

KÄYTTÖOPAS

RKS



Turvallisuus ensin

TÄRKEÄÄ!

LUE TÄMÄ TURVAOPAS TARKKAAN ENNEN KÄYTTÖÄ.
SÄILYTÄ TURVAOPAS MYÖHEMPÄÄ KÄYTTÖÄ VARTEN.

① **Turvalliset käytänteet**

② **Kuvakkeiden selitykset**

③ **Turvatoiminnot**

Liite A - Akun irrotusohjeet

Tämä tuote on itsenäinen robottiruohonleikkuri, joka saa virtansa ladattavasta litiumioniakusta, ja johon sisältyy latausasema.

Ruohonleikkuri lähtee itsenäisesti latausasemasta, leikkaa nurmikon ja palaa latausasemaan ladattavaksi.

Latausasemaan liitetty esiasennettu rajauslanka asettaa ruohonleikkurille rajat ("virtuaalinen seinä"). Rajauslanka asennetaan nurmikon reunojen mukaan ja suojeltavien kohteiden ympärille.

Ruohonleikkuri liikkuu satunnaista liikerataa rajauslangan määrittämällä alueella.

Leikkurissa on Bluetooth- ja Wi-Fi-radiomoduuli.



Lapset eivät saa käyttää ruohonleikkuria. Valvo lasten toimintaa jatkuvasti.

Tämä opas sisältää valmistajan alkuperäiset direktiivien 2006/42/EY ja 2014/53/EU mukaiset käyttöohjeet. Ohjeissa selostetaan mahdollisesti myös sellaisia malleja, joita ei sinun maassasi ole saatavilla.

Huomio seuraavat termit opasta käyttäessäsi.

Ruohonleikkurin etu- ja takaosa:

Etupuoli on (punaisen) STOP-säätimen vastakkainen puoli. Se on ruohonleikkurin ensisijainen kulkusuunta, ja passiivinen pyörä sijaitsee siinä.

Takaosassa sijaitsevat (punainen) STOP-säädin ja vetopyörät.

Ajosuunnat vasemmalle ja oikealle määritellään ruohonleikkurin takaa eteenpäin katsomalla.

Turvaohjeet



VAARA

Tilanne, joka aiheuttaa kuoleman tai vakavan vamman mikäli vaaraa ei vältetä.



VAROITUS

Tilanne, joka saattaa aiheuttaa kuoleman tai vakavan vamman mikäli vaaraa ei vältetä.



VAROITUS

Tilanne, joka saattaa aiheuttaa vähäisen tai kohtalaisen vamman tai vaurioittaa tätä tuotetta ja/tai muita esineitä, mikäli vaaraa ei vältetä.



Antaa tietoa tuotteen asianmukaisesta käytöstä ja mahdollisten toimintahäiriöiden välttämisestä.

Tietoa turvallisuudesta



VAROITUS

Sinun vastuullasi on:

- Sallia ruohonleikkurin käyttö vain niille henkilöille, jotka ovat lukeneet ja ymmärtäneet tämän oppaan sekä ruohonleikkurin varoitukset ja ohjeet ja jotka myös noudattavat niitä
- Ilmoita naapureillesi, että käytät robottiruohonleikkuria ja että he voivat loukkaantua, jos he menevät nurmikollesi käytön aikana



VAARA

Kytke virtalähde aina säältä suojattuun virtapiiriin, joka on suojattu vikavirtasuojakytkimellä (RCD), jonka laukaisuvirta on enintään 30 mA. Noudata paikallisia sähköasennusmääräyksiä.



VAROITUS

Anna terien pysähtyä kokonaan ennen ruohonleikkurin nostamista tai kallistamista tai ennen kuin kosket teriin.



VAARA

Virtajohtoa ei saa vaihtaa! Jos johto vahingoittuu, koko verkkolaite on vaihdettava. Älä liitä vaurioitunutta virtajohtoa pistorasiaan äläkä koske siihen. Sähköiskun vaara.

Estä vahingota huolehtimalla, että ruohonleikkurin alla ei ole sähköjohtoja.



VAROITUS

Salaman iskiessä irrota rajauslanka latausasemasta ja irrota sen virtalähde pistorasiasta.

1

Turvalliset käytänteet

A. Yleistä

1. Lue ja ymmärrä kaikki ruohonleikkurissa ja ohjekirjassa (ohjekirjoissa) olevat ohjeet ennen kuin yrität asentaa ja käyttää laitetta ja noudata niitä. Säilytä tämä käsikirja turvallisessa paikassa tulevaa ja säännöllistä käyttöä varten.
2. Tutustu kaikkiin hallintalaitteisiin ja niiden oikeaan käyttöön.
3. Vastuullasi on tiedottaa naapureillesi, että pihalla on robottiruohonleikkuri ja että he saattavat saada vammoja, jos he tulevat ruohonleikkurin työalueelle käytön aikana.
4. Jos nurmikolle pääsee kadulta ja/tai naapurin piha-alueelta vapaasti, sinun tulee olla ruohonleikkurin käytön aikana paikalla, jotta voisit estää muita koskemasta ruohonleikkuriin sen toimimassa. Vaihtoehtoisesti nurmikko tulee aidata, jotta muut eivät pääse nurmikolle laitteen käytön aikana.
5. Älä anna alle 14-vuotiaiden lasten käyttää ruohonleikkuria kauko-ohjaimen sovelluksella. 14-vuotiaiden ja sitä vanhempien lasten on luettava ja sisäistettävä nämä käyttöohjeet sekä ruohonleikkurissa olevat ohjeet. Aikuisen tulee opastaa ja valvoa heitä laitteen käytössä.
6. Älä anna lasten äläkä fyysisiltä tai henkisiltä kyvyiltään tai aistitoiminnoiltaan vajaakuntoisten henkilöiden käyttää ruohonleikkuria. Tämä koskee myös henkilöitä, jotka eivät tunne näitä käyttöohjeita.
7. Noudata varovaisuutta ja hyvää harkintaa, jos vastaan tulee tilanne, jota käyttöohjeissa ei mainita. Apua tarvitessasi ota yhteys jälleenmyyjän asiakaspalveluun.
8. Tämä ruohonleikkuri on moottorikäyttöinen työväline, ei lelu. Käsittele laitetta sen tähden aina äärimmäisen varovaisesti. Tämä ruohonleikkuri on suunniteltu vain yhteen tehtävään: ruohon leikkaamiseen. Älä käytä laitetta mihinkään muuhun.

B. Käytön valmistelu



VARMISTA ENNEN ENSIMMÄISTÄ KÄYTTÖKERTAA, ETTÄ TUOTETTA ON LADATTU YHTÄJAKSOISESTI 2 TUNTIA.

1. Varmista, että rajauskanka on asennettu käyttöohjeessa selostetulla tavalla.
2. Tutki huolellisesti alue, jolla ruohonleikkuria aiot käyttää. Poista kaikki kivet, kepit, johdot, lelut ja muut vieraat esineet, jotka voivat vaurioittaa teriä tai jotka terät voivat nostaa ylös ja singota. Ympäristöön sinkoutuva esine saattaa aiheuttaa vakavia tapaturmia.
3. Pidä muut ihmiset, erityisesti lapset sekä lemmikit sisällä ruohonleikkurin ollessa toiminnassa. Pysäytä ruohonleikkuri, jos joku tulee leikkuualueelle.
4. Salaman iskiessä irrota rajauskanka latausasemasta ja irrota sen virtalähde pistorasiasta.

C. Toiminta



VAROITUS

Älä jätä ruohonleikkuria toimimaan ilman valvontaa, jos tiedät, että lähistöllä on tai saattaa olla lapsia, muita ihmisiä tai lemmikkieläimiä.

