

Segway Navimow X3 -sarja

Käyttöopas



Sisällysluettelo

1. Yleiskuvaus	3
1.1 Johdanto	3
1.2 Miten EFLS 3.0 toimii	4
1.3 Turvallisuusvaroitukset	5
1.4 Symbolit ja tarrat	7
1.5 Pakkauksen sisältö	8
1.6 Osat ja toiminnot	9
1.7 Tekniset tiedot	13
1.8 Lisävarusteet (myydään erikseen)	15
2. Asennus ja kartoitus	19
2.1 Ennen aloittamista	19
2.2 Aktivoi ruohonleikkuri	20
2.3 Etsi paikkoja	21
2.4 Asenna GNSS-antenni ja latausasema	23
2.5 Päivitä uusimpaan laiteohjelmistoon	25
2.6 Kartoita työskentelyalue	26
3. Päivittäinen käyttö	30
3.1 Leikkaus	30
3.2 Navimow-sovellus	32
3.3 Ruohonleikkurin asetukset	34
3.4 Turvallisuusominaisuudet	35
3.5 Lisäominaisuudet	36
3.6 Sovellusasetukset	37
4. Huolto	38
4.1 Puhdistus	38
4.2 Terien vaihto	39
4.3 Keskeisten osien huolto	39
4.4 Kuljetus	40
4.5 Akku	40
4.6 Virtalähde	41
4.7 Varastointi	41
4.8 Kierrätys ja loppukäsittely	42
5. Usein kysytyt kysymykset ja vianetsintä	42
6. Tärkeitä tietoja	43
6.1 Eurooppa	43
7. Yhteydenotto	51

Tervetuloa

Kiitos, että valitsit Navimow X3 -sarjan!

Esittelyssä Segway Navimow X3 -sarja – uusimmat langattomat robottiruohonleikkurit. Segway Navimow X3 -sarja saavuttaa tehokkuustason, joka on kaksi kertaa alan keskiarvoa nopeampi, joten se on täydellinen ratkaisu suurempien nurmikoiden hoitamiseen. Innovatiiviset teräpäivitykset ja suurempi leikkausnopeus tarjoavat vertaansa vailla olevaa suorituskykyä, joka tuottaa virheettömän nurmikon jokaisella käyttökerralla.

1. Yleiskuvaus

1.1 Johdanto

Segway Navimow X3 -sarja

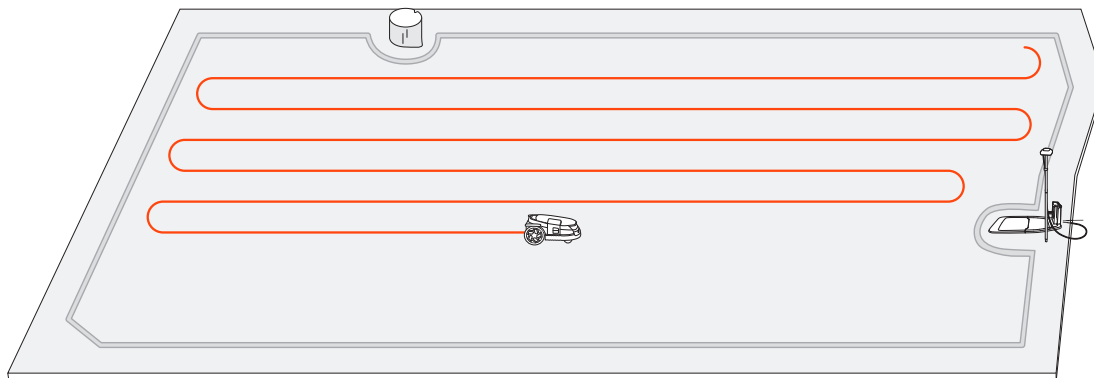
Segway Navimow oli edelläkävijä kotitalouksien rajakaapelittomissa robottiruohonleikkureissa ja lanseerasi Navimow H -sarjan ensimmäisen sukupolven tuotteena vuonna 2022. Nyt Segway esittelee Navimow X3 -sarjan, uuden sarjan robottiruohonleikkureita, jotka on suunniteltu suuremmille nurmikoille. X3-mallit sopivat nurmikoille, joiden pinta-ala on 1500–10 000 m² (0,5–2,5 eekkeriä Yhdysvalloissa ja Kanadassa). Tämä tekee X3-sarjasta optimaalisen ratkaisun vaivattomaan nurmikonhoitoon.

Navimow käyttää edistynyttä robottiruohonleikkausjärjestelmää, joka hyödyntää virtuaalista rajaa ja eliminoo hankalat kehäkaapelit. Helppokäyttöinen ja helposti hallittava Segway Navimow X3 -sarja vapauttaa aikaa miellyttävämpiin ajanviettopapoihin ja varmistaa samalla tasaisen virheettömän nurmikon.

Navimow-järjestelmä sisältää robottiruohonleikkurin, latausaseman, GNSS-antennin (Global Navigation Satellite System) ja erillisen sovelluksen. Robottiruohonleikkuri ja GNSS-antenni vastaanottavat samanaikaisesti paikannussignaaleja satelliiteilta ruohonleikkurin paikantamiseksi ja työskentelyalueen määrittämiseksi. Latausasema täyttää ruohonleikkurin akun. Sovellus helpottaa ruohonleikkurin kauko-ohjausta ja tarjoaa reaaliaikaisen tilanvalvonnan.

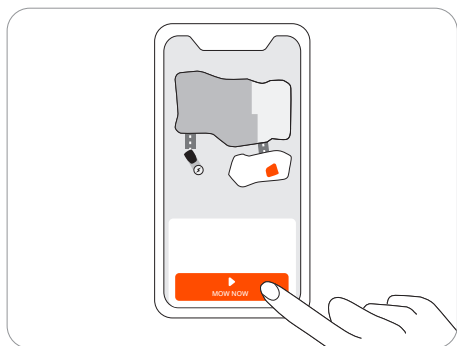
Ruohonleikkuri

Robottiruohonleikkuri saa virtansa ladattavasta litiumioniakusta. Puhelimesi Navimow-sovelluksella voit määrittää työskentelyalueen rajat. Ruohonleikkuri leikkaa ruohon automaattisesti rajojen sisällä. Algoritmi laskee leikkausreitit työskentelyalueen muodon mukaan parhaan leikkaustehokkuuden saavuttamiseksi. Jos akku tyhjenee ennen leikkaustehtävän lopettamista, ruohonleikkuri palaa automaattisesti latausasemaan ladattavaksi.

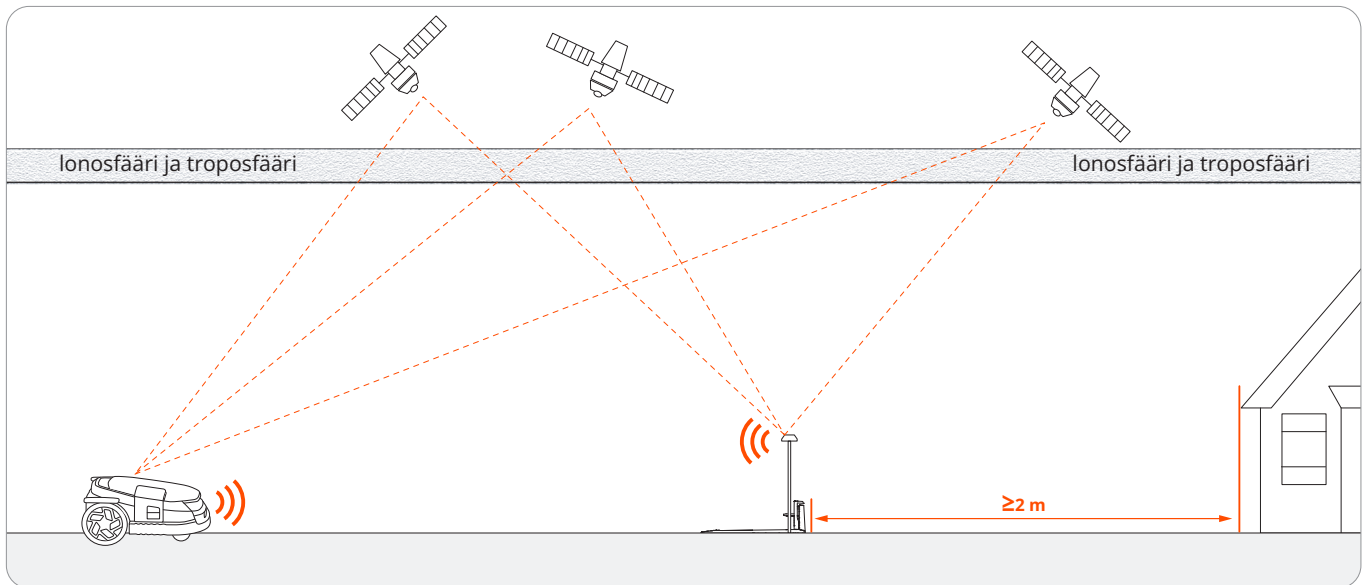


Navimow-sovellus

Navimow-sovellus on tärkeä osa Navimow-järjestelmää. Voit seurata sovelluksen kautta näytettyjä interaktiivisia ohjeita suorittaaksesi järjestelmän asennuksen loppuun ja määrittääksesi työskentelyalueen. Voit käyttää sovellusta myös ruohonleikkurin asetuksien säätämiseen, työskentelyalueen mukauttamiseen, ruohonleikkurin työskentelytilan tarkasteluun, ruohonleikkurin etäohjaukseen yms. Sovelluksen kautta saat myös uusimman ja kattavimman virallisen ohje- ja tukisisällön.



1.2 Miten EFLS 3.0 toimii



EFLS (Exact Fusion Location System) on edistynyt paikannusjärjestelmä, joka sisältää useita tunnistimia ja tarjoaa tarkan navigoinnin robottiruohonleikkureille. EFLS, joka on kehitetty vastaamaan kiireellisiin ongelmiin, jotka liittyvät alhaiseen leikkaustehoon ja monimutkaisiin automatisoidun nurmikonhoidon asennukseen, mahdollistaa langattomien robottiruohonleikkurien käytön virtuaalisten rajojen sisällä poikkeuksellisen tarkasti. Korvaamalla perinteiset rajakaapelit virtuaalisella kartoituksella EFLS-tekniikka säästää aikaa ja parantaa merkittävästi leikkaustehoa, mikä luo pohjan tarkalle ruohonleikkuulle. Älykkäiden nurmikonhoitoratkaisujen ja automaation eturintamassa oleva EFLS määrittelee uudelleen tehokkuuden ja käyttömukavuuden sekä kodinomistajille, kaupallisille ulkoalueiden hoitajille että kiinteistöpäälliköille.

EFLS 3.0, sellaisena kuin se on toteutettu Navimow X3 -sarjassa, edistää edelleen tarkkaa ruohonleikkuuta yhdistämällä vasemman ja oikean kameran VSLAM-kameran olemassa olevaan EFLS 3.0:n yksilinjiseen VSLAM-kameraan, mikä laajentaa näkökentän (FOV) vaikuttavaan 300 asteeseen, mikä takaa vertaansa vailla olevan luotettavuuden. Automaattisen nurmikonhoidon urauurtava ratkaisu EFLS 3.0 on alan ensimmäinen järjestelmä, joka integroi VSLAM:n ja Visual-Inertial Odometry (VIO) -tekniikan kahdella RTK-antennilla. Tämä ainutlaatuinen konfiguraatio, joka on optimoitu suuria ja monimutkaisia alueita varten, tekee EFLS:stä alansa johtajan ja suunnannäyttäjän sekä tasoittaa tietä tuleville robottiruohonleikkureiden kehitysvaiheille.

Yhdessä hienostuneen VIO-tekniikan kanssa EFLS 3.0 parantaa paikannustarkkuutta saumattoman navigoinnin kannalta haastavissa ympäristöissä. Kaksi RTK-antennia tarjoavat erinomaisen peiton ja tarkkuuden, mikä mahdollistaa kestävän toiminnan suurilla ja monimutkaisilla nurmikoilla. Kolmoiskamerakonfiguraation ansiosta EFLS 3.0 kaksinkertaistaa järjestelmän visuaalisen kattavuuden, minkä ansiosta ruohonleikkurit voivat navigoida luotettavasti haastavilla alueilla – kuten kapeilla käytävillä tai matalarakenteisilla seinillä. Kaksi RTK-antennia parantaa satelliittisignaalin vastaanottoa entisestään, kun taas älykäs algoritmi säätää dynaamisesti ensi- ja toissijaisen tukiaseman dataa varmistaen vankan RTK-pohjaisen paikannuksen vakauden laajoilla ja segmentoiduilla nurmikoilla.

Jokaisen toiston myötä EFLS-tekniikka on lähempänä toteuttaa näkemys täysin automatisoidusta, erittäin tarkasta nurmikonhoidosta, joka on helppokäyttöinen, tehokas ja mukautuva. EFLS-tekniikka määrittelee automaattisen nurmikonhoidon uudelleen tarkkuuden, innovaation ja vankan toiminnallisuuden avulla luoden tulevaisuuden, jossa älykkästä nurmikonhoidosta tulee tavallista asuin-, liike- ja julkisilla aloilla. Nurmikonhoidon tulevaisuus on saapunut, ja EFLS on sen eturintamassa.

1.3 Turvallisuusvaroitukset

TÄRKEÄÄ

LUE HUOLELLISESTI ENNEN KÄYTTÖÄ SÄILYÄ MYÖHEMPÄÄ KÄYTTÖÄ VARTEN

- 1) Varmista, että asennat ja käytät Navimow'ta (käyttöoppaassa käytetään nimitystä ruohonleikkuri) ja latausasemaa ohjeiden mukaisesti. Siirry osoitteeseen navimow.segway.com saadaksesi täydellisen käyttöoppaan ja uusimmat käyttäjän materiaalit.
- 2) Ruohonleikkuri on tarkoitettu vain kuluttajakäyttöön. Ruohonleikkurin käyttö muihin tarkoituksiin kuin leikkaamiseen voi aiheuttaa vakavia vammoja. Loukkaantumisriskien välttämiseksi lue ja ymmärrä kaikki varoitukset ja huomautukset. Ymmärrä, että voit vähentää riskiä noudattamalla tämän oppaan ohjeita ja varoituksia, mutta et voi poistaa kaikkia riskejä. Käyttäjä on vastuussa onnettomuuksista tai vaaroista, joita tapahtuu hänen maillaan oleville ihmisille.
- 3) Navimowissa on monia sisäänrakennettuja turvatunnistimia, mutta turvallisuusriskejä on silti olemassa. Aseta leikkausaika niin, että nurmikolla ei ole ihmisiä eikä lemmikkieläimiä. Ilmoita naapureille onnettomuusriskeistä. Jos käytät ruohonleikkuria julkisella nurmikolla tai jos nurmikkosi on avoimena naapurillesi tai kadulle, suojaa tai aita nurmikko tai aseta varoitusmerkki työskentelyalueen ympärille: VAROITUS! Automaattinen ruohonleikkuri! Pysy kaukana koneesta! Valvo lapsia!
- 4) ÄLÄ tee ruohonleikkuriin muutoksia itse. Muutokset voivat häiritä ruohonleikkurin toimintaa, aiheuttaa vakavia vammoja ja/tai vahinkoja tai mitätöidä rajoitetun takuun. Käytä vain Navimow'n hyväksymiä osia ja tarvikkeita.
- 5) Valmistaja suosittelee käyttäjän olevan 18–70-vuotias. Varmista, että olet saanut tarvittavan koulutuksen ennen koneen käyttöä.

⚠ VAROITUS

Älä koskaan anna lasten, henkilöiden, joiden fyysiset, sensoriset tai henkiset kyvyt ovat heikentyneet tai joilla ei ole kokemusta tai tietoa, tai ihmisten, jotka eivät tunne näitä ohjeita, käyttää konetta. Paikalliset määräykset voivat rajoittaa käyttäjän ikää.

Ennen leikkaamista:

- Tarkista säännöllisesti, että kaikki ruohonleikkurin osat toimivat normaalisti.
- Parhaan leikkaustuloksen saavuttamiseksi on suositeltavaa leikata kuivalla säällä. Sateessa leikattaessa ruohonleikkurijätteet voivat juuttua leikkurin pohjaan ja aiheuttaa ruohonleikkurin luistamista, jolloin leikkuri liukuu. ÄLÄ leikkaa huonolla säällä, kuten rankkasateessa, ukkosmyrskyssä tai lumessa.
- Tarkista aika ajoain alue, jolla ruohonleikkuria käytetään, ja poista kaikki kivet, risut, johdot, lelut ja muut vieraat esineet. Rajoitettu takuu ei kata nurmikolle jätettyjen esineiden aiheuttamia vahinkoja.
- Pidä ruohonleikkuri vähintään 1 metrin (3 jalan) päässä sadettimien päistä välttääksesi mahdolliset vauriot. Ruohonleikkuri ja sadettimet EIVÄT saa toimia samaan aikaan. Säädä leikkausaiakataulu niin, että se toimii eri aikaan kuin sadettimet.
- ÄLÄ KOSKAAN anna lasten koskettaa virtalähdettä, latausasemaa, teriä, akkulokeroa tai osia, joissa on rakoja, kuten pyöriä.

⚠ VAROITUS

Älä koskaan käytä konetta tai sen lisävarusteita, jos suojukset tai suojukset ovat vaurioituneet tai jos johto on vaurioitunut tai kulunut.

Leikattaessa:

- Pysy kaukana pyörivistä teristä! ÄLÄ laita käsiä tai jalkoja pyörivien terien alle tai lähelle.
- Varo pieniä lentäviä esineitä ja kiviä leikkaamisen aikana. Pidä turvallinen etäisyys ruohonleikkuriin käytön aikana.
- ÄLÄ jätä konetta toimimaan ilman valvontaa, jos tiedät, että lähistöllä on lemmikkieläimiä, lapsia tai ihmisiä.
- Älä ylitä ruohonleikkurin ominaisuuksia. Jos kauko-ohjaat ruohonleikkuria ja sen lisävarusteita, on suositeltavaa tehdä se istuen tai pysyen paikallaan. Jos seisot tai kävelet käytön aikana, säilytä tasapainosi ja katso, mihin astut.

⚠ VAROITUS

- ÄLÄ anna lasten olla lähellä ruohonleikkuria tai leikkiä sillä, kun se on toiminnassa.
- ÄLÄ nosta ruohonleikkuria käytön aikana. ÄLÄ aja ruohonleikkurin päällä.
- ÄLÄ leikkaa alueita, joiden kaltevuus on jyrkempi kuin suurin kaltevuus työskentelyalueen sisällä (50 %) sekä rajalla (25 %).
- Jos ruohonleikkurista kuuluu epänormaalia ääntä tai se antaa hälytyksen, paina välittömästi STOP-painiketta.
- Jos epänormaalia ääntä esiintyy, sammuta ruohonleikkuri, aseta se tasaiselle alustalle noin 30 sekunniksi ja käynnistä se sitten uudelleen. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys valtuutettuun huoltopalveluun.
- ÄLÄ koske liikkuviin vaarallisiin osiin, ennen kuin ne ovat täysin pysähtyneet.

Turvallinen käyttö:

- ÄLÄ käytä tai lataa ruohonleikkuria lämpötilarajojen ulkopuolella: 0–40 °C (32–104 °F), koska matalat/korkeat lämpötilat voivat heikentää ruohonleikkurin suorituskykyä ja johtaa jopa onnettomuuksiin.
- ÄLÄ aseta mitään ruohonleikkurin tai latausaseman päälle.
- On suositeltavaa, että aikuinen huoltaa ruohonleikkurin säännöllisesti (katso huolto-ohjeet käyttöoppaasta).
- Tarkista varoituslaitteet säännöllisesti varmistaaksesi, että ne toimivat. Näitä laitteita ovat summeri, latausaseman LED-valo ja ruohonleikkurin ympäristön valo.
- Lue käyttöoppaan kohta Lataaminen ennen lataamista. Virheellinen käyttö voi aiheuttaa sähköiskun, ylikuumenemisen tai syövyttävän nesteen vuotamisen.
- Käytä vain alkuperäistä tai saman tyyppistä akkua kuin Navimow on määrittänyt. Jokaisessa ruohonleikkurissa on yksi akku. Ruohonleikkurin mallin mukaan akun nimelliskapasiteetti on 6, 8, 10 tai 12,8 Ah. Ota yhteys huoltopalveluun ja pyydä ammattilaista korjaamaan tai vaihtamaan akku.
- Älä käytä kertakäyttöisiä paristoja. Käytä akun lataamiseen vain tämän laitteen mukana toimitettua syöttöyksikköä. Euroopan unioni ja Norja: NBW32D007D0N01-EU; Yhdistynyt kuningaskunta: NBW32D007D0N01-UK; Sveitsi: NBW32D007D0N01-CH; USA ja Kanada: NBW32D007D0N01-US; Australia ja Uusi-Seelanti: NBW32D007D0N01-AU.
- ÄLÄ pura tai puhkaise akkukotelo. Pidä etäällä metalliesineistä oikosulun välttämiseksi. Suojaa tulelta, lämmöltä ja suoralta auringonvalolta.
- Lisätietoja akuista ja sähköjätteistä saat ottamalla yhteyttä kotitalousjätepalveluun, paikalliseen tai alueelliseen jätehuoltotoimistoon tai myyntipisteeseen.
- Kun vaihdat teriä, ole varovainen ja käytä suojakäsineitä, sillä terät voivat aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Jos virtalähteen johto tai jatkojohto vaurioituu tai sotkeutuu käytön aikana, irrota virtalähde pistorasiasta ja selvitä se sitten. Vaaran välttämiseksi vedä pistokkeen rungosta äläkä johdosta, kun irrotat virtalähteen pistorasiasta. Ota yhteys huoltopalveluun ja pyydä ammattilaista korjaamaan tai vaihtamaan johto.
- Kun puhdistat, tarkastat vaurioita tai tarkistat poikkeavuuksia, ruohonleikkurin virta tulee katkaista ja latausaseman pistoke irrottaa virtalähteestä.

1.4 Symbolit ja tarrat

Tutki tuotteessa ja tarroissa olevat symbolit huolellisesti ja ymmärrä niiden merkitys:



⚠ VAROITUS – Lue käyttöohje ennen koneen käyttöä.



⚠ VAROITUS – Älä koske pyörivään terään.



⚠ VAROITUS – Pidä turvallinen etäisyys koneeseen käytön aikana.



⚠ VAROITUS – Älä aja koneella.



⚠ VAROITUS – Käytä käytönestolaitetta ennen koneen käsittelyä tai nostamista*.

* Käytönestolaite viittaa turvalukkoon. Ota turvalukko käyttöön ennen leikkurin nostamista tai käyttämistä painamalla MOW+HOME yli 3 sekuntia.



⚠ VAROITUS – Tätä tuotetta ei saa hävittää tavallisen talousjätteen mukana. Varmista, että tuote kierrätetään paikallisten lakisääteisten vaatimusten mukaisesti.

7



Tämä tuote on sovellettavien EY-direktiivien mukainen.

RoHS

Tämä tuote on vaarallisten aineiden käytön rajoittamismääräysten mukainen.



Lue ohjeet ennen lataamista.



Luokan II laite



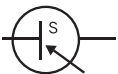
Latausportin napaisuus



Level VI -tehokkuus



SMPS, joka sisältää oikosulkusuojatun turvasuojamuuntajan (sisäisesti tai ei sisäisesti)



Hakurivirtalähde (Switch mode power supply unit, SMPS)

IP66

Suojattu pölyltä ja mistä tahansa suunnasta tulevilta korkeapainesuihkuiltä



Suurin käyttökorkeus on 5000 metriä merenpinnasta



Tasavirta

ta: 40 °C Korkein käyttölämpötila on 40 °C



Luokan III laite

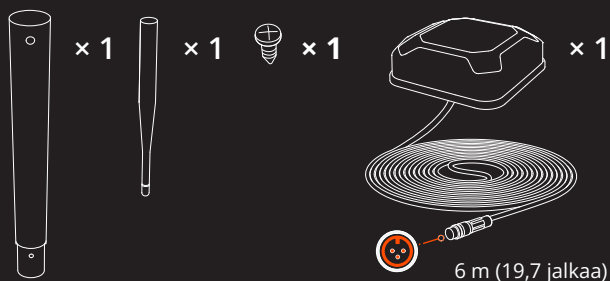
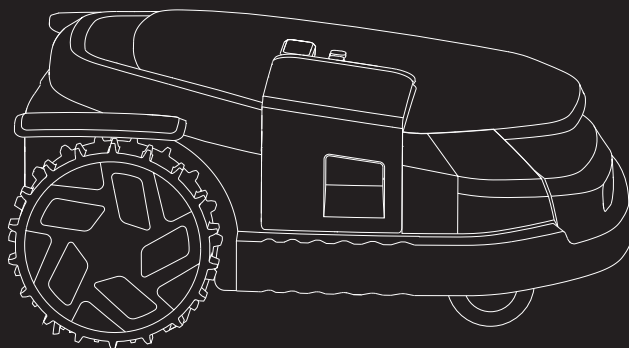


Vaihtovirta

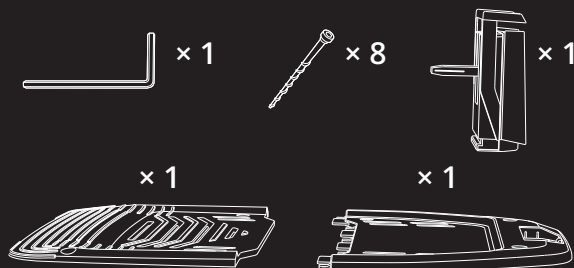
1.5 Pakkauksen sisältö

Jos osia puuttuu tai on viallisia, ota yhteyttä huoltopalveluun. Pakkaus kannattaa säilyttää myöhempää kuljetusta ja lähetystä varten.

