarkistaminen

Ennen käyttöä, tarkista että ruohonleikkuri on täysin kytketty latausasemaan.



Latauspistorasian yläpuolella oleva valo vaihtaa väriä seuraavasti:

Väri	Kuvaus
Vihreä	Latausaseman signaalin asetus on oikein.
Vihreä (vilkkuu)	Rajakaapeli on liian pitkä.
Oranssi	Ruohonleikkuri on kytketty oikein latausasemaan
Oranssi (vilkkuu)	Häiriö signaalissa - rajakaapeli on esimerkiksi irronut tai katkennut. Ota yhteys jälleenmyyjääsi.
Punainen (vilkkuu)	Häiriö aseman signaalissa - aseman kaapeli on esimerkiksi irronut tai mennyt poikki. Ota yhteys jälleenmyyjääsi.
Punainen	Latausasemassa on vika. Tarkista liittimet (☐ sivu 79). Ota yhteys jälleenmyyjääsi.
Pois päältä	Tarkista virtajohdon kytkentä. Jos virtajohto on kunnolla kytketty latausasemaan, on tapahtunut sähkökatkos. Ota yhteys jälleenmyyjääsi.

VAROITUS:

- Älä koske latausliittimeen. Koskeminen voi aiheuttaa vamman.

Virran kytkeminen päälle / pois

● Virran kytkeminen päälle

Kun akku on latautunut, paina Ⓛ (On) -painiketta kytkeäksesi ruohonleikkurin virran päälle.

Ⓛ (On) -painike löytyy ohjauspaneelistä, ruohonleikkurin takaosasta.

▲ VAROITUS

- Kun aiot pysäyttää ruohonleikkurin, lähesty sitä takaa päin. Jos lähestyt sitä edestä tai sivulta, voi ruohonleikkuri tahattomasti törmätä liikkeessaan sinuun ja saatat kaatua ruohonleikkurin päälle.

1

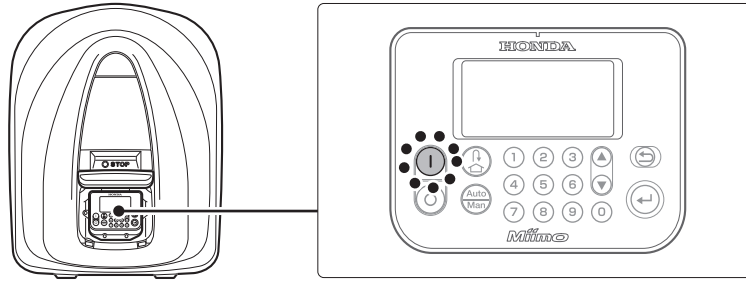
Paina manuaalista STOP-painiketta.

Ohjauspaneelin suojaluukku ponnahtaa auki.

2

Paina ohjauspaneelin (On) -painiketta.

Virta kytkeytyy päälle ja ohjauspaneelin näyttöruutuun tulee näkyviin aloitusnäyttö.



● PIN (Personal Identification Number) -koodin syöttäminen

Kun kytket virran ruohonleikkuriin, on sinun syötettävä PIN-koodi.

1

Syötä PIN-koodi numeropainikkeilla.**HUOMAA:**

- Tietoa PIN-koodin vaihtamisesta kohdassa "4 VALIKON ASETUKSET" (☐ sivu 30).

PIN koodi	18.01	Ti	23/HEL
Syötä PIN koodi			
■ _ _ _			
Yrityksiä jäljellä:3			

2

Paina (←) -painiketta.

Näkyviin tulee kotinäyttö.

HUOMAA:

- Jos syötät väärän PIN-koodin 3 kertaa peräkkäin, ohjauspaneeli lukittuu 5 minuutiksi eikä voi sinä aikana suorittaa mitään toimintoja.
- Jos unohdat PIN-koodisi, ota yhteys jälleenmyyjääsi.
- Jos näkyviin tulee virheviesti, katso "7 VIANMÄÄRITYS" (☐ sivu 70)

PIN koodi	18.01	Ti	23/HEL
Syötä PIN koodi			
* * * ■			
Yrityksiä jäljellä:3			

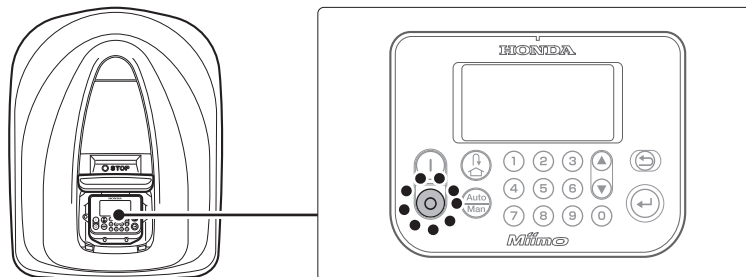
● Virran kytkeminen pois

1

Paina manuaalista STOP-painiketta.

Ohjauspaneelin kansi ponnahtaa auki.

2

Paina (Off) -painiketta ohjauspaneelissa.**HUOMAA:**

- Kun sammutat ruohonleikkurin, se ei ala toimia vaikka asetat ajastimen.

Ruohonleikkurin käyttäminen Auto toiminnolla

Näillä ohjeilla voit käyttää ruohonleikkuria, kun sille on ajastettu Auto toiminto


HUOMAA:

- Lisää tietoja asetuksista kohdasta "4 VALIKON ASETUKSET" (☐ sivu 30).

▲ VAROITUS

- Varmista, että painat manuaalista STOP-painiketta ennen seuraavaa toimenpidettä.

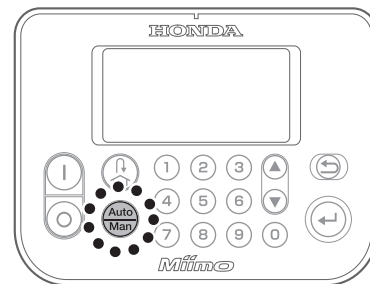
1

Paina  -painiketta.

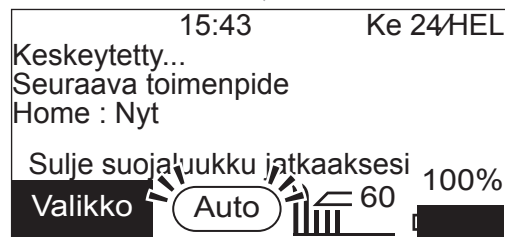
2

Jos aloitusnäytössä näkyy [Auto], siirry vaiheeseen 3.

Jos aloitusnäytössä näkyy [Man], paina  (Auto / Manual) -painiketta kunnes [Auto] tulee näkyviin.

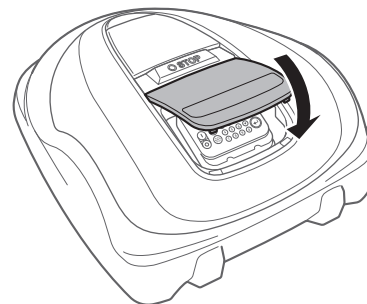


Lisätietoja näytön ikoneista kohdassa "Aloitusnäyttö" (☐ sivu 11).



3

Sulje ohjauspaneelin kansi.



Asetukset on nyt tehty. Ruohonleikkuri alkaa leikata nurmikkoa Auto toiminnolla ajastettuna aikana
Lisää tietoja asetuksista kohdasta "4 VALIKON ASETUKSET" (☐ sivu 30).

HUOMAA:

- Jos painat  (Off) -painiketta näiden asetusten tekemisen jälkeen, ruohonleikkuri ei aktivoidu.

Terien korkeuden säätäminen

Terien korkeus määrää sen, kuinka lyhyeksi nurmikko leikataan. Testaa ruohonleikkuria pienellä alueella ja säädä terien korkeus sopivaksi.

▲ VAROITUS

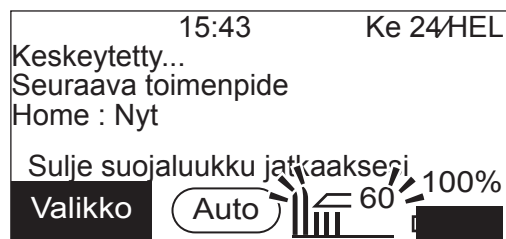
- Varmista, että painat manuaalista STOP-painiketta ennen seuraavaa toimenpidettä.

VAROITUS:


- Älä leikkaa liikaa kerralla. Leikkaa nurmikko vähitellen pykälissä.
- Vältä lyhentämästä nurmikkoa enemmän kuin 5 mm kerralla. Jos haluat lyhentää nurmikkoa enemmän kuin 5 mm, tulisi leikkuu suorittaa vähitellen, maksimissaan 5 mm viikossa. Esimerkki: nurmikon lyhentäminen 50 mm:n pituudesta 30 mm:n pituuteen vie 5 mm:n pykälissä 4 viikkoa.



1

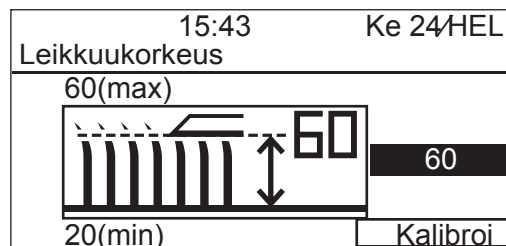
Valitse  ylävalikosta ja paina  -painiketta.



2

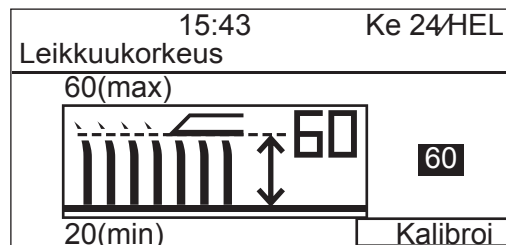
Tarkista, että leikkuukorkeuden asetusarvo (20 – 60) on valittuna ja paina  -painiketta.

- Voit valita asetusarvon väliltä (20 – 60) tai [Kalibroi]   -painikkeilla.



3

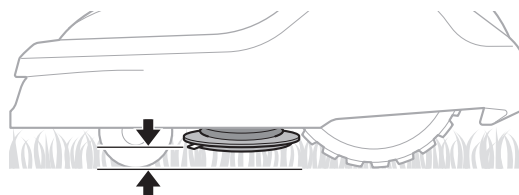
Määritä leikkuukorkeus   -painikkeilla ja paina  -painiketta.



4

Kun valitset [Kalibroi] ja painat  -painiketta, terälautanen siirtyy annetulle leikkuukorkeudelle. Voit tarkistaa leikkuukorkeuden.

- Liikkuva terälautanen pitää naksuvaa ääntä ylimmässä ja alimmassa asennossa.



5

Jos painat  -painiketta, palaat takaisin ylävalikkoon.

Viikoittaiset tarkastukset

Tarkista ruohonleikkuri ja latausasema kerran viikossa ja poista niistä lika ja ruoho. Tarkista myös terät ja terälautanen vaurioiden varalta ja varmista, ettei niissä ole muita ongelmia.

● Ruohonleikkurin ja latausaseman puhdistaminen

Likaa ja ruohoa saattaa kerääntyä ruohonleikkurin alle ja päälle, latausasemaan ja latausliittimeen leikkuun aikana ja sen jälkeen.

Lisää ohjeita ruohonleikkurin puhdistamiseen kohdassa "8 HUOLTO" (□ sivu 75).

● Terien ja terälautasen tarkistaminen

Terät ja terälautanen saattavat vahingoittaa ruohoa leikatessa. Tarkista terät ja terälautanen viikoittain.

Lisää ohjeita terien ja terälautasen tarkistamiseen kohdassa "8 HUOLTO" (□ sivu 75).

Ruohonleikkurin kantaminen

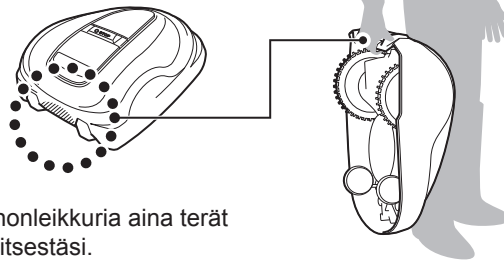
Huomioi seuraavat kohdat kantaessasi ruohonleikkuria.

▲ VAROITUS

- Älä kannu ruohonleikkuria terät itseesi päin.
- Varo pudottamasta ruohonleikkuria.
- Varmista, että painat manuaalista STOP-painiketta ja © (Off) -painiketta kytkeäksesi virran pois ennen seuraavaa toimenpidettä.
- Varmista, ettei ruohonleikkuri (ja erityisesti sen terät) koske kehenkään kantaessasi sitä.

1. Paina manuaalista STOP-painiketta avataksesi ohjauspaneelin kannen ja paina sitten © (Off) -painiketta.
2. Sulje ohjauspaneelin suojaluukku.
3. Nosta ruohonleikkuri kantoalueesta.

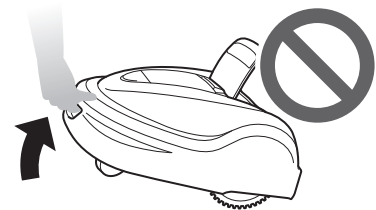
Nosta ruohonleikkuria takapuolelta, terät poispäin itsestäsi.



Pidä ruohonleikkuria aina terät poispäin itsestäsi.

VAROITUS:

- Kanna ruohonleikkuria aina sen alhaalla takana olevasta kantoalueesta. Muutoin voivat ruohonleikkurin terät tai latauspistorasia aiheuttaa vammoja tai ruohonleikkuri voi pudota ja vahingoittua.
- Älä nosta tai kannu ruohonleikkuria etupuolen aukosta.
- Älä kannu ruohonleikkuria sen ollessa kytkettynä latausasemaan. Ruohonleikkuri ja latausasema saattavat vahingoittua.



- Voit käyttää Mii-monitorin kauko-ohjaustoimintoa siirtääksesi ruohonleikkuria. Jos käytät kauko-ohjaustoimintoa, huomioi seuraavat varotoimet.
 - Käytä kirkkaasti valaistulla alueella
 - Vältä käyttöä märällä nurmikolla
 - Varo ettet menetä tasapainoasi mäissä
 - Älä kytke ruohonleikkuria väkisin latausasemaan kauko-ohjaustoiminnolla. Latausasema voi vahingoittua.



7 VIANMÄÄRITYS

Ennen kuin otat yhteyttä jälleenmyyjäsi

Mikäli sinun täytyy ottaa ongelmatilanteessa yhteyttä jälleenmyyjäsi, olisi sinulla hyvä olla ainakin seuraavat tiedot käytössäsi.

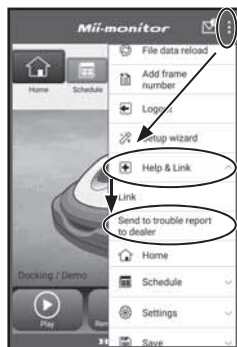
- Käyttöohje
- Puutarhassasi viimeaikoina tehdyt työt.
- [Vikahistoria]-tiedot

 Aloitusnäyttö → **Valikkonäyttö** → [4.Historia] → [2.Vikahistoria]

Voit lähettää vikaraportin jälleenmyyjällesi Mii-monitorin kautta.

Jos ongelma ei ratkea seuraavan vianmäärittämissoppaan avulla, lähetä jälleenmyyjällesi vikaraportti.

 Ylävalikko → ☰ (oikealla ylhäällä) → [Ohje & Linkit] → [Lähetä vikaraportti Dealerille]



Viestit

Jos jokin seuraavista viesteistä ilmestyy näytölle, käytä tätä vianmääritysopasta selvittääksesi ongelmat ennen kuin otat yhteyttä jälleenmyyjään. Jos ongelma jatkuu, ota yhteys jälleenmyyjäsi.