1. Robottiruohonleikkurisi on tarkkuutta vaativa voimalaite. Käytä laitetta varoen. Noudata kaikkia turvaohjeita ja varoituksia.
2. Jos käytön aikana tapahtuu onnettomuus tai toimintahäiriö, paina heti punaista STOP-kytkintä (ks. kuva sivulla 12).
3. Älä käytä ruohonleikkuria, jos jokin sen turvaominaisuus tai -laite on vaurioitunut, kulunut tai muuttunut käyttökelvottomaksi.
4. Irrota turvakytkin aina (ks. kuva sivulla 12) ennen kuin nostat ruohonleikkuria tai poistat terän (terien) ja/tai vetopyörien tukkeuman tai teet säätöjä. Avaimen poistaminen poistaa käytöstä terät ja käyttömootorit.
5. Älä koskaan nosta tai kanna ruohonleikkuria, kun pyörät pyörivät tai terät liikkuvat. Älä koske teriin, ennen kuin ne ovat pysähtyneet kokonaan.
6. Käytä ruohonleikkuria vain ruohon leikkaamiseen.
7. Älä yritä ohittaa turvalaitetta äläkä poistaa suojusta tai kantta. Kosketus pyöriin teriin voi aiheuttaa loukkaantumisen. Anturit ovat turvalaitteita.
8. Terät pyörivät jopa kaksi (2) sekuntia sen jälkeen, kun turva-anturi on lauennut tai punaista SEIS-säädintä on painettu. Älä koskaan aseta mitään kehon osaa teräalueelle ennen kuin olet varma, että terät eivät enää pyöri.
9. Jos leikkuri alkaa täristä epänormaalisti, pysäytä leikkuri ja tarkista syy välittömästi. Tärinä on yleensä varoitusmerkki ongelmista. Vedä turvakytkin ulos, jotta estät ruohonleikkurin toimimisen.
10. Käytä aina suojalaseja, kun säädät tai korjaat leikkuria silmiesi suojaamiseksi. Ympäristöön sinkoutuvat esineet saattavat aiheuttaa vakavia silmävammoja.
11. Älä käytä ruohonleikkuria, jos sen turvalaite, suojus tai kansi on vahingoittunut. Tämän varoituksen huomiotta jättäminen saattaa aiheuttaa tapaturmia.
12. Älä laita käsiä tai jalkoja pyörivien osien lähelle äläkä leikkuukannen alle. Terään koskeminen aiheuttaa käden tai jalan leikkautumisvammojen vaaran.
13. Tarkkaile, onko nurmikolla reikiä, uria, kuoppia, kiviä tai muita piilossa olevia esineitä. Epätasainen maa tai piilossa oleva esine saattaa aiheuttaa onnettomuuden. Korkeassa ruohikossa saattaa olla esteitä piilossa.
14. Ruohonleikkuri on suunniteltu leikkaamaan tavallista piha-alueen nurmikkoa, jonka korkeus on enintään 125 mm (5"). Älä yritä leikata tavallista korkeampaa ruohoa (esim. niittyä).
15. Säädä viikko-ohjelma niin, että ruohonleikkuri olisi toiminnassa silloin, kun nurmikolla ei ole ihmisiä. Suunnittele sopivat käyttöajat mobiilisovelluksen avulla.
16. Älä liitä pistorasiaan vaurioitunutta virtajohtoa. Koske vaurioituneeseen johtoon vasta, kun se on irrotettu pistorasiasta. Sähköiskun vaara.

17. Estä vahingot huolehtimalla, että ruohonleikkurin alla ei ole sähköjohtoja. Vaurioitunut johto saattaa aiheuttaa sähköiskun. Irrota verkkopistoke pistorasiasta, jos verkkojohto on vahingoittunut tai sokeutunut.

ÄLÄ KOSKE VAURIOITUNEeseen JOHTOON ENNEN VIRRANSYÖTÖN KATKAISEMISTA.

Jos virtalähde on asennettu ulkotiloihin, älä käytä tai irrota sitä, kun lämpötila laskee alle 4 °C:n tai nousee yli 40 °C:n, jotta vältetään tulipalon vaara.

18. Kun käytät ruohonleikkuria, älä kurkota liian kauas, säilytä tasapainosi ja varmista tukeva pito kaltevalla pinnalla. Kävele hitaasti äläkä koskaan juokse, kun kone on käynnissä.

D. Lapset

1. Vahinkojen välttämiseksi varmista aina, että nurmikolla ei ole lapsia. Ruohonleikkuri ja sen toiminta kiinnostaa lapsia. He eivät kuitenkaan ymmärrä laitteen vaarallisuutta. Älä oleta, että lapset pysyvät siinä paikassa, missä näit heidät viimeksi. Älä oleta, että lapset pysyisivät pois ruohonleikkurin läheltä sen ollessa toiminnassa.
2. Huolehdi, että aikuinen valvoo sivustakatsojia, lapsia ja lemmikkejä sekä sisällä että ulkona ruohonleikkurin ollessa toiminnassa. Pysäytä ruohonleikkuri, jos joku tulee laitteen työalueelle.
3. Lapset eivät saa istua ruohonleikkurin päällä. Tämä laite ei ole lelu.
4. Lapset eivät saa leikkiä nurmikolla, kun ruohonleikkuri on toiminnassa. Opeta lapsille, että ruohonleikkuri on vaarallinen ja että heidän tulee pysytellä siitä kaukana.
5. Älä anna alle 14-vuotiaiden lasten käyttää ruohonleikkuria kauko-ohjaimen sovelluksella. 14-vuotiaiden ja sitä vanhempien lasten on luettava ja sisäistettävä nämä käyttöohjeet sekä ruohonleikkurissa olevat ohjeet. Aikuisen tulee opastaa ja valvoa heitä laitteen käytössä.

E. Siirtäminen ja kuljettaminen

Toimi seuraavasti ennen ruohonleikkurin siirtämistä tai kuljettamista:

1. Pysäytä ruohonleikkuri punaista STOP-kytkintä (ks. kuva sivulla 12) painamalla tai vetämällä.
2. Voit ajaa ruohonleikkurin toiseen paikkaan käyttää kauko-ohjauksella (mobiilisovelluksella).
3. Jos kannat leikkuriasi:
 - Irrota turvakytkin STOP-säätimestä. Punainen STOP-säädin on myös kantokahva.
4. Kanna teriä aina niin, että ne ovat pois päin itsestäsi. Varo kosketusta terien terävään reunaan, kun nostat tai kannat ruohonleikkuria.

F. Kauko-ohjaus

1. Käytä ruohonleikkuria sovelluksen ohjeiden mukaisesti. Pysyttele etäällä ruohonleikkurista.
2. Pidä turvallinen etäisyys sinun ja ruohonleikkurin välillä, kun se on käynnissä. Pysäytä ruohonleikkuri aina ennen kuin lähestyt sitä mistä tahansa syystä.

3. Käytä mobiilisovellusta ruohonleikkurin ohjaamiseen manuaalisesti vain silloin, kun se on näkyvässäsi. Käsi ohjausta käyttäessäsi pysytkä ruohonleikkurista 6 metrin etäisyydellä.
4. Ole erityisen varovainen, kun ruohonleikkuri ajaa sinua kohti.
5. Käytä ruohonleikkurin kauko-ohjausta vain päivänvalossa tai hyvässä valaistuksessa ja vältä sen käyttöä märällä nurmikolla.
6. Älä käytä ruohonleikkurin kauko-ohjausta paljain jaloin tai kun käytät sandaaleita, liukkaista tai kevyitä (esim. kankaisia) kenkiä. Käytä tukevia jalkineita ja pitkiä housuja. Huolehdi, että jalkineesi eivät luista rinteessä.

G. Akut

1. Käytä vain alkuperäisakkuja tai muita valmistajan hyväksymiä akkuja. Akkujen tuotenumerot ovat Lisätietoja-vihkosessa.
2. Älä avaa, älä pudota äläkä muutenkaan vahingoita akkua. Älä käytä akkua, jos siinä on näkyviä vikoja tai jos sen muoto on muuttunut tai jos se on rikkoutunut tai säröillä.
3. Älä yritä irrottaa tai rikkoa mitään akun osaa.
4. Akku sisältää elektrolyyttiä. Jos akusta vuotaa elektrolyyttiä, toimi seuraavasti:
 - Ihokontakti: Pese altistunut alue heti vedellä ja saippualla.
 - Silmäkontakti: Huuhtelee silmiä runsaalla määrällä puhdasta vettä vähintään 15 minuuttia. Älä hiero silmiä.
 - Mene lääkäriin.
5. Älä yritä korjata äläkä muuntaa akkua! Korjausyritys saattaa aiheuttaa räjähdyksen tai sähköiskun ja sellaisesta aiheutuvan vakavan tapaturman. Vuotavasta akusta vapautuva elektrolyytti on syövyttävää ja myrkyllistä.
6. Älä hävitä akkua polttamalla. Kennot saattavat räjähtää.
7. Akku latautuu, kun se on ruohonleikkuriin oikein asennettuna. Käytä aina ruohonleikkurin mukana toimitettua verkkolaitetta. Väärä käyttötapa saattaa aiheuttaa sähköiskun, ylikuumenemisen tai palon.
8. Käytä akkua vain virran syöttämiseen akulle tarkoitetulle robottiruohonleikkurille. Akun käyttäminen syöttämään virtaa muulle laitteelle on äärimmäisen vaarallista.
9. Suojele ympäristöä ja hävitä akut lakien ja määräysten mukaisesti. Katso lisätietoja tämän käyttöohjeen kohdasta "Tuotteen hävittäminen".
10. Varmista akkua vaihtaessasi, että työnät akun paikalleen oikein. Akun napaisuuden vaihtuminen saattaa vaurioittaa akkua ja ruohonleikkuria.

H. Käyttö rinteissä

1. Rinteessä tulee olla erityisen varovainen. Jos tuntuu siltä, että ruohonleikkuri ei saa rinteessä tarpeeksi pitoa, rinne on liian jyrkkä leikattavaksi. Märkä ja kuiva, kova maa, jossa on vain vähän tai ei lainkaan ruohoa, heikentää pitoa ja saattaa aiheuttaa ruohonleikkurin liukumisen ja luistamisen rinteessä. Seurauksena on vakavia vammoja ja esinevahinkoja.
2. Ennen ruohonleikkurin käyttämistä rinteessä, mittaa rinteiden kaltevuus oman turvallisuutesi vuoksi. Käytä kaltevuusmittaria ennen leikkuaalueen määrittämistä tai ennen kuin alat käyttää tätä ruohonleikkuria kaltevalla tai mäkisellä alueella. Myös puhelimeen saa sovelluksia rinteiden kaltevuuden mittaamista varten. Leikkuri voi liukua pois leikkuaalueelta, jos lanka asennetaan yli 20 %:n (11°) kaltevuuteen.