- Segway Navimow X3 -sarja



GNSS-antenni



Latausasema ja asennussarja



× 1

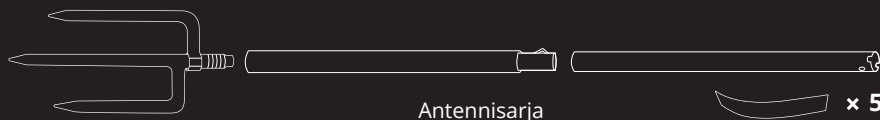
Virtalähteen sovitin (latausasemaa varten)



Virtalähteen jatkojohto

VAROITUS

Teräviä reunoja. Älä osoita kohti ihmisiä.



Antennisarja

- Käyttäjän materiaalit



Tervetuloa-kortti

Tärkeitä tietoja

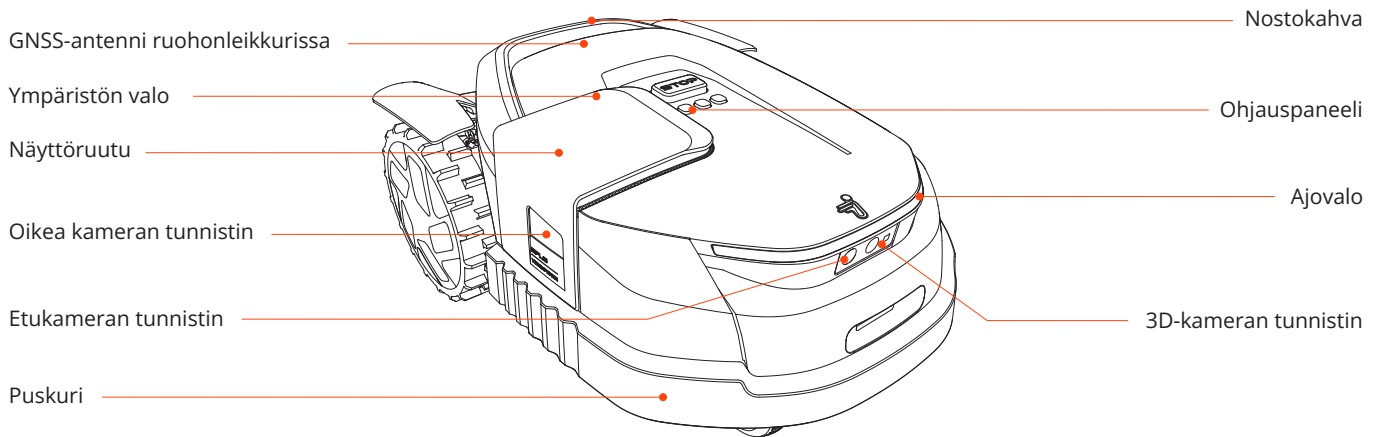
Pikaopas

Tapit jatkojohdon kiinnittämistä varten

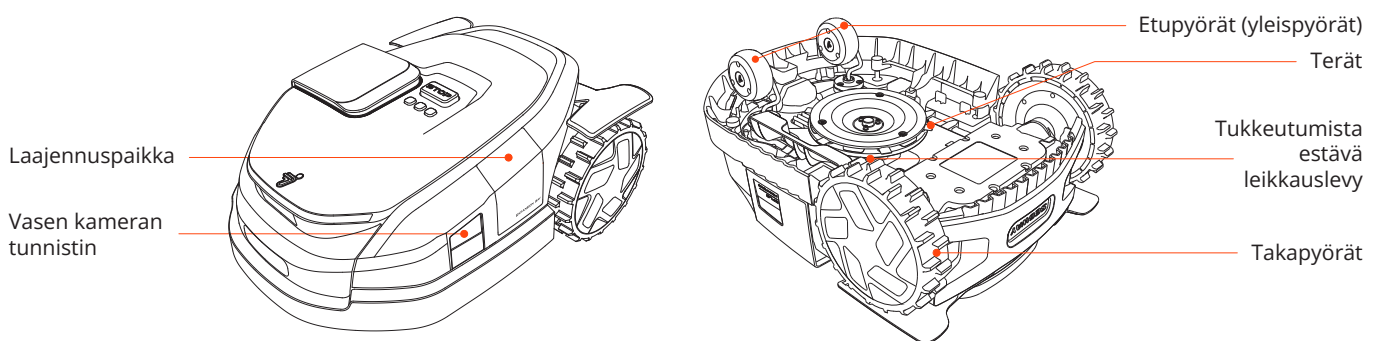
Varaterät ja -pultit

1.6 Osat ja toiminnot

1.6.1 Ruohonleikkuri

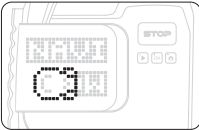
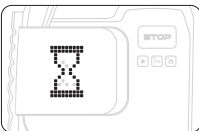
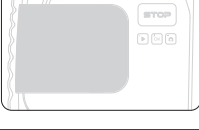
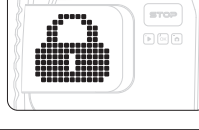


- Ohjauspaneeli: Painikkeilla voidaan aloittaa leikkaus, lukita/avata ruohonleikkuri, lähettää ruohonleikkuri lataukseen latautumaan ja suorittaa muita perustoimintoja.
- Näyttöruutu: Tämä pistematriisinäyttö käyttää kuvakkeita ja animaatioita ruohonleikkurin tilan näyttämiseen.
- Ympäristön valo: Erityiset valotehosteet kehottavat sinua kiinnittämään huomiota ruohonleikkurin tilaan.
- Ajovalo: Valkoista LED-valoa käytetään valaistukseen erityisesti yöaikaan. Se syttyy myös, kun ruohonleikkuri pysäköidään latausasemaan.
- GNSS-antenni ruohonleikkurissa: GNSS-antennin lisäksi ruohonleikkurin sisällä on myös GNSS-antenni paikannustarkkuuden parantamiseksi. Katso 1.2 EFLS 3.0:n toiminta.
- Vasen, oikea ja etukameran tunnistin: Havaitsee muut kuin ruohokohteet välttääkseen törmäyksen niihin. EFLS 3.0 käyttää kameroita nurmikon tärkeimpien visuaalisten ominaisuuksien tallentamiseen.
- 3D-kameran tunnistin: Tämä on ToF (Time-of-Flight) -tunnistin, jota käytetään esteiden väistämiseen ja reunoja pitkin leikkaamiseen. ToF-tunnistin toimii hyvin kaikissa valaistusolosuhteissa toisin kuin muut kamerapohjaiset tunnistimet, jotka käyttävät ympäristön valoa kohteen tunnistamiseen.
- Puskuri: Kun puskuri osuu esteeseen ja laukaisee sisäisen tunnistimen, ruohonleikkuri pysähtyy ja kääntyy pois päin väistääkseen esteen.
- Nostokahva: Auttaa nostamaan ruohonleikkuria tarvittaessa.



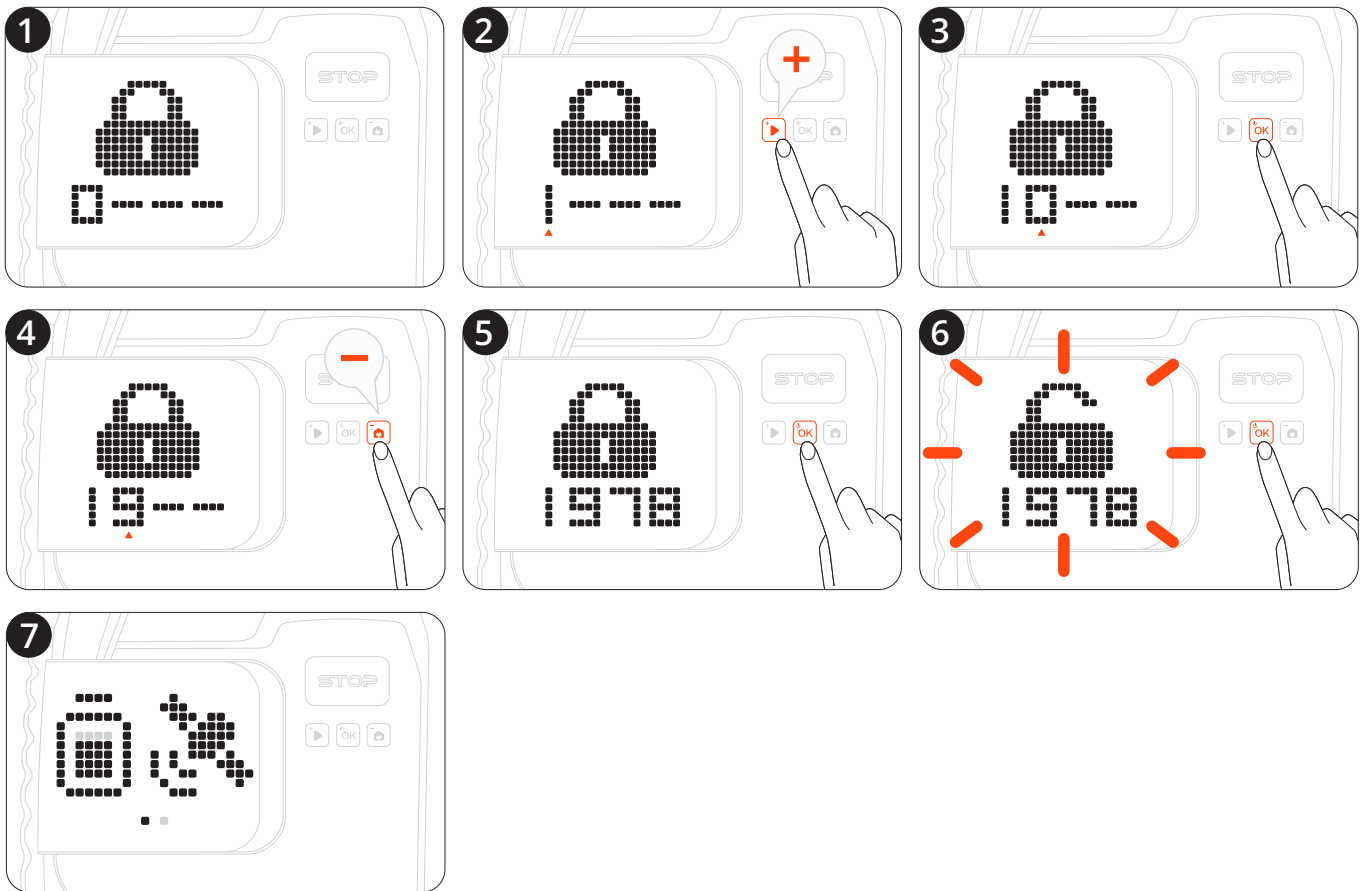
- Terät: Kuusi terää voi pyöriä vapaasti sen jälkeen, kun ne on kiinnitetty levyyn. Pyörivä terälevy tuottaa leikkauksen aikana keskipakoisvoiman, joka pitää terät osoittamassa ulospäin niin, että ne voivat leikata ruohoa. Terä kääntyy sisään päin, jos osutaan esteeseen. Katso vaihto-ohjeet kohdasta 4.2 Terien vaihto.
- Tukkeutumista estävä leikkauslevy: Pienentää ruohon teriin juuttumiseen mahdollisuutta, jotta teriä voidaan käyttää pidempään.
- Laajennuspaikka: Ulkoinen portti, jota käytetään lisävarusteiden asentamiseen, mikä mahdollistaa mukauttamisen tulevaisuudessa.

1.6.2 Näyttö ja ohjaus

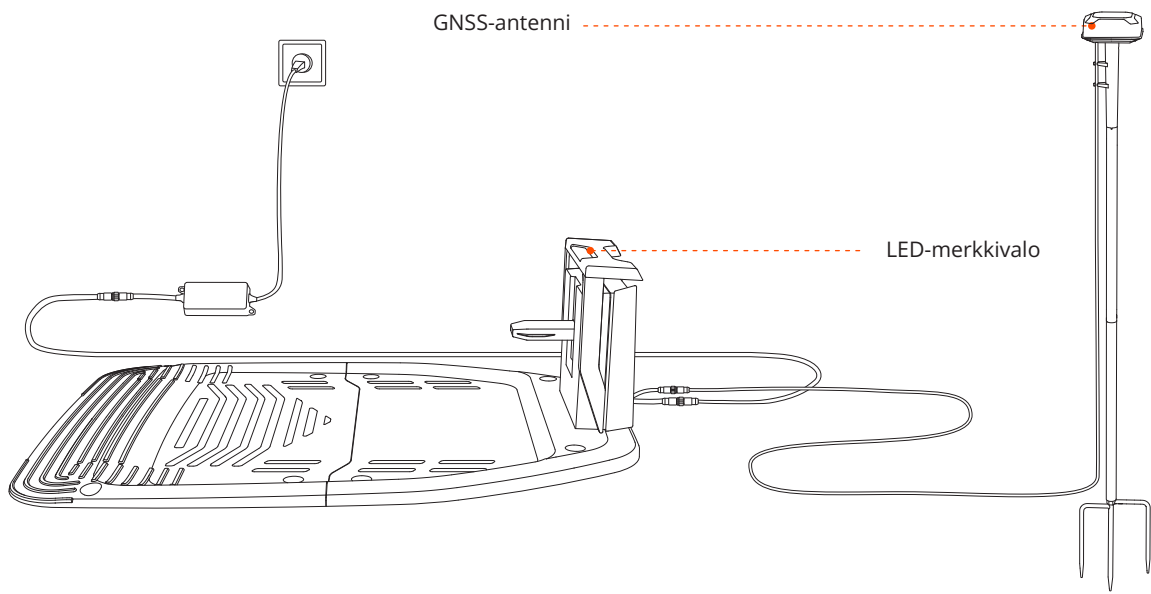
Toiminta	Näyttöruutu	Ruohonleikkurin valot	Toiminta	Näyttöruutu	Ruohonleikkurin valot
Virran kytkeminen: Kytke ruohonleikkurin virta painamalla OK-painiketta 1 sekunnin ajan		Sykkivä keltainen	Palaaminen latausasemaan: Paina HOME ja sitten OK		Kiinteä sininen tai vilkkuva keltainen
Alustaminen: Odota 30 sekuntia, kunnes ruohonleikkuri on täysin päällä		Sykkivä keltainen	Pysähtynyt: Paina STOP		Kiinteä punainen
Virran kytkeminen pois päältä: Paina OK-painiketta 3 sekunnin ajan		Sykkivä keltainen	Lapsilukko: Ota se käyttöön sovelluksen kautta		/
Virran pakottaminen pois päältä: Paina OK-painiketta 10 sekunnin ajan.		/	Turvalukko: Lukitse ruohonleikkuri painamalla MOW+HOME yli 3 sekuntia		/
Virhe virran kytkemisen aikana: Paina OK-painiketta 10 sekunnin ajan		Vilkkuva punainen	Lukituksen poistaminen: Poista mitä tahansa ruohonleikkurin painiketta ja syöttämällä sitten PIN-koodi		/
Lataus		Vilkkuva vihreä: Lataus on käynnissä Kiinteä vihreä: Ladattu täyteen	Valmiustila: Paina OK vaihtaaksesi ja tarkastellaksesi eri tiloja		Akun varaustaso + huono GPS-signaali
Virhe: Tyhjennä virhekoodi noudattamalla sovelluksen ohjeita		Vilkkuva punainen			Akun varaustaso + vakaa GPS-signaali
Nostettu ylös, kallistettu tai käännetty ylösalaisin		Kiinteä punainen			Mobiiliverkko + Bluetooth
Laiteohjelmiston päivitys		Sykkivä valkoinen			Wi-Fi-verkko + Bluetooth
Kartoitus		Kiinteä sininen tai vilkkuva keltainen			/
Terät ovat lähdessä pyörimään		Vilkkuva valkoinen	Leikkaus: Paina MOW ja sitten OK		Kiinteä sininen tai vilkkuva keltainen

1.6.3 PIN-koodin syöttäminen

Syötä PIN-koodi ennen ruohonleikkurin käyttöä. Muuta numeroa painamalla MOW tai HOME ja vahvista koodi painamalla OK.



1.6.4 Latausasema ja GNSS-antenni



- GNSS-antenni: Vastaanottaa satelliittisignaaleja ruohonleikkurin paikannustarkkuuden parantamiseksi. Laajenna GPS-signaalin kantoaluetta suurilla nurmikoilla ja monimutkaisilla pihoilla käyttämällä kaksoisantenneja.
- LED-merkkivalo: Osoittaa lataustilan vihreällä valolla.

1.7 Tekniset tiedot

SKU		X315	X330	X350	X390
Perustiedot	Mallin jälkiliite ja tuetut alueet:	E: Eurooppa A: Australia ja Uusi-Seelanti N: Yhdysvallat ja Kanada			
	Tuotteen nimi	Segway Navimow X3 -sarja			
	Merkki	Segway Navimow			
	Mitat: Pituus × leveys × korkeus	698 x 550 x 307 mm (27,5 x 21,7 x 12,1 tuumaa)			
	Nettopaino (Akun kanssa)	19,55 kg (43,10 lbs)	19,84 kg (43,74 lbs)	19,84 kg (43,74 lbs)	19,90 kg (43,87 lbs)
	Materiaali	Ruohonleikkurin kehys: PC+ASA			
Ruohonleikkurin parametrit	Suosittelava leikkausalue	X315E, X315A: 1500 m ² X315N: 0,5 eekkeriä	X330E, X330A: 3000 m ² X330N: 1 eekkeri	X350E, X350A: 5000 m ² X350N: 1,5 eekkeriä	X390E, X390A: 10 000 m ² X390N: 2.5 eekkeriä
	Tyypillinen leikkausaika täydellä latauksella[1]	Noin 120 min	Noin 160 min	Noin 200 min	Noin 240 min
	Pinta-alakapasiteetti tunnissa	Noin 300 m ² (0,074 eekkeriä)		Noin 350 m ² (0,087 eekkeriä)	
	Leikkausleveys	23,7 cm (9,33 tuumaa)			
	Leikkausterät	6			
	Leikkauskorkeus	Eurooppa, Australia, Uusi-Seelanti: 20–70 mm (1,2–2,8 tuumaa) Yhdysvallat ja Kanada: 2–4 tuumaa (50–100 mm)			
	Leikkauskorkeuden säätö sovelluksessa	Elektroninen			
	Leikkauslevy	Tukkeutumista estävä leikkauslevy			
	Latausaika	Noin 60 min	Noin 65 min	Noin 80 min	Noin 100 min
	GNSS-toimintatila	GPS, Beidou, Galileo			
Melupäästöt [2]	Mitattu äänitehotaso LWA	60 dB(A)			
	Äänitehon epävarmuustekijät KWA	3 dB(A)			
	Äänenpainetaso LpA	52 dB(A)			
	Äänenpaineen epävarmuustekijät kPa	3 dB(A)			
Työskentelyolosuhteet	Työskentelylämpötila	0–40 °C (32–104 °F); suositus 10–35 °C (50–95 °F)			
	Säilytyslämpötila	-20 – +50 °C (-4 – 122 °F); suositus 10–35 °C (50–95 °F)			
	IP-luokitus	IP66 ruohonleikkurin rungon, latausaseman ja virtalähteen osalta			
	Maks. kaltevuus työskentelyalueen sisällä	50 %			
	Maks. kaltevuus rajalla	25 %			

Työskentelyolosuhteet	Min. leikkauskulma kulmien ympärillä	90°			
Yhteydet	Bluetooth®-taajuusalue	2400,0–2483,5 MHz			
	ISM-kaistan radioyhteys	Eurooppa: 865–868 MHz Australia, Uusi-Seelanti, Yhdysvallat ja Kanada: 915–918 MHz			
	Wi-Fi-/mobiiliverkko	Wi-Fi 2,4/5,0 GHz Eurooppa: LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 LTE-TDD: B38/B40/B41 Australia, Uusi-Seelanti: LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66 LTE-TDD: B38/B40/B41 Yhdysvallat ja Kanada: LTE-FDD:B2/B4/B5/B12/B13 LTE-TDD: B14/B66/B71			
Ajomoottori	Max. nimellisa nopeus	0,8 m/s		1,0 m/s	
	Moottorin tyyppi	Vaihtenapamoottori			
Terämoottori	Max. nimellisa nopeus	2800/min			
	Moottorin tyyppi	Harjaton moottori			
Akku	Akun tyyppi	Litiumioniakku			
	Nimellisa jännite	21,6 V DC			
	Nimelliskapasiteetti/energia	6 Ah / 130 Wh	8 Ah / 173 Wh	10 Ah / 216 Wh	12,8 Ah / 277 Wh
	Akun hallintajärjestelmä	Ylikuumenemis-, oikosulku-, ylivirta- ja ylivaraussuoja			
Virtalähde	Syöttöyksikön malli	Euroopan unioni ja Norja: NBW32D007D0N01-EU Yhdistynyt kuningaskunta: NBW32D007D0N01-UK Sveitsi: NBW32D007D0N01-CH Australia, Uusi-Seelanti: NBW32D007D0N01-AU Yhdysvallat ja Kanada: NBW32D007D0N01-US			
	Tulojännite	100–240 V AC			
	Lähtöjännite	32 V DC MAX			
	Lähtövirta	7 A MAX			
	Kaapelin pituus	1,5 m			
Latausasema	Tulojännite	32 V DC			
	Tulovirta	7 A MAX			
	Lähtöjännite	25,2 V DC			
	Lähtövirta	5 A MAX	6 A MAX	7 A MAX	7 A MAX
	Merkkivalo	LED			
Muut ominaisuudet	Etupyörä	Kaikkiin suuntiin kääntyvä pyörä sisäänrakennetulla Hall-tunnistimella			
	Takapyörä	TPU-rengas, jossa on vaihtenapamoottori			
	Tunnistimet	IMU-tunnistin, nostotunnistin, pyörän enkooderi, puskurin tunnistin, 3 HD-kameraa 300° FOV:lla, ToF-kamera 110° FOV:lla			
Pakkaus	Pakkauksen mitat	885 x 585 x 400 mm (34,8 x 23,0 x 15,8 tuumaa)			
	Sisältö	Tervetuloa-kortti Pikaopas Tärkeitä tietoja			

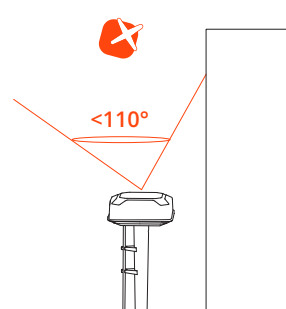
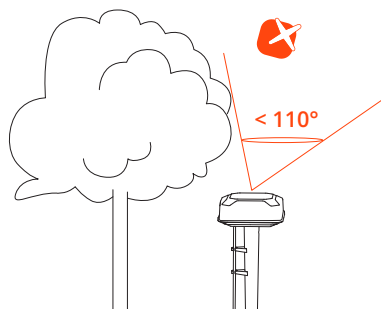
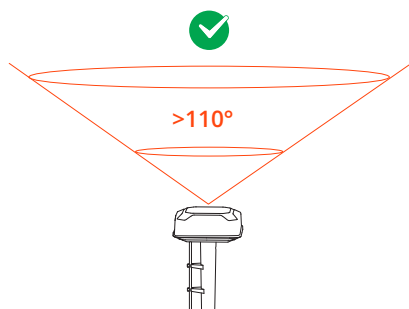
1. Testattu vakioleikkausnopeudella täydellä akulla ympäristön lämpötilassa 25 °C (77 °F) leikattaessa vastaleikattua nurmikkoa. Tuote voi leikata enemmän tunnissa avoimilla alueilla kuin erillisillä pienillä nurmikoilla. Jos ruoho on märkää tai pitkää, myös työteho on pienempi. Mitä tasaisempi nurmikon pinta, sitä suurempi työteho.
2. Melupäästöilmoitukset ovat standardin EN 50636-2-107 mukaisia.

1.8 Lisävarusteet (myydään erikseen)

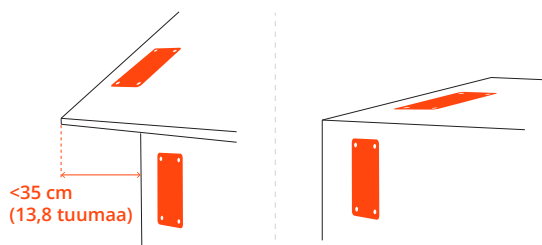
1.8.1 Antennin asennussarja

Useimmissa tapauksissa sopiva paikka löytyy maasta. Jos antenni täytyy asentaa seinään tai katolle, noudata näitä ohjeita:

1

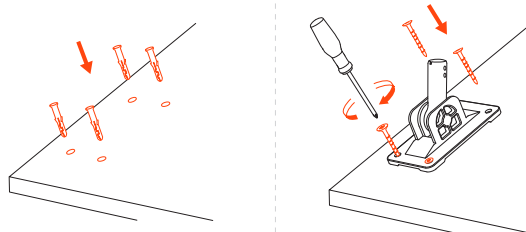


2



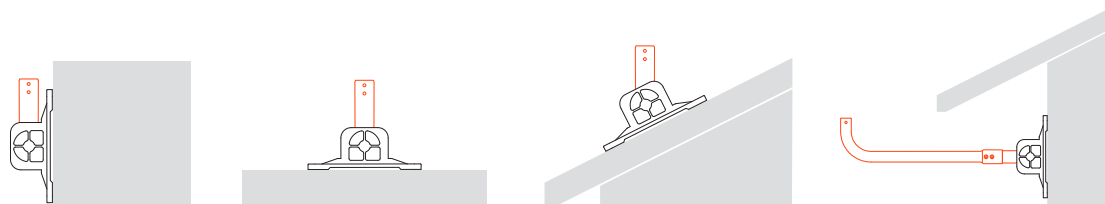
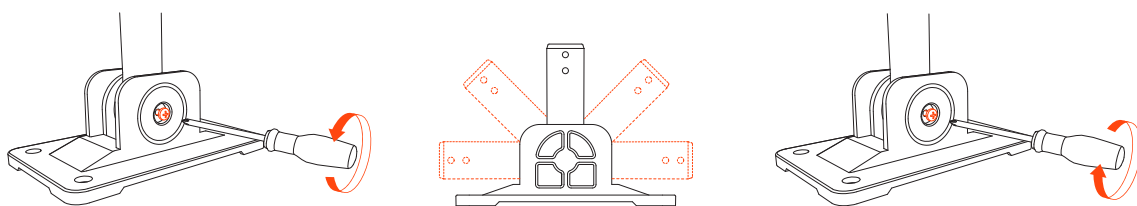
Etsi paikka seinältä tai katolta ja merkitse 4 kiinnityspistettä.