Viesti	Syy	Ratkaisu
Alueen signaali katosi	Ruohonleikkuri ei tunnista rajakaapelin signaalia.	Tarkista, onko rajakaapelin liittimet kytketty oikein. Jos viesti ei katoa näytöltä, ota yhteys jälleenmyyjäsi.
Akun varaustila alhainen	Akku ei ole latautunut riittävästi.	Lisää paluun varaustilaa. Lisätietoja kohdassa "Paluun asetukset" (☐ sivu 46). Jos viesti ei katoa näytöltä, ota yhteys jälleenmyyjäsi.
Akun varaustila vähentynyt	Akku ei ole latautunut riittävästi.	
Akun lämpötila korkea	Akun lämpötila on liian korkea.	Kytke virta päälle ja odota, kunnes viesti katoaa. Jos viesti ei katoa näytöltä, ota yhteys jälleenmyyjäsi.
Akun lämpötila matala (1) Akun lämpötila matala (2)	Akun lämpötila on liian matala.	Laita ruohonleikkuri paikkaan, jonka lämpötila on 5°C tai enemmän, kytke virta päälle ja odota, kunnes viesti katoaa. Jos viesti ei katoa näytöltä, ota yhteys jälleenmyyjäsi.
Akun jännite korkea	Akku on latautunut liikaa.	Irrota ruohonleikkuri latausasemasta, kytke virta päälle ja odota, kunnes viesti katoaa. Jos viesti ei katoa näytöltä, ota yhteys jälleenmyyjäsi.
Akun jännite matala	Akku ei ole latautunut riittävästi.	Lataa ruohonleikkuri latausasemalla. Tämä viesti katoaa, kun akku on latautunut enemmän kuin 10%. Jos viesti ei katoa näytöltä, ota yhteys jälleenmyyjäsi.
Terämoottorin lämpötila korkea	Terämoottorin lämpötila on 85°C tai enemmän.	Jätä virta päälle ja ohjauspaneelin suojaluukku auki, odota noin 15 - 30 minuuttia, kunnes viesti katoaa. Jos viesti ei katoa näytöltä, ota yhteys jälleenmyyjäsi.
Kello nollattu	Vara-akkuvirta on tyhjentynyt pitkän varastoinnin aikana. Kello on nollautunut.	Aseta päivämäärä ja aika. Ajan on oltava 24h-muodossa. Jos et saa kelloa aikaan, ota yhteys jälleenmyyjäsi.
ENT painike	Enter-painiketta painettiin ruohonleikkurin käydessä (ohjauspaneelin suojaluukku kiinni).	Avaa ohjauspaneelin suojaluukku ja tarkista, onko sen alla vierasesineitä. Jos tämä viesti tulee näkyviin vierasesineiden poistamisen jälkeen, ota yhteys jälleenmyyjäsi.
Liika kallistus	Ruohonleikkuri on liian kaltevalla alueella.	Laita ruohonleikkuri tasaiselle alueelle, syötä PIN-koodi, jotta viesti katoaa. Jos viesti ei katoa näytöltä, ota yhteys jälleenmyyjäsi.
Näppäimistö	Jotakin painiketta painettiin ruohonleikkurin käydessä (ohjauspaneelin suojaluukku kiinni).	Avaa ohjauspaneelin suojaluukku ja tarkista, onko sen alla vierasesineitä. Jos tämä viesti tulee näkyviin vierasesineiden poistamisen jälkeen, ota yhteys jälleenmyyjäsi.
Leikkuria nostettiin	Suojakuorta on nostanut jokin esim. kivi.	Syötä PIN-koodi niin viesti katoaa. Syötä PIN-koodi numeropainikkeilla. Jos suojakuori on pahoin vioittunut tai viesti ei katoa näytöltä, ota yhteys jälleenmyyjäsi.
Leikkuukork. Häiriö	Terälautasen korkeus on väärä.	Katso lisätietoja kohdasta "Terien korkeuden säätäminen" (☐ sivu 67) ja suorita [Kalibro]-toiminto. Jos viesti ei katoa näytöltä, ota yhteys jälleenmyyjäsi.

Viesti	Syy	Ratkaisu
Ei rajasignaalia	Ruohonleikkuri ei tunnista rajakaapelin signaalia.	Tarkista, onko rajakaapelin liittimet kytketty oikein. Tarkista latausaseman virransaanti. Lisätietoja kohdasta "Testaa aloituspisteet" (☐ sivu 50). Jos viesti ei katoa näytöltä, ota yhteys jälleenmyyjääsi.
Este havaittu	Este on havaittu.	Syötä PIN-koodi niin viesti katoaa. Jos viesti ei katoa näytöltä, ota yhteys jälleenmyyjääsi.
Törmäyssensori	Törmäyssensori ei ole päällä tai jokin vierasesine häiritsee sensoria.	Liikuta suojakuorta kunnolla tarkistaaksesi, voiko sensorit aktivoida. Ravista : Ei palaudu Sammuta : Ei palaudu Jos viesti "Törmäyssensori" jää näyttöön, tarkista onko suojakuoren ympärillä tai alla esineitä kuten lastuja, pölyä tai pieniä leluja ja poista ne, tai ota yhteys jälleenmyyjääsi.
Kentän ulkopuolella	Ruohonleikkuri on poistunut rajakaapelin rajaamalta alueelta.	Siirrä ruohonleikkuri leikkuualueelle. Tarkista latausaseman virransaanti. Tarkista, onko rajakaapelin liittimet kytketty oikein. Jos viesti ei katoa, tarkista, onko rajakaapelin liittimet kytketty oikein ja tarkista, ettei alueella ole muita samanlaisia ruohonleikkureita tai elektronisia laitteita tai sähkölaitteita, jotka voisivat häirtä ruohonleikkurin signaalia. Jos viesti ei silti katoa näytöltä, ota yhteys jälleenmyyjääsi.
Ylösalaisin	Ruohonleikkuri on yösalaisin.	Laita ruohonleikkuri tasaiselle alueelle ja syötä PIN-koodi, jotta viesti katoaa. Jos viesti ei katoa näytöltä, ota yhteys jälleenmyyjääsi.
Ota yhteys jälleenmyyjääsi, jos seuraavat viestit ilmestyvät näytölle		
Aluesensori	Kello	Moottori sensori vas
Akkuvirhe	Kommunikaatiovirhe	Moottori sensori oik
Akun lämpötila	Muistivirhe	Kaatumissensori
Terämoottori	Näyttöyksikkövirhe	Kallistussensori
Terämoottori jumissa	Nostosensori	Ajomoottori
Terämoottorin rele	Manual stop	Ajomoottori jumissa
Bluetooth kommunikaatiovirhe	Moottori ECU virhe	Vaakatason kallistussensori
Lataus	Moottori sensori terä	

Akun vaihtaminen voi olla tarpeen. Pidä esillä käyttöhistoriaa (leikkuu-aika, latausaika, paluu-aika), kun otat yhteyttä jälleenmyyjääsi.

Ongelmien ratkaiseminen

Ellei virran pidä olla kytkettynä jonkin asian tarkistamista varten, sammuta virta, kun tarkistat ruohonleikkurin tai terien tilaa.

Ongelma	Ratkaisu
Ruohonleikkuri ei lataudu.	Tarkista kaapelien kytkennät, tarkista, että latausaseman LED-merkkivalo on päällä (LED-merkkivalon tulisi olla päällä), tarkista, ettei lastauspistorasiassa ole vierasesineitä estämässä hyvää kytkentää ja lataa ruohonleikkuri uudelleen. Jos ruohonleikkuri ei vielä lataudu, ota yhteys jälleenmyyjääsi.
Ruohonleikkuri ei mene tietyille alueille tai sen terät ja muu liike on pysähtynyt.	Ruohonleikkuri yrittää välttää alueita, joiden kaltevuus on enemmän kuin 20°. Jos kyseessä on 25 - 30 asteen kaltevuus (riippuen maan tasaisuudesta) - Ruohonleikkuri yrittää poistua rinteestä Jos kaltevuus on yli 30 astetta - Ruohonleikkuri yrittää välttää kaltevaa aluetta muutaman sekunnin ajan ja pysähtyy sitten liian kallistuksen vuoksi.
Ruohonleikkuri pysähtelee usein.	Emme voi taata tämän tai muiden langattomien laitteiden, kauko-ohjainten tai sähköaitojen toimintaa. Ota yhteys jälleenmyyjääsi.
Ruohonleikkuri poistuu ennalta ohjelmoidulta alueelta, tai sen toiminta poikkeaa asetuksista.	Katso virheviesti näytöltä ja seuraa ohjeita ennen kuin otat yhteyttä jälleenmyyjääsi. Jos et pysty ratkaisemaan ongelmaa, ota yhteys jälleenmyyjääsi ja kerro hänelle vikaviestit.
Rajakaapeli on löystynyt ja noussut esille maasta tai tappi on irronnut maasta.	Pysäytä ruohonleikkuri, sillä se saattaa katkaista kaapelin. Varo kompastumasta rajakaapeliin tai tappiin. Ota yhteys jälleenmyyjääsi.
Ruohonleikkurista kuuluu outo ääni tai ruohonleikkuri tärisee.	Tarkista, ovatko terät ehjiä. Rikkoutuneet terät voivat saattaa terälautasen epätasapainoon. Siitä voi aiheutua ääntä. Koita käyttää hiljaista ajastinta. Ota yhteys jälleenmyyjääsi, mikäli ongelma ei ratkea.
Ruohonleikkuri ei lähde latausasemalta. Näkyviin ei tule virheviestiä.	- Ajastimia ei asetettu oikein. Tarkista ajastuksen asetukset. Lisää tietoja kohdasta "4 VALIKON ASETUKSET" (☐ sivu 30). - Päivämäärä ja aika ovat väärin. Tarkista kello (☐ sivu 56). - Manuaalista STOP-painiketta painettiin, mutta ⏻ -painiketta ei painettu ennen ohjauspaneelin suojaaluukun sulkemista. - Ruohonleikkuri ei ole toimintatilassa. Toinen syy voi olla se, että leikkuri on "Home"-toimintatilassa. - Auto toiminnolla ruohonleikkuri lataa akkunsaa aina 100% asti. Jos haluat, että ruohonleikkuri laoiittaa leikkuun aikaisemmin, vaihda toiminnoksi manuaalinen.
Huonot leikkuutulokset.	- Leikkuukorkeus on väärä tai nurmikko on liian pitkä. Säädä leikkuukorkeutta tai leikkaa nurmikko ensin tavallisella ruohonleikkurilla, mikäli se on liian pitkä - Tarkista terien kunto (☐ sivu 82).
Ruohonleikkuri ei toimi rajakaapelin sisäpuolella.	- Jos rajakaapelin lähellä on sähkömagneettisia tai sähköisiä kenttiä, kuten sähköjohto, tehdas, voivat ne vaikuttaa ruohonleikkurisi liikkumiseen. Ota yhteys jälleenmyyjääsi.
Ruohonleikkuri löytyy pysähtyneenä ja virta pois kytkettynä puutarhasta.	- On tapahtunut virtakatkos. Ruohonleikkuri toimii seuraavasti: Jos virta on poikki pidempään kuin 30 minuuttia, sammuu ruohonleikkuri itsellään, jotta akku ei kuluisi tyhjäksi. Jos virta palaa alle 30 minuutissa, jatkaa ruohonleikkuri toimintaansa automaattisesti. * * Ruohonleikkuri palaa latausasemalle, jos sen akun varaustaso on matala.
Ruohonleikkuri menee rajakaapelin ulkopuolelle.	Merkitse ylös, missä kohtaa ruohonleikkuri menee rajakaapelin ulkopuolelle. Tarkista maa, sää ja renkaiden kunto, kun ruohonleikkuri menee rajakaapelin ulkopuolelle. Puhdista renkaat mudasta, lehdistä tai ruhosta. Koita jatkaa. Jos ongelma toistuu usein, ota yhteys jälleenmyyjääsi.
Ruohonleikkuri ei telakoidu latausasemalle.	Tarkista latausaseman muoto. Tarkista rajakaapelin latausaseman alla (☐ sivu). Puhdista sekä ruohonleikkurin latauspistorasia että latausaseman latauspistoke.

Ongelma	Ratkaisu
Selkeitä renkaanjälkiä.	Pienennä ajastusta. Voit pienentää ajastusta automaattisesti käyttämällä kausiajastinta. Koita lisätä kulkuleveyttä.
Ruohonleikkuri ei mene kapeisiin kulkuväyliin.	Tarkista asetus "Kulkuleveys". Jos tarpeen, voit käyttää "Kapea kulkuväylä"-toimintoa (☐ sivu 42). Kapea kulkuväylä ei saa olla kapeampi kuin 1 m. Tarkista, että leveys on 1 m tai enemmän
Älypuhelin ei yhdisty (muodosta pariliitosta) ruohonleikkuriin.	<ul style="list-style-type: none"> - Tarkista, että ruohonleikkuriin on kytketty virta. Odota 5 sekuntia virran kytkemisen jälkeen. - Älypuhelin saattaa olla liian kaukana ruohonleikkurista. Tuo puhelin lähemmäs ruohonleikkuria. - Yhdistyminen (pariliitoksen muodostaminen) ei onnistu, jos ruohonleikkuriin on jo toinen Bluetooth®-yhteys. Älä käytä Bluetooth®-yhteyttä samalla muuhun viestimiseen.
Ohjauspaneelin suojaluukku ei aukea vaikka manuaalista STOP-painiketta painettiin.	Paina uudelleen manuaalisen STOP-painikkeen keskikohtaa. Ohjauspaneelin suojaluukku ei aukea, jos painat vain manuaalisen STOP-painikkeen reunaa.

8 HUOLTO

Kausittaiset tarkastukset ja huollot

Ruohonleikkuri tulee tarkistaa ja huoltaa tasaisin väliajoin turvallisuuden ja hyvän suorituksen takaamiseksi.

Kausittainen huolto myös pidentää käyttöikää.

Huoltovälit ja tarvittavat huoltotoimenpiteet löytyvät seuraavasta taulukosta.

Honda suosittelee, että vuosihuollon suorittaa virallinen Honda-jälleenmyyjä. Jälleenmyyjä pystyy suorittamaan useita sellaisia tarkastuksia ja ohjelmistopäivityksiä, joihin omistaja ei pysty.

Huoltoaikataulu

TASAISET HUOLTOVÄLIT			Kerran viikossa	Kerran vuodessa tai 1350 käyttötunnin välein. (Leikkuaika)	Sivu
Suorita annetun ajan tai käyttötuntien välein sen mukaan, kumpi täyttyy ensin.					
Kone	Terä * & terämutteri *	Tarkista	○		(☐ sivu 82)
	Terälautanen	Tarkista	○		(☐ sivu 82)
	Teräpultti	Tarkista	○		(☐ sivu 82)
	Moottorikotelon kumisuojaus	Tarkista tai puhdista	○		(☐ sivu 81)
	Latauspistorasia	Tarkista tai puhdista	○		(☐ sivu 81)
	Manuaalinen STOP-painike	Tarkista		○	(☐ sivu 77)
	Rungon osat	Puhdista	○		(☐ sivu 76)
		Tarkista		○(1)	-
	Ajomoottori (pyörien akselit)	Tarkista (rasvaa)		○(1)	-
	Pyörät	Tarkista tai puhdista	○		(☐ sivu 80)
		Vaihda		Tarvittaessa (1)	-
	Rullapyörä ja laakeri	Tarkista tai puhdista	○		(☐ sivu 80)
		Vaihda		Tarvittaessa (1)	-
	Törmäystunnistin (komponenttiosa)	Tarkista tai puhdista		○(1)	-
		Vaihda		Tarvittaessa (1)	-
Akun kunto	Tarkista		○(1), (3)	-	
Huohotin	Tarkista		○(1)	-	
Tiiviste	Tarkista		○(1)	-	
Lataus- asema	Latausasema	Puhdista	○		(☐ sivu 77)
		Tarkista		○	(☐ sivu 78)
	Latausaseman ruuvit	Tarkista kireys	○(2)		(☐ sivu 79)
	Latausasema - rajakaapelin liittimet	Tarkista		○	(☐ sivu 79)

* Terät, terämutterit, teräpultit, terälautanen, rungon osat, etu (rulla)pyörät ja takapyörät (vetävät) tulee vaihtaa tarvittaessa.

(1) Nämä osat tulisi jättää jälleenmyyjän huollettavaksi, ellei sinulla ole tarvittavia työkaluja ja taitoja.

Katso huoltotoimenpiteet Hondan huoltokäsikirjasta.

(2) Jos ruuvit ovat löystyneet, kiristä ne kunnolla.

(3) Käytä tarkistukseen viimeisen 10 latauskerran historiaa.

Huoltotoimenpiteet

Likaa ja ruohoa saattaa kerääntyä ruohonleikkurin alle ja päälle leikkuun aikana ja sen jälkeen ja terät voivat kulua, vioittua tai jäädä jumiin. Tarkista ruohonleikkuri "Kausittaiset tarkastukset ja huollot"-taulukon mukaan (☐ sivu 75).

VAROITUS

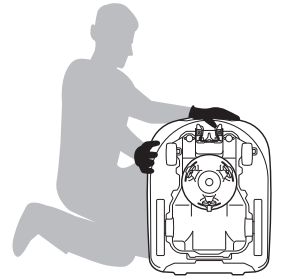
- Varmista, että painat manuaalista STOP-painiketta ja painat © (Off) -painiketta kytkeäksesi virran pois ennen seuraavia toimenpiteitä.
- Pue päällesi työhanskat ennen seuraavia toimenpiteitä.
- Ole varovainen, kun suoritat seuraavia toimenpiteitä, sillä terät ovat erittäin teräviä.