3. Älä leikkaa yli 35 %:n (20°) rinteillä.
4. Älä käytä ruohonleikkuria sellaisessa paikassa, jossa pito tai laitteen vakaus ovat kyseenalaiset. Varmista, että leikkuupinta sopii ruohonleikkurille. Laitteen kallistuminen tai kaatuminen saattaa aiheuttaa vakavia henkilö- tai esinevahinkoja.
5. Pysy vähintään 1,2 metrin (4') etäisyydellä pudotuksista, ojista, rinteistä tai veden reunasta, jotta ruohonleikkuri ei pääse liukumaan pois leikkuualueelta. Ruohonleikkuri saattaisi vaurioitua tai aiheuttaa tapaturmia.

1. Huoltoja erityisohjeita

1. Pidä ruohonleikkuri hyvässä kunnossa. Vaihda kuluneet, vaurioituneet ja rikkoutuneet osat. Valmistajan akkujen, terien ja verkkolaitteiden tuotenumerot ovat Lisätietoja-vihkosessa.
2. Tapaturmien välttämiseksi älä muunna ruohonleikkuria millään tavalla.
3. Ruohonleikkurin terät ovat erittäin teräviä. Käytä käsineitä ja ole erityisen varovainen vaihtaessasi teriä.
4. Kytke ruohonleikkuri aina pois päältä poistamalla turvakytkimen (ks. kuva sivulla 12) ennen kuin huollat tai poistat leikkuuterän (-terien) ja/tai vetopyörien tukkeuman tai tarkistat ruohonleikkurin. Älä yritä huoltaa äläkä säätää ruohonleikkuria sen ollessa käynnissä. Varmista, että terät ja kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet, ennen kuin suoritat puhdistuksen, korjauksen tai tarkastuksen.
5. Terien pitäisi pysähtyä kokonaan kahden (2) sekunnin kuluessa punaisen SEIS-säätimen painamisesta. Jos et kuule terien pysähtyvän kahden (2) sekunnin kuluessa, valtuutetun jälleenmyyjän on tehtävä ruohonleikkurille ammattimainen huolto ennen kuin käyttöä voidaan jatkaa.
6. Älä puhdista ruohonleikkuria painepesurilla. Korkeapaineinen vesi voi vahingoittaa komponentteja ja ohjelmoitavaa säädintä. Säännölliseen puhdistukseen voidaan käyttää puutarhaletkun päässä olevaa matalapainesuutinta.
7. Tarkasta terät silmämääräisesti vaurioiden varalta (esim. liiallinen kuluminen, taipumat ja murtumat). Vaihda terät vain alkuperäisen laitevalmistajan teriin. Muut terät eivät sovi ruohonleikkuriin hyvin ja ne saattavat myös olla vaarallisia.
8. Muiden kuin OEM-hyväksytyjen varaosien käyttö saattaa vaikuttaa laitteen suorituskykyyn ja vaarantaa turvallisuuden.
9. Jos ruohonleikkuri törmää vieraaseen esineeseen tai jää jumiin, pysäytä se ja vedä turvakytkin pois. Tarkista ruohonleikkuri kauttaaltaan vaurioiden varalta. Korjaa vaurio ennen turvakytkimen korvaamista, käynnistämistä ja käyttämistä.
10. Lasten leikkipaikkojen, vesistöjen, laskuojien tai yleisten teiden läheisyydessä sijaitsevilla alueilla täydentäkää reunavaijeria vähintään 15 cm:n korkeudella olevalla jäykällä (puu/kivi) rajareunalla, joka estää leikkuria poistumasta niittovyöhykkeeltä.
11. Jos ruohonleikkuria käytetään avoimella pihalla tai julkisella alueella, tulee leikkuualueiden ympärille asettaa seuraavia varoitusmerkkejä: Robottiruohonleikkuri! Pysy pois koneen läheltä! Valvo lasten toimintaa!
12. Puhdista tai vaihda turva- ja ohjekilvet tarpeen mukaan.

J. Talvisäilytys

Ruohonleikkuri

Lataa ruohonleikkuri täyteen latausasemassaan. Kytke laite pois päältä. Puhdista ruohonleikkuri. Varastoi se kuivassa paikassa ja yli 0 °C lämpötilassa.

Latausasema

Latausasemalle ei ole erityisiä talvisäilytysohjeita. Sen voi jättää talveksi nurmikolle.

Irrota virtalähde sähköverkosta ja rajauslanka latausasemasta talven ajaksi.

Vuosihuolto

Jotta ruohonleikkuri pysyy hyvässä kunnossa, suosittelemme viemään sen valtuutettuun pienkonehuoltoon huollettavaksi joko ennen talvivarastointia tai sen jälkeen.

Vuosihuolto saattaa vaihdella palvelun tarjoajasta riippuen. Siihen sisältyvät kaikki tai jotkin seuraavista: ruohonleikkurin osien ja leikkuulaitteen puhdistaminen, osien (esim. terät, pyörät ja muut liikkuvat osat) kuluneisuuden tarkastaminen ja vaihto tarvittaessa, toimintojen ja turvakomponenttien testaaminen, akun tarkastaminen, ohjelman uusimman version lataaminen, jolloin mukana saattaa myös tulla uusia ominaisuuksia.

K. Tuotteen hävittäminen

1. Käyttöään lopussa ruohonleikkuri ja sen varusteet on hävitettävä määräysten mukaisesti, jotta sähkö- ja elektroniikkaromua ei päädy kaatopaikoille. Samalla suojellaan myös ympäristöä. Tietoja jätehuoltomääräyksistä saat jätehuoltoyrityksiltä ja asuinkuntasi viranomaisilta. Kunnissa on keräyspisteet akkujen ja sähkölaitteiden hävittämistä varten.
2. Älä hävitä akkuja äläkä ruohonleikkuria sekajätteenä.
3. Älä hävitä akkua polttamalla.
4. Ruohonleikkurin on oltava irti latausasemasta, kun akku irrotetaan.
5. Akun hävittämistä varten tulee akku ensin poistaa laitteesta. Noudata liitteessä A selostettuja akun poisto-ohjeita.
6. Akku on hävitettävä turvallisesti paikallisten asetusten mukaisesti.

2 Kuvakkeiden selitykset

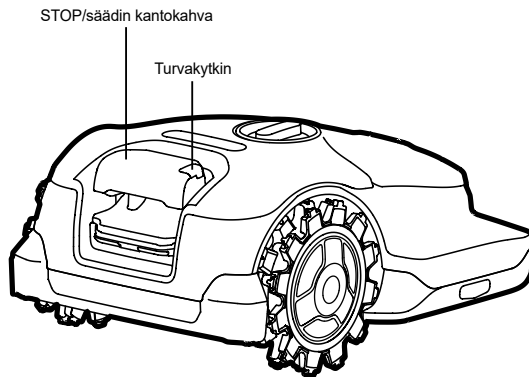
Symboli	Kuvaus
	VAROITUS — LUE KÄYTTÖOHJEET Lue ja sisäistä kaikki ruohonleikkurin turva- ja käyttöohjeet ennen laitteen kokoamista ja käyttämistä. Noudata ohjeita. Noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa jopa kuolemaan johtavan tapaturman. Säilytä nämä käyttöohjeet turvallisessa paikassa tulevaa tarvetta ja säännöllistä käyttöä varten.
	YLEINEN VAROITUS Varoittaa vaaroista ja riskeistä.
	VAARA — VARO LEIKKAUTUMISVAMMOJA Älä laita käsiä tai jalkoja leikkuukannen alle. Kosketus teriin voi aiheuttaa käsien ja jalkojen amputoitumisen.
	VAROITUS — VARO TÖRMÄYKSEN/TERÄN AIHEUTTAMIA VAMMOJA. PIDÄ KONEESEEN KÄYTÖN AIKANA TURVALLINEN ETÄISYYS. Älä leikkaa ruohoa kun lähetyvillä on lapsia tai muita ihmisiä. Vältäaksesi kosketuksen teriin tai sinkoutuvaan esineeseen pidä muut poissa ruohonleikkurin luota, kun se on käytössä. Pidä muut ihmiset, erityisesti lapset sekä lemmikit sisällä ruohonleikkurin ollessa toiminnassa. Pysäytä ruohonleikkuri, jos joku tulee laitteen työalueelle.
	VAROITUS — VARO RUOHONLEIKKURIN SINKOAMIEEN ESINEIDEN AIHEUTTAMIA VAMMOJA Pidä sivustakatsojat vähintään 5 metrin etäisyydellä ruohonleikkurin ollessa toiminnassa. Poista alueelta kaikki kivet, kepit, johdot, lelut ja muut esineet, jotka terä saattaisi singota ympäristöön. Älä käytä ruohonleikkuria, jos turvalaitteet eivät ole oikeilla paikoillaan ja toiminnassa.
	VAROITUS — VARO TÖRMÄYKSEN/TERÄN AIHEUTTAMIA VAMMOJA. Lapset eivät saa istua ruohonleikkurin päällä. Tämä laite ei ole lelu.
 	VAROITUS Sammuta ruohonleikkuri ennen kuin alat huoltaa sitä.
 	VAROITUS Irrota turvakytin ennen ruohonleikkurin käsittelyä tai nostamista.
	VAROITUS - KÄYTÄ VAIN ALKUPERÄISVERKKOLAITETTA Älä muuta verkkolaitteen liitäntää! Käytä vain valmistajan ruohonleikkurin mukana toimittamaa alkuperäistä verkkolaitetta tai vastaavaa varaosaa. Oikea osanumero on ilmoitettu tuotteessa, tässä etiketissä ja lisätieto-oppaassa. Muu kuin alkuperäinen virtalähde voi aiheuttaa tulipalon ja vahingoittaa latausasemaa ja ruohonleikkuria.