3



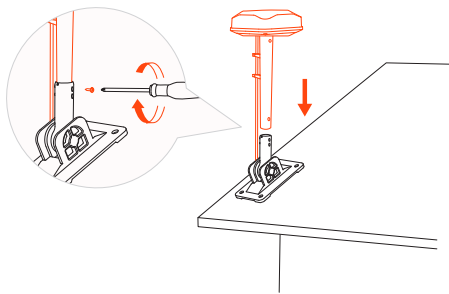
Kiinnitä asennusalusta.
Puupinnalle kiinnitä vain pohja itsekierteittäville ruuveille.
Poraa kovempiin pintoihin (kuten betoni tiili ja kivi) kaksi 4 mm:n reikää, aseta muurianskurit ja kiinnitä sitten pohja kiristämällä ruuvit.

4



Huomaa: Säädä vartta tai käytä tarvittaessa asennustolppaa ja varmista, että antenni osoittaa aina suoraan taivaalle.

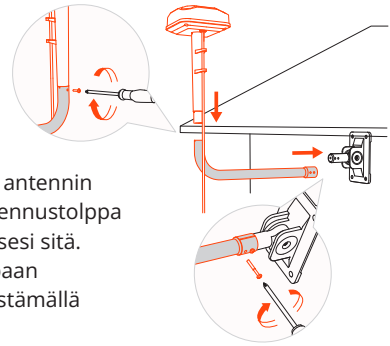
5



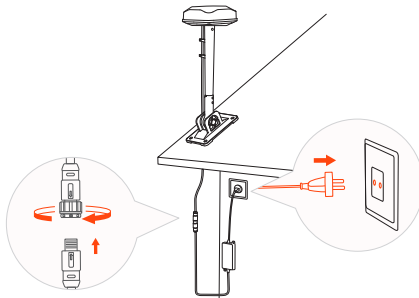
Asenna antenni varteen.



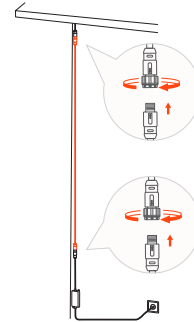
Jos haluat asentaa antennin katon alle, lisää asennustolppa varteen pidentääksesi sitä. Kiinnitä varsi tolppaan asentamalla ja kiristämällä ruuvit.



6

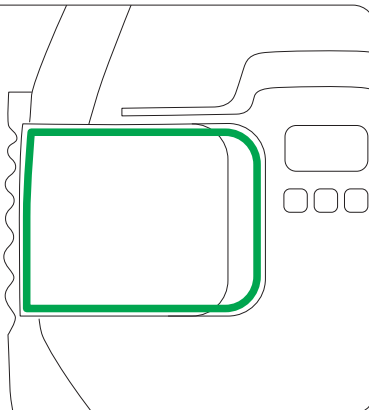


Huomaa: Käytä enintään kolmea antennin jatkojohtoa. Ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään ostoa varten.



7

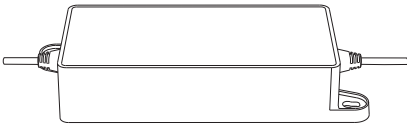
Pidä antennia paikassa, johon haluat asentaa sen. Tarkista, palaako ruohonleikkurin valo vihreänä tai sinisenä (eli signaali on voimakas).



Ensisijaisen antennin sijainti vaikuttaa paikannuksen tarkkuuteen. Jos siirrät ensisijaista antennia kartan tallentamisen jälkeen, sinun on luotava uusi kartta. **Signaalivahvistinantennin** siirtäminen ei vaadi uudelleenkartoitusta.

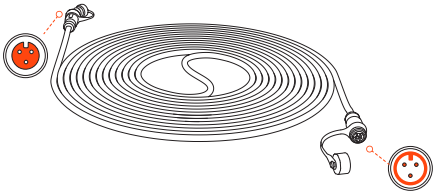
1.8.2 Antennin virtalähteen sovitin

Tätä sovitinta käytetään, kun antenni täytyy asentaa kauas latausasemasta, etenkin kun ulkona on pistorasia.



1.8.3 Antennin jatkojohto

Tämä on ylimääräinen 10 metrin antennin jatkojohto virransyöttöä varten.



1.8.4 Signaalivahvistinantenni

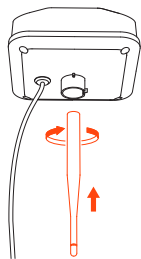
Tämä lisäantenni voi toimia yhdessä ensisijaisen antennin kanssa (toimitetaan ruohonleikkurin mukana). Yhdistä tämä antenni ruohonleikkuriin, kun haluat laajentaa GPS-signaalin kantoaluetta.

1

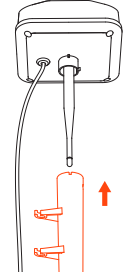


Käytä Antennin paikannushaku-ominaisuutta sovelluksen kautta selvittääksesi, minne se asennetaan.

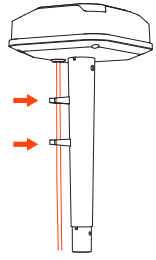
2



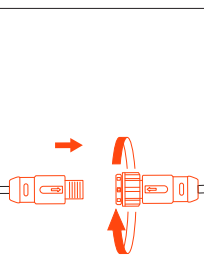
3



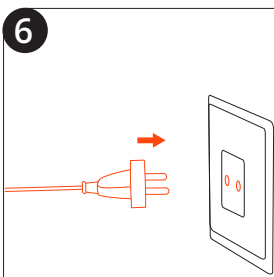
4



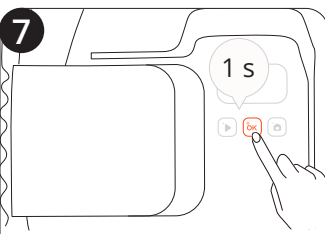
5



6



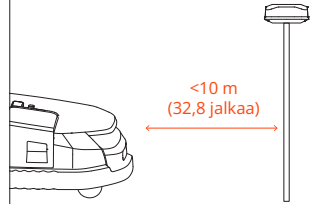
7



1 s

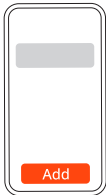
Varmista, että ruohonleikkuri on kytketty päälle.

8



<10 m
(32,8 jalkaa)

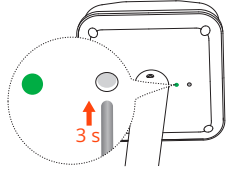
9



Add

Siirry kohtaan EFLS 3.0 > Kaksoisantennit > Lisää

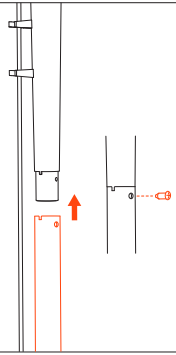
10



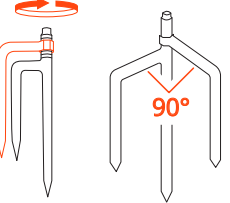
3 s

Jos valo ei vilku vihreänä, paina painiketta neulalla.

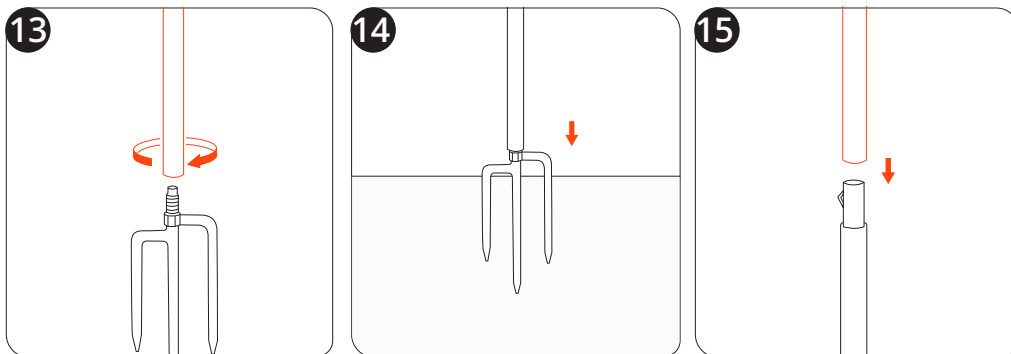
11



12

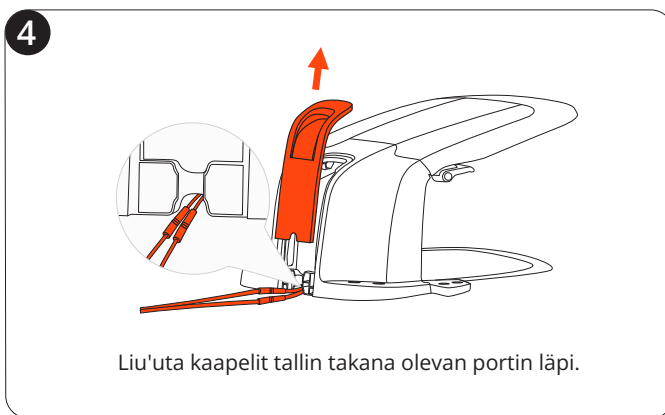
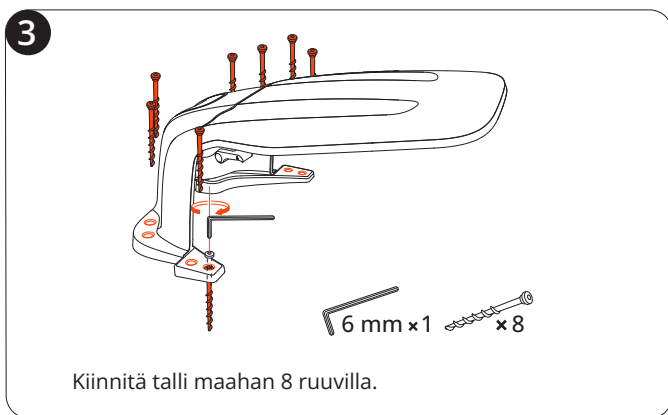
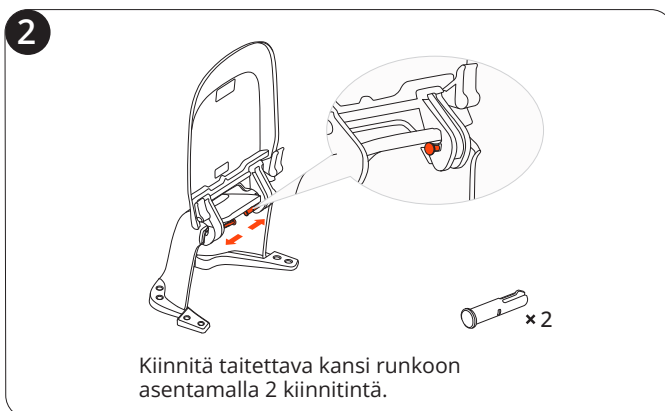
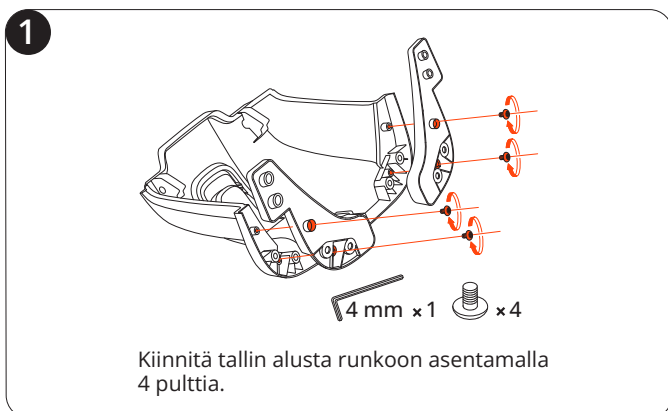


90°



1.8.5 Navimow Garage L

Talli on täysin yhteensopiva Navimow X3 -sarjan kanssa, koska se ei estä GPS-signaaleja eikä verkkoyhteyttä. Talli tarjoaa lisäsuojaa auringonpaisteelta ja sateelta. Käännettävä kansi mahdollistaa helpon pääsyn ohjauspaneeliin, joten voit käyttää latausasemassa olevaa ruohonleikkuria.



1.8.6 Blade Assembly Plus

Tätä 12 terän ja 15 pultin sarjaa käytetään vaihdettaessa ruohonleikkurin kuluneita teriä ja pultteja.



2. Asennus ja kartoitus

2.1 Ennen aloittamista

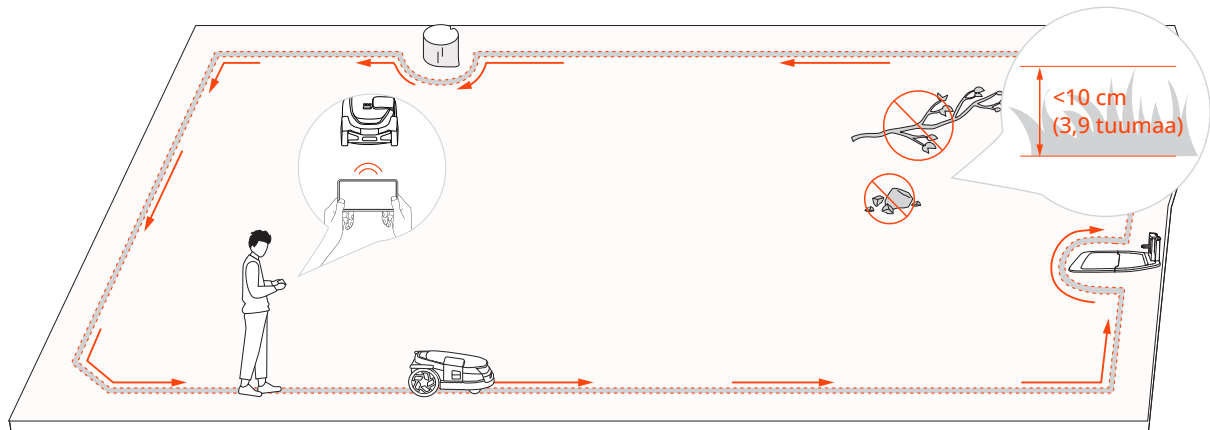
Valmistele sovellus



Asetusten onnistumisen varmistamiseksi skannaa QR-koodi ladataksesi Navimow-sovelluksen. Vaihtoehtoisesti voit siirtyä Google Play-kauppaan (Android) tai Apple App Storeen (iOS) ja etsiä nimellä "Navimow". Kun olet asentanut sovelluksen, rekisteröidy ja kirjaudu. **HUOMAA:** Käytön aikana sovellus pyytää sinulta Bluetooth-, GPS-paikannus- ja Wi-Fi-verkon käyttöoikeuksia tarpeen mukaan. Normaalin käytön varmistamiseksi on suositeltavaa, että otat yllä olevat käyttöoikeudet käyttöön. Lisätietoja on tietosuojakäytännössämme. Siirry kohtaan Asetukset > SOVELLUS > Tietoja > Tietosuojakäytäntö.

Puhdista nurmikko

Poista nurmikolta roskat, lehtikasat, lelut, johdot, kivet ja muut esteet. Varmista, että lapset ja lemmikit ovat poissa nurmikolta. Leikkaa nurmikko enintään 10 cm:n (3,9 tuuman) pituiseksi.

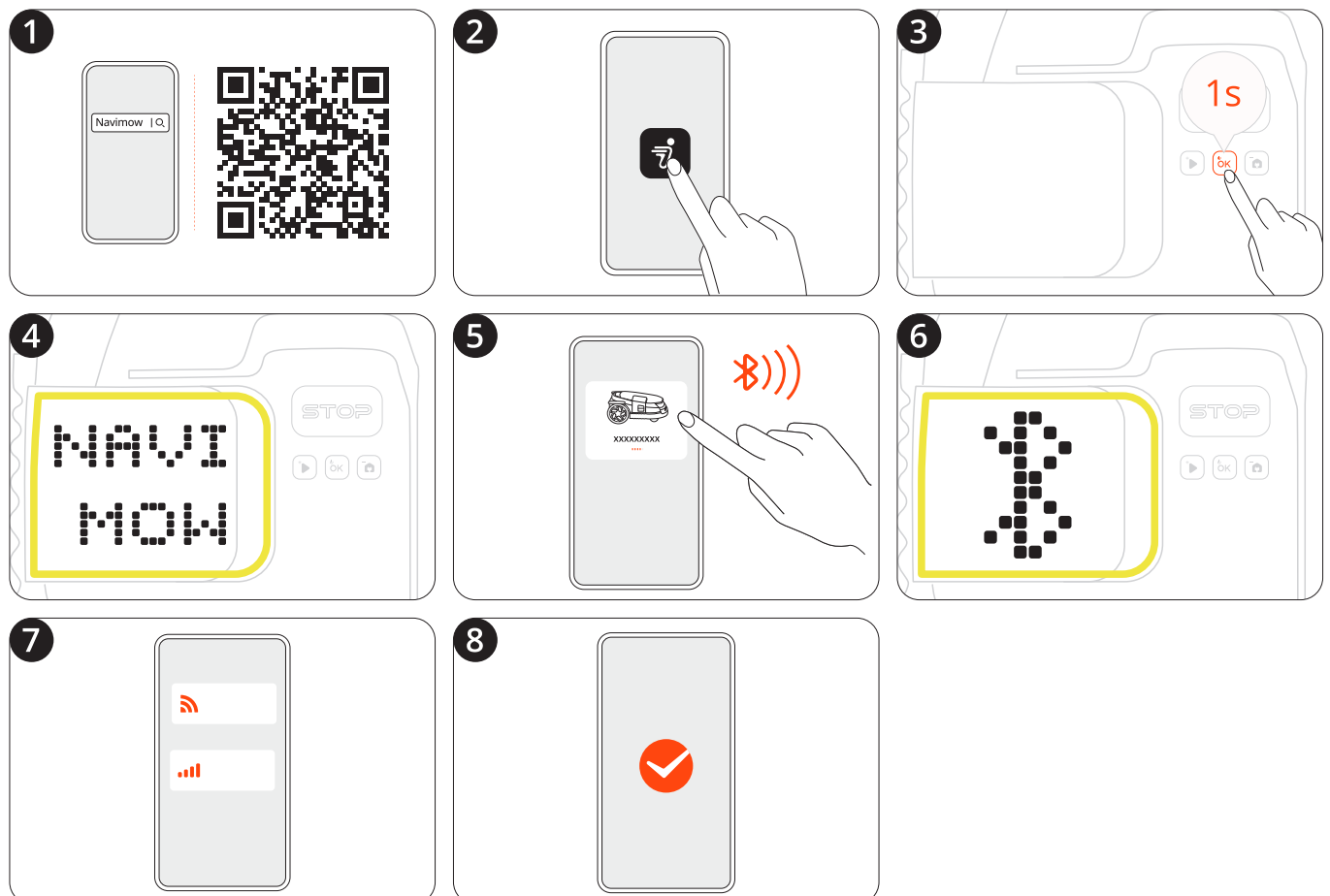
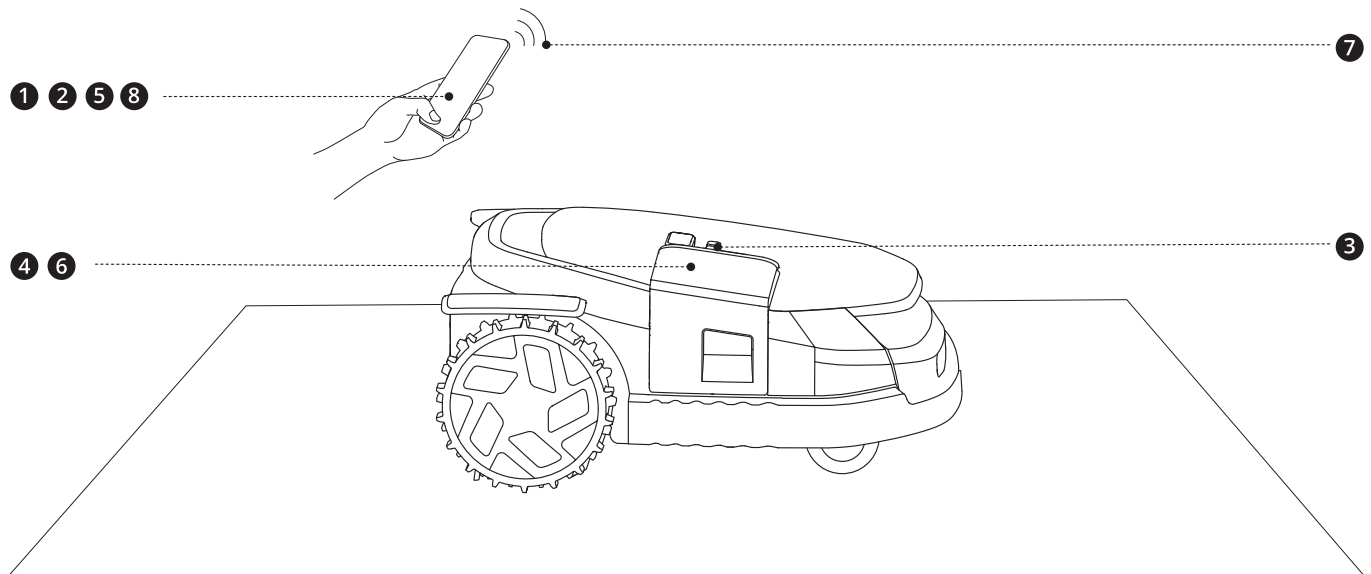


Lataa ruohonleikkuri ensimmäisen kerran

Uuden ruohonleikkurin akun varaustaso voi olla alhainen pitkän varastoinnin jälkeen. Lataa ruohonleikkuri täyteen ennen ensimmäistä käyttökertaa. Aseta ruohonleikkuri latausasemaan. Varmista, että ruohonleikkurin latausliuska ja latausaseman kosketusnauha ovat hyvässä yhteydessä.

2.2 Aktivoi ruohonleikkuri

Kytke ruohonleikkurin virta painamalla OK-painiketta 1 sekunnin ajan. Yhdistä ruohonleikkuri älypuheliin Bluetoothin kautta. Muodosta yhteys 4G- tai Wi-Fi-verkkoon. Määritä muut asetukset noudattamalla sovelluksen ohjeita.



2.3 Etsi paikkoja

Voit asentaa X3-ruohonleikkuriin vain yhden antennin, joka on pakkauksen mukana tuleva ensisijainen antenni.

Voit myös ostaa lisäantennin, signaalivahvistinantennin, laajentaaksesi GPS-signaalin kantoaluetta:

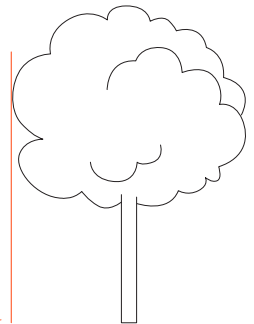
- Jos omistat talon, jossa on etupiha ja takapiha, on suositeltavaa asentaa kaksi antennia, yksi etu- ja toinen takapihalle. Kun ruohonleikkuri toimii koko alueella, paikannus on aina vakaata, kun antennit kattavat sekä etu- että takapihan.
- Jos nurmikko on liian suuri, jotta yksi antenni kattaisi koko leikkausalueen, on suositeltavaa asentaa kaksi antennia. Tällä tavalla, kun jokainen antenni kattaa alueen, jonka säde on enintään 200 metriä, kaksoisantennit toimivat yhdessä ja vahvistavat GPS-signaalia. Latausasema tulee sijoittaa lähelle ensisijaista antennia.

2.3.1 Peruseriaatteet

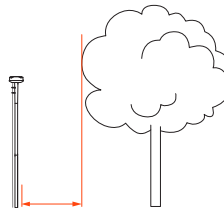


≥2 m (6,6 jalkaa)

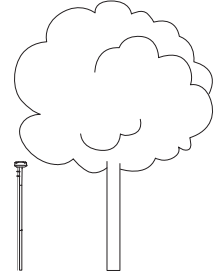
≥2 m (6,6 jalkaa)



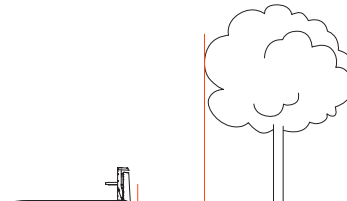
<2 m (6,6 jalkaa)



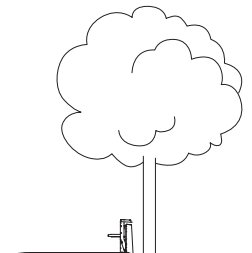
<2 m (6,6 jalkaa)



<2 m (6,6 jalkaa)



<2 m (6,6 jalkaa)



2.3.2 Etsi sijainteja antennin paikannushakua käyttämällä

Jos et ole varma antennien ja latausasemien asennuspaikoista paikannusperiaatteiden perusteella, voit käyttää antennin paikannushakua apunasi. Asennettavien antennien määrän mukaan saat suosituksia ensisijaisen antennin, signaalivahvistinantennin ja latausaseman asennuspaikoista.