HUOMAA:

- Irrota ruohonleikkuri latausasemasta ennen seuraavia toimenpiteitä.

Valmistelu

- Pue päällesi työhanskat.
- Kallista ruohonleikkuri kyljelleen terien tarkistamista varten.



Puhdistaminen

VAROITUS

- Älä koske käsilläsi teriin.
- Älä nosta ruohonleikkuria maasta tarkistuksen tai puhdistuksen ajaksi.
- Varmista, että painat manuaalista STOP-painiketta ja © (Off) -painiketta kytkeäksesi virran pois ennen seuraavaa toimenpidettä.

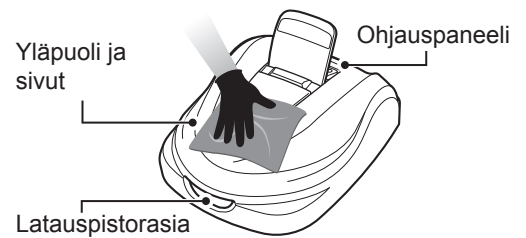
Voit pestä ruohonleikkurin autonpesuletkulla tai puutarhaletkulla.

VAROITUS:

- Älä koskaan käytä teollista painepesuria tai kotikäyttöön tarkoitettua autopesua/painepesuria.
- Älä koskaan suihkuta latausasemaa vedellä (autonpesuletku tai puutarhaletku).

Rungon puhdistaminen (ulkopuoli)

Puhdista lika ja ruoho ruohonleikkurista muovisella harjalla ja liinalla.



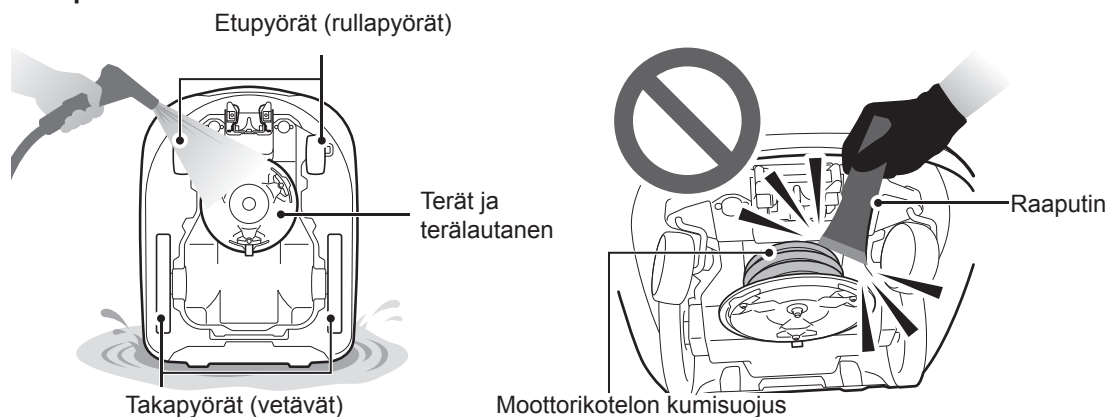
Leikkujätteen poistaminen

Poista leikkujäte ruohonleikkurin alapuolelta.

Aseta leikkukorkeudeksi 20 mm (☐ sivu 67). Nosta ruohonleikkurin etupäätä ja laita se nojaamaan seinään (noin 90° kulmaan). Varmista, ettei moottorikotelon kumisuojuksessa ole vaurioita (repeämiä, naarmuja jne.) ja suihkuta sitten ruohonleikkurin alapuoli vedellä. Voit käyttää myös muovista harjaa ja liinaa.

VAROITUS:

- Älä koskaan käytä raaputinta. Se voi aiheuttaa vaurioita (repeämiä, naarmuja jne.) ruohonleikkurin alapuolella oleviin kumiosiin.
- Älä käytä puhdistuksessa puhdistusaineita tai vahoja, mukaan lukien miedot pesuaineet ja autonpesuaineet.



● Latausaseman puhdistaminen

⚠ VAROITUS

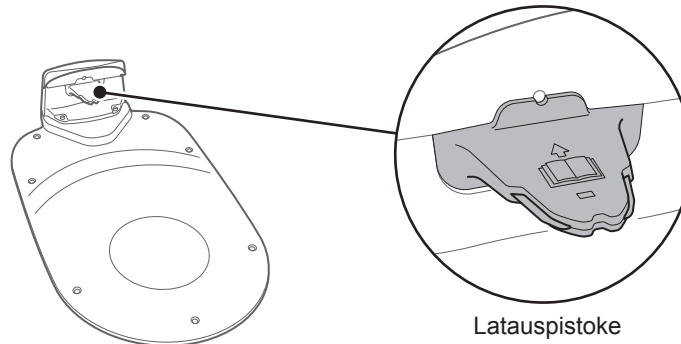
- Irrota AC-verkkolaite pistorasiasta (talo) ennen kuin puhdistat sen.

HUOMAA:

- Älä pese latausasemaa vedellä. Latausasema voi vahingoittua.

Puhdista lika ja ruoho latausasemasta muovisella harjalla.

Harjaa pois lika ja ruoho, erityisesti niiden osien ympäriltä, joilla ruohonleikkuri lepää sekä latauspistorasian ympäriltä.



■ Tarkistaminen

● Manuaalisen STOP-painikkeen tarkistaminen

⚠ VAROITUS

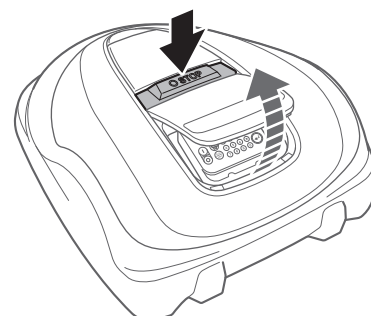
- Älä koske käsilläsi teriin.

- Älä nosta ruohonleikkuria maasta tarkistuksen tai puhdistuksen ajaksi.

Tarkista		Toimenpide
Manuaalinen STOP-painike ja ohjauspaneelin suojaluukku	Manuaalisen STOP-painikkeen (ja ohjauspaneelin suojaluukun) toiminta	Ruohonleikkurin testikäytössä, paina manuaalista STOP-painiketta. Jos ruohonleikkuri ei pysähdy (eikä ohjauspaneelin suojaluukku aukea), ota yhteys jälleenmyyjääsi.

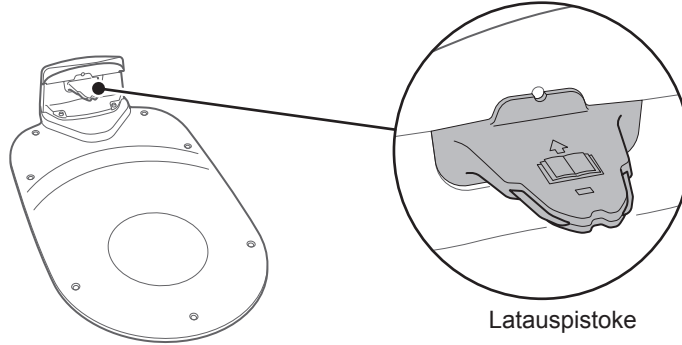
1 Paina (On) -painiketta ohjauspaneelissa.

2 Testaa aloituspiste (sivu 50).
Ruohonleikkurin liikkeessa, paina manuaalista STOP-painiketta ja tarkista, että ruohonleikkuri pysähtyy.



● Latausaseman tarkistaminen

Tarkista		Toimenpide
Latausasema	Latausaseman vauriot	Tarkista latausasema silmämääräisesti Jos havaitset vaurioita, ota yhteys jälleenmyyjääsi.



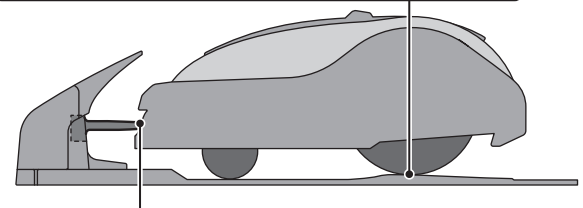
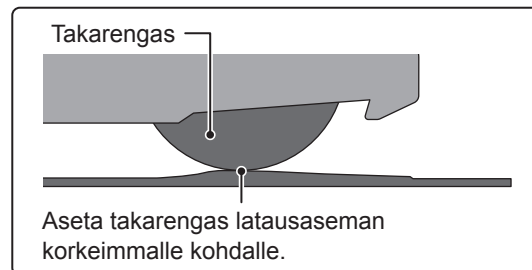
Tarkista		Toimenpide
Latausasema	Latausaseman latauspistokkeen ja ruohonleikkurin latauspistorasian välinen rako.	Tarkista, että latausaseman latauspistokkeen ja ruohonleikkurin latauspistorasian välissä on rako. Jos rakoja ei ole, siirrä latausasemaa asennusolosuhteiden mukaisesti (☐ sivu 12), tai ota yhteys jälleenmyyjääsi.

1

Aseta molemmat takapyörät latausaseman korkeimmalle kohdalle.

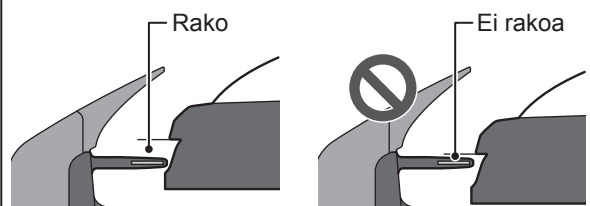
2

Tarkista, että latausaseman latauspistokkeen ja ruohonleikkurin latauspistorasian välissä on rako. Jos rakoja ei ole, siirrä latausasemaa asennusolosuhteiden mukaisesti (☐ sivu 12), tai ota yhteys jälleenmyyjääsi.



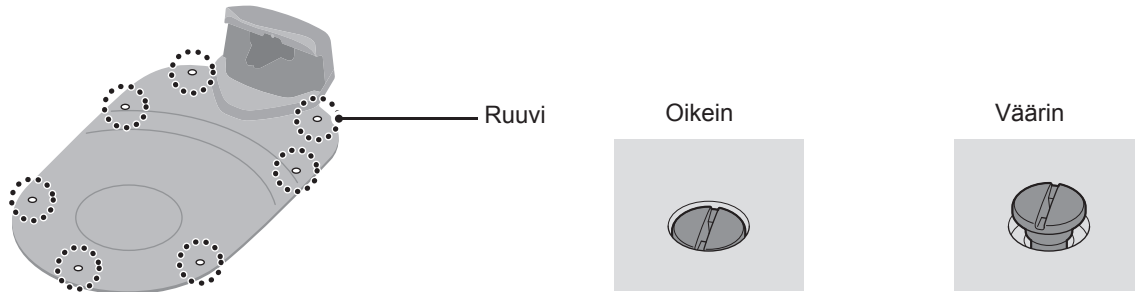
Oikein

Väärin



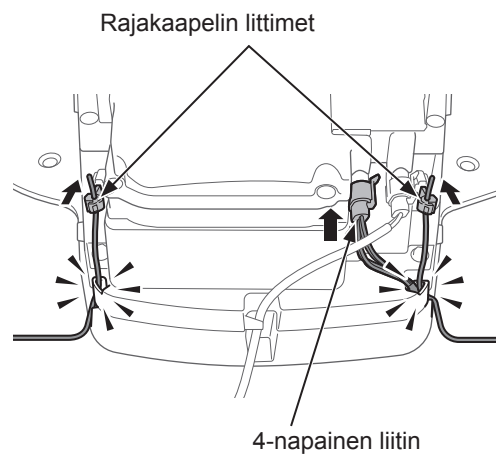
● Latausaseman ruuvien tarkistaminen

Tarkista		Toimenpide
Latausasema	Latausaseman löystyneet ruuvit	Tarkista ruuvit silmämääräisesti Jos ne ovat löysät, kiristä ne ruuvitaltalla.



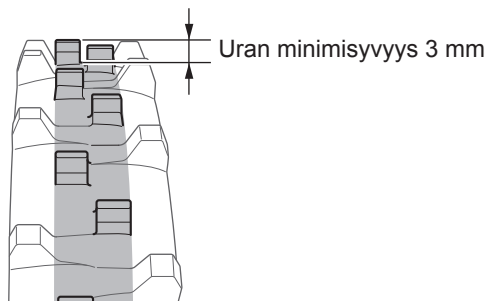
● Rajakaapelin liittimien ja 4-napaisen liittimen tarkistaminen

Tarkista		Toimenpide
Rajakaapelin liittimet ja 4-napainen liitin	Rajakaapelin liittimien ja 4-napaisen liittimen löysyys	Tarkista rajakaapelin liittimet ja 4-napainen liitin silmämääräisesti. Jos ne ovat löysät, työnnä ne kokonaan sisään. Jos LED-merkkivalo on punainen, irrota AC-verkkolaite pistorasiasta (talo), laita se uudelleen sisään ja varmista sitten, että LED-merkkivalo palaa taas vihreänä.



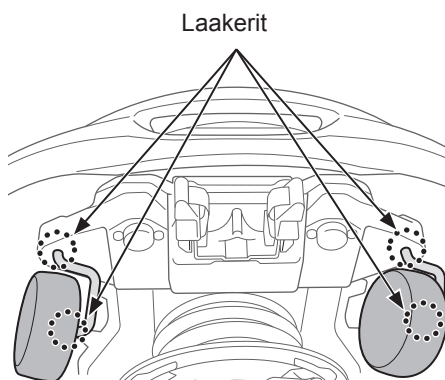
● Takapyörien (vetävien) rengasurien tarkistaminen

Tarkista		Toimenpide
Takapyörä (vetävä)	Takapyörän (vetävän) rengasurien syvyys	Mittaa urien syvyys renkaan keskeltä. Jos syvyys on 3 mm tai alle, ota yhteys jälleenmyyjääsi.



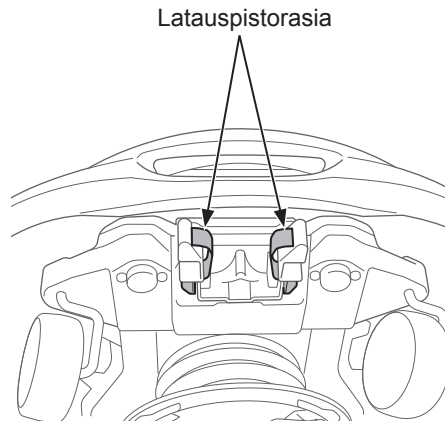
● Etu(rulla)pyörien ja laakereiden tarkistaminen

Tarkista		Toimenpide
Etupyörät (rullapyörät)	Etupyörien (rullapyörien) vauriot	Tarkista etupyörät silmämääräisesti. Jos havaitset vaurioita, ota yhteys jälleenmyyjääsi.
Pyörien laakerit	Laakerien liike	Liikuta etupyörää kädelläsi ja tarkista, että se liikkuu helposti. Jos se ei liiku helposti, ota yhteys jälleenmyyjääsi.



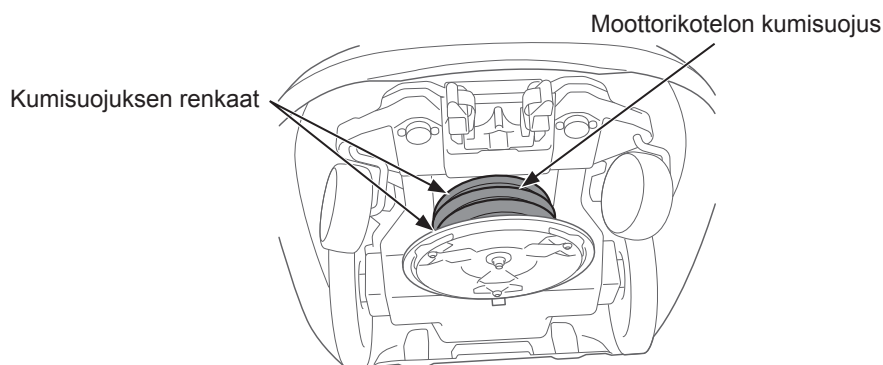
● Latauspistorasian tarkistaminen

Tarkista		Toimenpide
Latauspistorasia	Leikkuujäte on tukkinut latauspistorasian.	Tarkista latauspistorasian metalliosat silmämääräisesti. Jos leikkuujäte tukkii latauspistorasian, poista leikkuujäte.