3 Turvatoiminnot



VAROITUS

Ruohonleikkurissa on useita turvaominaisuuksia. Siitä huolimatta ruohonleikkuri on vaarallinen laite. Sen terävät terät saattavat aiheuttaa vakavia vammoja, jos niihin koskee. On suositeltavaa pitää aina turvallinen etäisyys leikkuriin.



A. Lapsilukko

Lapsilukko estää ruohonleikkurin tahattoman käytön painikkeiden tahattomalla painalluksella. Lapsilukko poistuu käytöstä vain, kun painetaan käyttöliittymän tiettyä osiota. Lapsilukko on aktivoitava, jos lapset voivat joutua kosketuksiin ruohonleikkurin kanssa.

B. Varkaudenestosuojaus

(koodilla suojattu passivointitoiminto)

Varkaudenestotoiminto estää ruohonleikkurin käytön ja ajon ilman voimassa olevaa koodia (RKS-malleissa tämä on käytettävissä vain mobiilisovelluksella). Suosittelemme aktivoimaan tämän ominaisuuden, jotta lapset ja ruohonleikkurin käyttöön perehtymättömät ihmiset eivät voisi käyttää laitetta.

C. Nostoanturi

Jos ruohonleikkuri nostetaan manuaalisesti maasta, ruohonleikkuri sammuu ja terien pyörintä pysähtyy kahden (2) sekunnin kuluessa.

D. Kallistusanturi

Jos ruohonleikkuria kallistetaan ylös pystysuoraan asentoon, sammuu ja terien pyörintä pysähtyy kahden (2) sekunnin kuluessa.

E. Esteanturis

Ruohonleikkuri havaitsee tiellään olevat esteet käytön aikana. Jos ruohonleikkuri törmää esteeseen, se lopettaa liikkumisen kyseiseen suuntaan ja terien pyörintä pysähtyy kahden (2) sekunnin kuluessa. Tämän jälkeen leikkuri peruuttaa poispäin esteestä ja jatkaa liikkumista ja leikkaamista toiseen suuntaan.

F. Stop-säädin

Kun punainen SEIS-säädin painetaan alas milloin tahansa käytön aikana, ruohonleikkuri sammuu ja terät pysähtyvät kahden (2) sekunnin kuluessa.

G. Irrotettava turvakytin

Vedä turvakytin ulos, jotta estät ruohonleikkurin toimimisen. Sinun on vedettävä turvakytin ulos ennen leikkurin nostamista ja kaikenlaisia huoltotöitä.

H. Latausasema ja rajauslanka

Ruohonleikkuri ei voi toimia ilman asennettua ja latausaseman kautta aktivoitua rajauslankaa. Jos rajauslangan signaali kytkeytyy pois päältä, ruohonleikkuri pysähtyy.

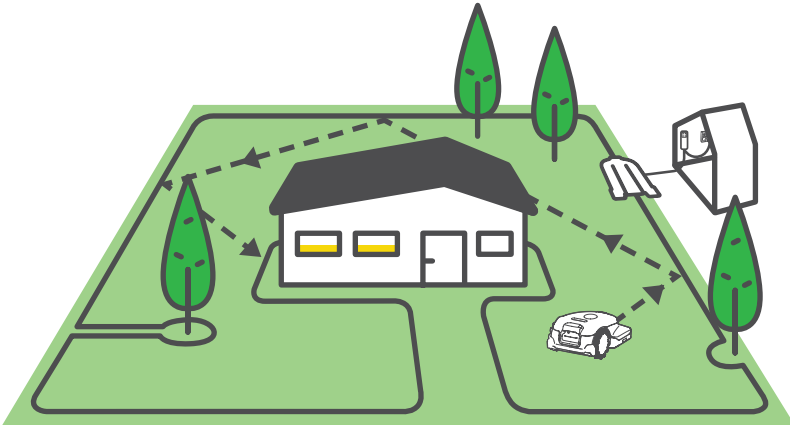
Liite A - Akun irrotusohjeet

1. Poista turvakytkin.
2. Sammuta ruohonleikuri pitämällä Home-painiketta painettuna 3 sekunnin ajan.
3. Aseta ruohonleikkuri ylösalaisin pehmeälle alustalle.
4. Työnnä mukana toimitettu akkuluukun avain avainreikään.
5. Käännä avainta vastapäivään 90° ja vedä ulospäin noin 5 mm (1/4”).
6. Käännä avainta 45° myötäpäivään ja vedä luukku auki. POISTA AVAIN LUUKUSTA ennen kuin asennat luukun uudelleen.
7. Purista lukituskielekettä, joka yhdistää akkukaapelin emolevyyn, ja vedä akkukaapeli irti.
8. Vapauta akkukotelo* pitävä napsautuskieleke ja liu’uta akkukotelo ulos ruohonleikkurista.

*Katso virtalähteen osanumerot lisätiedoista.

Tervetuloa toimivaan kotiin

Onneksi olkoon ostoksesi johdosta! Pian pääset tapaamaan tiimisi parasta pelaajaa. Opit pian luottamaan uuden ystäväsi työn täydelliseen laatuun. Laite lähtee latausasemastaan määritettyinä päivinä ja aikoina automaattisesti, leikkaa nurmikkosi ja palaa latausasemaan latausta varten. Esiasennettu kehäjohdin määrittää ruohonleikkurillesi rajat ("virtuaaliset seinät"). Kehäjohdin vedetään nurmikkosi ja suojeltavien kohteiden ympärille.



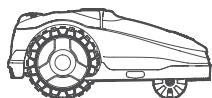
Ruohonleikkuri liikkuu satunnaisesti työalueella, jonka kehäjohdin määrittää. Tämä epäsäännöllinen liike takaa tasaisen leikkuujäljen ja varmistaa, että koko nurmialueesi tulee leikatuksi.

Se myös seuraa kehäjohtinta leikatessaan nurmikkosi reunoja viimeistelläkseen nurmikkosi täydellisesti. Hyvännäköisen ja terveen nurmikon saa jatkuvalla ruohonleikkuulla, jota Robomow-ruohonleikkurisi juuri tarjoaakin. Nopean ja yksinkertaisen asennuksen jälkeen pääset nauttimaan vapaa-ajastasi, kun uusi ystäväsi pitää huolta nurmikostasi. On erittäin suositeltavaa lukea asennusopas kokonaan ennen asentamista.

Helpompaan asennukseen

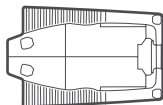
On suositeltavaa leikata nurmikko perinteisellä ruohonleikkurilla viimeisen kerran 24 tuntia ennen langan asentamista. Leikkaa alueet, joiden ympärille lanka asennetaan, niin matalaksi kuin ruohotyyppi sallii. Erittäin kuivilla ja kovilla mailla suositellaan nurmikon reunojen kastelua.

Pakkauksen sisältö



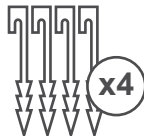
Tuote

Uusi robottiruohonleikkurisi



Latausaseman

Tukiasema on paikka, jossa ruohonleikkuri latautuu



Latausaseman pidikkeet

Latausaseman kiinnittämiseen maahan



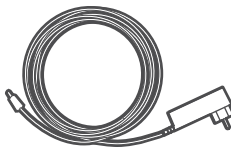
Kehäjohdin*

Määrittää ruohonleikkurin toiminta-alueen
(* Ei toimiteta kaikkien mallien mukana)



Laturi

Laturi ruohonleikkurisi lataukseen



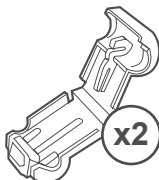
Jatkojohto*

Pienjännitekaapeli 8 m (26 jalkaa) tai 15 m (50 jalkaa) latausaseman yhdistämiseen virtalähteeseen
(* Ei toimiteta kaikkien mallien mukana)



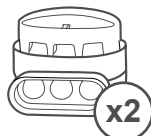
Johdon kiinnittimet*

Kehäjohtimen kiinnittämiseksi maahan
(* Ei toimiteta kaikkien mallien mukana)



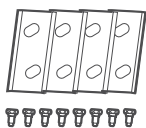
Varakytinliitin

Rajakaapelin liittämiseen latausasemaan



Johdinliittimet

Katkenneen kehäjohtimen korjaamiseen



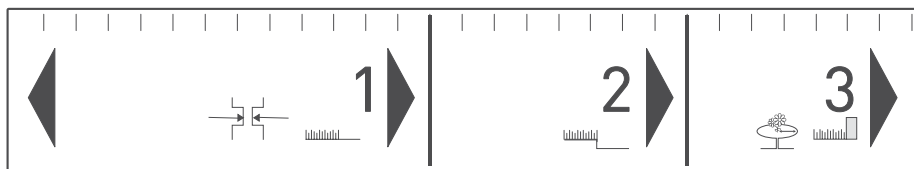
Pyörien puhdistaminen



**Turvaopas
Lisätiedot
Aloitussopas**



**Muovinen akun
luukun avain**

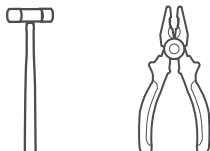


RoboRuler

Tarvitaan ympäröslangan etäisyyden
asettamiseen nurmikon reunasta.