Siirry kohtaan Asetukset > RUOHONLEIKKURI > Huolto ja työkalut > Antennin paikannushaku ja noudata alla olevia ohjeita:

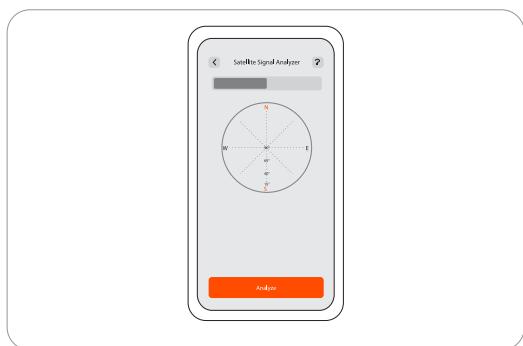
1. Ohjaa ruohonleikkuri tutkimaan nurmikon reunoja, jotta se voi kerätä tietoja ympäristöstä.
2. Valitse haluamasi paikat antennille ja latausasemille. Suositus perustuu GPS-signaalin voimakkuuteen, mikä auttaa sinua löytämään parhaat paikat.
3. Asenna antenni ja latausasema tai säädä niiden sijaintia tarvittaessa antennin paikannushaun suositusten mukaisesti.

2.3.3 Tarkista sijainnit satelliittisignaalianalysointorilla

Kun sekä ruohonleikkuri että antenni on yhdistetty samaan satelliittiin, sitä kutsutaan yhteisnäkyväksi satelliitiksi. Ruohonleikkurin tarkka paikannus edellyttää vähintään 5:tä yhteisnäkyvää satelliittia. Jos yhteisnäkyviä satelliitteja on enemmän, paikannus on parempi.

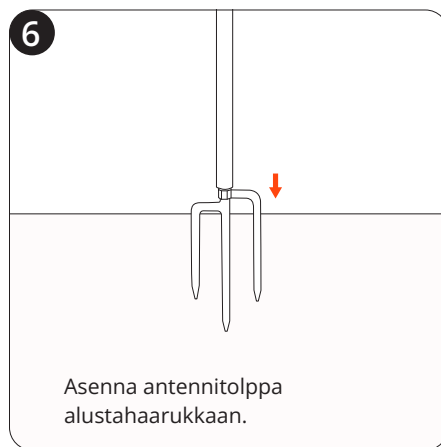
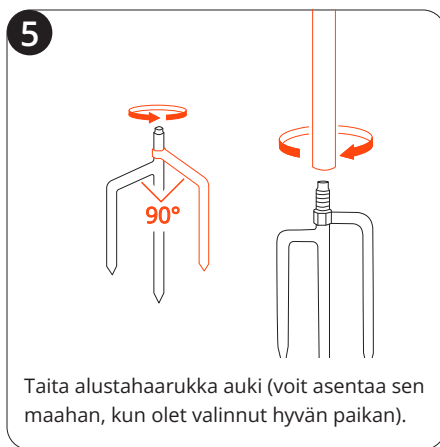
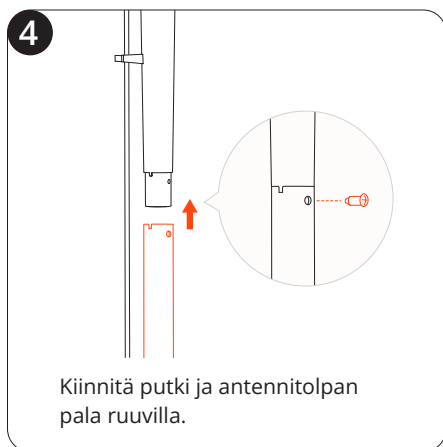
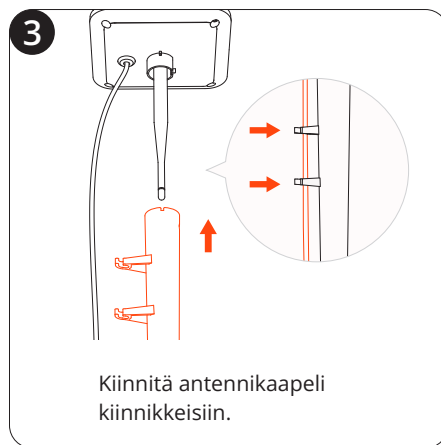
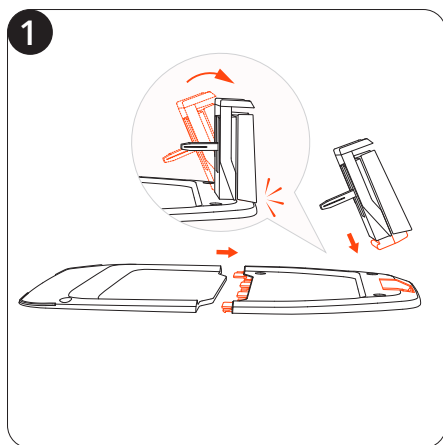
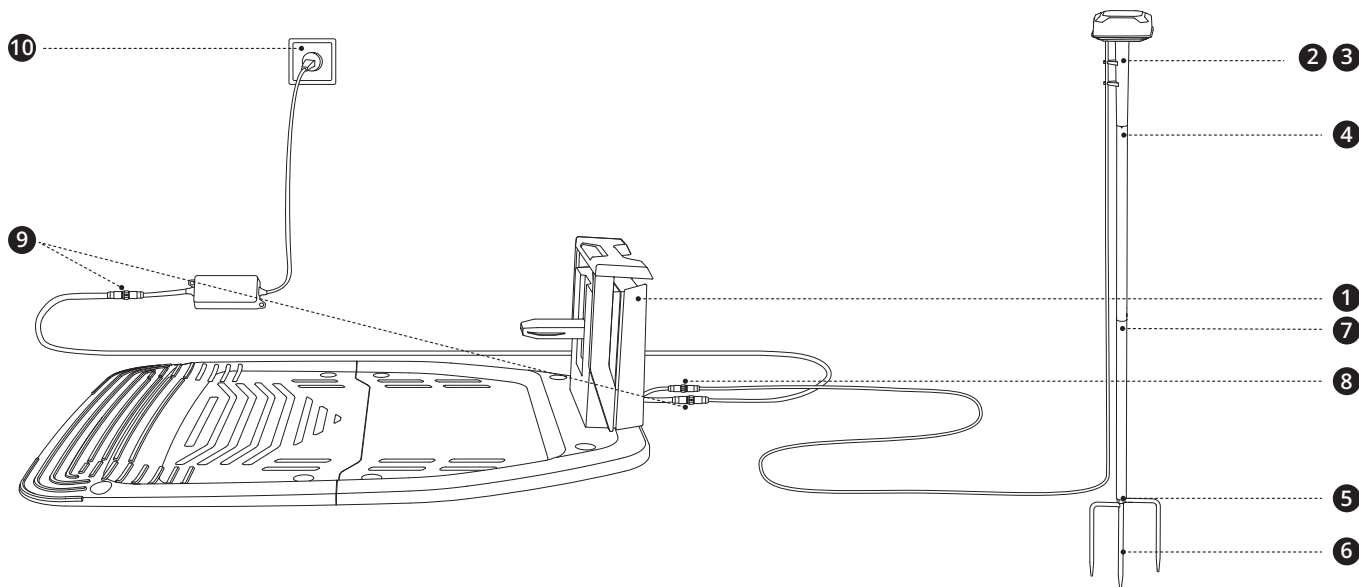
Satelliittisignaalianalysointorin avulla voit tarkistaa, onko antenni ja latausasema asennettu sopivaan paikkaan. Siirry osoitteeseen Asetukset > RUOHONLEIKKURI > Huolto ja työkalut > Satelliittisignaalianalysointori.

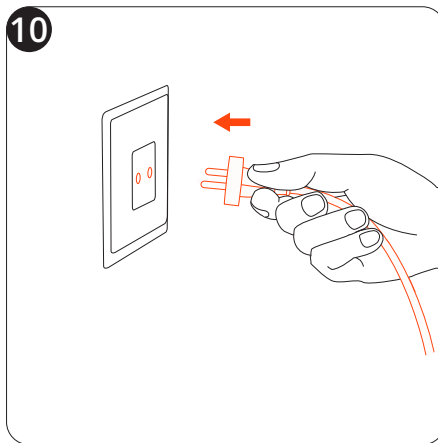
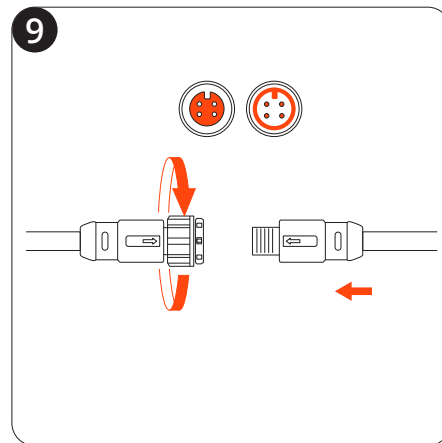
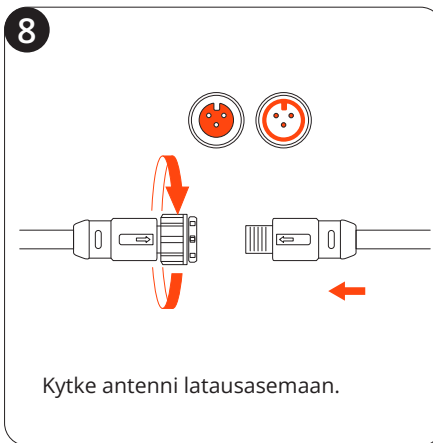
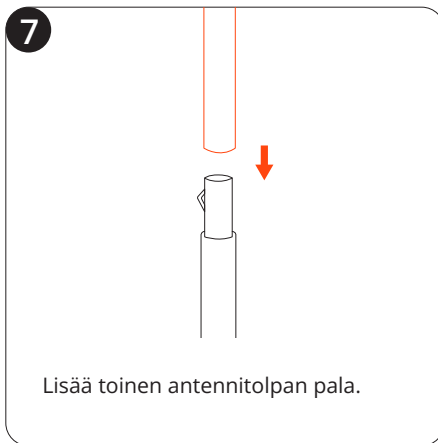
Jos tuloksen mukaan yhteisnäkyviä satelliitteja on tarpeeksi, latausaseman ja antennin sijainti ovat kunnossa. Jos tuloksen mukaan yhteisnäkyviä satelliitteja ei ole tarpeeksi, latausasema ja antenni on siirrettävä eri paikkoihin. Tarkista sen jälkeen yhteisnäkyvien satelliittien määrä uudelleen.



2.4 Asenna GNSS-antenni ja latausasema

2.4.1 Asenna ensisijainen antenni ja latausasema





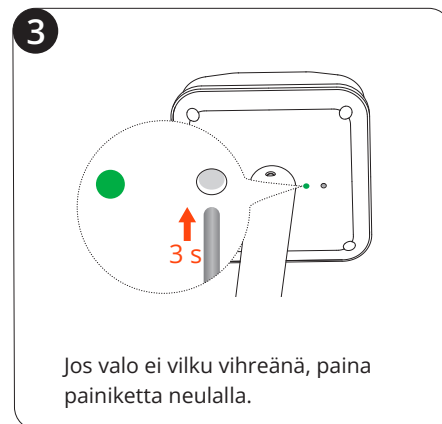
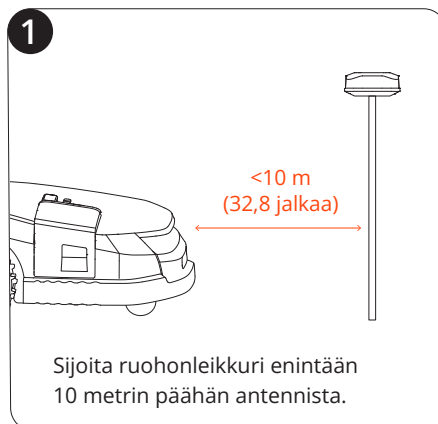
2.4.2 Signaalivahvistinantennin (valinnainen) liittäminen laitepariksi

Kokoa signaalivahvistinantenni toistamalla kohdan 1.8 vaiheet. Liitä erillinen antennin sovitin (12 V, 1 A) pistorasiaan.

Muodosta signaalivahvistinantenni laitepariksi ruohonleikkurin kanssa seuraavien ohjeiden mukaisesti:

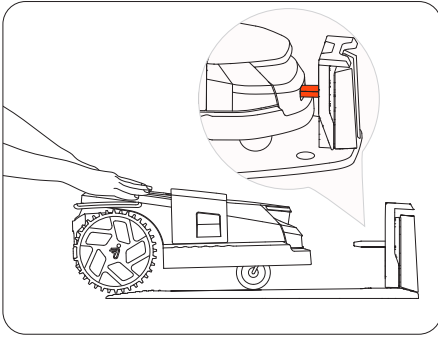
HUOMAA: Varmista, että ruohonleikkuri on jo päällä ja että signaalivahvistinantenni on kytketty.

1. Sijoita ruohonleikkuri enintään 10 metrin päähän antennista.
2. Lisää signaalivahvistinantenni kohdasta Asetukset > RUOHONLEIKKURI > Lisäominaisuudet > EFLS 3.0 > Kaksoisantennit > Lisää.
3. Noudata sovelluksen ohjeita ja paina antennin pään alaosassa olevaa painiketta. Vasemmalla puolella oleva valo muuttuu vihreäksi merkiksi siitä, että laiteparin muodostus on onnistunut.



2.4.3 Tee automaattinen tarkistus

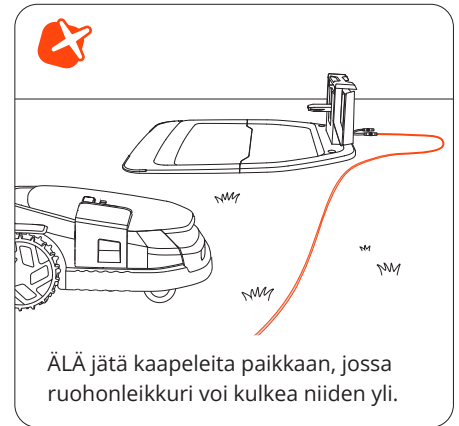
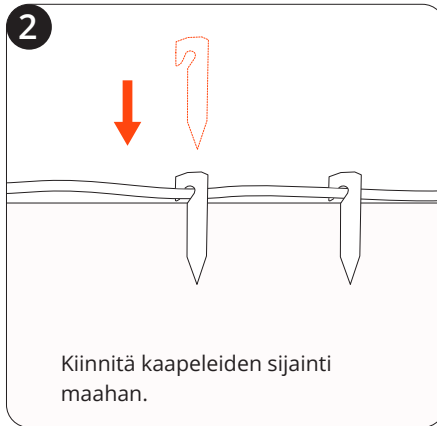
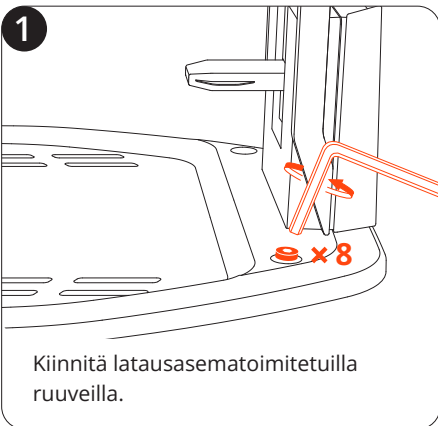
1. Työnnä ruohonleikkuri latausasemaan.
2. Odota, kunnes ruohonleikkurin valo muuttuu vihreäksi.
3. (Valinnainen) Jos valo ei muutu vihreäksi, siirry kohtaan Asetukset > RUOHONLEIKKURI > Huolto ja työkalut ja tarkista sijainnit satelliittisignaalianalysaattorilla. Lisätietoja on kohdassa 2.3.3 Tarkista sijainnit satelliittisignaalianalysaattorilla.



2.4.4 Varmista sijainnit

Jos automaattinen tarkistus onnistuu, voit jatkaa ja varmistaa latausaseman sijainnin. Jos ei, sinun täytyy siirtää antenni ja latausasema toiseen paikkaan.

HUOMAA: Varmista, että kaapeleita ei ole asetettu nurmikolle tai muuhun paikkaan, jossa ruohonleikkuri saattaa kulkea. Muutoin kaapelit voivat vaurioitua.



2.5 Päivitä uusimpaan laiteohjelmistoon

Navimow käyttää OTA (Over-The-Air) -toimintoa laiteohjelmiston päivittämiseen. Jos haluat kokea Navimow'n täysin, päivitä ennen käyttöä uusimpaan laiteohjelmistoon. Siirry kohtaan Asetukset > RUOHONLEIKKURI > Omat laitteet > Laiteohjelmiston versio.

Kun olet aktivoinut ruohonleikkurin, säilytä verkkoyhteyden tila, seuraa ponnahtusikkunan ohjeita ja odota 10–30 minuuttia, jotta laiteohjelmiston päivitys valmistuu automaattisesti verkko-olosuhteiden mukaan. Älä katkaise virtaa tai suorita muita toimintoja tämän prosessin aikana. Voit aloittaa sen käytön sen jälkeen, kun sovellus ilmoittaa päivityksen onnistuneen.

2.6 Kartoita työskentelyalue

2.6.1 Kartoita raja

Raja määrittää leikkausvyöhykkeen reunan.

Jos sinulla on useampi kuin yksi nurmikko tai suuri nurmikko, joka on jaettava useisiin osiin, luo useita vyöhykkeitä ja yhdistä ne kanavilla.

1. Varmista, että ruohonleikkuri on kytketty päälle. Bluetooth-yhteyden avulla puhelin muodostaa yhteyden ruohonleikkuriin automaattisesti.

HUOMAA: Jos ruohonleikkuri on lukitustilassa, sinun on syötettävä PIN-koodi ennen ruohonleikkurin käyttämistä.

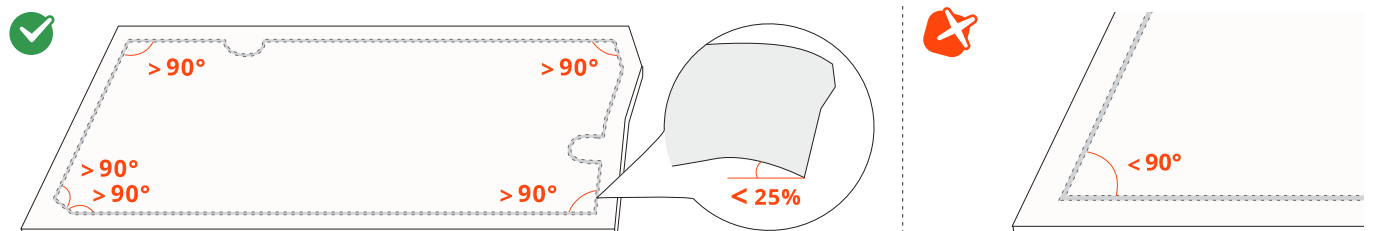
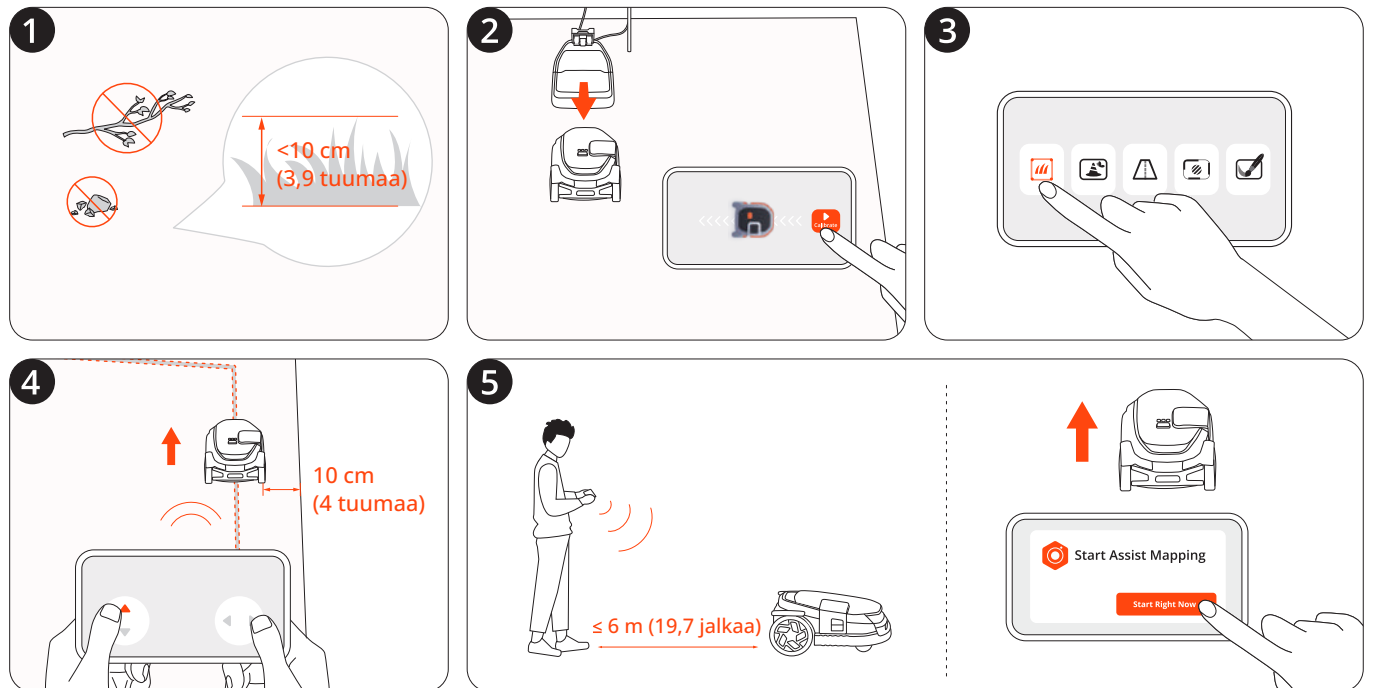
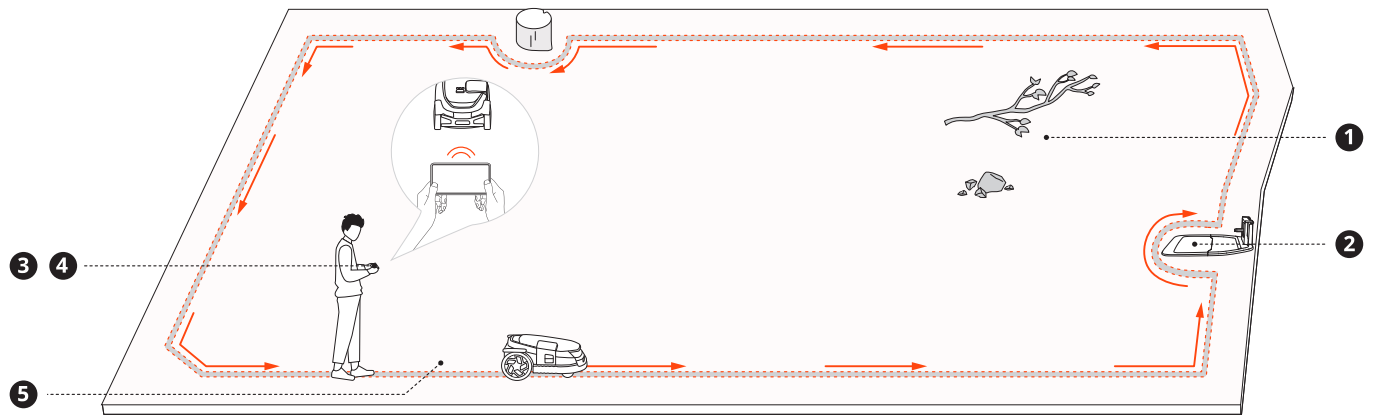
2. Aloita kartoitus napauttamalla Luo kartta.

3. Kalibroi ruohonleikkuri tarkan paikannuksen varmistamiseksi.

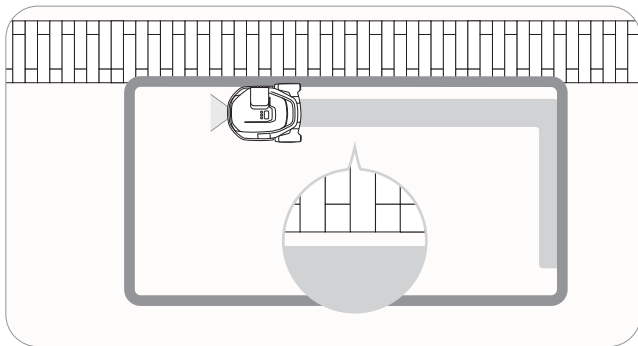
4. Etsi oikea aloituspiste nurmikon reunalta. Pysy 6 metrin (19,7 ft) etäisyydellä ruohonleikkurista kartoituksen aikana.

5. Kävele reunaa pitkin.

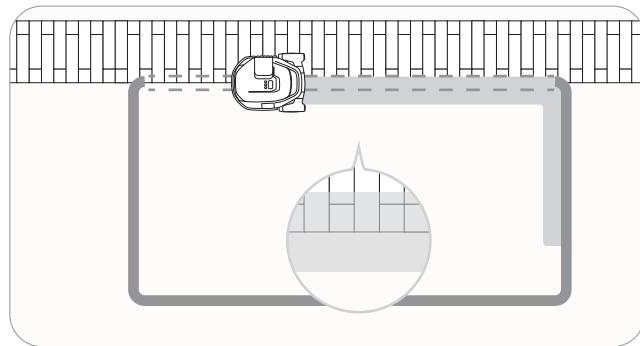
Kulma: Varmista, että noudatat suoraa linjaa, jonka tasainen käänkökulma ei ole pienempi kuin 90°.



Rajan tyyppi



Vakioraja: Kun valitaan Vakioraja-kuvake , ruohonleikkuri pysyy määritellyn rajan sisällä leikatessaan reunoja pitkin. Ruohonleikkuria ei tarvitse ohjata tarkasti reunoja pitkin, sillä kameran tunnistimet keräävät automaattisesti tietoja ympäristöstä. Voit myös ottaa Assist Mappingin käyttöön, sillä kameran tunnistimet tunnistavat automaattisesti nurmikon reunat, jotta ruohonleikkuri voi navigoida itse.