● Moottorikotelon kumisuojausten tarkistaminen

Tarkista		Toimenpide
Moottorikotelon kumisuojaus	Moottorikotelon kumisuojausten vauriot tai repeämät	Tarkista moottorikotelon kumisuojaus ja sen renkaat silmämääräisesti. Jos havaitset vaurioita tai repeämiä, ota yhteys jälleenmyyjääsi.



Terien ja terälautasen tarkistaminen

Tarkista terien ja terälautasen kunto seuraavalla tavalla.

Terien käyttöikä

Jotta leikkuutulos säilyisi hyvänä, huolehdi terien terävistä leikkuureunasta. Tyypillisesti terien käyttöikä on 160 tuntia (2 viikkoa - 2 kuukautta). Koska käyttöikä riippuu nurmikon tilasta, voi olla tarpeen vaihtaa teriä jo aiemmin, erityisesti keväällä.

Jos nurmikollasi alkaa näkyä vaaleita kuituja, on aika vaihtaa terät.

Esimerkki: jos ruohonleikkuri leikkaa 11,4 tuntia päivässä joka päivä, on terien käyttöikä 2 viikkoa.

Jos ruohonleikkuri leikkaa 2,6 tuntia päivässä joka päivä, on terien käyttöikä 2 kuukautta.

VAROITUS

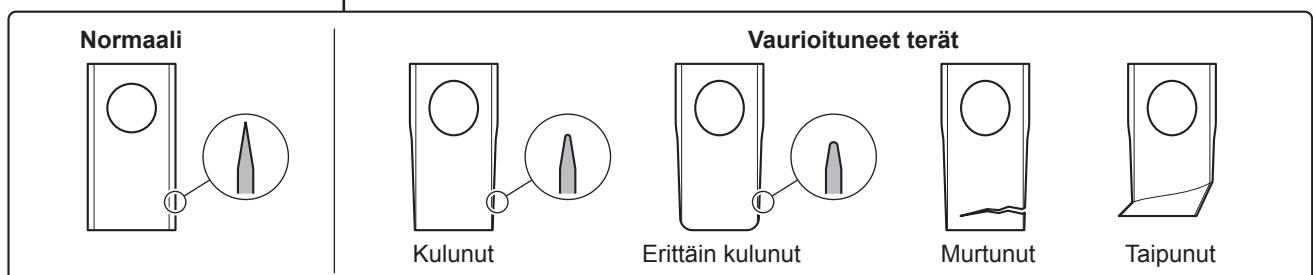
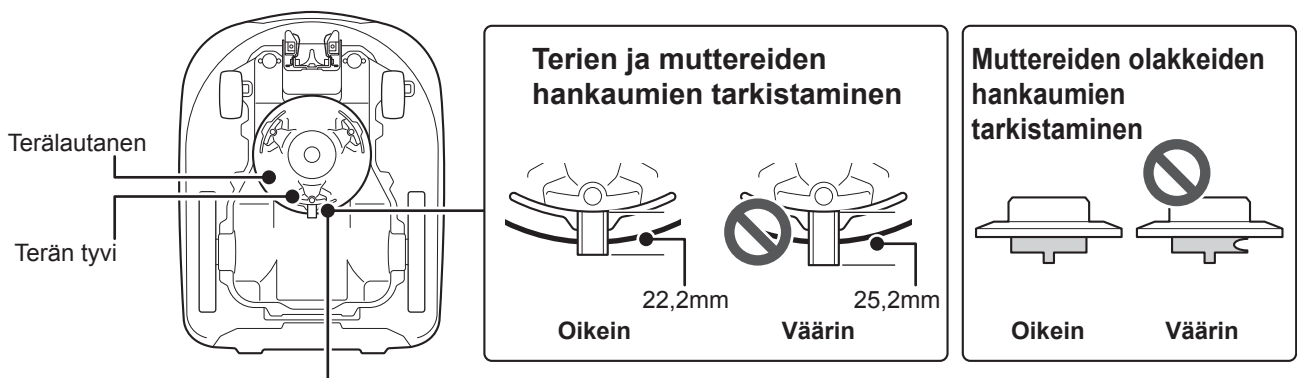
- Älä koske teriin paljain käsin. Pue päällesi työhanskat.
- Varmista, että painat manuaalista STOP-painiketta ja © (Off) -painiketta kytkeäksesi virran pois ennen seuraavaa toimenpidettä.

HUOMAA:

- Tue ruohonleikkuri seinää vasten.
- Älä nosta ruohonleikkuria maasta tarkistuksen ajaksi.

Tarkista terät, pultit, mutterit ja terälautanen mahdollisten ongelmien varalta.

Tarkista		Toimenpide
Terät, pultit ja mutterit	Vaurioita terissä	Tarkista terät silmämääräisesti. Jos ne ovat vaurioituneet, vaihda ne. Katso lisää tietoja kohdasta "Terien vaihtaminen" (□ sivu 83).
	Löystyneet terät	Tarkista pulttien kireys pyörittämällä niitä käsin. Jos pultit ovat löysät, kiristä ne annettuun momenttiin. Katso lisää tietoja kohdasta "Terien vaihtaminen" (□ sivu 83).
	Hankaumia terien rei'issä sekä muttereiden olakkeissa	Tarkista silmämääräisesti hankaumat terien rei'issä sekä muttereiden olakkeissa. Leikkuun aikana terien reiät laajenevat ja muttereiden olakkeet pienenevät hankauksesta johtuen ja on vaara, että terät irtoavat terälautasesta. Jos ne ovat kuluneet, vaihda terät ja mutterit. Katso lisää tietoja kohdasta "Terien vaihtaminen" (□ sivu 83).
Terälautanen	Vääntynyt terälautanen	Pyöritä terälautasta ja tarkista se silmämääräisesti. Jos se on vääntynyt, ota yhteys jälleenmyyjäsi.



Terien vaihtaminen

Vaihda terät seuraavasti.

▲ VAROITUS

- Pue päällesi työhanskat ennen seuraavia toimenpiteitä.
- Älä koske terään sen pyöriessä. Muutoin voit saada vamman.

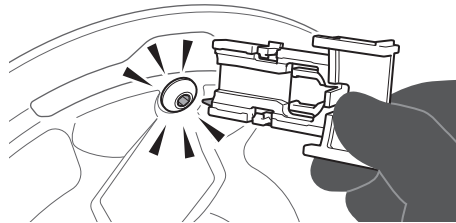
HUOMAA:

- Poista leikkujäte ennen terien vaihtamista (☐ sivu 76).
- Käytä vaihdossa vain alkuperäisvaraosia tai vastaavia osia.

Varaosa(t)	Osan numero
Terä	72511-VP7-030
Mutteri	90301-VP9-000
Pultti	90101-VP9-000

Terän kannatin on latausaseman suojakotelon alla.

Voit käyttää teränkannattimen uloketta poistaaksesi liikaa tai ruohoa pulttien rei'istä.



1

Aseta leikkukorkeudeksi 20 mm (☐ sivu 67).

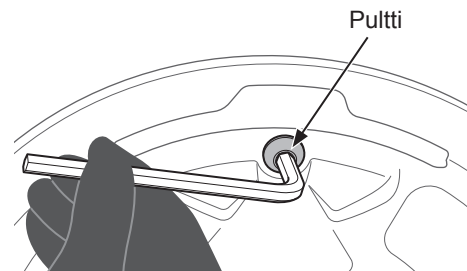
2

Kytke virta pois päältä ja käännä ruohonleikkuri ympäri.

3

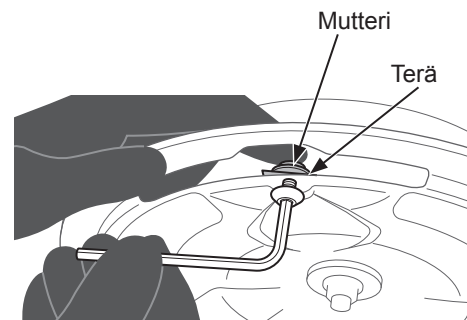
Löysää pultti kuusiokoloavaimella.

- Pultti on kiinnitetty mutterilla. Varo löysäämistä pulttia liikaa, sillä mutteri saattaa pudota.



4

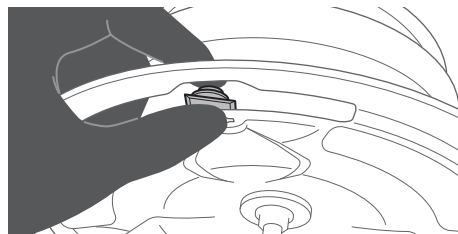
Kun pultti on löysällä, pidä kiinni mutterista, jottei se pääse putoamaan ja irroita pultti.



5

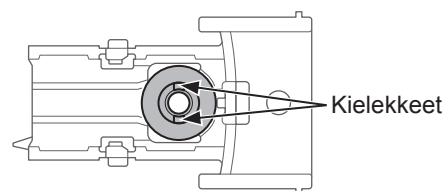
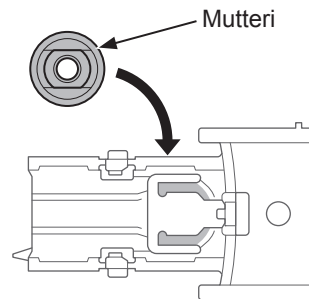
Kun olet irrotanut pultin, irrota mutteri ja terä yhdessä.

- Tarkista mutterin olakkeen kuluminen (☐ sivu 82). Jos se on kulunut, vaihda se.
- Tarkista pultin pää kulumisen varalta. Jos se on kulunut, vaihda se.



6

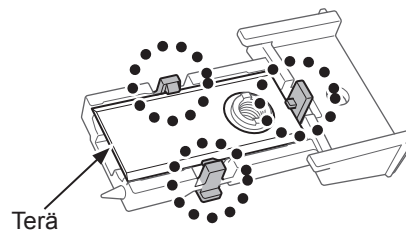
Kiinnitä mutteri teränkannattimeen.



7

Paina terän sivuilla olevia kiinnikkeitä ja kiinnitä uusi terä teränkannattimeen.

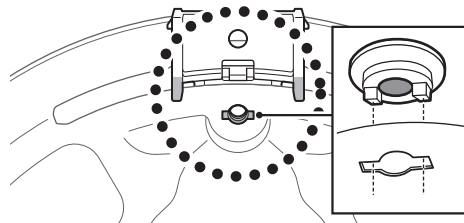
- Kiinnitä hyvin kolmella kielekkeellä.



8

Työnnä teränkannatin kokonaan sisään.

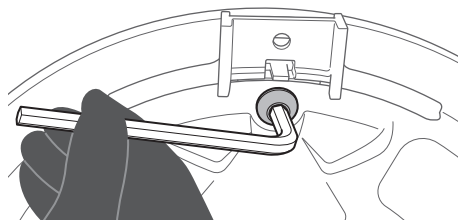
- Aseta mutterin kieleke terälautasen koloon.



9

Kiristä pultti ja irrota teränkannatin.

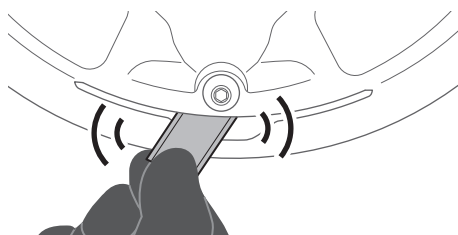
Momentti: 5,3 N·m (0,5 kgf·m, 3,9 lbf·ft)



10

Tarkista, että terät pyörivät hyvin.

- Jos ne eivät pyöri hyvin, irrota mutterit ja asenna ne uudelleen..



Terien vaihtaminen (jos teränkannatin katoaa)

Jos hukkaat teränkannattimen, osta jälleenmyyjältäsi uusi mahdollisimman pian.

Osa	Osan numero
Teränkannatin	89311-VP9-000

▲ VAROITUS

- Pue päällesi työhanskat ennen seuraavia toimenpiteitä.
- Älä koske terään sen pyöriessä. Muutoin voit saada vamman.

HUOMAA:

- Tämä työ vaatii teknistä osaamista ja tietoa. Pyydä apua jälleenmyyjältäsi, mikäli et voi suorittaa alla olevia toimenpiteitä.
- Poista leikkuujäte ennen terien vaihtamista (☐ sivu 76)

1

Aseta leikkuukorkeudeksi 20 mm (☐ sivu 67).

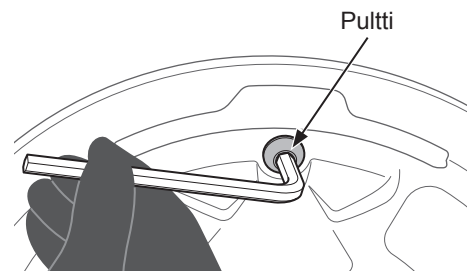
2

Kytke virta pois päältä ja käännä ruohonleikkuri ympäri.

3

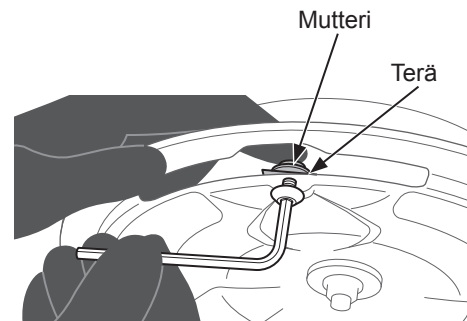
Löysää pultti kuusiokoloavaimella.

- Pultti on kiinnitetty mutterilla. Varo löysäämästä pulttia liikaa, sillä mutteri saattaa pudota.



4

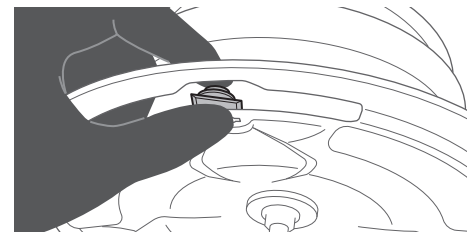
Kun pultti on löysällä, pidä kiinni mutterista, jottei se pääse putoamaan ja irroita pultti.



5

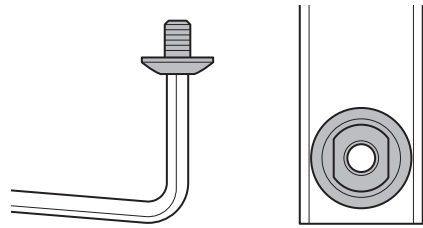
Kun olet irrotanut pultin, irrota mutteri ja terä yhdessä.

- Tarkista mutterin olakkeen kulumisen (☐ sivu 82). Jos se on kulunut, vaihda se.
- Tarkista pultin pää kulumisen varalta. Jos se on kulunut, vaihda se.



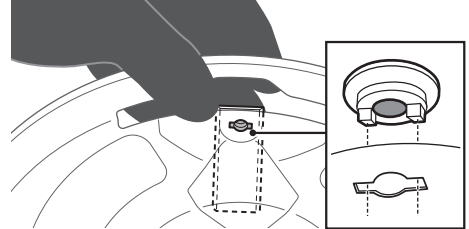
6

**Valmistele kiinnitykseen.
Aseta pultti kuusiokoloavaimeen.
Aseta mutteri uuden terän reikään.**



7

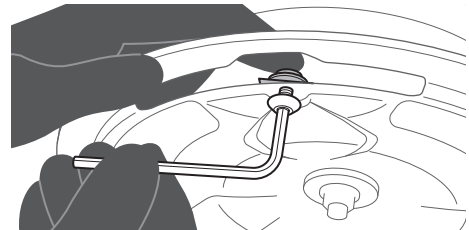
Aseta mutteri ja uusi terä siten että, mutterin kieleke asettuu terälautaseen koloon.



8

Kiinnitä pultti pitäen samalla kiinni mutterista ja kiristä pultti.

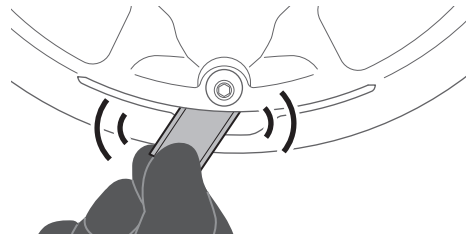
Momentti: 5,3 N·m (0,5 kgf·m, 3,9 lbf·ft)



9

Tarkista, että terät pyörivät hyvin.

- Jos terä ei pyöri hyvin, se saattaa ottaa kiinni terälautaseen. Löysää pulttia, tarkista, ettei terä ota kiinni terälautaseen ja kiristä pultti uudelleen.



9 VARASTOINTI

■ Talvivarastointi

■ Ruohonleikkuri ja latausasema

On tärkeää puhdistaa ruohonleikkuri ja latausasema huolellisesti ennen niiden varastoimista. Akku tulee ladata ennen kuin se varastoidaan kuivaan paikkaan, pois pakkasesta ja talvisäästä.