Asennuksessa tarvittavat lisätyökalut



Valmiina? Aloitetaanpa...

Mitä seuraavaksi?

Ruohonleikkurin oikeaoppinen asentaminen takaa parhaan mahdollisen lopputuloksen. Valmistele ruohonleikkurisi tekemään täydellistä työtä seuraavalla tavalla:

Latausaseman paikka

Valitse latausaseman paikka

1

Aseta kehäjohtin

Aseta "virtuaaliset rajat"

2

Pehmeät esteet

Pehmeiden esteiden suojaaminen

3

Kovat esteet

Milloin ne tulee suojata

4

Rinteet

Kuinka jyrkillä rinteillä ruohonleikkuri voi toimia

5

Kapea väli

Erillisalueen johdottaminen

6

Erillisalue

Erillisalueen johdottaminen

7

Viimeistely

Viimeistele asennus

8



www.robomow.com/goto/rks_installation_video

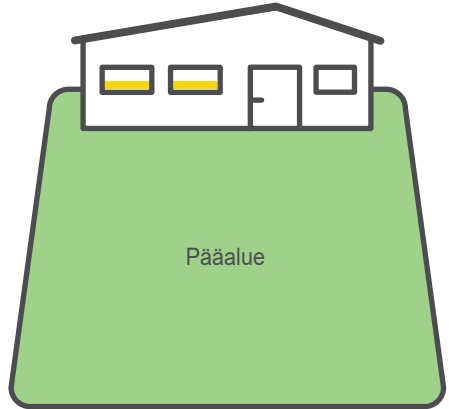
Tunne nurmikkosi

Nurmikkosi tunteminen säästää tarpeettomilta virheiltä ja saa asennusprosessin onnistumaan helpommin ja sujuvammin.

Ohita tässä käyttöoppaassa kohdat, jotka eivät koske nurmikkotyyppejäsi. Joten, miltä nurmikkosi näyttää?

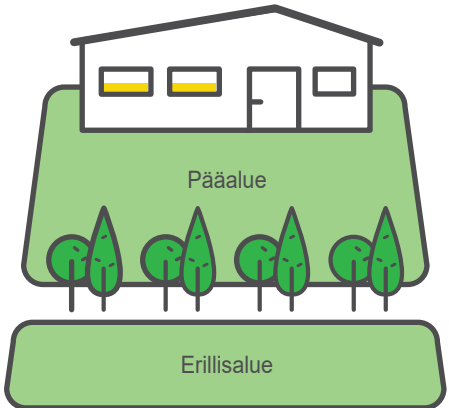
Tyyppi A Van pääalue

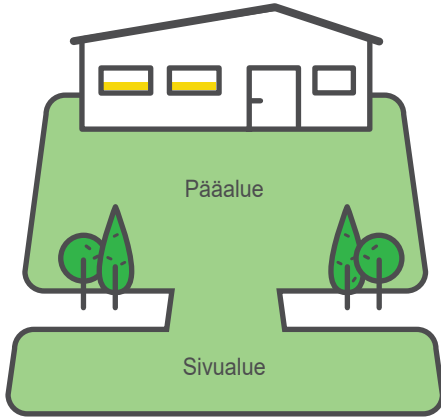
Sinun nurmialueesi koostuu yhdestä yhtäjaksoisesta alueesta ja kaikki nurmikon alueet ovat riittävän leveitä ruohonleikkurille (vähintään 4 m (14 ft) leveitä kapeimmasta kohdasta).



Tyyppi B Pääalue + erillisalue

Nurmikkosi koostuu kahdesta tai useammasta alueesta, jotka ovat erillään toisistaan (erotettu aidalla, jalkakäytävällä, polulla tai jollain muulla esteellä). Ruohonleikkuri ei voi liikkua näiden alueiden välillä.

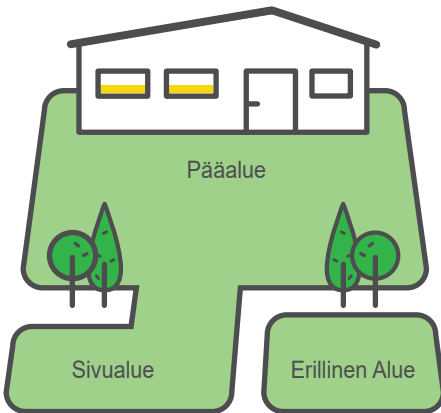




Tyyppi C

Pääalue + sivualue

Nurmikkosi koostuu vähintään kahdesta alueesta. Näitä alueita yhdistää 1–2 metrin (3–6 jalan) levyinen kapea väylä. Ruohonleikkuri voi liikkua näiden alueiden välillä leikatakseen koko alueen.



Tyyppi D

Pääalue + sivualue + erillisaue

Jotkin nurmikkosi alueet on yhdistetty pääalueeseen kapealla väylällä (1–2 metriin / 3–6 jalan leveyteen asti) ja toiset alueet on erotettu pääalueesta kokonaan aidalla, jalkakäytävällä, polulla tai muulla esteellä, jolloin ruohonleikkuri ei voi liikkua alueiden välillä.

1 Latausaseman paikka

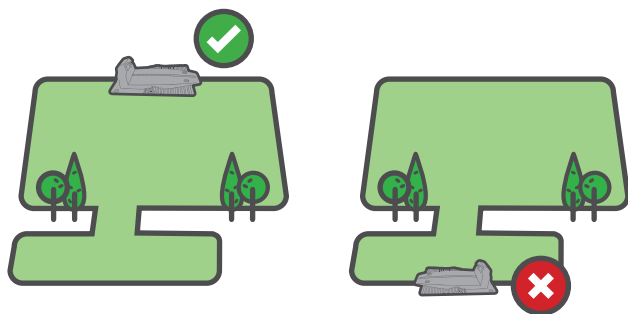
Valitse latausaseman ja virtalähteen paikat.

Latausasema on paikka, jossa ruohonleikkuri latautuu sekä josta rajakaapeli alkaa ja johon se päättyy. Tässä asennusvaiheessa määritetään oikea paikka latausasemalle.

Minne latausasema kannattaa sijoittaa?

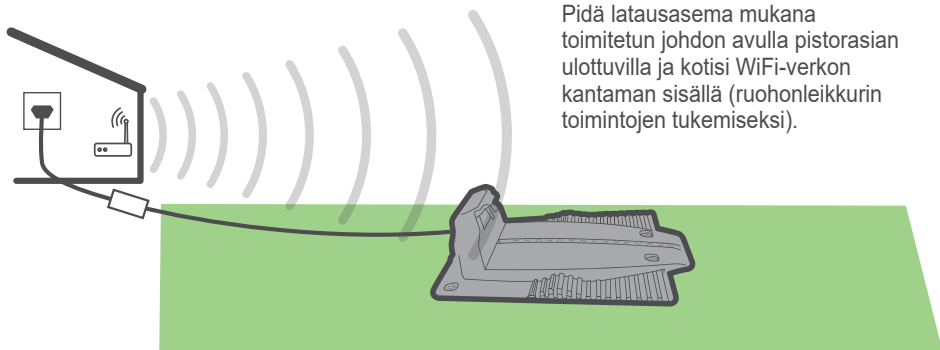
Huomio A

Aseta latausasema oikeaan asentoon tasaiselle pinnalle, pois kulumista, suurimmalle tai "pääalueelle".



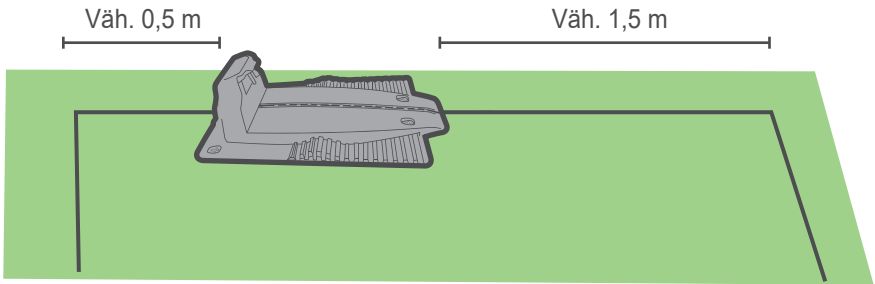
Huomio B

Pidä latausasema mukana toimitetun johdon avulla pistorasian ulottuvilla ja kotisi WiFi-verkon kantaman sisällä (ruohonleikkurin toimintojen tukemiseksi).



Huomio C

Vähintään 1,5 m (5 jalkaa) suoraa kaapelia latausaseman edessä ja vähintään 0,5 m (1,6 jalkaa) latausaseman takana sujuvan telakoinnin mahdollistamiseksi

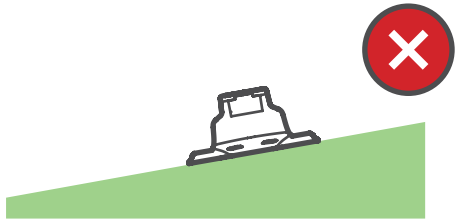
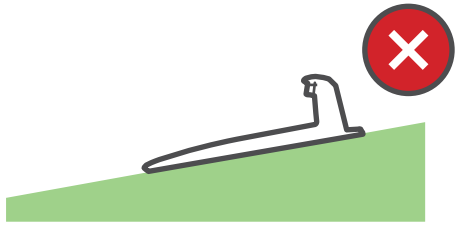
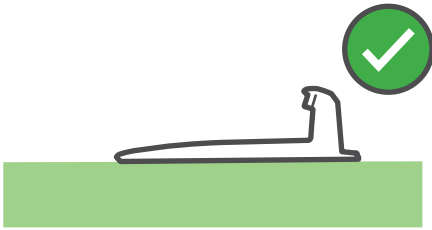


Vähintään 1 metrin (3,3 jalan) päähän sadettimista, jotta leikkurin sisäisille komponenteille ei aiheudu vaurioita.