Ajoraja: Kun valitaan Ajoraja-kuvake , ruohonleikkuri voi ajaa reunalla ja leikata ruohon kokonaan ruohottomalle alueelle asti leikkaamisen aikana. Reitin tai jalkakäytävän tulee olla samalla tasolla nurmikon kanssa.

HUOMAA: Varmista, että ruohon ja ruohottoman alueen välinen korkeusero on alle 1 cm (0,4 tuumaa).

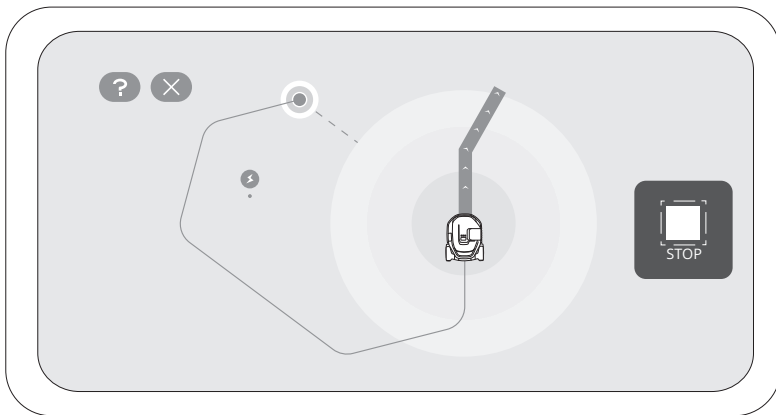
Assist Mapping

Ruohonleikkurin kameran tunnistimet tallentavat nurmikon fyysisen rajan ja Assist Mapping käynnistyy. Siksi ruohonleikkuri voi luoda rajoja automaattisesti navigoimalla itsenäisesti reunoja pitkin, mikä helpottaa kartoitusta.

Kauko-ohjaa ruohonleikkuri kohti nurmikon reunoja. Kun kamera tunnistaa selkeät nurmikon reunat, voit päättää, aloitetaanko Assist Mapping.

Kun kuvake  tai  oikeassa yläkulmassa vilkkuu, napauta sitä ja käynnistä Assist Mapping.

27



- Pidä puhelin aktiivisena ja vältä vaihtamista muihin sovelluksiin.
- Pysy enintään 6 metrin (19,7 jalan) etäisyydellä ruohonleikkurista Assist Mappingin aikana.
- Jos ruohonleikkuri käyttäytyy epänormaalisti, voit lopettaa Assist Mapping -toiminnon milloin tahansa ja ohjata ruohonleikkuria manuaalisesti.

Eristetty vyöhyke

Kun olet luonut vyöhykkeen, joka ole yhteydessä latausasemaan eikä muihin vyöhykkeisiin, tästä vyöhykkeestä tulee eristetty vyöhyke. Voit aloittaa leikkauksen vain painamalla ruohonleikkurin MOW-painiketta ja kantamalla sen takaisin ladattavaksi.

HUOMAA: Leikkausaikatauluja ei tueta eristetyillä vyöhykkeillä.

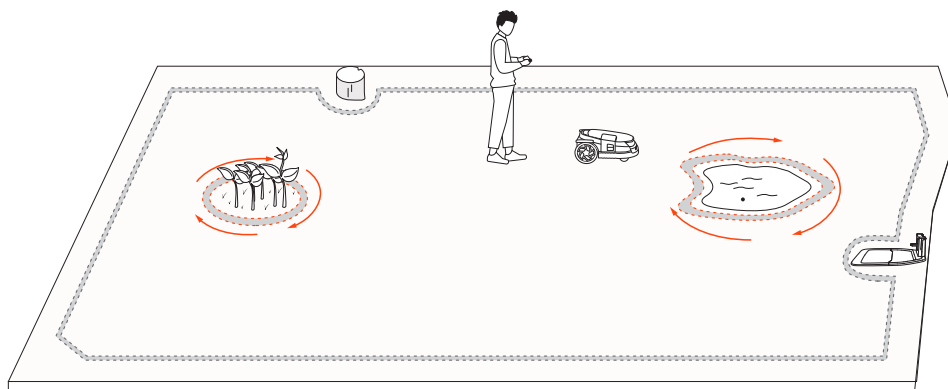
28

2.6.2 Kielletyn saarekkeen (BioLife-saarekkeen) luominen

Kameran tunnistimet voivat tunnistaa nurmikolla olevat esineet, ja ruohonleikkuri voi välttää törmäyksen niihin. Suojataksesi sekä ruohonleikkuria että nurmikolla olevia esineitä voit asettaa rajat kohteille tai alueille, joihin et halua ruohonleikkurin menevän. Esimerkiksi kukkapenkki, oja, kuoppa, nurmikon koristeet, lampi, allas, sadettimien päät tai esiin nousseet juuret. Jos olet äskettäin asentanut trampoliinin tai grillin nurmikolle, voit asettaa kielletyn saarekkeen myös sen suojaamiseksi.



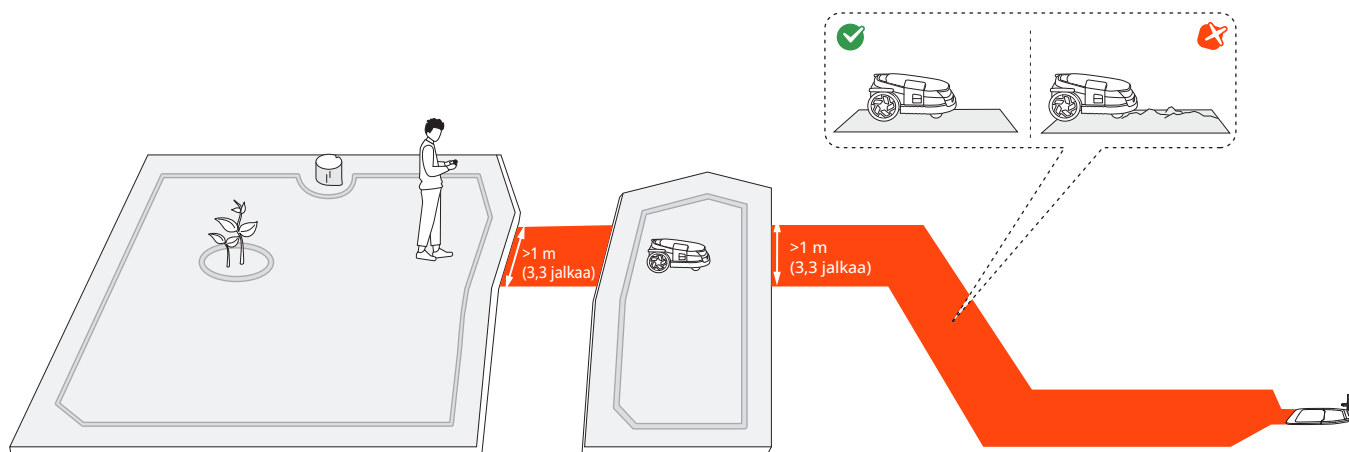
Noudata sovelluksen ohjeita. Kun haluat peruuttaa alueen (esim. jos poistat trampoliinin nurmikolta), poista se sovelluksen kautta. Kiellettyä saareketta kutsutaan myös BioLife-saarekkeeksi. Voit BioLife-saarekkeiksi myös paikkoja, joissa ruoho saa kasvaa luonnollisesti, mikä luo leikkikentän ja kodin luonnonvaraisille eläimille, kuten mehiläisille, perhosille ja siileille.



HUOMAA: Tee tasainen käänkökulma asettaessasi saarekkeitä. Kulmat eivät saa olla alle 90°. Sinun on myös käveltävä reunaa pitkin saareketta asettaessa. Katso ohjeet kohdasta 2.6.1 Kartoita raja.

28

2.6.3 Luo kanava



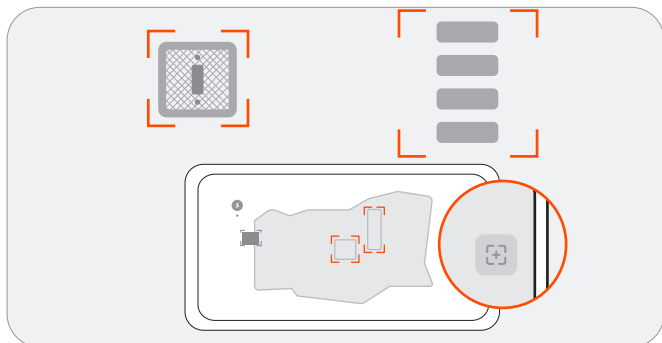
Kanava voidaan luoda yhdistämään kaksi erillistä vyöhykettä tai nurmikon reuna latausasemaan.

Voit parantaa esteiden väistämistä kanavan sisällä ottamalla käyttöön Kanavien esteiden väistäminen -toiminnon kohdasta Asetukset > RUOHONLEIKKURI > Lisäominaisuudet > VisionFence.

HUOMAA: Kanavan, jonka läpi päätät antaa ruohonleikkurin kulkea, tulee olla leveämpi kuin 1 m (3,3 jalkaa).

2.6.4 VisionFence pois -vyöhykkeen luominen

VisionFence pois -vyöhyke on paikka, jossa ruohonleikkuri sammuttaa automaattisesti esteiden väistämiseen käytettävän kameran, jolloin ruohonleikkuri kulkee suoraan läpi sen sijaan, että se kääntyisi pois.



Jos haluat ruohonleikkurin kulkevan tasaisten muiden kuin ruohoalueiden läpi saadaksesi perusteellisen leikkauksen, voit määrittää VisionFence pois -vyöhykkeen.

Tällaisia alueita voivat olla esimerkiksi kivitiet tai kaivonkannet, joita visuaalinen havaitseminen saa ruohonleikkurin välttämään.

Noudata sovelluksen ohjeita. Voit säätää VisionFence pois -vyöhykkeen kokoa, siirtää sen toiseen paikkaan tai poistaa sen.

2.6.5 Luo piirros

Piirros on hauska kuvio tai kuvio, jonka voit luoda nurmikolle käyttämällä ruohonleikkuria. Kun valitset mallin (logo tai kirjainten ja numeroiden yhdistelmä) ja sijainnin, ruohonleikkuri jättää osan nurmikosta leikkaamatta. Kun muu nurmikko on leikattu, piirros tulee näkyviin.



Noudata sovelluksen ohjeita. Voit päättää, kuinka kauan piirrosta säilytetään, ennen kuin ruohonleikkuri leikkaa sen yli, kun aktiiviset päivät (enintään 30 päivää) ovat ohi.

3. Päivittäinen käyttö

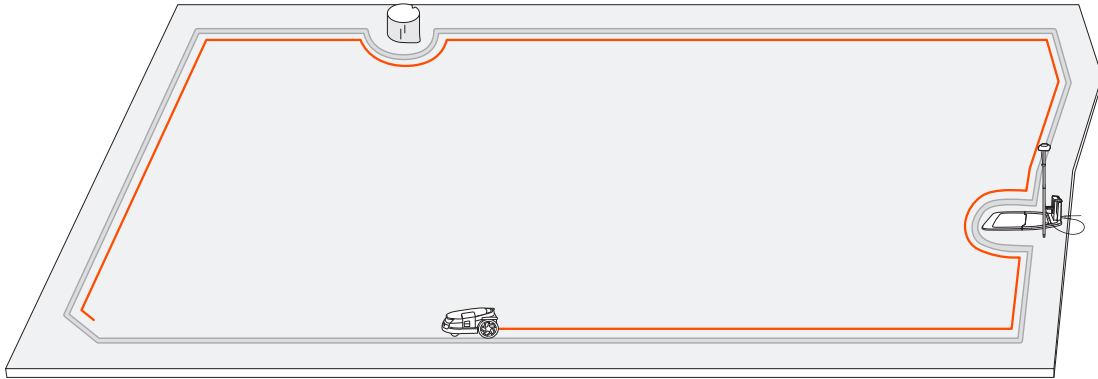
3.1 Leikkaus

3.1.1 Miten Navimow leikkaa

Leikkaus pitkin rajaa ja kiellettyjen saarekkeiden ympärillä

Ruohonleikkuri leikkaa rajaa pitkin ja kiellettyjen saarekkeiden ympäriltä, kun se aloittaa leikkaustehtävän.

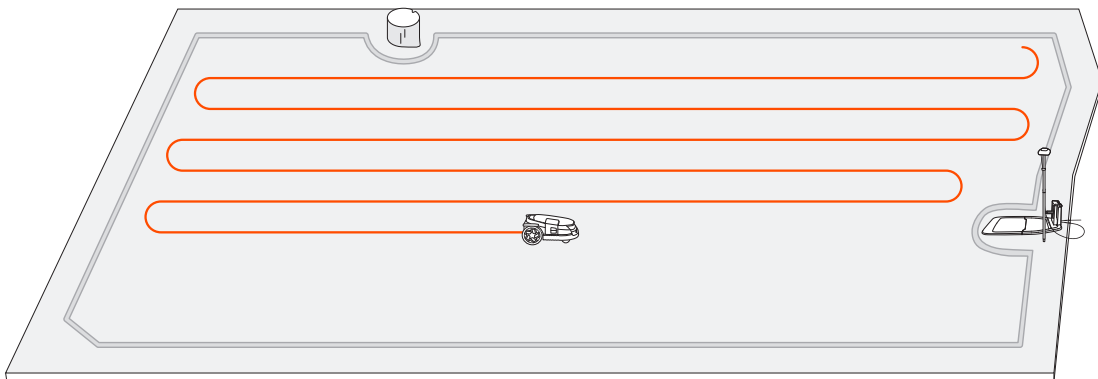
Jos ympäristö on monimutkainen, voit välttää riskit poistamalla Reunojen leikkaus -toiminnon käytöstä kohdasta Kartan hallinta > Muokkaa > Reunojen leikkaus kullakin vyöhykkeellä.



Leikkaus järjestelmällisillä kuvioilla

Työskentelyalueen sisällä ruohonleikkuri leikkaa nurmikon suunniteltua reittiä pitkin, joka on laskettu algoritmilla, maksimaalisen tehokkuuden saavuttamiseksi.

Ruohonleikkuri voi muuttaa leikkaussuuntaa valintojesi mukaan. Näin vältetään toistuvat leikkausradat. Jos haluat mukauttaa kunkin leikkausvyöhykkeen leikkaussuuntaa, katso Mukauta leikkaussuuntaa kohdassa 3.1.2 Hallitse useita vyöhykkeitä.



3.1.2 Hallitse useita vyöhykkeitä

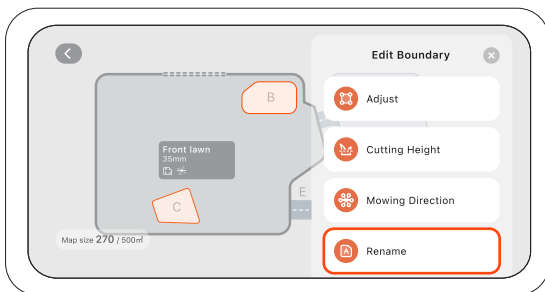
Voit luoda kartalle useita vyöhykkeitä. Jokaisella vyöhykkeellä on oma yksilöllinen nimi sekä mukautettu leikkaussuunta ja leikkausaikataulu.

Manuaalista leikkausta varten voit leikata kaikki vyöhykkeet tai vain osan niistä. Ajoitettua leikkausta varten voit asettaa aikataulut kaikille tai valituille vyöhykkeille.

Vyöhyke luodaan automaattisesti, kun työskentelyalueen rajat on kartoitettu. Voit luoda useita vyöhykkeitä ja yhdistää ne kanaviin. Katso ohjeet kohdasta 2.6.3 Kanavan luominen.

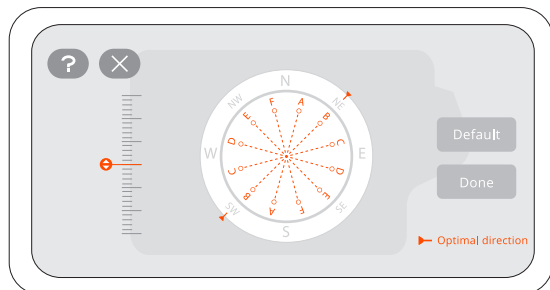
Nimeä vyöhykkeet uudelleen

1. Valitse vyöhyke napauttamalla.
2. Napauta Muokkaa ja mukauta valitun vyöhykkeen asetuksia.
3. Napauta Nimeä uudelleen -kuvaketta, kun haluat antaa vyöhykkeelle nimen.



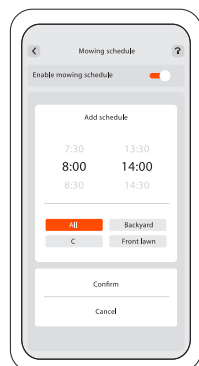
Mukauta leikkaussuuntia

Ruohonleikkuri voi muuttaa leikkaussuuntaansa automaattisesti kohdassa Kartan hallinta > Muokkaa > Leikkaussuunta tehtyjen valintojen mukaan. Voit valita yhden tai useamman suunnan, jotta ruohonleikkuri muuttaa leikkaussuuntaa aina, kun se lopettaa leikkauksierroksen.



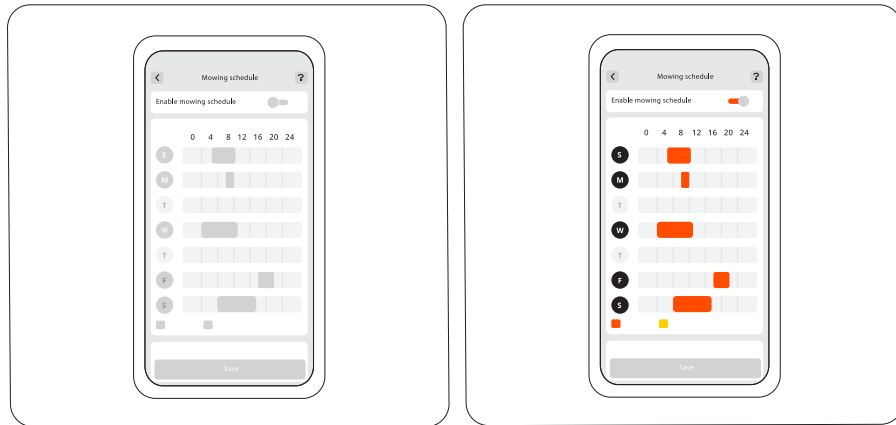
Luo tai muokkaa leikkausaikatauluja

1. Siirry kohtaan Asetukset > RUOHONLEIKKURI > Leikkaus > Leikkausaikataulu.
2. Valitse päivä aikataulun määrittämiseksi.
3. Aseta aikataulun alkamis- ja päättymisaika.
4. Valitse, mitä vyöhykkeitä aikataulu koskee.
5. Tallenna asetukset napauttamalla Vahvista.



Ota leikkausaikataulut käyttöön tai poista ne käytöstä

Voit poistaa leikkausaikataulut käytöstä, jos et halua ruohonleikkurin noudattavan aikataulua.



Ota leikkaussykli käyttöön tai poista se käytöstä

Kun se on poistettu käytöstä, jos leikkauksen edistyminen valituilla vyöhykkeillä saavuttaa 100 %, ruohonleikkuri lopettaa leikkaamisen ja palaa latausasemaan, vaikka ajastettua lopetusaikaa ei olisi vielä saavutettu.

Kun se on käytössä, jos leikkauksen edistyminen valituilla vyöhykkeillä saavuttaa 100 %, ruohonleikkuri aloittaa uuden leikkuukierroksen ja jatkaa leikkaamista, kunnes ajastettu lopetusaika saavutetaan.

Jaa ja yhdistä vyöhykkeitä

Voit jakaa vyöhykkeen pienemmiksi osiksi ohjaamalla ruohonleikkurin manuaalisesti leikkaamaan vyöhykkeen kahtia. Siirry Kartan hallinta -sivulle, valitse vyöhyke ja etsi Muokkaa-kohdasta Jaa. Uudet vyöhykkeet noudattavat samoja asetuksia kuin vanhat.

Kun haluat yhdistää useita vyöhykkeitä, siirry Kartan hallinta -sivulle, valitse vyöhyke, etsi Muokkaa-kohdasta Yhdistä, valitse viereinen vyöhyke ja yhdistä ne. Voit yhdistää vain kaksi vyöhykettä kerrallaan.

3.2 Navimow-sovellus

3.2.1 Johdanto

Navimow-sovellus on tärkeä osa Navimow'ta, voit käyttää sovellusta seuraaviin tarkoituksiin:

1. Sido ja aktivoi ruohonleikkuri.
2. Luo kartta (työskentelyalue), jossa on useita leikkausvyöhykkeitä.
3. Ruohonleikkurin tilan ja työskentelyn edistymisen tarkistaminen, ruohonleikkurin kauko-ohjaaminen sen käynnistämistä, pysäyttämistä tai latausasemana palaamista varten yms.
4. Tarkastele ja muuta ruohonleikkurin työskentelyasetuksia (kartan hallinta, leikkausaikataulut jne.).
5. Tarkastele ja muuta ruohonleikkurin suojaus/toimintoasetuksia (leikkaus yöllä, PIN-koodin nollaus, varkaudenesto jne.).
6. Laiteohjelmiston päivittäminen ja verkkoyhteyden vaihtaminen.
7. Vapauta ja säilytä tai tyhjennä käyttäjätiedot.
8. Hanki käyttäjän materiaaleja ja myynnin jälkeistä tukea Live Chatin kautta.

3.2.2 Lataa, rekisteröidy, kirjaudu sisään

1. Etsi ja lataa Navimow-sovellus Apple App Storen tai Google Play -kaupan kautta.
2. Rekisteröidy ja kirjaudu tilillesi.
3. Kytke puhelimen Bluetooth päälle ja varmista, että puhelimella on verkkosignaali.

HUOMAUTUKSIA:

1. Jos olet rekisteröinyt tilin Segway-Ninebotin muiden palvelujen kautta, voit kirjautua Navimow-sovellukseen tilillä ja päinvastoin.
2. Jos poistat Navimow-tilisi käytöstä, kaikki Segway-Ninebotiin liittyvät tiedot poistetaan.
3. Käytön aikana Navimow-sovellus pyytää sinulta Bluetoothin (iOS/Android), sijainnin (iOS/Android) ja Wi-Fi-yhteyden (Android) käyttöoikeutta. Normaalin käytön varmistamiseksi myönnä yllä olevat käyttöoikeudet.
4. Jos käytät Navimow'ta iOS-mobiililaitteen kanssa, kun määrität ruohonleikkurin Wi-Fi-verkon ensimmäistä kertaa, varmista ensin, että matkapuhelimesi on kytketty samaan Wi-Fi-verkkoon.

3.2.3 Päivitä Navimow-sovellus ja laiteohjelmisto

Pidä Navimow-sovellus aina ajan tasalla, jotta pääset kokemaan uusimmat ominaisuudet ja päivitykset. Saat muistutuksen, kun sovelluksesta on saatavilla uusi versio.

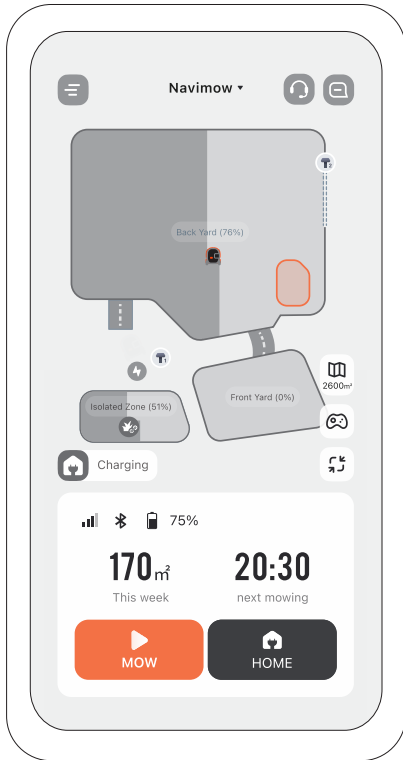
Voit tarkistaa laiteohjelmiston päivitykset manuaalisesti kohdasta Asetukset > RUOHONLEIKKURI > Omat laitteet > Laiteohjelmiston versio. Jotta laiteohjelmiston päivitys onnistuisi, seuraavien ehtojen on täyttyttävä:

- Ruohonleikkuri on latausasemassa.
- Ruohonleikkuri on kytketty verkkoon ja signaali on voimakas (4G- tai Wi-Fi-verkon kautta).
- Akun varaustaso on yli 20 %.
- Leikkaustehtäviä ei ole ajastettu seuraavalle tunnille.

Lisätietoja laiteohjelmiston päivittämisestä on kohdassa 2.5 Päivitä ruohonleikkuri uusimpaan laiteohjelmistoon.

3.2.4 Sovelluksen aloitussivu

Aloitussivu näyttää ruohonleikkurin tilan, antennien tilan, työn edistymisen ja leikkaustehtävät. Voit tarkastella kaikkien vyöhykkeiden tai valittujen vyöhykkeiden työskentelyaluetta, aloittaa tai keskeyttää leikkaustehtäviä ja lähettää ruohonleikkurin kotiin. Voit siirtyä myös Live Chatiin, ilmoitussivulle ja asetussivulle napauttamalla aloitussivun yläreunassa olevia kuvakkeita.