Suositteltu akkuvaraus ennen pitkää varastointia	50 - 70%
--	----------

■ Sähkökomponentit

On erittäin suositeltavaa, että irrotat AC-verkkolaitteen ja virtajohtot talven ajaksi ja jätät vain rajakaapelin maahan. Suihkuta kontaktipuhdistajaa rajakaapelin napoihin ennen kuin suljet ne vedenpitävään laatikkoon (esim. kytkentärasiaan), jotteivät ne hapetu talven aikana. Honda suosittelee, että kaikki sähkökomponentit, kuten AC-verkkolaite, varastoidaan kuivassa ja lämpimässä tilassa, suojassa talvisäältä.

■ Valmistele ruohonleikkurisi uuteen kauteen

On erittäin suositeltavaa, että otat yhteyttä jälleenmyyjääsi aina talvikauden jälkeen ennen kuin otat ruohonleikkurisi taas käyttöön. Virallinen jälleenmyyjä tarkistaa kaikkien järjestelmien oikean toimivuuden ja ruohonleikkurisi turvallisuuden ennen uutta leikkuukautta.

10 TEKNISET TIEDOT

Tekniset tiedot

Malli	HRM3000		
Koodi	MBFF		
Tyyppi	E	B	S
Pituus	710 mm		
Leveys	550 mm		
Korkeus	301 mm		
Paino (massa)	13,8 kg		
Sähköjärjestelmä			
Akku	Li-ion 22,2 V / 5400 mAh		
AC-verkkolaite	Tulo	AC 230 V	AC 240 V
	Lähtö	DC 29,5 V / 4,3 A	
Leikkuu			
Teräsmoottorin nopeus	2290 rpm (Normaali toiminta) / 1950 rpm (Hiljainen toiminta)		
Leikkuukorkeus	20-60 mm		
Leikkuuleveys	25 cm		
Rajakaapeli			
Rajakaapelin pituus	750 m		
Maksimipituus	1000 m		
Melu			
Äänenpainetaso käyttäjän korvissa EN50636-2-107:2015	Mittattu taso 47 dB(A) Mittaustarkkuus +1 dB(A) (Ei ylitä 70 dB(A))		
Yhteydet			
Bluetooth® luokka	2 (10 mW)		
Bluetooth® versio	4.0		
Puutarhan koko			
Suurin mahdollinen alue	4000m ²		
Suositteltu alue	3000m ²		

11 LIITTEET


Ruohonleikkurin käyttäminen Manuaalisella toiminnolla

Käytä Manuaalista toimintoa, kun haluat ohittaa ajastuksen.

Voit esimerkiksi siirtää ruohonleikkurin itse kapean kulkuväylän läpi, jos kulkuväylän leveys on vähemmän kuin 1 m eikä ruohonleikkuri kulje siitä itse.

● Esimerkki Manuaalisen toiminnon käyttämisestä

Näillä ohjeilla voit käyttää ruohonleikkuria Manuaalisella toiminnolla.

- 1 **Katso "Manuaalinen toiminto" (☐ sivu 43) määrittääksesi Manuaalisen toiminnon asetukset.**
- 2 **Paina © (Off) -painiketta ohjauspaneelissa.**
Virta kytkeytyy pois päältä.
- 3 **Sulje ohjauspaneelin suojaluukku.**
- 4 **Kanna ruohonleikkuri halautulle alueelle.**
Lisää ohjeita ruohonleikkurin kantamiseen kohdassa "8 HUOLTO" (☐ sivu 75).
Kantamisen sijaan, voit myös ajaa ruohonleikkurin Mii-monitorin kauko-ohjaustoiminnon avulla halutulle paikalle.
- 5 **Paina manuaalista STOP-painiketta.**
Ohjauspaneelin suojaluukku ponnahtaa auki.
- 6 **Paina Ⓛ (On) -painiketta ohjauspaneelissa.**
Virta kytkeytyy päälle ja ohjauspaneelin näyttöruutuun tulee näkyviin käynnistysnäyttö.
- 7 **Syötä PIN-koodi numeropainikkeilla saadaksesi aloitusnäytön näkyviin.**
- 8 **Paina  (Auto / Manual) -painiketta toistuvasti, kunnes Manuaalisen toiminnon näyttö tulee näkyviin.**

15.44	Ke 24/HEL
Manuaalinen toiminto	
<input checked="" type="checkbox"/> Leikkaa akku loppuun	
<input type="checkbox"/> Leikkauksen jälkeen jää latausasemaan	
<input type="checkbox"/> Leikkauksen jälkeen siirry ajastukselle	

9

Valitse ruohonleikkurin toiminto.

Kohdat	Kuvaus
Leikkaa akku loppuun	Ruohonleikkuri leikkaa, kunnes akku on tyhjä.
Leikkauksen jälkeen jää latausasemaan	Ruohonleikkuri leikkaa ja latautuu, kunnes muutat toiminnon Auto toiminnoksi.
Leikkauksen jälkeen siirry ajastukselle	Voit määrittää, kuinka monta kertaa ruohonleikkuri leikkaa ja latautuu (1 - 10 kertaa). Määritettyjen kertojen jälkeen ruohonleikkuri vaihtaa Auto toimintoon ja alkaa taas käyttää ajastusta.

10

Paina H -painiketta.

11

Sulje ohjauspaneelin suojaaluukku.

Ruohonleikkuri alkaa toimia automaattisesti.

HUOMAA:

- Ruohonleikkuri ei sammu automaattisesti ollessaan Manuaalisella toiminnolla.

● Manuaalisen toiminnon peruminen

Voit peruuttaa toiminnon, jonka valitsit Manuaalisen toiminnon näytössä ja ruohonleikkuri palaa latausasemalle.

1

Paina manuaalista STOP-painiketta ruohonleikkurin takaa.

HUOMAA:

- Jos valitsit [Leikkauksen jälkeen siirry ajastukselle], ruohonleikkuri pysähtyy Auto toiminnassa ajastettuna aikana.

2

Paina ☐ (Off) -painiketta ohjauspaneelissa.

Virta kytkeytyy pois päältä.

3

Vie ruohonleikkuri alueelle, joka on lähellä latausasemaa.

4

Paina Ⓛ (On) -painiketta ohjauspaneelissa.

Virta kytkeytyy päälle ja ohjauspaneelin näyttöruutuun tulee näkyviin aloitusnäyttö.

5

Syötä PIN-koodi numeropainikkeilla saadaksesi aloitusnäytön näkyviin.

6

Paina 🏠 (Home) -painiketta.

7

Valitse ruohonleikkurin toiminto latausasemalle palaamisen jälkeen.

15.45 Ke 24/HEL
Mene latausasemaan
Latauksen jälkeen :
<input checked="" type="checkbox"/> Aloita ajastuksen mukaan
<input type="checkbox"/> Pysy latausasemassa asetettu aika
<input type="checkbox"/> Pysy latausasemassa

Kohdat	Kuvaus
Aloita ajastuksen mukaan	Ruohonleikkuri palaa kotiin ja vaihtaa automaattisesti Auto toimintoon ja alkaa taas käyttää ajastusta.
Pysy latausasemassa asetettu aika	Voit määrittää ruohonleikkurin odotusajan välillä 1 - 24 tuntia. Kun odotusaika on kulunut, ruohonleikkuri vaihtaa Auto toimintoon ja alkaa taas käyttää ajastusta.
Pysy latausasemassa	Ruohonleikkuri jää latauksen jälkeen latausasemalle.

8

Paina H -painiketta.
Näkyviin tulee kotinäyttö.

9

Sulje ohjauspaneelin suojaluukku.
Ruohonleikkuri palaa latausasemalle.

Suurimpien Honda-jälleenmyyjien osoitteita

AUSTRIA

Honda Motor Europe Ltd
Hondastraße 1
2351 Wiener Neudorf
Tel.: +43 (0)2236 690 0
Fax: +43 (0)2236 690 04
www.honda.at
HondaPP@honda.co.at

**BALTIC STATES
(Estonia/Latvia/ Lithuania)**

Honda Motor Europe Ltd Eesti filiaal
Meistri 12 13517 Tallinn Estonia
Tel.: +372 651 7300
Fax: +372 651 7301
honda.baltic@honda-eu.com

BELGIUM

Honda Motor Europe Ltd
Doomveld 180-184 1731 Zellik
Tel.: +32 2620 10 00
Fax: +32 2620 10 01
www.honda.be
BH_PE@HONDA-EU.COM

BULGARIA

Power Products Trading
102A Gotz Delcev BLVD
BG 1404 Sofia
Bulgaria
www.hondapower.bg
jolian_milev@honda.power.bg

CROATIA

Hongoldonia d.o.o.
Vrbaska 1c 31000 Osijek
Tel.: +38531320420
Fax: +38531320429
www.hongoldonia.hr
prodaja@hongoldonia.hr

CYPRUS

Alexander Dimitriou & Sons Ltd.
162, Yiannos Kranidiotis Avenue
2235 Latsia, Nicosia
Tel.: +357 22 715 300

CZECH REPUBLIC

BG Technik cs. a.s.
U Zavodiste 251/8
15900 Prague 5 - Velka Chuchle
Tel.: +420 2 838 70 850
Fax: +420 2 667 111 45
www.honda-stroje.cz

DENMARK

TIMA A/S
Tårnfalkevej 16 2650 Hvidovre
Tel.: +45 36 34 25 50
Fax: +45 36 77 16 30
www.hondapower.dk

FINLAND

OY Brandt AB.
Tuupakantie 7B 01740 Vantaa
Tel.: +358 207757200
Fax: +358 9 878 5276
www.brandt.fi

FRANCE

Honda Motor Europe Ltd
Division Produit d'Equipement
Parc d'activités de Pariest, Allée du 1er mai
Croissy Beaubourg BP46,
77312 Marne La Vallée Cedex 2
Tél.: 01 60 37 30 00
Fax: 01 60 37 30 86
www.honda.fr
espace-client@honda-eu.com

GERMANY

Honda Deutschland Niederlassung der
Honda Motor Europe Ltd.
Hanauer Landstraße 222-224
D-60314 Frankfurt
Tel.: 01805 20 20 90
Fax: +49 (0)69 83 20 20
www.honda.de
info@post.honda.de

GREECE

Saracakis Brothers S.A.
71 Leoforos Athinon
10173 Athens
Tel.: +30 210 3497809
Fax: +30 210 3467329
www.honda.gr
info@saracakis.gr

HUNGARY

Motor Pado Co., Ltd.
Kamaraerdei ut 3.
2040 Budaors
Tel.: +36 23 444 971
Fax: +36 23 444 972
www.hondakisgepek.hu

IRELAND

Two Wheels ltd
M50 Business Park, Ballymount
Dublin 12
Tel.: +353 1 4381900
Fax: +353 1 4607851
www.hondaireland.ie
Service@hondaireland.ie

ITALY

Honda Motor Europe Ltd
Via della Cecchignola, 13
00143 Roma
Tel.: +848 846 632
Fax: +39 065 4928 400
www.hondaitalia.com
info.power@honda-eu.com

MALTA

The Associated Motors Company Ltd.
New Street in San Gwakkim Road
Mriehel Bypass, Mriehel QRM17
Tel.: +356 21 498 561
Fax: +356 21 480 150

NORWAY

Berema AS
P.O. Box 454 1401 Ski
Tel.: +47 64 86 05 00
Fax: +47 64 86 05 49
www.berema.no
berema@berema.no

POLAND

Aries Power Equipment Sp. z o.o.
ul. Pulawska 467
02-844 Warszawa
Tel.: +48 (22) 861 43 01
Fax: +48 (22) 861 43 02
www.ariespower.pl
www.mojahonda.pl
info@mojahonda.pl

PORTUGAL

GROW Produtos de Forca Portugal
Rua Fontes Pereira de Melo, 16
Abrunheira, 2714-506 Sintra
Tel.: +351 211 303 000
Fax: +351 211 303 003
www.grow.com.pt
abel.leiria@grow.com.pt

REPUBLIC OF BELARUS

Scanlink Ltd.
Kozlova Drive, 9 220037 Minsk
Tel.: +375 172 999090
Fax: +375 172 999900
www.hondapower.by

ROMANIA

Hit Power Motor Srl
str. Vasile Stroescu nr. 12,
Camera 6, Sector 2
021374 Bucuresti
Tel.: +40 21 637 04 58
Fax: +40 21 637 04 78
www.honda.ro
hit.power@honda.ro

SERBIA & MONTENEGRO

ITH Trading Co Doo
Majke Jevrosme 26
1100 Beograd
Serbia
sstevanovic@ithtrading.co.rs

SLOVAK REPUBLIC

Honda Motor Europe Ltd Slovensko,
organizačná zložka
Prievozká 6 821 09 Bratislava
Tel.: +421 2 32131111
Fax: +421 2 32131112
www.honda.sk

SLOVENIA

AS Domzale Moto Center D.O.O.
Blatnica 3A 1236 Trzin
Tel.: +386 1 562 22 62
Fax: +386 1 562 37 05
www.honda-as.com
informacije@honda-as.com

SPAIN & all provinces

Greens Power Products, S.L.
Poligono Industrial Congost –
Av Ramon Cuirans n°2
08530 La Garriga - Barcelona
Tel.: +34 93 860 50 25
Fax: +34 93 871 81 80
www.hondaencasa.com

SWEDEN

Honda Motor Europe Ltd filial Sverige
Box 31002 - Långhusgatan 4
215 86 Malmö
Tel.: +46 (0)40 600 23 00
Fax: +46 (0)40 600 23 19
www.honda.se
hpesinfo@honda-eu.com

SWITZERLAND

Honda Motor Europe Ltd., Slough
Succursale de Satigny/Genève
Rue de la Bergère 5
1242 Satigny
Tel.: +41 (0)22 989 05 00
Fax: +41 (0)22 989 06 60
www.honda.ch

TURKEY

Anadolu Motor Uretim ve Pazarlama AS
Esentepe mah. Anadolu cad. No: 5
Kartal 34870 Istanbul
Tel.: +90 216 389 59 60
Fax: +90 216 353 31 98
www.anadolumotor.com.tr
antor@antor.com.tr

UKRAINE

Honda Ukraine LLC
101 Volodymyrska Str. - Build. 2
Kyiv 01033
Tel.: +380 44 390 14 14
Fax: +380 44 390 14 10
www.honda.ua
CR@honda.ua

UNITED KINGDOM

Honda Motor Europe Ltd
Cain Road Bracknell
Berkshire RG12 1 HL
Tel.: +44 (0)845 200 8000
www.honda.co.uk

"EY-Vaatimustenmukaisuusvakuutus" PÄÄKOHDAT

EC Declaration of Conformity

- The undersigned, *2, representing the manufacturer, herewith declares that the machinery described below fulfills all the relevant provisions of:
 - Directive 2006/42/EC on machinery
 - Directive 2014/30/EU on electromagnetic compatibility
 - Directive 2014/35/EU relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits
 - Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

2. Description of the machinery

a) Product:	Robotic lawnmower	
b) Function:	Cutting of grass	
c) Model	d) Type	e) Serial number
*1	*1	

3. Manufacturer and able to compile the technical documentation :

Honda France Manufacturing S.A.S.
Pôle 45 - Rue des Chataigniers
45140 ORMES - FRANCE

4. References to harmonized standards	5. Other standards or specifications
EN60335-1:2012/A11:2014/AC:2014 EN50636-2-107:2015 EN55014-1:2006/A1:2009/A2:2011 EN55014-2:1997/A1:2001/A2:2008 EN61000-3-2:2014 EN61000-3-3:2013	N/A

- Done at: ORMES , FRANCE
- Date: *2

*2
President
Honda France Manufacturing S.A.S.

*1: see specification page
*2: see original EC Declaration of Conformity.