VIHJE

Huomio E

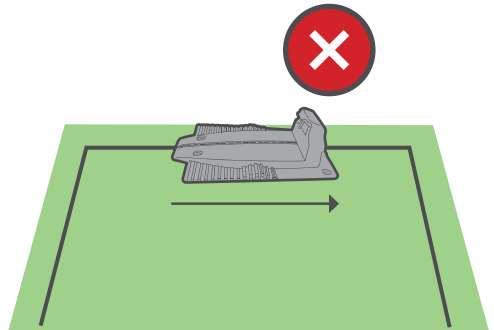
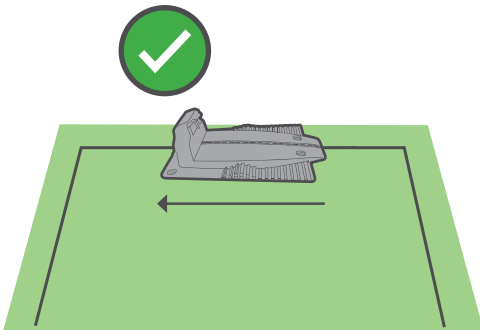
Varmista, että maa on tasainen ja laakea eikä siinä ole kaltevia pintoja.



Miten latausasema asennetaan?

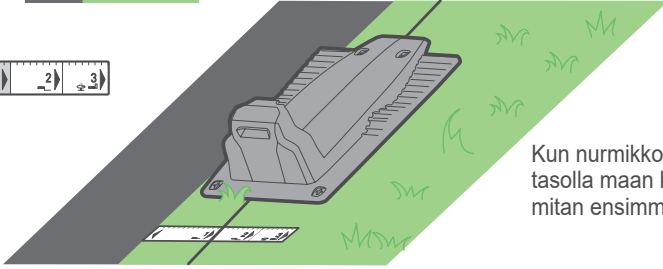
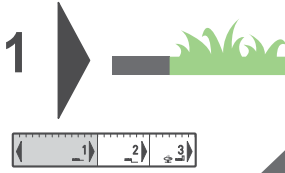
SUUNTAAMINEN

Sijoita latausasema alla olevan kuvan mukaisesti.

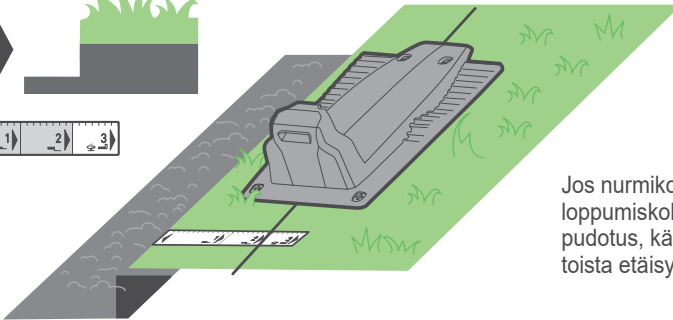
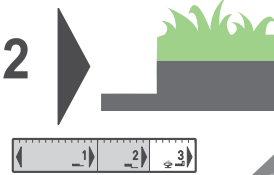


ETÄISYYS REUNASTA

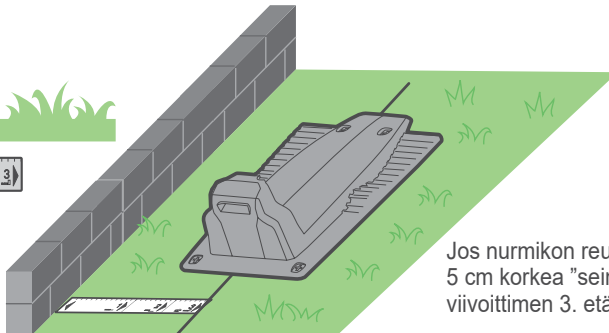
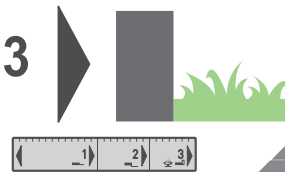
Asenna kehäjohdin oikealle etäisyydelle nurmikkosi reunasta mitan avulla.



Kun nurmikko on samalla tasolla maan kanssa, käytä mitan ensimmäistä etäisyyttä.



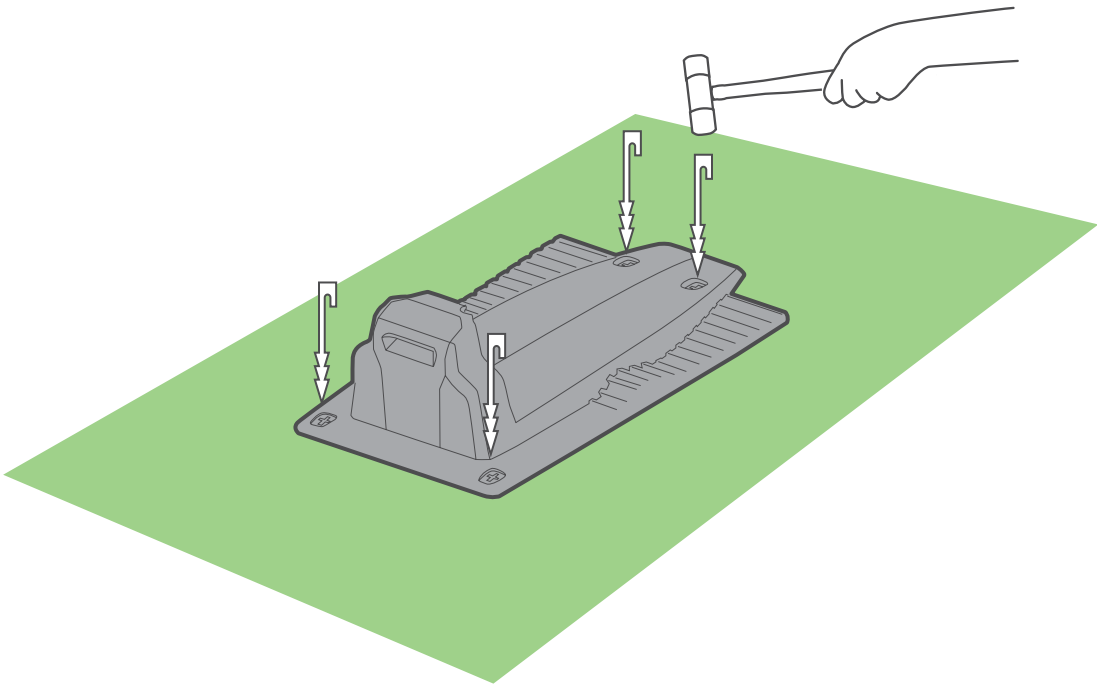
Jos nurmikon loppumiskohdassa on pudotus, käytä mitan toista etäisyyttä.



Jos nurmikon reunalla on yli 5 cm korkea "seinämä", käytä viivoittimen 3. etäisyyttä.

LATAUSASEMAN KIINNITTÄMINEN PIDIKKEILLÄ

Kun olet valinnut oikean paikan, kiinnitä latausasema maahan mukana toimitettujen pidikkeiden avulla.

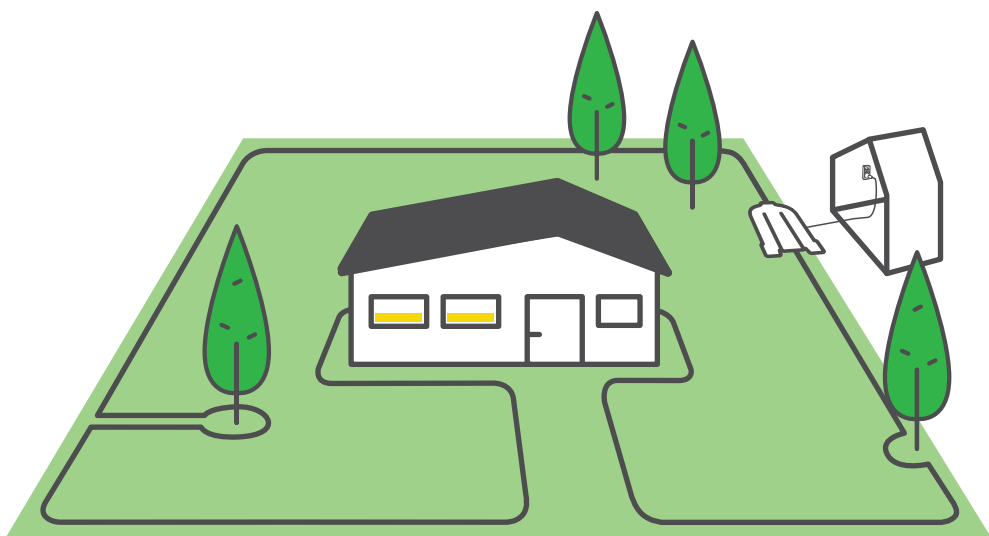


Varo vaurioittamasta kasteluputkia, kun vasaroit paalut maahan.