Kartan hallinta		Siirryt Kartan hallinta -sivulle
Akun varaustaso		Akun varaustaso ja varaustila
Antenni		1 osoittaa ensisijaisen antennin ja 2 osoittaa signaalivahvistinantennin
Bluetooth		Bluetooth yhdistetty. Jos yhteys on katkaistu, muodosta yhteys uudelleen napauttamalla.
Yhteydet		Näyttää verkon, johon ruohonleikkuri on yhdistetty (Wi-Fi tai mobiili), ja signaalin voimakkuuden
Ruohonleikkurin tila		Meneillään olevat tehtävät / Laiteohjelmiston päivitys / Lataus / Matkalla takaisin latausasemalle / Tuntematon tila / Tehtävä pysäytetty / Toimintahäiriö / Akun varaus ei riitä
		Kartan tarkkuus paranee tai sitä on parannettu / Huono paikannus / Offline / Alustetaan
		Leikkaus viivästyy vaihtelevien sääolosuhteiden vuoksi
Vaihda muihin laitteisiin	Navimow ▾	Napauta, kun haluat vaihtaa toiseen ruohonleikkuriin ja nimitä ruohonleikkurit uudelleen kohdassa Asetukset > RUOHONLEIKKURI > Perustiedot
Asetukset ja ilmoitukset		Napauta nähdäksesi ruohonleikkurin ja sovelluksen asetukset/ilmoitukset
Live Chat		Sisäänkäynti ohjekeskukseen, josta löydät käyttäjän materiaaleja sekä Live Chatin kysymyksiä tai pyyntöjä varten

3.3 Ruohonleikkurin asetukset

3.3.1 Lisää, vaihda ja vapauta laitteita

Voit lisätä useita ruohonleikkureita kohdasta Asetukset > RUOHONLEIKKURI > Omat laitteet > Laittehallinta ja vaihtaa toiseen ruohonleikkuriin valitsemalla luettelosta toisen sarjanumeron (SN). Kun vapautat ruohonleikkuria, sinun on vahvistettava henkilöllisyytesi syöttämällä sähköpostiosoitteesi tai puhelinnumerosi piilotetut merkit.

Voit halutessasi säilyttää tai tyhjentää käyttäjätietosi ruohonleikkurin vapauttamisen jälkeen.

3.3.2 Verkkoasetukset

Voit hallita Navimow'n käyttämää verkkoa Verkon hallinta -sivulla. Wi-Fi-asetukset-sivulla voit tarkastella parhaillaan yhdistettyä Wi-Fi-verkkoa tai muodostaa uudelleen yhteyden Wi-Fi-verkkoon. Voit valita, haluatko käyttää vain 4G:tä vai vain Wi-Fi-yhteyttä, tai antaa järjestelmän valita automaattisesti verkkotyyppin puolestasi yhteyden tilan mukaan.

3.3.3 Aikavyöhyke ja maa

Voit valita paikallisen aikavyöhykkeen ja maan tai alueen manuaalisesti, jotta leikkausaikataulut voivat seurata paikallista aikaa. Voit ottaa kesäaikatilan käyttöön, jos tätä käytäntöä noudatetaan alueellasi. Tällä tavalla ruohonleikkuri voi mukautua automaattisesti paikalliseen aikaan kesällä ja talvella.

3.3.4 Ääni- ja valoasetukset

Äänitehosteet ovat oletusarvoisesti käytössä. Kun poistat ne käytöstä, ruohonleikkuri ei anna ilmoitusääniä leikkauksen ja latauksen aikana.

3.3.5 Äänipalaute (tekstistä puheeksi)

Äänipalauteominaisuuden avulla ruohonleikkuri voi kommunikoida kanssasi valitulla äänellä. Kun se on käytössä, ruohonleikkuri ilmoittaa tilapäivityksistä valitulla kielellä. Siirry kohtaan Asetukset > RUOHONLEIKKURI > Omat laitteet > Ääni ja valo > Äänipalaute.

3.3.6 Laitteen jakaminen

Voit jakaa ruohonleikkurin muiden kanssa valitsemalla Asetukset > RUOHONLEIKKURI > Omat laitteet > Laittehallinta > Laitteen jakaminen.

Tämän ominaisuuden avulla voit kutsua jopa 5 käyttäjää, jotka ovat rekisteröityneet Navimow-sovellukseen, jakamaan ruohonleikkurin. Lähetä vain heille kutsu, joka vanhenee 7 päivän kuluttua, jos sitä ei hyväksytä. Kun he hyväksyvät kutsun, heillä on täydet ruohonleikkurin hallintaoikeudet. Sekä sinä että kutsutut voitte peruuttaa jakamisen milloin tahansa.

3.3.7 Kaksoisantennit

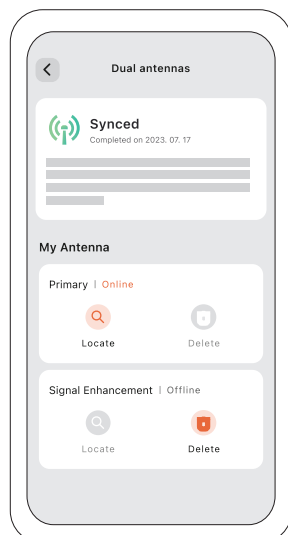
Jos olet ostanut signaalivahvistinantennin, voit yhdistää sen ruohonleikkuriin valitsemalla Asetukset > RUOHONLEIKKURI > Lisäominaisuudet > EFLS 3.0 > Kaksoisantennit. Katso ohjeet kohdasta 1.8 Lisävarusteet (myydään erikseen).

Paikanna: Jos et ole varma, onko antenni ensisijainen antenni vai signaalivahvistinantenni, napauta Paikanna. Antennissa oleva valo vilkkuu vihreänä osoittaen, kumpaa etsit.

Synkronointi: Kaksoisantennit toimivat yhdessä paikannusjärjestelmänä, mikä tarkoittaa, että ne ovat synkronoituja ja paikannustarkkuus paranee.

Poista: Jos et enää käytä nykyistä signaalivahvistinantennia, voit poistaa sen. Huomaa, että ensisijaista antennia ei voi poistaa.

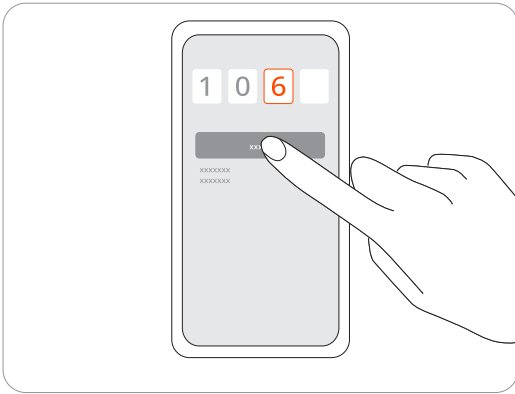
Online/Offline: Kumpikin antenni voi toisinaan siirtyä offline-tilaan, mutta ne synkronoidaan automaattisesti, kun ruohonleikkuri leikkaa nurmikon poikki.



3.4 Turvallisuusominaisuudet

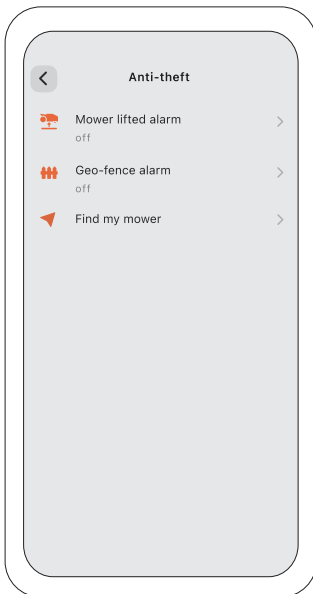
3.4.1 Nollaa PIN-koodi

Voit nollata PIN-koodin kohdassa Asetukset > RUOHONLEIKKURI > Turvallisuusominaisuudet > Laitteen lukitus > Nollaa PIN-koodi.



3.4.2 Ota varkaudenesto käyttöön ja käytä sitä

Varkaudenesto-ominaisuus voi paikantaa leikkurin tarkasti ja estää esimerkiksi ruohonleikkurin varastamisen. Voit ottaa käyttöön hälytyksen, kun ruohonleikkuria nostetaan ja kun ruohonleikkuri ylittää virtuaalisen rajan.



Leikkuri nostettu -hät

Tämä hälytys hälyttää, jos ruohonleikkuri nostetaan maasta muutaman sekunnin ajaksi. Kun se on käytössä, kuulet hälytyksen ja saat ilmoituksen sovellukseen. Pysäytä hälytys syöttämällä PIN-koodi suoraan ruohonleikkuriin.

Jos joudut kuljettamaan ruohonleikkurin toiseen paikkaan, on suositeltavaa yhdistää puhelin etukäteen Bluetoothin kautta väärin hälytysten välttämiseksi.

Paikannusrajahälytys

Tämä hälytys hälyttää, jos ruohonleikkuri ylittää määritellyn rajan. Kun se on käytössä, kuulet hälytyksen ja saat ilmoituksen sovellukseen. Pysäytä hälytys syöttämällä PIN-koodi suoraan ruohonleikkuriin.

Kun paikannusrajahälytys on käytössä, voit säätää paikannusrajan sädettä ja tarkistaa Navimow'n sijainnin kartalta reaaliaikaisesti. Jos ruohonleikkurista loppuu akku ja se sammuu matkalla takaisin latausasemaan, voit etsiä sovelluksen avulla, mihin se pysähtyi.

HUOMAUTUKSIA:

1. Jos varkaudenesto-ominaisuus on käytössä, sinun on syötettävä PIN-koodi ruohonleikkuriin ennen virran katkaisemista.
2. Varkaudenesto-ominaisuus on käytettävissä vain 4G-verkossa. Varmista, että 4G-palvelu ei ole vielä päättynyt.

3.4.3 Laitteen lukitus

Turvalukkoa ja lapsilukkoa käytetään varmistamaan ruohonleikkurin turvallisuus ja estämään tahattomat toiminnot. Voit ottaa ne käyttöön kohdasta Asetukset > RUOHONLEIKKURI > Turvallisuusominaisuudet > Laitteen lukitus.

Turvalukko

Turvalukko estää ruohonleikkurin aktivoitumisen vahingossa, kun sitä täytyy kuljettaa tai puhdistaa. Lukitse ruohonleikkuri painamalla MOW+HOME yli 3 sekuntia. Kun ruohonleikkuri on lukittu, sitä ei voi käyttää, ennen kuin sen lukitus avataan PIN-koodilla.

Lapsilukko

Lapsilukko estää lapsia tai lemmikkieläimiä käyttämästä ruohonleikkuria vahingossa koskettamalla painikkeita, kun se työskentelee tai on valmiustilassa.

Kun se otetaan käyttöön kohdasta Laitteen lukitus > Lapsilukko, ruohonleikkurin painikkeet eivät reagoi painamiseen tai kosketukseen. Leikkaamista ja muita asetuksia voi edelleen säätää sovelluksessa.

3.5 Lisäominaisuudet

3.5.1 VisionFence-asetukset

Väistä esteitä kanavissa

Kun Kanavan esteiden väistäminen -kytkin kytetään päälle, ruohonleikkuri voi nähdä ympäristön ja kulkea älykkäästi väistämällä aktiivisesti esteitä tai muita maasta erottuvia kohteita. Vaikka GPS-signaali olisi heikko kanavan ympärillä, ruohonleikkuri voi silti kulkea sen läpi visuaalisen tunnistamisen avulla.

Eläinystävällinen

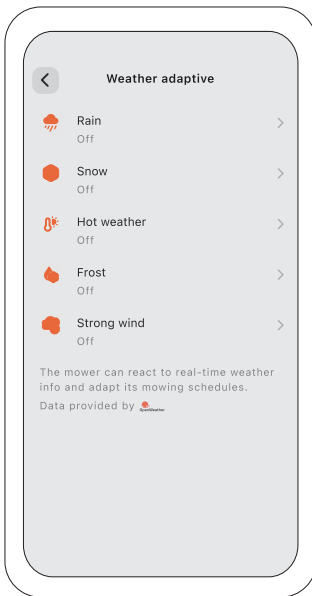
Voit ottaa käyttöön Eläinystävällinen-tilan, jotta ruohonleikkuri pysyy kaukana lähistöllä olevista lemmikkieläimistä ja pieneläimistä säätämällä reittiään reaaliaikaisesti. Siirry kohtaan Asetukset > RUOHONLEIKKURI > Lisäominaisuudet > VisionFence > Eläinystävällinen. Tämä välttää vahinkojen aiheuttamisen villieläimille, kuten siileille, ja vähentää lähellä olevien lemmikkieläinten pelästymisen tai häiriintymisen todennäköisyyttä.



3.5.2 Sähän mukautuva

Ruohonleikkuri voi reagoida reaaliaikaisiin säätietoihin ja mukauttaa leikkausaikataulujaan joko pysäyttämällä nykyisen tehtävän tai lykkäämällä tulevia tehtäviä. Voit määrittää, kuinka haluat ruohonleikkurin reagoivan seuraaviin sääolosuhteisiin: sade, lumi, kuuma sää, pakkanen ja voimakas tuuli.

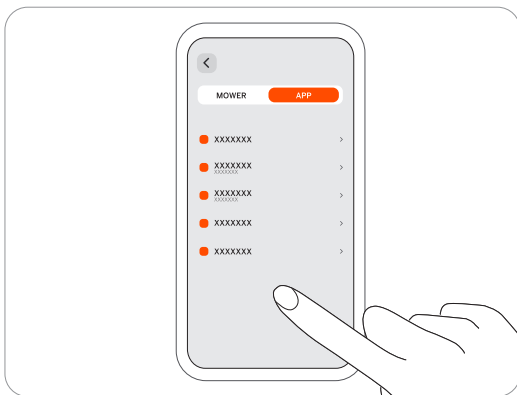
Varmistaaksesi hyvinvoivan nurmikon ja ruohonleikkurin pidemmän käyttöiän, siirry kohtaan Asetukset > RUOHONLEIKKURI > Lisäominaisuudet > Sähän mukautuva ja mukauta asetuksia kunkin säätyyppin mukaan.



3.6 Sovellusasetukset

37

Siirry kohtaan Asetukset > SOVELLUS, kun haluat selata ja säätää Navimow-sovellukseen liittyviä asetuksia.



Tili ja suojaus

Voit tarkistaa sidotun sähköpostiosoitteesi tai matkapuhelinnumerosi, vaihtaa salasanan, ladata tietoja ja poistaa tilisi.

Kieli

Voit valita haluamasi kielen. Tällä hetkellä tuetaan 22 kieltä, jotka ovat englanti, saksa, ranska, hollanti, italia, ruotsi, norja, suomi, tanska, portugali, espanja, tšekki, slovakki, puola, viro, liettua, latvia, bulgaria, unkari, kroatia, romanian ja sloveeni.

Ohje ja palaute

Tässä voit tarkastella uusimpia käyttäjän materiaaleja, opetusvideoita, usein kysyttyjä kysymyksiä ja ottaa meihin yhteyttä Live Chatin kautta.

Yksiköt

Tässä voit vaihtaa metrinen yksiköiden ja brittiläisten yksiköiden välillä.

Tietoja

Tässä voit tarkastella sovelluksen nykyistä versiota, uusinta käyttö sopimusta ja tietosuojakäytäntöä.

Kirjaudu ulos

Voit kirjautua ulos tililtäsi täällä, eikä tietojasi poisteta uloskirjautumisen jälkeen.

4. Huolto

Parempien leikkaustulosten saamiseksi ja käyttöiän pidentämiseksi pidä ruohonleikkuri puhtaana ja terät hyvässä kunnossa. Aikuisen tulee suorittaa tarkastus ja huolto viikoittain. Vaurioituneet tai kuluneet osat tulee vaihtaa.

ÄLÄ suorita huoltoa käyttäessäsi avoimia sandaaleja tai paljain jaloin. Käytä aina pitkiä housuja ja työjalkineita, kun huollat ruohonleikkuria.

4.1 Puhdistus

Puhdista ruohonleikkurin ulkopinta huolellisesti pehmeällä harjalla tai liinalla. ÄLÄ käytä puhdistamiseen alkoholia, bensiiniä, asetonia tai muita syövyttäviä/haihtuvia liuottimia. Nämä aineet voivat vahingoittaa ruohonleikkurin ulkonäköä ja sisäistä rakennetta.

Tarkasta ja puhdista latausasema säännöllisin väliajoin roskien ja kuran varalta. Varmista, että kaikki latausaseman liitäntäosat, jatkojohto ja virtalähde eivät ole tukossa.

A. Runko ja leikkauslevy

Jos runko ja leikkauslevy ovat likaisia, puhdista ne harjalla tai vesisuihkulla. ÄLÄ käytä painepesuria. Varmista samalla, että leikkauslevy pyörii vapaasti ja terät pääsevät kääntymään vapaasti.

VAROITUS: Korkeapaineinen vesi voi vuotaa tiivisteisiin ja vahingoittaa elektronisia ja mekaanisia osia.

B. Teräsuoja

Tarkista teräsuoja säännöllisesti. Jos lokaa, ruohonleikkuujätettä tai muita esineitä kerääntyy teräsuojaan, poista ne kuivalla harjalla tai kaapimella.

C. Etupyörät (yleispyörät)

Tarkasta ja puhdista yleispyörät säännöllisesti. Jos pyörät ovat juuttuneet, poista muta ja voitele pyörät.

D. Takapyörät

Tarkista ja puhdista takapyörät säännöllisesti. Poista leikkuujätteet ja muut esineet. Jos pyörät ovat juuttuneet mutaan tai likaan, pese ne vesiletkulla.

E. Kameran objektiivi

Tarkista ja puhdista kameran objektiivi säännöllisesti. Likainen kameran objektiivi voi vaikuttaa ruohonleikkurin suorituskykyyn.

F. Latausportti

Tarkista, onko latausportin sisään juuttunut ruohoa tai likaa, ja puhdista ne ajoissa. Muutoin ruohonleikkuria ei voi ladata huonon kontaktin vuoksi.

VAROITUS

- Varmista ennen puhdistamista, että ruohonleikkurin virta on katkaistu.
- Ruohonleikkurin virta tulee katkaista ennen sen kääntämistä ylösalaisin.

4.2 Terien vaihto

Terälevy vaihtaa automaattisesti pyörimissuuntaa useita kertoja leikkauksen aikana yhden puolen liiallisen kulumisen estämiseksi. Jos ruohonleikkuria käytetään säännöllisesti, on suositeltavaa vaihtaa terät ja ruuvit 1–2 kuukauden välein turvallisuuden ja parempien leikkaustulosten varmistamiseksi. Vaihda kaikki kuusi terää ja niiden ruuvit samanaikaisesti turvallisen leikkausjärjestelmän varmistamiseksi.

Märkä ruoho tarttuu todennäköisemmin teriin ja ruohonleikkurin alaosaan, mikä voi vaikuttaa sen suorituskykyyn ja vaatia puhdistamista useammin. Parhaan tuloksen ja nurmikon terveyden ylläpitämiseksi on parasta välttää leikkaamista rankkasateen aikana tai kun nurmikko on liian märkä.

On normaalia, että leikkuujätettä kertyy teriin leikkaamisen aikana. Terien muotoilu mahdollistaa niiden pyörimisen tasaisesti ruuvien ympärillä, vaikka niissä on pieniä määriä leikkuujätettä tai roskia. Tämän satunnaisen leikkuujätteen kertymisen ei pitäisi vaikuttaa negatiivisesti ruohonleikkurin kykyyn leikata ruohoa tehokkaasti. Ruohonleikkuri on suunniteltu suorittamaan tehtävänsä huolimatta siitä, että teriin kertyy ajan mittaan leikkuujätettä.

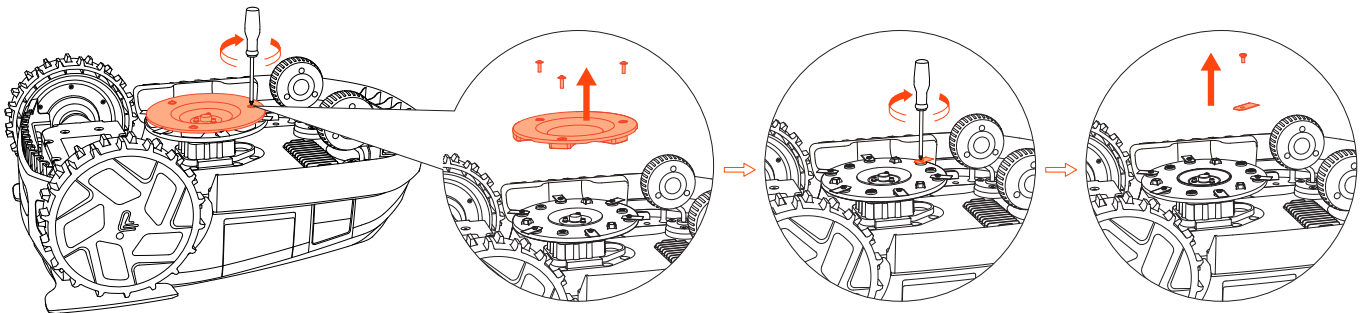
Vaikka leikkuujätteet voidaan haluttaessa poistaa teriä vaihdettaessa, välittömiä toimenpiteitä ei tarvita, ellei teriin ole juuttunut liikaa leikkuujätettä.

VAROITUS

- Käytä suojakäsineitä, kun tarkastat tai huollat teriä.
- ÄLÄ käytä sähkökäyttöistä ruuvinväännintä leikkauslevyn asentamiseen tai löysäämiseen. Käytä vain oikeantyyppisiä ruuveja ja alkuperäisiä teriä, jotka Navimow on hyväksynyt. Terämalli: X3A06E.
- ÄLÄ käytä ruuveja uudelleen. Se voi aiheuttaa vakavia vammoja.

Terien vaihtaminen

1. Sammuta ruohonleikkuri.
2. Naarmuuntumisen välttämiseksi aseta ruohonleikkuri pehmeälle ja puhtaalle alustalle ylösalaisin.
3. Löysää ruuvit ristipääruuvitaltalla.
4. Irrota tukkeutumisenestolevy, ruuvit ja terät.
5. Kiinnitä tukkeutumisenestolevy ja uudet terät uusilla ruuveilla (kieristysmomentti: 1 N·m). Varmista, että terät pääsevät kääntymään vapaasti.



HUOMAA: Terien ja ruuvien kiinnittämisen jälkeen terät vaikuttavat edelleen löysiltä. Tämä on normaalia, koska terien on pyörittävä leikkauksen aikana. Terät on tarkoituksella suunniteltu pyörimään vapaasti, kun ne on kiinnitetty terälevyyn. Leikkauksen aikana pyörivä terälevy kehittää keskipakovoimaa, joka saa terät osoittamaan ulospäin. Tämä ulospäin suuntauksen ansiosta terät leikkaavat ruohoa tehokkaasti.

4.3 Keskeisten osien huolto

Leikkurin keskeiset osat, mukaan lukien terät, runko, latausportti ja kameran objektiivi, vaativat säännöllistä huoltoa ruohonleikkurin optimaalisen suorituskyvyn varmistamiseksi.

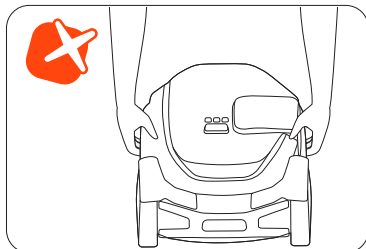
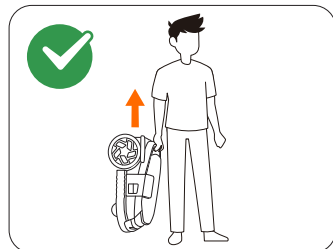
Siirry kohtaan Asetukset > RUOHONLEIKKURI > Huolto ja työkalut > Osien huolto ja tarkista näiden keskeisten osien käyttötunnit. Tätä voidaan käyttää muistutuksena näiden tärkeiden osien puhdistamisesta ja huoltamisesta.

4.4 Kuljetus

Ruohonleikkurin suojaamiseksi käytä alkuperäispakkausta pitkän matkan kuljetukseen. Sammuta tuote ennen sen nostamista, siirtämistä tai kuljettamista. Käsittele varoen ja vältä liiallista voimaa, kuten heittämistä ja voimakasta painamista. Älä koskaan nosta tai kuljeta ruohonleikkuria moottorin käydessä.

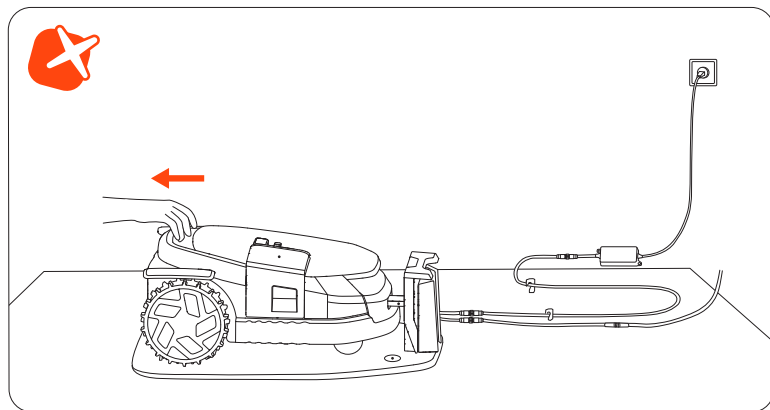
Siirtäminen tai nostaminen oikein

Kanna ruohonleikkuria kahvasta terälevy pois päin kehosta.



VAROITUS:

Ruohonleikkurin ja/tai latausaseman vaurioitumisen välttämiseksi **ÄLÄ** nosta tuotetta kahvasta, kun se on pysäköity latausasemaan. Vedä ruohonleikkuri pois latausasemasta ennen ruohonleikkurin nostamista.



4.5 Akku

- Sammuta ruohonleikkuri ja lataa sen akku vähintään 85 prosenttiin ennen varastointia, jotta vältetään ylipurkautuminen ja sähkökomponenttien vaurioituminen. Lataa ruohonleikkuri 120 päivän välein pitkäaikaisvarastoinnin aikana.
- Rajoitettu takuu ei kata ylipurkautumisesta johtuvia akkuvaurioita.
- ÄLÄ käytä tai säilytä akkua äärimmäisissä lämpötiloissa, ts. yli 50 °C (122 °F) tai alle -20 °C (-4 °F).
- Lämpötilan suojaus aktivoituu lämpötilassa 0 °C (32 °F) / 53 °C (127 °F), akkua ei ladata, ellei lämpötila ole vähintään 3 °C (37 °F) tai enintään 49 °C (120 °F).
- Jos akun lämpötila on liian korkea tai liian alhainen, ruohonleikkuri ei aloita leikkausta. Saat myös push-ilmoituksen Navimow-sovellukseen.