<p>Français. (French) Déclaration CE de Conformité 1. Le soussigné, *2, représentant du constructeur, déclare que la machine décrite ci-dessous répond à toutes les dispositions applicables de * Directive Machine 2006/42/CE * Directive 2014/30/UE en lien avec la compatibilité électromagnétique * Directive 2014/35/UE relatives au matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension * Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques 2. Description de la machine a) Produit: Tondeuse à gazon robotisée b) Fonction: couper de l'herbe (tondre) c) Modèle d) Type e) Numéro de série 3. Constructeur et en charge des éditions de documentation techniques 4. Référence aux normes harmonisées 5. Autres normes et spécifications 6. Fait à 7. Date</p>	<p>Italiano (Italian) Dichiarazione CE di Conformità 1. Il sottoscritto, *2 in rappresentanza del costruttore, dichiara qui di seguito che la macchina sotto descritta soddisfa tutte le disposizioni pertinenti delle: * Direttiva macchina 2006/42/CE * Direttiva 2014/30/UE sulla compatibilità elettromagnetica * Direttiva 2014/35/UE relative al materiale elettrico destinato ad essere adoperato entro taluni limiti di tensione * Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche 2. Descrizione della macchina a) Prodotto: Rasaerba robotizzato b) Funzione: Taglio di erba c) Modello d) Tipo e) Numero di serie 3. Costruttore e competente per la compilazione della documentazione tecnica 4. Riferimento agli standard armonizzati 5. Altri standard o specifiche 6. Fatto a 7. Data</p>	<p>Deutsch (German) EG-Konformitätserklärung 1. Der Unterzeichner, *2 der den Hersteller vertritt, erklärt hiermit dass das hierunter genannte Maschine allen einschlägigen Bestimmungen der * entspricht. * Maschinenrichtlinie 2006/42/EG * Richtlinie 2014/30/UE über die elektromagnetische Verträglichkeit * Richtlinie 2014/35/UE betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen * Richtlinie 2011/65/UE zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten 2. Beschreibung der Maschine a) Produkt: Rasenmääh Roboter b) Funktion: Gras schneiden c) Modell d) Typ e) Seriennummer 3. Hersteller und in der Position, die technische Dokumentation zu erstellen 4. Verweis auf harmonisierte Normen 5. Andere Normen oder Spezifikationen 6. Ort 7. Datum</p>
<p>Nederlands (Dutch) EG-verklaring van overeenstemming 1. Ondergetekende, *2, vertegenwoordiger van de constructeur, verklaart hiermee dat het hieronder beschreven machine voldoet aan alle toepasselijke bepalingen van: * Richtlijn 2006/42/EG betreffende machines * Richtlijn 2014/30/UE betreffende elektromagnetische overeenstemming * Richtlijn 2014/35/UE inzake elektrisch materiaal bestemd voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen * Richtlijn 2011/65/UE betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur 2. Beschrijving van de machine a) Product: Robotmaaiër b) Functie: gras maaien c) Model d) Type e) Serienummer 3. Fabrikant en in staat om de technische documentatie samen te stellen 4. Refereert naar geharmoniseerde normen 5. Andere normen of specificaties 6. Plaats 7. Datum</p>	<p>Dansk (Danish) EF OVERENSTEMMELSEERKLÆRING 1. UNDERTEGNEDE, *2, SOM REPRÆSENTERER PRODUCENTEN, ERKLÆRER HERMED AT MASKINEN, SOM ER BESKREVET NEDENFOR, OPFYLDER ALLE RELEVANTE BESTEMMELSER IFØLGE: * MASKINDIREKTIV 2006/42/EF * Direktiv 2014/30/UE om elektromagnetisk kompatibilitet * Direktiv 2014/35/UE lovgivning om elektrisk materiel bestemt til anvendelse inden for visse spændingsgrænser * direktiv 2011/65/UE om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr 2. BESKRIVELSE AF PRODUKTET a) Produkt: Robotplæneklipper b) ANVENDELSE: Græsklipning c) Model d) TYPE e) SERIENUMMER 3. PRODUCENT OG I STAND TIL AT UDARBEJDE DEN TEKNISKE DOKUMENTATION 4. REFERENCE TIL HARMONISEREDE STANDARDER 5. ANDRE STANDARDER ELLER SPECIFIKATIONER 6. STED 7. DATO</p>	<p>Ελληνικά (Greek) ΕΚ-Δήλωση συμμόρφωσης 1. Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, *2, εκπροσωπώντας τον κατασκευαστή, δηλώνω ότι το παρακάτω περιγραφόμενο όχημα πληροί όλες τις σχετικές προδιαγραφές του: * Οδηγία 2006/42/ΕΚ για μηχανές * Οδηγία 2014/30/ΕΕ σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα * Οδηγία 2014/35/ΕΕ αναφερομένων στο ηλεκτρολογικό υλικό που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσεως * Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό 2. Περιγραφή μηχανήματος a) προϊόν: Αυτόματο γραιοσκοπικό b) Λειτουργία: για κόψιμο γρασιδιού c) Μοντέλο d) Τύπος e) Αριθμός σειράς παραγωγής 3. Κατασκευαστής και να είναι σε θέση να καταρτίσει τον τεχνικό φάκελο 4. Αναφορά σε εναρμονισμένα πρότυπα 5. Λοιπά πρότυπα ή προδιαγραφές 6. Η δοκιμή έγινε 7. Ημερομηνία</p>
<p>Svenska (Swedish) EG-försäkran om överensstämmelse 1. Undertecknad, *2, representant för tillverkaren, deklarerar härmed att maskinen beskriven nedan fullföljer alla relevanta bestämmelser enligt: * Direktiv 2006/42/EG gällande maskiner * Direktiv 2014/30/UE på elektromagnetisk kompatibilitet * Direktiv 2014/35/UE om elektrisk utrustning avsedd för användning inom vissa spänninggränser * direktiv 2011/65/UE om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning 2. Maskinbeskrivning a) Produkt: Robotgräsklippare b) Funktion: gräsklippning c) Modell d) Typ e) Serienummer 3. Tillverkare och ska kunna sammanställa teknisk dokumentationen. 4. referens till överensstämmelse standarder 5. Andra standarder eller specifikationer 6. Utfärdat vid 7. Datum</p>	<p>Español (Spanish) Declaración de Conformidad CE 1. El firmante, *2, en representación del fabricante, adjunto declara que la máquina abajo descrita, cumple las cláusulas relevantes de: * Directiva 2006/42/CE de maquinaria * Directiva 2014/30/UE sobre compatibilidad electromagnética * Directiva 2014/35/UE sobre el material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión * Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos 2. Descripción de la máquina a) Producto: Robot cortacésped b) Función: Cortar el césped c) Modelo d) Tipo e) Número de serie 3. Fabricante que puede compilar el expediente técnico 4. Referencia de los estándar armonizados 5. Otros estándar o especificaciones 6. Realizado en 7. Fecha</p>	<p>Română (Romanian) CE-Declaratie de Conformitate 1. Subsemnatul *2, reprezentand producatorul, declar prin prezenta faptul ca echipamentul descris mai jos indeplineste toate conditiile necesare din: * Directiva 2006/42/CE privind echipamentul electric * Directiva 2014/30/UE privind compatibilitatea electromagnetica * Directiva 2014/35/UE cu privire la echipamentele electrice destinate utilizarii in cadrul unor anumite limite de tensiune * Directiva 2011/65/UE privind restrictiile de utilizare a anumitor substante periculoase in echipamentele electrice si electronice 2. Descrierea echipamentului a) Produsul: Masina de tuns robotizata b) Domeniu de utilizare: tunderea ierbi c) Model d) Tip e) Serie produs 3. Producator si abilitat sa realizeze documentatiile tehnice 4. Referinta la standardele armonizate 5. Alte standarde sau norme 6. Emisa la 7. Data</p>

<p>Português (Portuguese) Declaração CE de Conformidade</p> <p>1. O abaixo assinado, "2, representante do fabricante, declara que a máquina abaixo descrita cumpre todas as estipulações relevantes da:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Directiva 2006/42/CE de máquina * Directiva 2014/30/UE relativa à compatibilidade electromagnética * Directiva 2014/35/UE relativa à harmonização das legislações dos Estados-Membros no domínio do material eléctrico destinado a ser utilizado dentro de certos limites de tensão * Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos <p>2. Descrição da máquina</p> <p>a) Produto: Robot corta relva b) Função : corte de relva c) Modelo d) Tipo e) Número de série 3. Fabricante com capacidade para compilar documentação técnica</p> <p>4. Referência a normas harmonizadas</p> <p>5. Outras normas ou especificações</p> <p>6. Feito em</p> <p>7. Data</p>	<p>Polski (Polish) Deklaracja Zgodności WE</p> <p>1. Niżej podpisany "2, reprezentujący producenta, niniejszym deklaruje , że urządzenie opisane poniżej spełnia wszelkie właściwe postanowienia:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Dyrektywy maszynowej 2006/42/WE * Dyrektywa 2014/30/UE Kompatybilności Elektromagnetycznej * Dyrektywa 2014/35/UE odnoszącej się do sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia * Dyrektywy 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym <p>2. Opis urządzenia:</p> <p>a) Produkt: Robot koszący b) Funkcja: sciananie trawy c) Model d) Typ e) Numer seryjny</p> <p>3. Producent oraz osoba upoważniona do przygotowania dokumentacji technicznej</p> <p>4. Zastosowane normy zharmonizowane</p> <p>5. Pozostałe normy lub specyfikacje</p> <p>6. Miejsce</p> <p>7. Data</p>	<p>Suomi / Suomen kieli (Finnish) EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS</p> <p>1. Allekirjoittanut valmistajan edustaja "2 vakuuttaa täten, että alla mainittu kone/tuote täyttää kaikki seuraavia määräyksiä:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Konedirektiivi 2006/42/EY * Direktiivi 2014/30/EU sähkömagneettinen yhteensopivuus * Direktiivi 2014/35/EU tietyillä jänniteluella toimivia sähkölaitteita koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön lähentämisestä * direktiivi 2011/65/EU tietyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa <p>2. TUOTTEEN KUVAUS</p> <p>a) Tuote: Robotiturhoonleikkuri b) Toiminto : ruohon leikkaus c) Malli d) TYYPPI e) SARJANUMERO</p> <p>3. Valmistaja ja teknisten dokumenttien laaia</p> <p>4. VIITTAUS YHTEISIIN STANDARDEIHIN</p> <p>5. MUU STANDARDI TAI TEKNISET TIEDOT</p> <p>6. TEHTY</p> <p>7. PÄIVÄMÄÄRÄ</p>
<p>Magyar (Hungarian) EK-megfelelősségi nyilatkozata</p> <p>1. Alulírott "2, mint a gyártó képviselője nyilatkozom, hogy az általam gyártott gép megfelel az összes, alább felsorolt direktívának:</p> <ul style="list-style-type: none"> * 2006/42/EK Direktívának berendezésekre * Irányelv 2014/30/EU megfélelnek az elektromágneses * Irányelv 2014/35/EU a meghatározott feszültségű határon belül használatra elektromos berendezésekre * Tanács 2011/65/EU egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról <p>2. A gép leírása</p> <p>a) Termék: Robotfűnyíró b) Funkció : fű levágása c) Model d) Típus e) Sorozatszám</p> <p>3. Gyártó és képes összehálltani a műszaki dokumentációt</p> <p>4. Hivatkozással a szabványokra</p> <p>5. Más előírások, megjegyzések</p> <p>6. Keltetés helye</p> <p>7. Keltetés ideje</p>	<p>Cestina (Czech) ES – Prohlášení o shodě</p> <p>1. Zástupce výrobce, "2 svým podpisem potvrzuje, že stroj popsaný níže splňuje požadavky příslušných opatření:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Směrnice 2006/42/ES pro strojní zařízení * Směrnice 2014/30/EU týkající se elektromagnetické kompatibility * Směrnice 2014/35/EU týkající se elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí * Rady 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních <p>2. Popis zařízení</p> <p>a) Výrobek: Robotická sekačka b) Funkce : Sekání trávy c) Model d) Typ e) Výrobní číslo</p> <p>3. Výrobce a osoba pověřená kompletací technické dokumentace</p> <p>4. Odkazy na harmonizované normy</p> <p>5. Ostatní použité normy a specifikace</p> <p>6. Podepsáno v</p> <p>7. Datum</p>	<p>Latviešu (Latvian) EK atbilstības deklarācija</p> <p>1. Zemāk minētais "2, kā ražotāja pārstāvis ar šo apstiprina, ka zemāk aprakstītie mašīna, atbilst visām zemāk norādīto direktīvu sadaļām:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Direktīva 2006/42/EK par mašīnām * Direktīva 2014/30/ES par elektromagnētisko saderību * Direktīva 2014/35/ES uz elektroiekārtām, kas paredzētas lietošanai noteiktās sprieguma robežās * Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās <p>2. Iekārtas apraksts</p> <p>a) Produkts: Robotizētie zāles pļāvēji b) Funkcija : zāles pļaušana c) Modelis d) Tips e) Sērijas numurs</p> <p>3. Ražotājs, kas spēš sastādīt tehnisko dokumentāciju</p> <p>4. Atsaucot uz saskaņotajiem standartiem</p> <p>5. Citi noteiktie standarti vai specifikācijas</p> <p>6. Vieta</p> <p>7. Datums</p>
<p>Slovenčina (Slovak) ES vyhlásenie o zhode</p> <p>1. Dolu podpísaný pán "2 zastupujúci výrobcu týmto vyhlasuje, že uvedený strojev je v zhode s nasledovnými smernicami:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Smernica 2006/42/ES (Strojné zariadenia) * Smernica 2014/30/EU na elektromagnetickú kompatibilitu * Smernica 2014/35/EU týkajúca sa elektrického zariadenia určeného na používanie v rámci určitých limitov napätia * Rady 2011/65/EU o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach <p>2. Popis stroja</p> <p>a) Produkt: Robotická kosačka b) Funkcia : Kosenie trávy c) Model d) Typ e) Výrobné číslo</p> <p>3. Výrobca a schopný zostaviť technickú dokumentáciu</p> <p>4. Referencia k harmonizovaným štandardom</p> <p>5. Ďalšie štandardy alebo špecifikácie</p> <p>6. Miesto</p> <p>7. Dátum</p>	<p>Eesti (Estonian) EU vastavusdeklaratsioon</p> <p>1. Allkirjutan, "2, kinnitab tootja volitatud esindajana, et allpool kirjeldatud masina vastab kõikidele alljärgnevatel direktiivide sätetele:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Masinate direktiiv 2006/42/EU * Elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv 2014/30/EL * Direktiiv 2014/35/EL teatavates pingevahemikes kasutatavatel elektriseadmetel * direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroniikseadmetes <p>2. Seadme kirjeldus</p> <p>a) Toode: Robotniiduk b) Funktsioon : muru niitmine c) Mudel d) Tüüp e) Seerianumber</p> <p>3. Tootja, kes on pädev täitma tehnilist dokumentatsiooni</p> <p>4. Viide ühtlustatud standarditele</p> <p>5. Muud standardid ja spetsifikatsioonid</p> <p>6. Koht</p> <p>7. Kuupäev</p>	<p>Slovensčina (Slovenian) ES izjava o skladnosti</p> <p>1. Spodaj podpisani, "2, ki predstavljam proizvajalca, izjavljam da spodaj opisana stroj ustreza vsem navedenim direktivam:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Direktiva 2006/42/ES o strojih * Direktiva 2014/30/ES o elektromagnetni združljivosti * Direktivo 2014/35/ES v zvezi z električno opremo, konstruirano za uporabo znotraj določenih napetostnih * Direktiva 2011/65/ES o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi <p>2. Opis naprave</p> <p>a) Proizvod: Robotska kosilnica b) Funkcija : košenje trave c) Model d) Tip e) Šerijska številka</p> <p>3. Proizvajalec ki lahko predloži tehnično dokumentacijo</p> <p>4. Upoštevani harmonizirani standardi</p> <p>5. Ostali standardi ali specifikaciji</p> <p>6. Kraj</p> <p>7. Datum</p>
<p>Lietuvių kalba (Lithuanian) EB atitikties deklaracija</p> <p>1. Žemiau pasirašęs, p. "2 atstovaujantis gamintoja, deklaruojau, kad žemiau aprašyta mašina atitinka visas išvardintų direktyvų nuostatas:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Mechanizmų direktyva 2006/42/EB * Direktyva 2014/30/ES dėl elektromagnetinio suderinamumo * Direktyva 2014/35/ES susijusi su elektrotechniniais gaminiiais, skirtais naudoti tam tikrose įtampos ribose * direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apraibojimo <p>2. Prietaiso aprašymas</p> <p>a) Gaminyus: Robotai vejavijovės b) Funkcija : žolės pjovimas c) Modelis d) Tipas e) Serijos numeris</p> <p>3. Gamintojas ir galintis sudaryti techninę dokumentaciją</p> <p>4. Nuorodos į suderintus standartus</p> <p>5. Kiti standartai ir specifikacija</p> <p>6. Vieta</p> <p>7. Data</p>	<p>Български (Bulgarian) ЕС декларация за съответствие</p> <p>1. Долу подписаният се "2, представяващ производителя, с настоящото декларирам, че машините, описани по-долу, отговарят на всички съответни разпоредби на:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Директивата 2006/42/ЕО относно машините * Директивата 2014/30/ЕО за Електромагнитна съвместимост * Директивата 2014/35/ЕО във връзка с електрическото оборудване, предназначено за използване при някои ограничения на напрежението * Директивата 2011/65/ЕО година относно ограничението за употреба на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване <p>2. Описание на машините</p> <p>a) Продукт : косачка-робот b) Функция : косене на трева c) Модел d) Тип e) Сериен номер</p> <p>3. Производител и отговорник за съставяне на техническа документация</p> <p>4. Съответствие с хармонизирани стандарти</p> <p>5. Други стандарти или спецификации</p> <p>6. Място на изготвяне</p> <p>7. Дата на изготвяне</p>	<p>Norsk (Norwegian) EF-Samsvarserklæring</p> <p>1. Undertegnede, "2 representerer produsenten og herved erklærer at maskineri beskrevet nedenfor innfrir relevant informasjon fra følgende forskrifter:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Maskindirektivet 2006/42/EF * Direktiv 2014/30/EU om Elektromagnetisk kapabilitet * Direktiv 2014/35/EU relatert til elektrisk utstyr laget for bruk innenfor visse spenningsgrenser. * Direktiv 2011/65/EU om restriksjoner av bruk av visse farlige materialer i elektrisk og elektronisk utstyr. <p>2. Beskrivelse av produkt</p> <p>a) Produkt: Robot gressklipper b) Funksjon : Klippe gress c) Model d) Type e) Serienummer</p> <p>3. Produsent og i stand til å utarbeide den tekniske dokumentasjonen</p> <p>4. Referanse til harmoniserte standarder</p> <p>5. Øvrige standarder eller spesifikasjoner</p> <p>6. Sted</p> <p>7. Dato</p>
<p>Türk (Turkish) AT Uygunluk Beyanı</p> <p>1. Aşağıda imzasi bulunan "2, üreticinin adına, bu yazıyla birliktede aşağıdaki makine ile ilgili tüm hükümlüklerin yerine getirildiğini beyan etmektedir:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Makina Emniyet Yönetmeliği 2006/42/AT * Elektromanyetik uyumlulukla ilgili 2014/30/AB no' lu yönetmelik * 2014/35/AB beliri voltaj aralıklarında kullanılmak üzere dizayn edilmiş ekipmanlar hakkındaki yönetmelik * 2011/65/AB elektrikli ve elektronik ekipmanlarda bazı tehlikeli maddelerin kullanımını yasaklayan masina ilişkin yönetmelik <p>2. Makinanın tanifi</p> <p>a) Ürün: Robotik çim biçme makinası b) İşlevi : Çimlerin kesilmesi c) Model d) Tipi e) Seri numarası</p> <p>3. Teknik dosyası hazırlamakla yetkili olan Toplulukta yerleşik imalatçı</p> <p>4. Uyulaştırılmış standartlara atif</p> <p>5. Diğer standartlar veya spesifikasyonlar</p> <p>6. Beyanın yeri :</p> <p>7. Beyanın tarihi :</p>	<p>Isleńska (Icelandic) EB-Samræmisfyrirsýing</p> <p>1. Undirritaður, Mr "2, fyrir hönd framleiðandans, lýsir hér með yfir því að vélin sem lýst er hér að neðan samræmist öllum gildandi ákvæðum tilskipunar:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Leiðbeiningar fyrir vélbúnað 2006/42/EB * TILSKIPUN 2014/30/EU VARDANDI SAMH/EFNI RAFSEIGULSVÍÐS * TILSKIPUN 2014/35/EU varðandi rafknúin tæki sem notast innan tiltekinn volta ramma og * Tilskipun 2011/65/EU varðandi leiðbeiningar um notkun á hættulegum efnum í raf og rafenda búnaði <p>2. Lýsing á vélbúnaði</p> <p>a) Ökutæki: Sjálfstýrð sláttuvéi b) Virkni : Gras slegið c) Gerð d) Tegund e) Serial númer</p> <p>3. Framleiðandi og fari um að taka saman tekniskjölölin</p> <p>4. Tilvisun um heildar staðið</p> <p>5. Aðrir staðlar eða sérstöður</p> <p>6. Gert hjá</p> <p>7. Dagssetning</p>	<p>Hrvatski (Croatian) EK Izjava o sukladnosti</p> <p>1. Potpisani, "2, u ime proizvođača, ovdje izjavljuju da strojevi navedeni u nastavku ispunjavaju sve važne odredbe:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Propisa za strojeve 2006/42/EK * Propisa 2014/30/EU na elektromagnetsku kompatibilnost * Direktiva 2014/35/EU se odnosi na električnu opremu predviđenu za korištenje unutar odredjenih naponskih granica * Direktiva 2011/65/EU o ograničenju određenih opasnih supstanci u električnoj i elektronskoj opremi. <p>2. Opis strojeva</p> <p>a) Proizvod: Robot kosilica za travu b) Funkcionalnost : rezanje trave c) Model d) Tip e) Serijski broj</p> <p>3. Proizvođač i osoba za sastavljanje tehničke dokumentacije</p> <p>4. Reference na usklađene norme</p> <p>5. Ostale norme i specifikacije</p> <p>6. U</p> <p>7. Datum</p>