Tee suunnitelmat etukäteen

Ennen kuin aloitat kävele nurmikkosi reunoilla ja suunnittele miten asetat kehäjohtimen. Huomioi kaikki esteet ja rinteen.



Esteet ja rinteed

Ennen ensimmäisen kiinnittimen laittoa, huomioi mahdolliset esteet ja kaltevuudet.

ESTEET



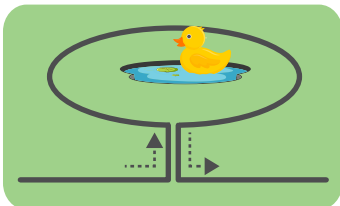
Pehmeät esteet

Pehmeitä esteitä ovat kukkapenkit, lammikot tai pienet puut. Ne pitää suojata luomalla kehäsaarekkeita.



Kovat esteet

Kovat esteet ovat pystysuoria, jäykkiä ja yli 15 cm:n (6 tuuman) korkuisia esteitä, kuten puita tai suuria kovia elementtejä, joihin leikkuri voi törmätä varovasti aiheuttamatta vahinkoa. Näitä esteitä ei tarvitse suojata ympäryslangalla.



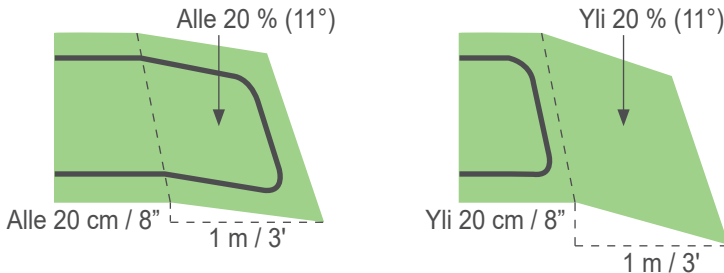
Lammet

Lammet ja muut vesistöt pitää suojata luomalla kehäsaarekkeita.

RINTEET

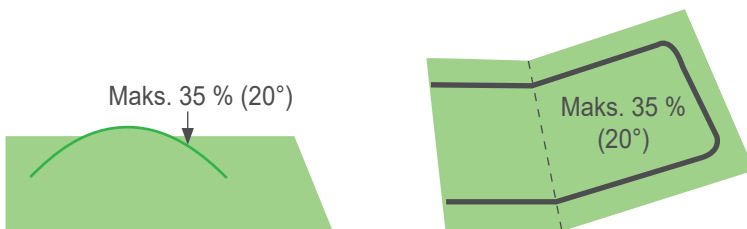
Rinteet reuna-alueilla

Jotta ruohonleikkuri ei liu'u nurmikolta etenkin kun nurmi on märkää, kehäjohtimella tulee erottaa reuna-alueen rinteet, jotka nousevat enemmän kuin 20 % eli 20 cm nousu per 1 metri [8" nousu 3 jalkaa kohti].



Rinteet nurmikolla

Ruohonleikkurisi voi leikata nurmialueita, joiden nousu on 35 % tai vähemmän. Voit laskea mukaan reunan lähellä olevat rinteet, jos rinne viettää nurmikon sisäosaa kohti, koska tällöin ei ole olemassa vaaraa, että ruohonleikkurisi liukuisi nurmen ulkopuolelle. 35% rinne tarkoittaa 35 cm nousua 1 metriä kohti (14" nousu 3 jalkaa kohti).



Rinne on liian jyrkkä, jos...

Ruohonleikkuri kallistuu ja kaatuu rinnettä noustessa. Erotta tällaiset rinteet ruohonleikkurin leikkuualueelta.



2 Aseta kehäjohtin

Aseta kehäjohtin ("virtuaaliset rajat"), joka määrittää ruohonleikkurin toiminta-alueen.

Nyt voit asentaa kehäjohtimen. Edetään kohta kohdalta.



VIHJEITÄ

- Pidä ruohonleikkurin pakkaus lähettyvillä.
- Muista leikata nurmikkosi vanhalla ruohonleikkurillasi vielä viimeisen kerran ennen kuin aloitat kehäjohtimen asettamisen. Maan tulisi myös olla kostea. Tämä tekee kiinnittimien asettamisesta helpompaa ja auttaa varmistamaan, ettei ruohonleikkuri leikkaa kehäjohtinta poikki.



TARVITSET NÄMÄ

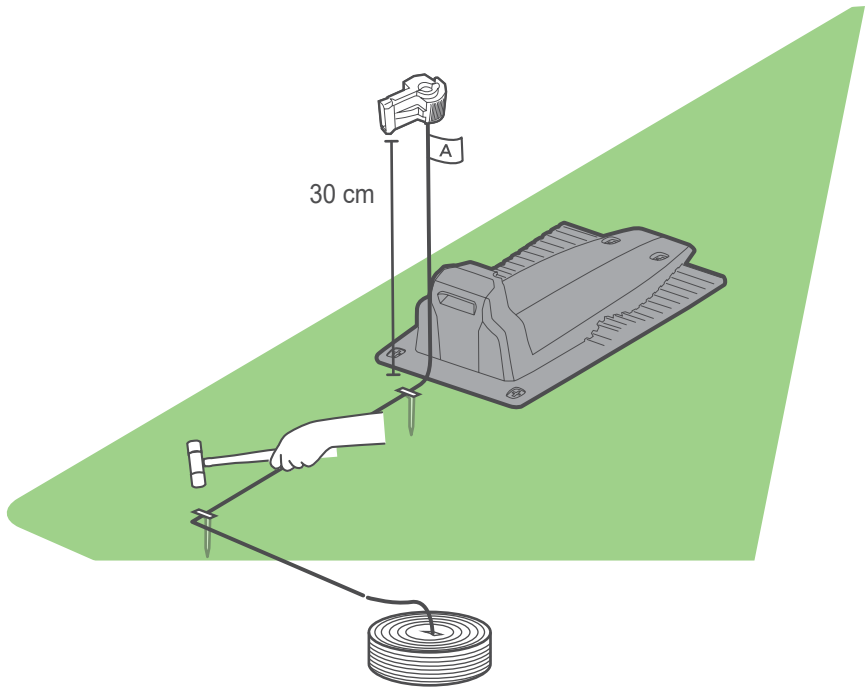
- Vasara
- Yhdistelmäpihdit



... Aurinkoinen päivä ja aurinkoinen mieliala :)

Näin pääset alkuun

Vedä ulos n. 30 cm (1 jalka) kaapelia, ja kiinnitä kaapelin alku pidikkeillä maahan paikassa, johon aiot asentaa latausaseman.

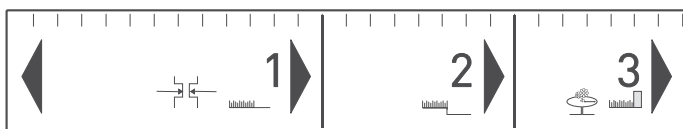
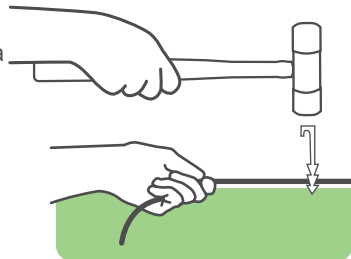


Ala kelata kaapelia auki vastapäivään nurmikon ympäri latausaseman sijaintipaikasta aloittaen.

Aseta kehäjohtin löysästi kun kävelet nurmialueen reunoja pitkin. Jos tulet alueelle/kohteelle, joka vaatii erityistoimia, noudata huolellisesti seuraavien kohtien ohjeita kehäjohtimen asettamisessa.

Pidä sopivat etäisyydet

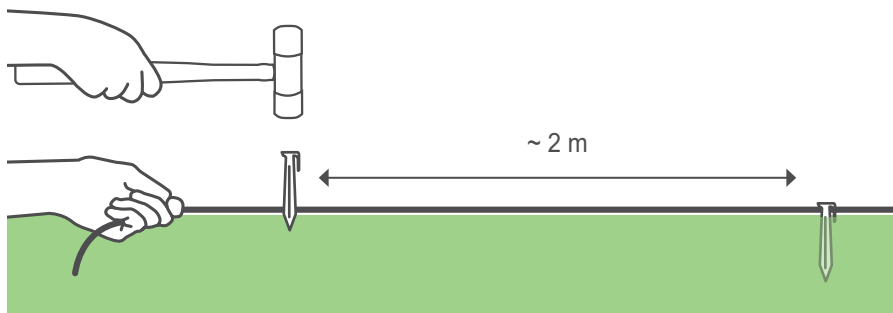
Kehäjohdin kiinnitetään maahan tuotteen mukana toimitetuilla kiinnikkeillä. Käytä RoboRuler-viivainta määrittääksesi etäisyyden, joka sinun tulisi jättää kehäjohtimen ja nurmialueen reunan ja esteiden välillä.