HUOMAA: Akun kesto riippuu tuotteen käyttöiheydestä ja kokonaiskäyttöajasta. Jos käyttöaika on huomattavasti tavallista lyhyempi täydellä latauksella tai nurmikko ei ole leikattu hyvin, ota yhteyttä huoltopalveluun akun vaihtamiseksi.

4.6 Virtalähde

- Irrota virtalähde:
 - ennen tukoksen poistamista;
 - ennen koneen tarkistamista, puhdistamista tai huoltamista;
 - kun tarkastat koneen vaurioiden varalta vieraaseen esineeseen törmäämisen jälkeen.
- Tarkista johto, pistoke, kotelo ja muut osat säännöllisesti. Jos havaitaan vaurioita tai ikääntymisen merkkejä, lopeta käyttö välittömästi.

VAROITUS

- ÄLÄ käytä vaurioitunutta virtalähdettä. Jos virtajohto on vaurioitunut, valmistajan, sen huoltoedustajan tai vastaavan pätevyyden omaavan henkilön on vaihdettava se vaaran välttämiseksi. Jos jatkojohto on viallinen, vaihda se Navimowin hyväksymään 10 metrin pituiseen kaapeliin.
- ÄLÄ kytke vaurioitunutta johtoa virtalähteeseen tai kosketa vaurioitunutta johtoa tai jatkojohtoa, ennen kuin se on irrotettu pistorasiasta. Vaurioituneet johdot voivat johtaa kosketukseen jännitteisten osien kanssa.
- ÄLÄ käytä virtalähdettä minkään muun tuotteen tai akun kanssa, muuten on olemassa henkilövahinkojen, tulipalon tai sähköiskun vaara. Tuoteturvallisuutta ei voida taata muilla kuin alkuperäisillä akuilla.
- ÄLÄ lataa, jos akku vuotaa.
- Pidä jatkojohto etäällä liikkuvista vaarallisista osista, jotta johdot eivät vahingoitu, mikä voisi johtaa kosketukseen jännitteisten osien kanssa.

Suositus

Kytke ruohonleikkuri ja/tai sen oheislaitteet vain virtapiiriin, joka on suojattu vikavirtasuojalaitteella (RCD), jonka laukaisuvirta on enintään 30 mA.

4.7 Varastointi

- Ennen varastointia sammuta ruohonleikkuri ja lataa sen akku vähintään 85 prosenttiin, jotta vältetään ylipurkautuminen, joka aiheuttaa pysyviä vaurioita.
- Säilytä viileässä ja kuivassa paikassa sisätiloissa. Altistuminen auringonvalolle ja äärimmäisille säätiloille (sekä kuumille että kylmille) nopeuttaa komponenttien ikääntymistä ja voi vahingoittaa akkua pysyvästi.
- Pidä ruohonleikkuri, latausasema ja virtalähde poissa lämmönlähteiden (kuten uunien, patterien yms.) ja kemikaalien lähistöltä. Suojaa virtalähde kosteudelta ja säilytä sitä hyvin ilmastoidussa paikassa.

VAROITUS

Kun on ukkosriski, irrota virtalähde pistorasiasta. Irrota kaikki latausasemaan liitetyt kaapelit ja johdot. Liitä uudelleen, kun ukkosriskiä ei enää ole.

4.7.1 Talvisäilytys

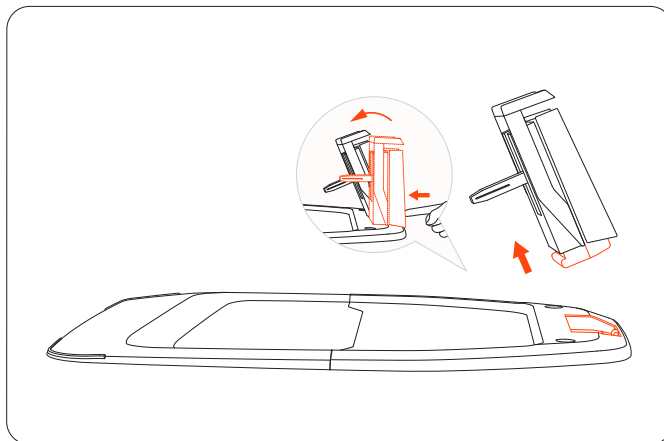
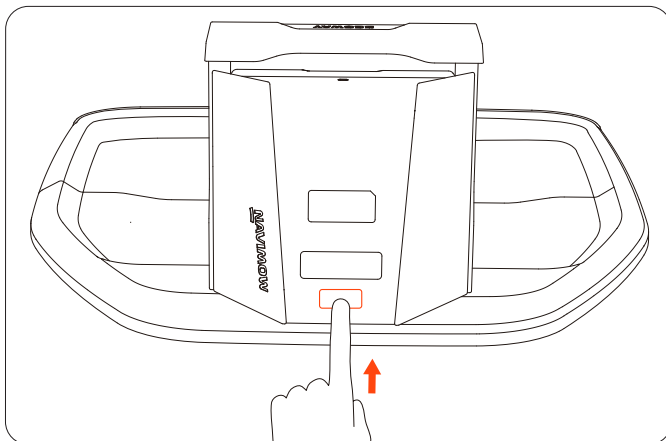
Optimaalisen suorituskyvyn ja pitkäikäisyyden saavuttamiseksi on suositeltavaa laittaa Navimow-laite varastoon talvikuukausina, kun sitä ei käytetä. Säilyttämällä Navimow-laitetta oikein voit suojata sitä ankarilta talviolosuhteilta ja varmistaa sen toimivuuden kevään tullessa. Kylmä sää, mukaan lukien pakkas ja lumi, voivat vahingoittaa ruohonleikkurin herkkiä osia. Noudata alla olevia ohjeita:

Laita ruohonleikkuri varastoon

1. Vedä ruohonleikkuri pois latausasemasta. Varmista, että ruohonleikkurin akun varaustaso on vähintään 85 %.
2. Sammuta ruohonleikkuri.
3. Irrota virtalähde ja antenni.
4. Käytä suojakäsineitä ja irrota terät varoen.
5. Käännä ruohonleikkuri ylösalaisin ja puhdista se harjalla.
6. Pese lika pois vesiletkulla ja anna ruohonleikkurin kuivua.

Laita latausasema ja Navimow Garage L varastoon

1. Poista Navimow Garage L latausasemasta ja laita talli pois.
2. Paina lataustorniin painiketta irrottaaksesi sen latausasemasta ja laita lataustorni varastoon.
3. Jätä pohjalevy alkuperäiseen paikkaansa.



Laita antenni varastoon

Jos antenni on asennettu seinälle tai katolle, peitä antenni muovipussilla tai suojuksella. Jos antenni on asennettu maahan, noudata seuraavia ohjeita:

1. Irrota antenni ja tolppa. Jätä alustahaarukka paikallaan.
2. Laite antennin kaapeli pois.

4.7.2 Palautus keväällä

Palauta Navimow ja kaikki sen asennukset keväällä seuraavasti:

1. Poista kaikki suojuksat ruohonleikkurista.
2. Varmista, että latausasema on puhdas. Asenna lataustorni takaisin pohjalevyyn.
3. Kytke talveksi irrotetut kaapelit uudelleen. Tarkista kaapelit vaurioiden tai katkosten varalta ja korjaa tarpeen mukaan.

HUOMAA: Ero asennetun sijainnin ja viime vuoden sijainnin välillä ei saa olla yli 5 cm.

HUOMAA: Tarkista terien terävyys ja vaihda ne tarvittaessa. Tarkista ja puhdista kameran objektiivi varmistaaksesi oikean toiminnan.

4. Kytke lopuksi ruohonleikkuri päälle ja testaa, että se on sidottu sovellukseen ja toimii se oikein.

4.8 Kierrätys ja loppukäsittely

ÄLÄ käsittele tätä tuotetta talousjätteenä. Jos haluat lisätietoja kierrätyksestä, ota yhteyttä kotitalousjätepalveluun, kuntaasi tai myyntipisteeseen.

⚠ VAROITUS

ÄLÄ hävitä tätä tuotetta kaatopaikalle, polttamalla tai sekoittamalla talousjätteiden mukaan. Sähkökomponenttien aiheuttama vaara tai vakava loukkaantuminen.

5. Usein kysytyt kysymykset ja vianetsintä

Jos sinulla on tuotteeseen tai sovellukseen liittyviä ongelmia, yleisiä ongelmia ja kysymyksiä, tutustu usein kysyttyihin artikkeleihin kohdassa Palvelu ja tuki > Ohjekeskus Navimow'n virallisella verkkosivustolla (<http://navimow.segway.com>) tai Navimow-sovelluksen Ohje ja palaute -osiossa.

6. Tärkeitä tietoja

6.1 Eurooppa

6.1.1 EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Robottiruohonleikkurin EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Valmistaja: Willand (Beijing) Technology Co., LTD.

Osoite: Room 203, A-1 Bldg. Zhongguancun Dongsheng Technology Park (Northern Territory), No. 66, Xixiaokou Rd, Haidian Dist., Beijing, China.

Sähköposti: support-navimow@rlm.segway.com

Valtuutettu edustaja

Nimi: AR Experts B.V.

Osoite: P.O. Box 5047, 3620 AA Breukelen, Alankomaat

Sähköposti: info@certification-experts.com

Ilmoituksen kohde

Yleinen nimitys: Robottiruohonleikkuri

Tuotteen nimi: Segway Navimow X3 -sarja

Tyyppi/malli: X315E/X330E/X350E/X390E

Sarjanumero: 0EBB x yyyy x yyyy/0ECB x yyyy x yyyy/0EDB x yyyy x yyyy/0ELB x yyyy x yyyy x yyyy ("x" tarkoittaa mitä tahansa kirjainta A–Z paitsi O ja I, "y" tarkoittaa mitä tahansa kirjainta A–Z paitsi O ja I tai mitä tahansa numeroa 0–9)

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu yksinomaan valmistajan vastuulla.

Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on seuraavien EU-direktiivien mukainen:

1. Radiolaitedirektiivi (2014/53/EU)
2. Konedirektiivi (2006/42/EY)
3. RoHS-direktiivi (2011/65/EU) ja muutospäätös ((EU) 2015/863)

Tämän tuotteen yhteensopivuus näiden direktiivien kanssa on arvioitu osoittamalla, että noudatetaan seuraavia yhdenmukaistettuja standardeja ja/tai teknisiä tietoja:

EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021

EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021

EN IEC 55014-1:2021 EN 301 908-1 V15.2.1

EN IEC 55014-2:2021 EN 301 489-1 V2.2.3

EN 300 220-1 V3.1.1 EN 301 489-3 V2.3.2

EN 300 220-2 V3.1.1 EN 301 489-17 V3.3.1

EN 300 328 V2.2.2 EN 301 489-19 V2.2.1

EN 303 413 V1.2.1 EN 301 489-52 V1.2.1

EN 50665:2017 EN 301 908-13 V13.2.1

EN 62133-2:2017 EN IEC 62311:2020

EN IEC 63000:2018 EN 300440 V2.1.1

EN 301893 V2.1.1

Allekirjoitettu seuraavien puolesta: Navimow B.V.

Paikka: Changzhou, Kiina

Päiväys: 2024-12-30

Nimi: Crystal Zhuang

Tehtävä: Sertifiointipäällikkö

Allekirjoitus: Crystal Zhuang

Antennin EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Valmistaja: Willand (Beijing) Technology Co., LTD.

Osoite: Room 203, A-1 Bldg. Zhongguancun Dongsheng Technology Park (Northern Territory), No. 66, Xixiaokou Rd, Haidian Dist., Beijing, China.

Sähköposti: support-navimow@rlm.segway.com

Valtuutettu edustaja

Nimi: AR Experts B.V.

Osoite: P.O. Box 5047, 3620 AA Breukelen, Alankomaat

Sähköposti: info@certification-experts.com

Ilmoituksen kohde

Yleinen nimitys: Antenni (ensisijainen)

Tuotteen nimi: Antenni (ensisijainen)

Tyyppi/malli: X3R00G

Sarjanumero: PXBA x yyyy x yyyy/PXBC x yyyy x yyyy/PXBD x yyyy x yyyy ("x" tarkoittaa mitä tahansa kirjainta A-Z paitsi O ja I, "y" tarkoittaa mitä tahansa kirjainta A-Z paitsi O ja I tai mitä tahansa numeroa 0-9)

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu yksinomaan valmistajan vastuulla.

Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on seuraavien EU-direktiivien mukainen:

1. Radiolaitedirektiivi (2014/53/EU)
2. RoHS-direktiivi (2011/65/EU) ja muutospäätös ((EU) 2015/863)

Tämän tuotteen yhteensopivuus näiden direktiivien kanssa on arvioitu osoittamalla, että noudatetaan seuraavia yhdenmukaistettuja standardeja ja/tai teknisiä tietoja:

EN 300 220-1 V3.1.1	EN 300440 V2.1.1
EN 300 220-2 V3.1.1	EN 301 489-1 V2.2.3
EN IEC 63000:2018	EN 301 489-3 V2.3.2
EN 303 413 V1.2.1	EN 301 489-19 V2.2.1
EN 50665:2017	EN IEC 62311:2020

Allekirjoitettu seuraavien puolesta: Navimow B.V.

Paikka: Changzhou, Kiina

Päiväys: 2024-12-30

Nimi: Crystal Zhuang

Tehtävä: Sertifiointipäällikkö

Allekirjoitus: Crystal Zhuang

Latausaseman EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Valmistaja: Willand (Beijing) Technology Co., LTD.

Osoite: Room 203, A-1 Bldg. Zhongguancun Dongsheng Technology Park (Northern Territory), No. 66, Xixiaokou Rd, Haidian Dist., Beijing, China.

Sähköposti: support-navimow@rlm.segway.com

Valtuutettu edustaja

Nimi: AR Experts B.V.

Osoite: P.O. Box 5047, 3620 AA Breukelen, Alankomaat

Sähköposti: info@certification-experts.com

Ilmoituksen kohde

Yleinen nimitys: Navimow-latausasema

Tuotteen nimi: Navimow-latausasema

Tyyppi/malli: X3C00G

Sarjanumero: 0EBB x yyyy x yyyy/0ECB x yyyy x yyyy/0EDB x yyyy x yyyy/0ELB x yyyy x yyyy x yyyy ("x" tarkoittaa mitä tahansa kirjainta A-Z paitsi O ja I, "y" tarkoittaa mitä tahansa kirjainta A-Z paitsi O ja I tai mitä tahansa numeroa 0-9)

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu yksinomaan valmistajan vastuulla.

Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on seuraavien EU-direktiivien mukainen:

1. Sähkömagneettista yhteensopivuutta koskeva direktiivi (2014/30/EU)
2. RoHS-direktiivi (2011/65/EU) ja muutospäätös ((EU) 2015/863)

Tämän tuotteen yhteensopivuus näiden direktiivien kanssa on arvioitu osoittamalla, että noudatetaan seuraavia yhdenmukaistettuja standardeja ja/tai teknisiä tietoja:

EN IEC 61000-6-3:2021

EN IEC 61000-6-1:2019

EN IEC 63000:2018

45

Allekirjoitettu seuraavien puolesta: Navimow B.V.

Paikka: Changzhou, Kiina

Päiväys: 2024-12-30

Nimi: Crystal Zhuang

Tehtävä: Sertifiointipäällikkö

Allekirjoitus: Crystal Zhuang

6.1.2 Rajoitettu takuu

Rajoitettu takuu ja välimiesmenettelysopimus

HUOMAUTUS: LUE TÄMÄ RAJOITETTU TAKUU JA VÄLIMIESMENETTELYSOPIMUS JA SÄILYTÄ TÄMÄ SOPIMUS MYÖHEMPÄÄ TARVETTA VARTEN. TÄMÄ SOPIMUS SISÄLTÄÄ RAJOITETTUJA TAKUULAUSEKKEITA KULUTTAJILLE EUROOPASSA SEKÄ VÄLITYSLAUSEKKEITA NAVIMOWIN (TUOTE) OSALTA JA KAIKISTA TUOTTEeseen LIITTYVISTÄ JA/TAI SIITÄ JOHTUVISTA TAPAHTUMISTA.

TÄMÄ ON SITOVA OIKEUDELLINEN SOPIMUS ("SOPIMUS") SINUN (JOKO YKSITYISHENKILÖN TAI OIKEUSHENKILÖN) JA VALMISTAJAN ("WILLAND"), NAVIMOW B.V:N ("NAVIMOW") JA NIIDEN TYTÄRYHTIÖIDEN (MUKAAN LUKIEN MM. EMOYHTIÖ, TYTÄRYHTIÖ, SIDOSYHTIÖT, EDELTÄJÄ, MYÖHEMPI YHTIÖ, HALLINTOVIRKAMIEHET, SEURAAJAT, LUOVUTUKSENSAAJAT, TOIMIHENKILÖT, JOHTAJAT, JOHTAJAT, TYÖNTEKIJÄT, JÄSENET, OSAKKEENOMISTAJAT JA EDUSTAJAT, ASIANAJAJAT, VAKUUTUKSENANTAJAT TAI JÄLLEENVAKUUTUKSENANTAJAT) (YHDESSÄ "NAVIMOW-OSAPUOLET"), NAVIMOW-JÄLLEENMYYJÄT (MÄÄRITELTY JÄLJEMPÄNÄ) JA NIIDEN TYTÄRYHTIÖT (YHDESSÄ "NAVIMOW-JÄLLEENMYYJÄT") VÄLILLÄ.

TUOTTEEN OSTAMINEN, TUOTEPAKKAUKSEN AVAAMINEN, TUOTTEEN KÄYTTÄMINEN, TUOTTEEN PITÄMINEN, TÄMÄN SOPIMUKSEN ETUJEN HYÖDYNTÄMINEN TAI TÄMÄN SOPIMUKSEN HYVÄKSYMINEN SÄHKÖISESTI MUODOSTAVAT TÄMÄN SOPIMUKSEN HYVÄKSYMISEN. MIKÄLI OSTAT TÄMÄN TUOTTEEN VANHEMPANA TAI HUOLTAJANA LAPSEN PUOLESTA TAI LAPSELLE, HYVÄKSYT KAIKKI SOPIMUSEHDOT JA HYVÄKSYT, ETTÄ TÄMÄ SOPIMUS SITOO SEKÄ SINUA ETTÄ LASTA. TUNNUSTAT JA HYVÄKSYT, ETTÄ SAAT RIITTÄVÄN ILMOITUKSEN TÄSTÄ SOPIMUKSESTA JA HYVÄKSYT TÄMÄN SOPIMUKSEN.

Merkitse tuotteen sarjanumero muistiin
Kirjoita tuotteen sarjanumero alla olevaan kenttään. Sarjanumero löytyy toimituspakkauksen ulkopuolelta tai tuotteen pohjasta.

Yhteystiedot
Tuote on valmistettu Navimow B.V:lle.
("Navimow").

Sarjanumero tähän

1. Rajoitettu takuu

Tämä rajoitettu takuu kattaa vain tuotteen ja sen komponenttien materiaalien tai laadun viat, kun tuotetta ja sen osia käytetään normaaleissa ja tavanomaisissa olosuhteissa. Jos ilmenee tämän rajoitetun takuun kattama vika, Navimow ja/tai muut Navimow-osapuolet korjaavat tai vaihtavat oman harkintansa mukaan viallisen tuotteen tai vialliset osat tämän rajoitetun takuun tai sen aktivointipäivämäärän mukaan (myöhempi päivämäärä on voimassa) joko Navimowilta, valtuutetulta Navimow-jälleenmyyjältä, valtuutetulta Navimow-jakelijalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä (erikseen "Navimow-jälleenmyyjä" tai yhdessä "Navimow-jälleenmyyjät").

Tämän takuun kattama tuote	Rajoitettu takuu aika
X315E, X330E, X350E, X390E	3 vuotta
Akut ja virtalähteet	2 vuotta

Terät ovat kuluvia osia, eikä tämä takuu kata niitä.

TÄMÄ RAJOITETTU TAKUU ON AINOA TUOTETTA JA SEN KOMPONENTTIOsIA, LISÄVARUSTEITA JA KORJAUKSIA KOSKEVA NIMENOMAINEN TAKUU. NAVIMOW JA NAVIMOW-OSAPUOLET KIELTÄYTYVÄT KAIKISTA MUISTA NIMENOMAISISTA TAKUISTA. NAVIMOW JA MUUT NAVIMOW-OSAPUOLET RAJOITTAVAT KAIKKIEN TAKUIDEN KESTOA JA KORJAUSTOIMENPITEITÄ, MUKAAN LUKIEN ILMAN RAJOITUKSIA LAKIIN, KAUPPAAN, SUORITUKSEEN, KAUPANKÄYNTIIN TAI MUUHUN PERUSTUVAT TAKUUT MYYNTIKELPOISUUDESTA JA SOVELTUVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN TÄMÄN RAJOITETUN TAKUUN KESTOAIKAAN. TÄSSÄ RAJOITETUSSA TAKUUSSA KUVATAAN KÄYTETTÄVISSÄSI OLEVA PALVELU, MIKÄLI TUOTTEESI TARVITSEE TAKUUHUOLTOA. TÄMÄ RAJOITETTU TAKUU ON LISÄTAKUU, JOKA EI MILLÄÄN TAVALLA VAIKUTA TAI RAJOITA LAKISÄÄTEISIÄ OIKEUKSIA, JOITA SINUN KULUTTAJANA VOI OLLA ESIMERKIKSI VAATIMUSTENMUKAISUUDEN OSALTA, JA SINULLA SAATTAA OLLA LISÄSUOJIA PAIKALLISTEN LAKIEN MUKAISESTI.

2. Rajoitetun takuun huoltoprosessi

Navimow'n verkkopalvelut ovat saatavilla osoitteessa navimow.segway.com. Jos epäilet tuotteen käytön aikana, että tuote tai sen komponentti on viallinen ja/tai ei toimi oikein. LOPETA VÄLITTÖMÄSTI TUOTTEEN KÄYTTÖ JA SÄILYTÄ TUOTETTA ASIANMUKAISESTI. TUOTTEEN KÄYTÖN JATKAMINEN TÄLLAISISSÄ TILANTEISSA VOI AIHEUTTAA VAKAVAN HENKILÖVAHINGON TAI JOPA KUOLEMA SINULLE TAI MUILLE JA/TAI AIHEUTTAA OMAISUUSVAHINGOJA. Ota tämän jälkeen välittömästi yhteyttä Navimowiin osoitteessa support-navimow@rlm.segway.com. tai Live Chatista sovelluksen kautta. Navimowin teknisen tuen henkilökunta auttaa sinua verkossa vian diagnosoinnissa ja lisäohjeiden antamisessa. Jos takuupalveluita tarvitaan, valmistaudu esittämään seuraavat materiaalit mukaan lukien (i) todiste tuotteen alkuperäisestä ostosta, (ii) tuotteen sarjanumero ja (iii) kuvaus virheestä, jos sovellettavissa. Kun olet todennut kelpoisuutesi rajoitettuun takuuseen ja/tai palveluihin, sinun tulee antaa nimesi, sähköpostiosoitteesi, postiosoitteesi ja yhteyspuhelinnumerosi; opastamme sinua palvelun saamisessa.

Jos haluat palauttaa viallisen laitteen huoltoon, olet vastuussa lähetyskustannuksista ja menetys- ja vahinkoriskistä, joka voi ilmetä kuljetuksen aikana sinulta Navimowille ja Navimowilta sinulle. Sinun on pakattava viallinen tuote tai komponentti alkuperäiseen tai Navimow'n hyväksymään pakkaukseen, joka toimitetaan sinun kustannuksellasi, kun haluat lähettää tuotteen Navimow'lle. Sinun on puolustettava, korvattava ja vapautettava Navimow kaikista menetyksistä ja/tai vahingoista, jotka saattavat johtua tuotteen tai komponentin väärästä pakkaamisesta tai lähettämisestä Navimow'lle.

Valtuutettu palveluntarjoaja tai Navimow-jälleenmyyjä tarkastaa palautettavan tuotteen. Jos Navimow kohtuudella päättää, että ongelma ei kuulu rajoitetun takuun piiriin, Navimow ilmoittaa sinulle asiasta ja tiedottaa sinulle palveluista tai korvaavista vaihtoehtoista, jotka ovat käytettävissäsi maksua vastaan, tai Navimow palauttaa tuotteen sinulle korjaamattomana, missä tapauksessa olet vastuussa toimitus- ja vakuutus kustannuksista, joita tuotteen lähettämisestä Navimow:lta sinulle koituu. Jos jokin palvelu ei kuulu rajoitetun takuun piiriin ja hylkää Navimow-osapuolten ja/tai Navimow-jälleenmyyjän suositteleman maksullisen palvelun, ymmärrät ja tunnustat, että tuotteen korjaamisen ja/tai huollon laiminlyönti voi lisätä putoamisen ja/tai tuotteen vikaantumisen riskiä, joka voi johtaa vakavaan omaisuusvahinkoon, vakavaan ruumiinvammaan tai kuolemaan, ja hyväksyt, että tämä on tietoinen suostumuksesi ottaa tällainen riski.

Palautusta varten, joka on oikeutettu takuuseen ja/tai palveluihin, Navimow korvaa vialliset tuotteet uusilla tai kunnostetuilla osilla, jotka ovat samanlaisia tai samankaltaisia, maksutta sinulle palvelusta. Navimow säilyttää vaihtamansa osat säilytetään ja niistä tulee Navimow'n omaisuutta. Tällaisessa tilanteessa Navimow maksaa kohtuulliset palautuskuljetukset tuotteen palauttamisesta sinulle.