EC DECLARATION OF CONFORMITY

To whom it may concern:

Hereby, u-blox AG declares under its sole responsibility that the following product – OBS421 Stand-alone dual-mode Bluetooth modules – comply with the requirements of EU Directive 1999/5/EC (Radio Equipment and Telecommunications Terminal Equipment).

Technology	Product Name	Hardware	Firmware
Bluetooth Smart Ready	OBS421i-24, OBS421x-24, OBS421i-26, OBS421x-26	1.11 or later	5.2.0 or later
Bluetooth Smart Ready	OBS421i-i4, OBS421x-i4, OBS421i-i6, OBS421x-i6	1.11 or later	5.0.0 or later

Essential Requirement	Standards
Safety & Health (R&TTE Article 3.1a)	EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013 IEC 60950-1:2005 + A1:2009 EN 62479:2010
EMC (R&TTE Article 3.1b)	EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09) EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09) EN 61000-6-2 (2005)
Radio Spectrum Efficiency (R&TTE Article 3.2)	EN 300 328 V1.9.1 (2015-02)
Prevention (RoHS Article 4.1)	EN 50581:2012
Medical Electrical Equipment	IEC 60601-1-2:2007

Authorized representative within the European Union
u-blox Malmö AB, Östra Varvsgatan 4, SE-211 75 Malmö, Sweden

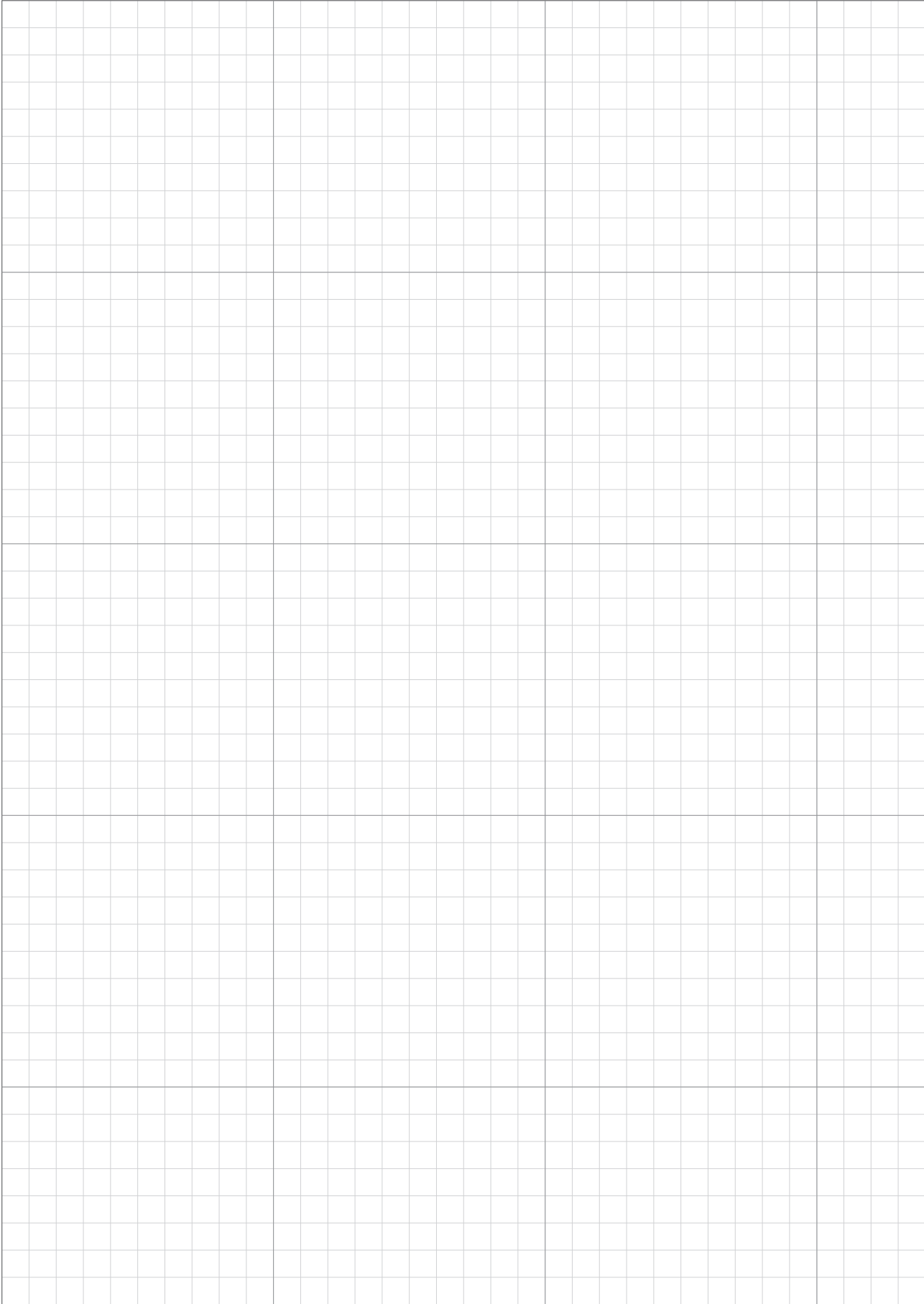
Name: Daniel Ammann
Position: Director, u-blox Malmö AB.
Date of issue: 12.06.2016

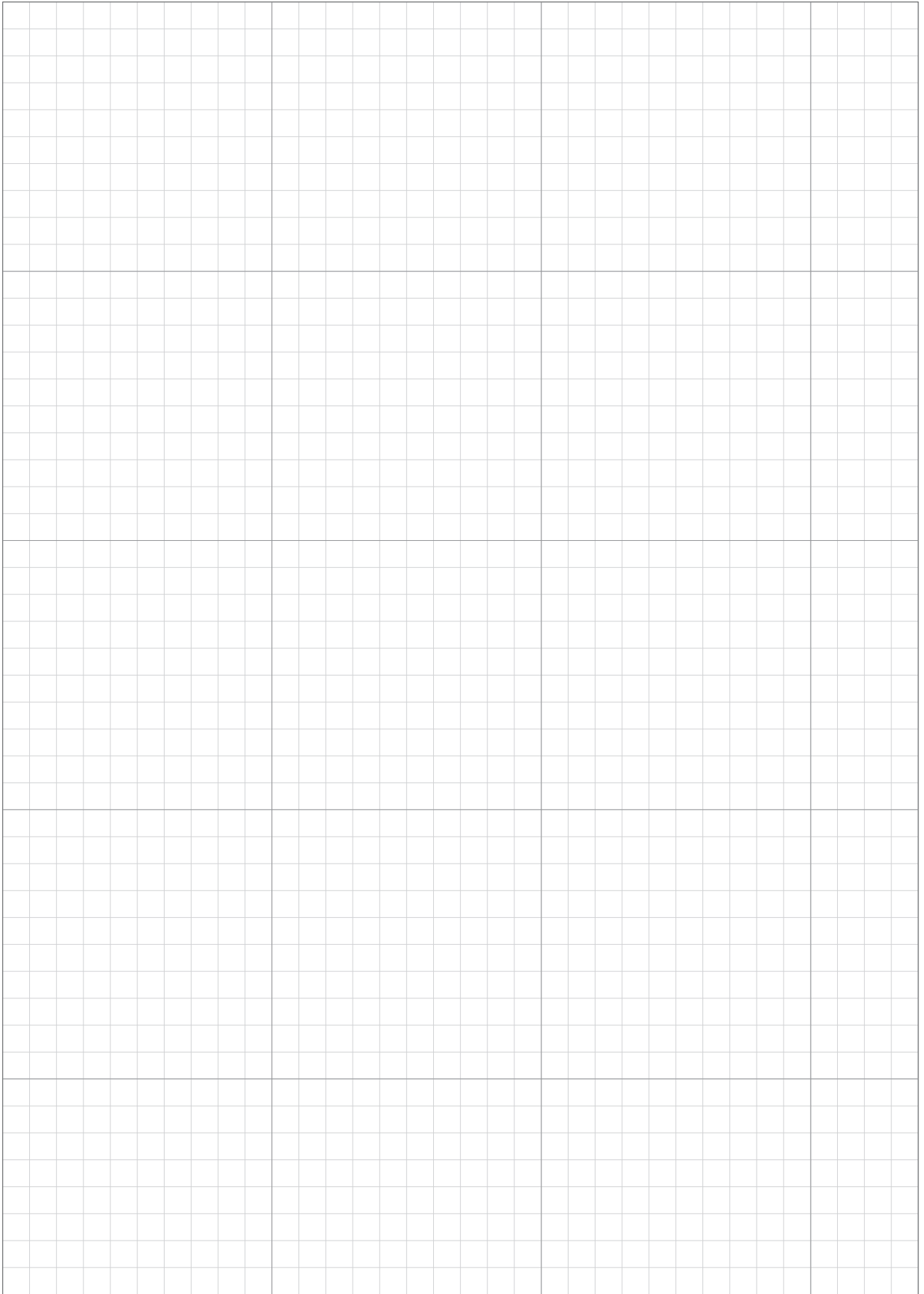
Signature: 