3. Rajoitetun takuun kelpoisuus

3.1 Navimowin tulee vastaanottaa palvelupyyntösi edellä kuvatun rajoitetun takuuaajan kuluessa, ja Navimowin tulee vastaanottaa tuotteesi edellä määritellyn rajoitetun takuun huoltoprosessin mukaisesti.

3.2 Tuotteesi on ostettava valtuutetulta Navimow-jälleenmyyjältä.

3.3 Sinun on toimitettava alkuperäinen ostokuitti.

3.4 Tuotteesi sarjanumeron on oltava luettavissa, selkeä, peukaloimaton ja muokkaamaton.

3.5 Kaikkien väärinkäytön kestävien sinettien on oltava ehjät, paikallaan ja muokkaamattomat.

4. Rajoitetun takuun poissulkemiset

Tämä rajoitettu takuu kuvaa sinulle saatavissa olevan palvelun, jos tuotteesi vaatii takuuhuoltoa, ja sinulla saattaa olla paikallisten lakien mukaisia lisäsuojauksia. Tämä rajoitettu takuu ei kata ja sulkee pois tuotteen tai sen osien vahingot, joiden syynä on:

4.1 Väärinkäyttö, huolimattomuus, laiminlyönti tai kaupallinen käyttö.

4.2 Tuotteen virheellinen lataaminen, varastointi, huolto tai käyttö, joka ei noudata käyttäjän materiaaleissa annettuja ohjeita tai rajoituksia.

4.3 Tuotteen käyttö sovellettavien lakien ja asetusten vastaisesti.

4.4 Tuotteen käyttö henkilöiden, joilla ei ole riittävää kokemusta, toimesta.

4.5 Onnettomuus, törmäys, palovaurio, vesivaurio, kemikaalivaurio, tuotteen käyttö tuotteen työskentelylämpötilan ulkopuolella, korkeapaineinen vesisuihku, maanjäristys, putoaminen.

4.6 Mekaanisten osien, elektronisten osien tai tuotteeseen upotettujen ohjelmistojen muutokset. 4.7 Muiden kuin valtuutettujen palveluntarjoajien suorittama huolto, korjaus ja kunnossapito.

4.8 Kosmeettiset vauriot.

4.9 Tuotteen käyttö kolmannen osapuolen tuotteen, komponentin tai lisävarusteen kanssa.

4.10 Kuluvien osien normaali heikkeneminen.

4.11 Tuotteen käyttö liian kuluneiden osien kanssa.

5. VASTUUVAPAUSLAUSEKE JA RAJOITUS

5.1 NAVIMOW-OSAPUOLET EIVÄT KOSKAAN SITOUDDU TAI VALTUUTA KETÄÄN SITOUTUMAAN PUOLESTAAN MIHINKÄÄN MUUHUN VELVOLLISUUTEEN TUOTTEEN, SEN KOMPONENTTIOSIEN, LISÄVARUSTEIDEN, HUOLTOKORJAUKSIEN TAI TÄMÄN RAJOITETUN TAKUUN SUHTEEN.

5.2 NAVIMOW-OSAPUOLET JA NAVIMOW-JÄLLEENMYYJÄT EIVÄT OLE VASTUUSSA TUOTTEEN, SEN KOMPONENTTIOSIEN TAI LISÄVARUSTEIDEN KÄYTTÖMAHDOLLISUUDEN MENETTÄMISESTÄ TAI MISTÄÄN MENETYKSESTÄ, VAHINGOSTA TAI HAITASTA, JOKA VOI JOHTUA VIASTA TUOTTEESSA, SEN VIALLISSA KOMPONENTTIOSASSA, LISÄVARUSTEESSA TAI HUOLTOKORJAUKSESSA, TAI MUUSTA SATUNNAISESTA TAI VÄLILLISESTÄ VAHINGOSTA, JOKA VOI OLLA SEURAUKSENA TUOTTEEN, SEN KOMPONENTTIOSIEN, LISÄVARUSTEIDEN TAI HUOLTOKORJAUKSEN VIASTA. ERÄÄT MAAT EIVÄT SALLI SATUNNAISTEN TAI VÄLILLISTEN VAHINKOJEN POISSULKEMISTA TAI RAJOITTAMISTA, JOTEN EDELLÄ MAINITTU RAJOITUS TAI POISSULKEMINEN EI VÄLTÄMÄTTÄ KOSKE SINUA SIINÄ MÄÄRIN KUIN SOVELLETTAVA LAKI EI SALLI SITÄ.

5.3 NAVIMOW-OSAPUOLTEN JA NAVIMOW-JÄLLEENMYYJÄN KOKONAIS- JA YHTEISVASTUU KAIKKIEN SOVELLETTAVIEN LAKIEN TAI TEORIOIDEN MUKAISISTA VAATIMUKSISTA YHDESSÄ TAI ERIKSEEN, JOTKA JOHTUVAT TAI LIITTYVÄT TUOTTEEN OSTAMISEEN, TUOTTEEN KÄYTTÄMISEEN, SOPIMUSRIKKOMUKSEEN, LOUKKAUKSEEN (HUOLIMATTOMUUS MUKAAN LUKIEN) TAI MUUHUN, EI MISSÄÄN TAPAUKSESSA YLITÄ VELVOLLISUUTTA KORJATA TAI VAIHTAA VIRHEELLISTÄ TUOTETTA NAVIMOW'N OMAN JA YKSINOMAISEN HARKINNAN MUKAAN. NAVIMOW-OSAPUOLET JA NAVIMOW-JÄLLEENMYYJÄT EIVÄT MISSÄÄN TAPAUKSESSA OLE VASTUUSSA KENELLEKÄÄN VÄLILLISISTÄ, EPÄSUORISTA, SATUNNAISISTA, ERITYSISTÄ, VAROITAVISTA, RANKAISEVISTA TAI PARANNETUISTA VAHINGOISTA, JOTKA SYNTYVÄT TAI LIITTYVÄT TUOTTEESEEN OSTAMISEEN JA/TAI OVAT YHTEYDESSÄ SIIHEN, MIHINKÄÄN TÄMÄN SOPIMUKSEN RIKKOMUKSEEN TAI VALMISTAJAN VELVOLLISUUDET, RIIPPUMATTA SIITÄ, (A) OLIVATKO TÄLLAISET VAHINGOT ENNAKOITAVISSA, (B) RIIPPUMATTA SIITÄ, OLIKO NAVIMOWILLE TAI MUILLE NAVIMOW-OSAPUOLILLE ILMOITETTU TÄLLAISTEN VAHINKOJEN MAHDOLLISUUDESTA, JA (C) OIKEUDELLISESTA TAI TASAPUOLISESTA TEORIASTA (SOPIMUS, OIKEUDEN LOUKKAUS TMS.), JOHON VAATIMUS PERUSTUU, ELLEI SOVELLETTAVA LAKI KIELLÄ TÄLLAISIA RAJOITUKSIA JA POISSULKEMISIA. YLLÄ OLEVAT RAJOITUKSET TAI POIKKEUKSET OVAT VOIMASSA SILLOINKIN, JOS LOUKATUN ASIAKKAAN TAI MUUN HENKILÖN (JOLLA VOI OLLA TÄMÄN SOPIMUKSEN MUKAINEN OIKEUS LAIN NOJALLA) TÄMÄN SOPIMUKSEN MUKAISET KORVAUKSET EIVÄT TÄYTÄ OLENNAISTA TARKOITUSTAAN. MIKÄLI ERÄÄT MAAT EIVÄT SALLI TIETTYJEN TAI KAIKKIEN EDELLÄ MAINITTUJEN VAHINKOJEN POISSULKEMISTA TAI RAJOITTAMISTA, SIINÄ MÄÄRIN KUIN LAKI EI SALLI TÄLLAISIA RAJOITUKSIA TAI POISSULKEMISIA, NE EIVÄT VÄLTÄMÄTTÄ KOSKE SINUA. ERÄÄT MAAT EIVÄT SALLI SATUNNAISTEN TAI SEURAUVIEN VAHINKOJEN POISSULKEMISTA TAI RAJOITTAMISTA, JOTEN SIINÄ MÄÄRIN KUIN LAKI EI SALLI TÄLLAISIA RAJOITUKSIA TAI POISSULKEMISIA, YLLÄ OLEVA RAJOITUS TAI POISSULKEMINEN EI VÄLTÄMÄTTÄ KOSKE SINUA.

5.4 Sovellettavan lain sallimissa rajoissa Navimow-osapuolet ja Navimow-jälleenmyyjät kieltävät kaiken vastuun eivätkä siten ole vastuussa mistään vahingoista, mukaan lukien mm. kuolema, ruumiinvammat tai omaisuusvahingot, jotka johtuvat tai liittyvät mihinkään minkä tahansa valtuutetun tai luvattoman jälleenmyyjän, jakelijan, tukkumyyjän, vähittäismyyjän, palveluntarjoajan tai kolmannen osapuolen käyttäytymiseen (mukaan lukien väärinkäytökset), toimintaan, toimettomuuteen, tekoon (mukaan lukien laiminlyönti), laiminlyöntiin tai huolimattomuuteen, joka liittyy tuotteen tai sen palveluiden toimittamiseen. Sovellettavan lain sallimissa rajoissa tässä esitetyt mahdolliset nimenomaiset sitoumukset ja takuut ovat ainoat takuut ja sitoumukset, jotka Navimow-osapuolet antaneet tehneet sinulle, kaikille kuluttajille ja/tai loppukäyttäjälle, ja Navimow-osapuolet eivät ole vastuussa mistään muista takuista ja/tai sitoumuksista, jotka toinen henkilö on saattanut antaa ja/tai tarjota, elleivät Navimow-osapuolet ole kirjallisesti nimenomaisesti valtuuttaneet tällaisen lisätakuun ja/tai sitoumuksen antamista kuluttajalle tai loppukäyttäjälle.

6. Vaatimukset, riitojen ratkaisu ja välimiesmenettely

TÄSSÄ OLEVAT LAUSEKKEET OVAT OIKEUDELLISESTI SITOVIA SINUN (JOKO YKSITYISHENKILÖN TAI YHTEISÖN) JA NAVIMOW B.V:N, SEN TYTÄRYHTIÖIDEN, NAVIMOW-OSAPUOLTEN JA NAVIMOW-JÄLLEENMYYJIEN VÄLILLÄ. OHEISET LAUSEKKEET VOIVAT VAIKUTTAA OIKEUKSIISI, JA SINUN VASTUULLASI ON LUKEA SEURAAVAT OSAT. VOIT VETÄYTYÄ SOPIMUKSESTA 30 KALENTERIPÄIVÄN KULUESSA ENSIMMÄISESTÄ KULUTTAJAN HANKINNASTA LÄHETTÄMÄLLÄ SÄHKÖPOSTIA OSOITTEeseen OPTOUT@SEGWAY.COM JA ILMOITTAMALLA ASIANMUKAISET TIEDOT. LISÄTIETOJA: KATSO OSA 6.2.

6.1 Sitova välimiesmenettely

Navimow-osapuolet, Navimow-jälleenmyyjät ja sinä hyväksyt, että kaikki kiistat, kiistat tai vaatimukset, jotka johtuvat tähän sopimukseen, rajoitettuun takuuseen, tuotteen myyntiin, kuntoon tai suorituskykyyn, perustuvat sopimukseen, vahingonkorvausrikokseen, petokseen, harhaanjohtamiseen tai mihin tahansa muuhun oikeudelliseen teoriaan, ovat vaatimuksia, mutta ei rajoituksia omaisuusvahinkoihin, vahinkoihin tai pääomaan. joita säännellään ja tulkitaan Alankomaiden lakien mukaisesti, lukuun ottamatta sen lainvalintasäännöksiä.

Kaikki tästä sopimuksesta johtuvat tai siihen liittyvät erimielisyydet ratkaistaan osapuolten välisillä ystävällisillä neuvotteluilla. Jos ratkaisuun ei päästä neuvottelujen kautta, riita viedään Arbitration Institute of the Netherlandsin (NAI) välimiesmenettelyyn, joka suoritetaan sen välimiesmenettelyn hakemisajankohtana voimassa olevien sääntöjen mukaisesti. Molemmat osapuolet ymmärtävät ja vakuuttavat lisäksi, että välitystuomio on lopullinen ja kaikkia osapuolia sitova, että siihen ei voi hakea muutosta ja että siinä sovitaan välimiesmenettelyn kustannuksista ja kaikista siihen liittyvistä asioista. Välitystuomion täytäntöönpanon suorittaa toimivaltainen tuomioistuin.

Lisäksi osapuolet sopivat, että:

- i. Välimiesoikeus sijaitsee Amsterdamissa Alankomaissa.
- ii. Tuomioistuimessa on 3 välimiestä.
- iii. Välimiesmenettelyn kieli on englanti.

Osa 6 "Vaatimukset, riitojen ratkaisu ja välimiesmenettely" -lauseke säilyy tämän sopimuksen ja/tai rajoitetun takuun päättyessä tai päättyessä tai siinä tapauksessa, että tämä sopimus ja/tai rajoitettu takuu katsotaan mitättömäksi, vältettävissä olevaksi, pätemättömäksi tai täytäntöönpanokelvottomaksi joko kokonaan tai osittain toimivaltaisessa ratkaisulaitoksessa, jolla on tosiasiallinen valta ja toimivalta tässä asiassa.

6.2 Kieltäytyminen

VOIT KIELTÄYTYÄ TÄSTÄ RIIDANRATKAISUMENETTELYSTÄ ANTAMALLA ILMOITUKSEN NAVIMOWILLE tai NAVIMOW-OSAPUOLILLE VIIMEISTÄÄN KOLMENKYMMENTEN (30) KALENTERIPÄIVÄN KULUESSA SIITÄ, KUN KULUTTAJA ON OSTANUT TUOTTEEN. KIELTÄYTYMISTÄ VARTEN SINUN TULEE LÄHETTÄÄ ILMOITUS SÄHKÖPOSTIOSOITTEeseen OPTOUT@SEGWAY.COM AIHERIVILLÄ: "VÄLIMIESMENETTELYSTÄ KIELTÄYTYMINEN". SÄHKÖPOSTITSE LÄHETETTÄVÄN KIELTÄYTYMISILMOITUKSEN TULEE SISÄLTÄÄ (A) NIMI, SÄHKÖPOSTIOSOITE, POSTIOSOITE JA PUHELINNUMERO, (B) TUOTTEEN OSTOPÄIVÄMÄÄRÄ, (C) TUOTTEEN MALLINIMI TAI -NUMERO JA (D) SARJANUMERO. VAIHTOEHTOISESTI VOIT KIELTÄYTYÄ LÄHETTÄMÄLLÄ KIELTÄYTYMISILMOITUKSEN NAVIMOWILLE osoitteeseen Dynamostraat 7, 1014BN, Amsterdam, Alankomaat. REKISTERÖITY KIRJE KOLMENKYMMENTEN (30) KALENTERIPÄIVÄN KULUESSA SIITÄ, KUN ENSIMMÄINEN LOPPUKÄYTTÄJÄ ON OSTANUT TUOTTEEN NAVIMOW-JÄLLEENMYYJÄLTÄ. KIELTÄYTYMISKIRJEEN TULEE SISÄLTÄÄ SEURAAVAT TIEDOT: (A) NIMI, SÄHKÖPOSTIOSOITE, POSTIOSOITE JA PUHELINNUMERO, (B) TUOTTEEN OSTOPÄIVÄMÄÄRÄ, (C) TUOTTEEN MALLINIMI TAI -NUMERO, (D) SARJANUMERO JA (E) SEURAAVA ILMOITUS: EDELLÄ MAINITTU KULUTTAJA PÄÄTTÄÄ KIELTÄYTYÄ TÄMÄN RAJOITETUN TAKUUN TARJOAMASTA RIITOJEN RATKAISEMISEN MENETTELystä. NÄMÄ OVAT KAKSI AINOAA TEHOKASTA TAPAA KIELTÄYTYÄ TÄSTÄ RIITOJEN RATKAISEMISEN MENETTELystä. PÄÄTÖS KIELTÄYTYÄ TÄSTÄ RIITOJEN RATKAISUMENETTELYSTÄ EI VAIKUTA MILLÄÄN TAVALLA RAJOITETUN TAKUUN KATTAVUUTEEN, JA VOIT JATKAA RAJOITETUN TAKUUN EDUISTA NAUTTIMISTA.

6.3 Kieli

Tämä sopimus voidaan kääntää eri kielille. Ristiriitatapauksissa englanninkielinen versio on ensisijainen ja johtava.

7. Tarkoitettu kolmannen osapuolen edunsaaja

(a) Jos luonnollinen henkilö saa uuden tuotteen lahjaksi sen alkuperäiseltä ostajalta eikä tästä saajasta tule tämän sopimuksen osapuolta, saajaa pidetään tämän sopimuksen tarkoitettuna kolmannen osapuolen edunsaajana. (b) Jos (i) luonnollinen henkilö kuuluu tuotteen ostajan perheeseen tai talouteen, (ii) on kohtuullista olettaa, että kyseinen henkilö voi käyttää tai kuluttaa tuotetta tai että tuote voi vaikuttaa häneen, ja (iii) kyseinen henkilö ei ole tämän sopimuksen osapuoli, kyseinen henkilö katsotaan tämän sopimuksen tarkoitetuksi kolmannen osapuolen edunsaajaksi.

8. Vanhentumissäännös

Osapuolet sopivat, että kaikki riidat, erimielisyydet tai vaatimukset, jotka johtuvat tästä sopimuksesta, rajoitetusta takuusta, tuotteen myynnistä, kunnosta tai suorituskyvystä, tai liittyvät siihen, riippumatta siitä, perustuvatko ne sopimukseen, vahingonkorvaukseen, petokseen, vääriin ilmoitukseen tai mihin tahansa muuhun oikeudelliseen teoriaan, mukaan lukien mm. kuoleman, loukkaantumisen tai omaisuusvahinkojen korvaamisesta koskevat vaatimukset, on pantava vireille vuoden kuluessa kanteen perusteen syntymisestä.

9. Erotettavuus

Jos jokin tämän sopimuksen ehto, lauseke tai määräys on pätemätön, lainvastainen tai täytäntöönpanokelvoton jollakin lainkäyttöalueella, tällainen pätemättömyys, lainvastaisuus tai täytäntöönpanokelvottomuus ei vaikuta mihinkään muuhun tämän sopimuksen ehtoon, lausekkeeseen tai määräykseen eikä tee tällaisesta ehdosta, lausekkeesta tai määräyksestä pätemätöntä tai täytäntöönpanokelvotonta jollakin toisella lainkäyttöalueella. Jos todetaan, että jokin ehto, lauseke tai määräys on pätemätön, lainvastainen tai täytäntöönpanokelvoton, osapuolten on neuvoteltava vilpittömässä mielessä, ja jos neuvottelut eivät johda tulokseen, välimiesoikeus voi muuttaa tätä sopimusta siten, että se vastaa mahdollisimman hyvin osapuolten alkuperäistä tarkoitusta, jotta tämän sopimuksen mukaiset liiketoimet voidaan toteuttaa mahdollisimman pitkälle alkuperäisen suunnitelman mukaisesti.

6.1.3 Sertifiointit

Euroopan unionin vaatimustenmukaisuuslausunto

Tietoja sähkö- ja elektroniikkalaiteromun hävittämisestä



Tämä symboli tuotteessa tai sen pakkauksessa osoittaa, että käytettyjä sähkö- ja elektroniikkatuotteita ei saa sekoittaa lajittelemattoman yhdyskuntajätteen kanssa. Asianmukaisen käsittelyn varmistamiseksi on sinun vastuullasi hävittää jätelaitteesi järjestämällä niiden palauttaminen määriteltyihin keräyspisteisiin.

Tämän tuotteen asianmukainen hävittäminen auttaa säästämään arvokkaita resursseja ja estämään mahdolliset kielteiset vaikutukset ihmisten terveyteen ja ympäristöön, joita muuten voi aiheutua epäasianmukaisesta jätteenkäsittelystä.

Jos haluat palauttaa käytetyn laitteen, käytä palautus- ja keräysjärjestelmiä tai ota yhteyttä jälleenmyyjään, josta tuote on ostettu. Maksuton. Ota yhteyttä paikalliseen viranomaiseen saadaksesi lisätietoja lähimmästä keräyspisteestäsi.

Tämän jätteen virheellisestä hävittämisestä voidaan määrätä seuraamuksia kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

Tietoja käytettyjen paristojen hävittämisestä



Tämä symboli tarkoittaa, että paristoja ja akkuja ei saa niiden käyttöönsä jälkeen sekoittaa lajittelemattoman yhdyskuntajätteen kanssa. Osallistumisesi on tärkeä osa pyrkimyksiä minimoida paristojen ja akkujen ympäristö- ja terveysvaikutukset. Asianmukaista kierrätystä varten voit palauttaa tämän tuotteen tai sen sisältämät paristot tai akut toimittajallesi tai määritettyyn keräyspisteeseen veloituksetta.

Tämän tuotteen asianmukainen hävittäminen auttaa säästämään arvokkaita resursseja ja estämään mahdolliset kielteiset vaikutukset ihmisten terveyteen ja ympäristöön, joita muuten voi aiheutua epäasianmukaisesta jätteenkäsittelystä.

Näiden jätteiden virheellisestä hävittämisestä voidaan määrätä seuraamuksia kansallisen lainsäädännön mukaisesti. Käytetyille paristoille ja akuille on erilliset keräysjärjestelmät.

Hävitä paristot ja akut oikein paikallisessa jätteiden keräys-/kierrätyskeskuksessa.

Tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamista koskeva direktiivi (RoHS)

Navimow B.V. vakuuttaa täten, että koko tuote, mukaan lukien osat (kaapelit, johdot jne.), täyttää RoHS-direktiivin 2011/65/EU ja komission delegoidun direktiivin (EU) 2015/863 vaatimukset tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa (RoHS-uudelleenlaadinta tai RoHS 2.0).

Radiolaitedirektiivi

Navimow B.V. vakuuttaa täten, että tässä osassa lueteltu tuote on radiolaitedirektiivin 2014/53/EU olennaisten vaatimusten ja muiden asiaankuuluvien määräysten mukainen.

Konedirektiivi

Navimow B.V. vakuuttaa täten, että tässä osassa lueteltu tuote on konedirektiivin 2006/42/EY olennaisten vaatimusten ja muiden asiaankuuluvien määräysten mukainen.

Valtuutettu edustaja Euroopassa:



AR Experts B.V., P.O. Box 5047, 3620 AA Breukelen, Alankomaat

Navimow B.V. vakuuttaa täten, että tuote on RoHS-direktiivin 2011/65/EU, muutetun komission delegoidun direktiivin (EU) 2015/863, radiolaitedirektiivin 2014/53/EU ja konedirektiivin 2006/42/EY olennaisten vaatimusten ja muiden asiaankuuluvien määräysten mukainen.

Bluetooth	Taajuusalueet	2,402–2,480 GHz
	Maks. RF-teho	20 mW
SRD	Taajuusalueet	865,05–867,9 MHz
	Maks. RF-teho	13,85 dBm (ERP)
2,4 GHz WLAN	Taajuusalueet	2412–2472 MHz
	Maks. RF-teho	19,87 dBm (EIRP)
5 GHz WLAN	Taajuusalueet	5180–5240 MHz
	Maks. RF-teho	17 dBm (EIRP)
5 GHz WLAN	Taajuusalueet	5260–5320 MHz
	Maks. RF-teho	12 dBm (EIRP)
LTE-kaista 1	Taajuusalueet	5500–5700 MHz
	Maks. RF-teho	7 dBm (EIRP)
LTE-kaista 3	Taajuusalueet	5745–5825 MHz
	Maks. RF-teho	11 dBm (EIRP)
LTE-kaista 5	Taajuusalueet	880–915 MHz / 925–960 MHz
	Maks. RF-teho	35 dBm (johdettu nimellinen)
LTE-kaista 7	Taajuusalueet	1710–1785 MHz / 1805–1880 MHz
	Maks. RF-teho	32 dBm (johdettu nimellinen)
LTE-kaista 8	Taajuusalueet	1920–1980 MHz / 2110–2170 MHz
	Maks. RF-teho	25 dBm (johdettu nimellinen)
LTE-kaista 20	Taajuusalueet	1710–1785 MHz / 1805–1880 MHz
	Maks. RF-teho	25 dBm (johdettu nimellinen)
LTE-kaista 28	Taajuusalueet	2500–2570 MHz / 2620–2690 MHz
	Maks. RF-teho	25 dBm (johdettu nimellinen)
LTE-kaista 38	Taajuusalueet	880–915 MHz / 925–960 MHz
	Maks. RF-teho	25 dBm (johdettu nimellinen)
LTE-kaista 40	Taajuusalueet	832–862 MHz / 791–821 MHz
	Maks. RF-teho	25 dBm (johdettu nimellinen)

GNSS-määrittäminen	GNSS-signaalien nimitykset	Taajuusalue (MHz)
GPS	L1	1559-1610
	L2	1215-1300
	L5	1164-1215
Galileo	E1	1559-1610
	E5b	1164-1215
	E5a	1164-1215
BDS	B1C	1559-1610
	B1I	1559-1610
	B2a	1164-1215

7. Yhteydenotto

7.1 Yhteystiedot Euroopassa

Valmistaja: Willand (Beijing) Technology Co., LTD.

Osoite: Room 203, A-1 Bldg. Zhongguancun Dongsheng Technology Park (Northern Territory), No. 66, Xixiaokou Rd, Haidian Dist., Beijing, China.

Sähköposti: support-navimow@rlm.segway.com

Valtuutettu edustaja Euroopassa: AR Experts B.V., P.O. Box 5047, 3620 AA Breukelen, Alankomaat

Verkkosivusto: navimow.segway.com

Sähköposti: info@certification-experts.com

Ota yhteyttä, jos sinulla on ongelmia ruohonleikkurin käyttöön, huoltoon ja turvallisuuteen tai sen virheisiin/vikoihin liittyen.

NAVIMOW