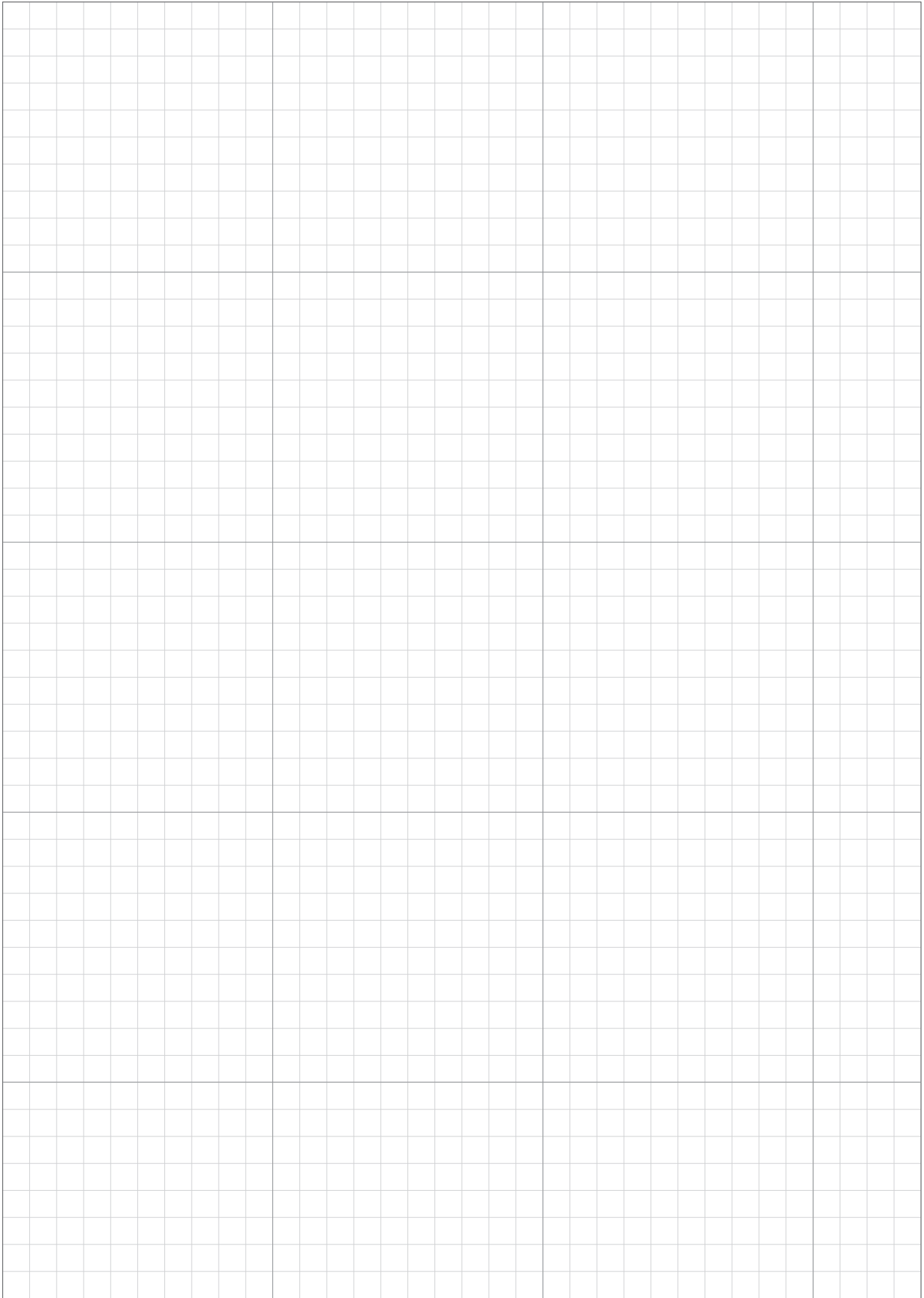
LCD-VALIKON HAKEMISTO

Valikon nimi	Vaihe	Sivu
A Ajastus	Ajastus	s.32
Apua	Pidä painettuna 0-painike	s.58
Auto toiminto	Puutarhan asetukset → Auto toiminto	s.36
H Hiljainen ajastin	Ajastus	s.35
Hälytys	Järjestelmäasetukset → Turvallisuus	s.57
K Kapea kulkuväylä	Puutarhan asetukset → Auto toiminto	s.42
Kausiajastin	Ajastus	s.54
Kieli	Järjestelmäasetukset	s.55
Kontrasti	Järjestelmäasetukset → Näyttö/Äänet	s.55
Kulkuleveys	Puutarhan asetukset → Paluu asetukset	s.46
Käyttöhistoria	Historia	s.32
L Latausaseman suunta	Puutarhan asetukset → Puutarhan pohjapiirustus	s.45
Leikkuutapa	Puutarhan asetukset → Auto toiminto	s.39
Leikkuukorkeus	Puutarhan asetukset	s.43
Leikkuutapa	Puutarhan asetukset → Manuaalinen toiminto	s.43
Leikkuun aloituspisteet	Puutarhan asetukset → Auto toiminto → Leikkuun aloituspiste	s.38
Leikkuun aloituspisteet	Ajastus	s.33
Luo PIN	Järjestelmäasetukset → Turvallisuus	s.57
M Manuaalinen toiminto	Puutarhan asetukset	s.43
N Näppäimistö	Järjestelmäasetukset → Näyttö/Äänet	s.56
O Ohjattu asennus	Ohjattu asennus	s.17
P Palauta dealer asetukset	Järjestelmäasetukset → Nollaa	s.58
Paluu asetukset	Puutarhan asetukset	s.46
Puutarhan pohjapiirustus	Puutarhan asetukset	s.45
Päivämäärä ja aika	Järjestelmäasetukset	s.56
R Rajakaapelin pituus	Puutarhan asetukset → Puutarhan pohjapiirustus	s.45
Rajakaapelin ylitys	Puutarhan asetukset → Auto toiminto	s.39
Rajakaapelin ylitys	Puutarhan asetukset → Manuaalinen toiminto	s.43
Reunan leikkaus	Puutarhan asetukset → Auto toiminto	s.40
Reunan leikkaus	Puutarhan asetukset → Manuaalinen toiminto	s.43
S Spiraali leikkaus	Puutarhan asetukset → Auto toiminto	s.41
Spiraali leikkaus	Puutarhan asetukset → Manuaalinen toiminto	s.44
T Taustaväri	Järjestelmäasetukset → Näyttö/Äänet	s.55
Tarkista signaali	Diagnostiikka	s.43
Tehdasasetukset	Järjestelmäasetukset → Nollaa	s.58
Testaa aloituspisteet	Diagnostiikka → Testaa aloituspisteet	s.41
Työskentely historia	Historia → Käyttöhistoria	s.44
Toiminta aika	Historia → Käyttöhistoria	s.52
Turvallisuus	Järjestelmäasetukset	s.57
V Varaustila paluulle	Puutarhan asetukset → Paluu asetukset	s.47
Vikahistoria	Historia	s.54

NURMIKKODIAGRAMMI







JÄLLEENMYYJÄN TARKISTUSLISTA

Jälleenmyyjäsi on antanut seuraavat tiedot asennuksen jälkeen.

Voit tallentaa asetukset Mii-monitorin avulla ja palauttaa ne, jos haluat perua tekemäsi muutokset. Voit myös palauttaa jälleenmyyjäsi suosittelemat asetukset ruohonleikkuriin Mii-monitorista.

■ Perusasetusten tiedot (📖 sivut 18, 57)

PIN (Personal Identification Number) -koodi

--	--	--	--

Kieli : English / Deutsch / Français / Italiano / Nederlands / Svenska / Norsk / Español / Polski / Dansk / Suomalainen / Čeština

■ Ohjatun asennuksen tiedot (📖 sivu 19)

Seuraavat kohdat liittyvät ohjatun asennuksen perusasetuksiin.

■ Puutarhan pohjapiirustus (📖 sivu 19)

Latausaseman suunta: 1 / 2 / 3 / 4

Kaapelin pituus: _____ m

Puutarhan koko _____ m²

Kapea kulkuväylä: _____ cm

■ Leikkuun aloituspiste (📖 sivu 22)

Aloituspisteet	Suunta	Latausasemalta aloituspisteeseen	Alueen prosenttimäärä
Piste 1	CW / ACW	m	%
Piste 2	CW / ACW	m	%
Piste 3	CW / ACW	m	%
Piste 4	CW / ACW	m	%
Piste 5	CW / ACW	m	%

■ Ajastus (📖 sivu 25)

Viikonpäivä	Ajastin 1	Ajastin 2	Aloituspiste
Maanantai	__ : __ - __ : __	__ : __ - __ : __	1 / 2 / 3 / 4 / 5
Tiistai	__ : __ - __ : __	__ : __ - __ : __	1 / 2 / 3 / 4 / 5
Keskiviikko	__ : __ - __ : __	__ : __ - __ : __	1 / 2 / 3 / 4 / 5
Torstai	__ : __ - __ : __	__ : __ - __ : __	1 / 2 / 3 / 4 / 5
Perjantai	__ : __ - __ : __	__ : __ - __ : __	1 / 2 / 3 / 4 / 5
Lauantai	__ : __ - __ : __	__ : __ - __ : __	1 / 2 / 3 / 4 / 5
Sunnuntai	__ : __ - __ : __	__ : __ - __ : __	1 / 2 / 3 / 4 / 5

Kausiajastin:

Sijainti: Pohjoinen / Pohjoinen keski / Etelä keski / Etelä

Prosentit: TAM: _____ % HEL: _____ % MAA: _____ % HUH: _____ %

TOU: _____ % KES: _____ % HEI: _____ % ELO: _____ %

SYY: _____ % LOK: _____ % MAR: _____ % JOU: _____ %

Tietoja muista asetuksista


Täytä allaolevat kohdat jos teit niihin asetuksia valikon asetuksien kautta.

Puutarhan pohjapiirustuksen tiedot (📖 sivut 38, 42, 45, 46)

Kulkuleveys:

 **Aloitusnäyttö** ➔ [2.Puutarhan asetukset] ➔ [1.Auto toiminto] ➔
[1.Leikkuun aloituspisteet] ➔ [1.Piste 1] - [5.Piste 5]
Piste 1: ____ - ____ Piste 2: ____ - ____ Piste 3: ____ - ____
Piste 4: ____ - ____ Piste 5: ____ - ____

Kapea kulkuväylä:

 **Aloitusnäyttö** ➔ [2.Puutarhan asetukset] ➔ [1.Auto toiminto] ➔
[5.Kapea kulkuväylä]
1: Suunta: CW / ACW Aloitus: ____ m Asti: ____ m
2: Suunta: CW / ACW Aloitus: ____ m Asti: ____ m
3: Suunta: CW / ACW Aloitus: ____ m Asti: ____ m
4: Suunta: CW / ACW Aloitus: ____ m Asti: ____ m

Kulkuleveys (Paluu):

 **Aloitusnäyttö** ➔ [2.Puutarhan asetukset] ➔ [4.Paluun asetukset] ➔
[1.Kulkuleveys]
MIN: ____ MAX: ____

Hyödyllisiä ominaisuuksia (📖 sivu 35, 40, 41)


 **Aloitusnäyttö** ➔ [1.Ajastus] ➔ [1.Hiljainen ajastin]
Hiljainen ajastin: ON / OFF Aloitus__ : __ - __ : __

 **Aloitusnäyttö** ➔ [2.Puutarhan asetukset] ➔ [2.Auto toiminto]
Reunan leikkaus: ON / OFF
Spiraali leikkaus: ON / OFF

Jälleenmyyjän asetusten varmuuskopiointi:

Dr.H tai Mii-monitor: Kyllä / Ei

*Seuraava näyttö on vain jälleenmyyjille.

 **Aloitusnäyttö** ➔ [5.Järjestelmäasetukset] ➔ [6.dealer asetukset]
Miimon näytöllä: Kyllä / Ei

Jälleenmyyjäsi yhteystiedot:
Jälleenmyyjä:

Puh.:

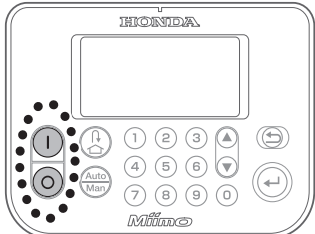
S-posti:

Mii-monitor käyttäjätunnus:

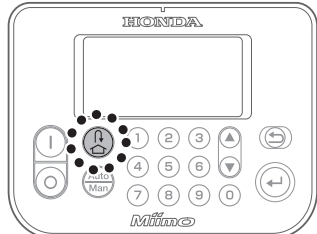
PIKAOPAS

Perusteet

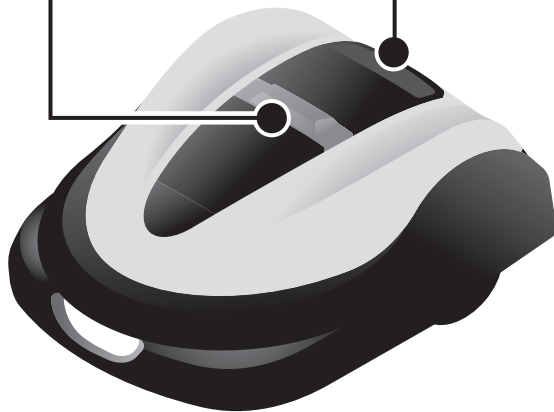
Virran kytkeminen päälle /
pois (☐ sivu 11, 64)



Kotiin lähettäminen
(☐ sivu 11)



Ruohonleikkurin pysäyttä-
minen (☐ sivu 10)



Mii-monitor

Katso Mii-monitor käyttöohje.



Toimintaetäisyys noin 3 m
ruohonleikkurista.



Päivittäinen käyttö

1 Valikon asetukset



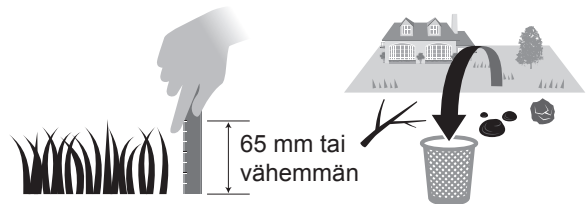
ABC



Määritä toimintatila, ajastus ja muut asetukset.

- Puutarhan työasetukset
 - Leikkuun aloituspisteen asetukset (☐ sivu 33)
 - Kapean kulkuväylän asetukset (☐ sivu 42)
 - Leikkuutavan asetukset (☐ sivu 43)
- Ajastuksen asetukset (☐ sivu 32).
- Hyödyllisiä asetuksia (☐ sivu 34, 35, 43)
- Toiminnan tarkastukset (☐ sivu 49)
- Ohjattu asennus (☐ sivu 17)
- Mii-monitor (☐ sivu 59)

2 Tarkista puutarha



65 mm tai
vähemmän

Tarkista alue ennen kuin ruohonleikkuri alkaa
liikkua.

- Puutarhan tarkistaminen (☐ page 63)
- Vierasesineiden poistaminen alueelta
(☐ sivu 63)

Teknisiä vinkkejä

Leikkuutoiminnot

Voit valita kahdesta toiminnosta (kohdassa ”Valikon asetukset”).

● Auto-toiminto (📖 sivu 36)

Ruohonleikkuri leikkaa nurmikkoa automaattisesti annetun ajan ja puutarhan asetusten mukaan.

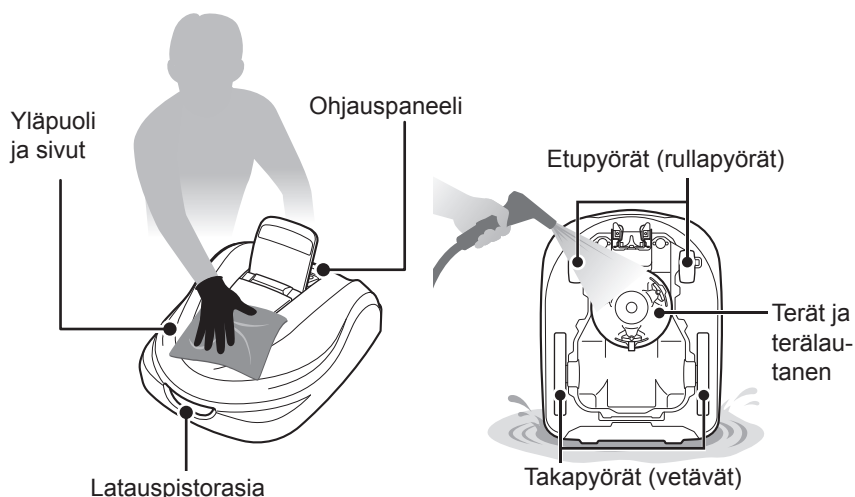
● Manuaalinen toiminto (📖 sivu 43)

Aloita ruohonleikkuu milloin vain ilman ajastusta.

Ruohonleikkurin puhdistaminen (📖 sivu 76)

Puhdista lika ja ruoho ruohonleikkurista muovisella harjalla ja liinalla.

Poista lika ja ruoho seuraavilta alueilta:



HUOMAA:

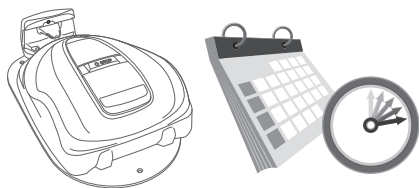
- Älä koskaan käytä raaputinta. Se voi aiheuttaa vaurioita (repeämiä, narmuja jne.) ruohonleikkurin alapuolella oleviin kumiosiin.



- Älä pese latausasemaa vedellä. Latausasema voi vahingoittua.



3 Keskeytetty



Laita ruohonleikkuri keskeytettyyn tilaan, jotta voit aloittaa sen käytön kun haluat.

- Terien korkeuden säätäminen (📖 sivu 67)
- ”Keskeytetty”-tilan tarkistaminen (📖 sivu 64)
- Latausaseman kytkentöjen tarkistaminen (📖 sivu 63)

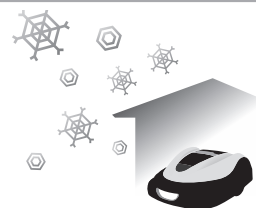
4 Viikoittaiset tarkastukset



Tarkista ruohonleikkuri säännöllisesti.

- Odotustilan tarkistaminen (📖 sivu 64)
- Latausaseman kytkentöjen tarkistaminen (📖 sivu 78)
- Terän tila (📖 sivu 82)
- Osien tarkistaminen (📖 sivu 75, 77)

5 Varastointi



Varastoi hyvin seuraavaa käyttöä varten.

- Terien puhdistaminen ja vaihtaminen (📖 sivu 82)
- Ruohonleikkurin puhdistaminen (📖 sivu 76)
- Latausaseman puhdistaminen (📖 sivu 77)
- AC-verkkolaitteen ja virtajohdon irrottaminen (📖 sivu 63)

MUISTIINPANOJA



HONDA
The Power of Dreams

32VP9600
00X32-VP9-600

©Honda Motor Co., Ltd. 2016

HRM3000
xxxx.xxxx.xx
xxxx.xxxx.xx