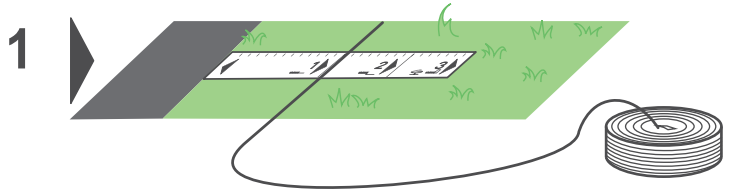
- Aseta kiinnikkeitä 2–3 metrin / 7–10 jalan välein ja kulmiin. Näin alkuvaiheessa aseta kiinnikkeitä mahdollisimman vähän. Asetat tarvittavat kiinnikkeet myöhemmin.
- Vedä kehäjohdin tiukalle ja vasaroi kiinnikkeet niiden lopulliseen syvyyteensä maahan.
- Varo vaurioittamasta kasteluputkia.



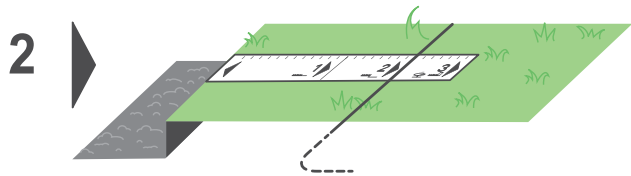
VIHJEITÄ



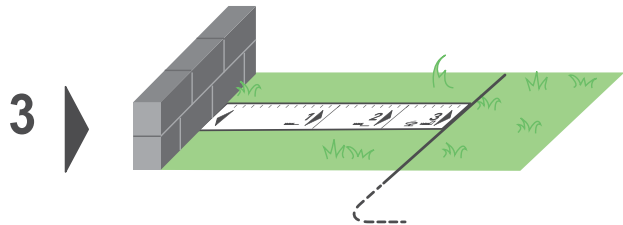
Jos reuna on tasainen, käytä lyhyen matkan RoboRuler-mittaa.



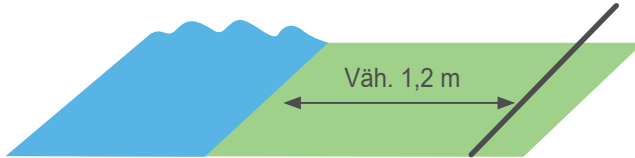
Jos reunassa on pudotus, käytä mitan etäisyyttä 2.



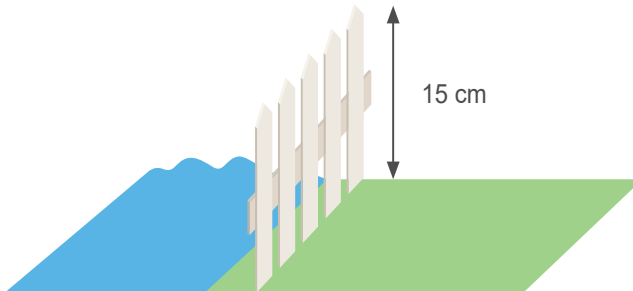
Kun reuna on seinä (yli 2 cm / 1" maanpinnan yläpuolella), käytä RoboRuler-mitan kolmatta etäisyyttä.



Jätä vähintään 1,2 m tilaa, jos nurmialue on veden rajaama.



Vaihtoehtoisesti aseta fyysinen este veden läheisyyteen.



VIHJEITÄ

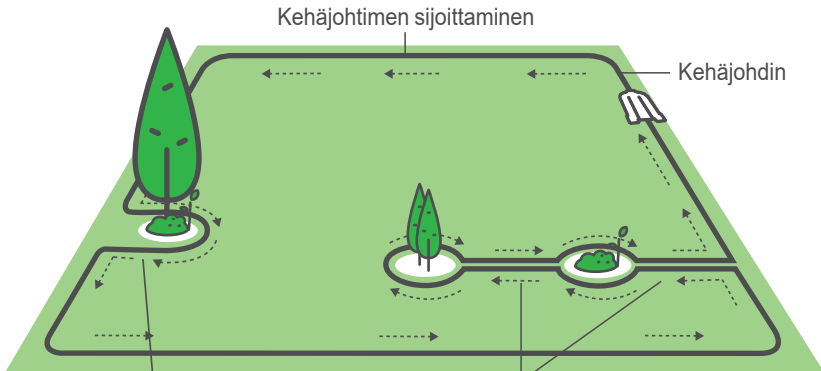
- Kehäjohdinta ei ole tarpeen haudata.
 - Yleensä kehäjohtimen hautaamista suositellaan avoimille alueille, kuten jalkakäytävälle.
 - Jos tarvitset lisää kehäjohdinta asennuksen viimeistelemiseksi, voit jatkaa johdinta mukana tulevilla vedenpitävillä johtoliittimillä (katso sivu 42 Kehäjohtimen liittäminen).
-

3

Pehmeät esteet

Suojaa pehmeät esteet

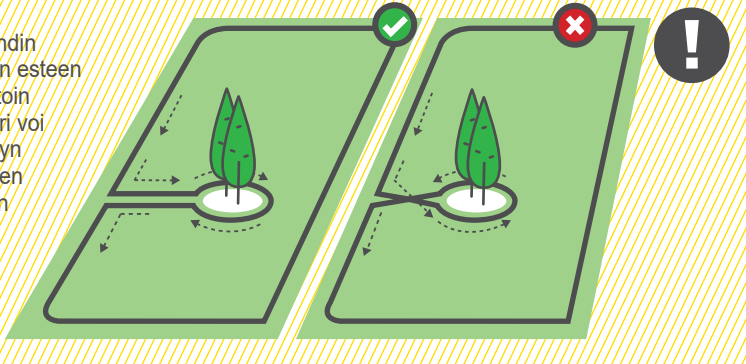
Kukkapenkit, lammikit, pienet puut ja muut vastaavat kohteet täytyy suojata asettamalla saarekkeita.



Jos saarekkeen ja kehäjohtimen etäisyys on alle 1,2 metriä (4 jalkaa), ota este osaksi nurmikon reunaan.

Pidä saarekkeiden välinen etäisyys vähintään 1,2 m (4 jalan) suuruisena; jos esteet ovat lähempänä toisiaan, käytä yhtä saarekettä.

Vedä kehäjohtin myötapäivään esteen ympäri. Muutoin ruohonleikkuri voi ajaa eristettyyn saarekkeeseen tai leikata sen lähialueen huonosti.



- Saarekkeeseen tulevat ja lähtevät johtimet tulisi kiinnittää samaan kiinnikkeeseen.

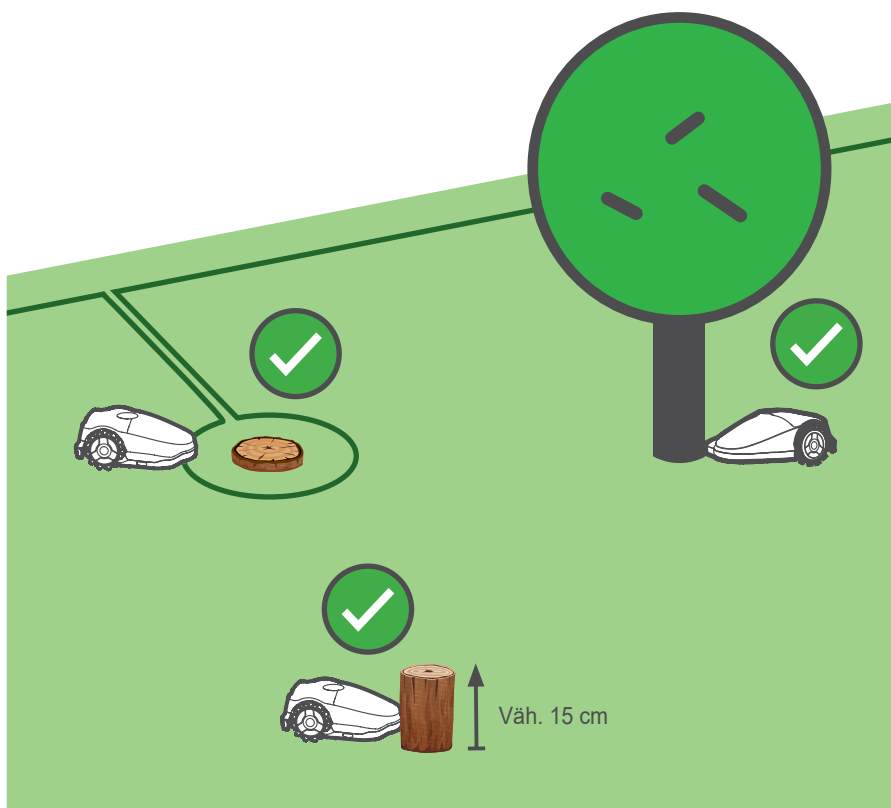


VIHJE

4 Kovat esteet

Suojaa kovat esteet

Suojaa nurmikolla olevat kovat esineet, jotka ovat alle 15 cm korkuisia. Yli 15 cm:n korkuiset kovat esineet voidaan jättää suojaamattomina nurmikodon sisäpuolelle.

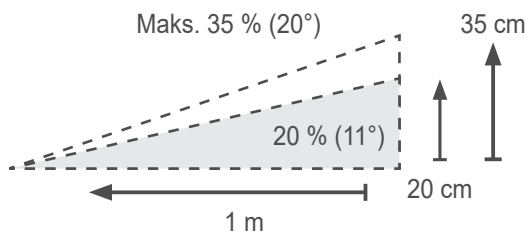
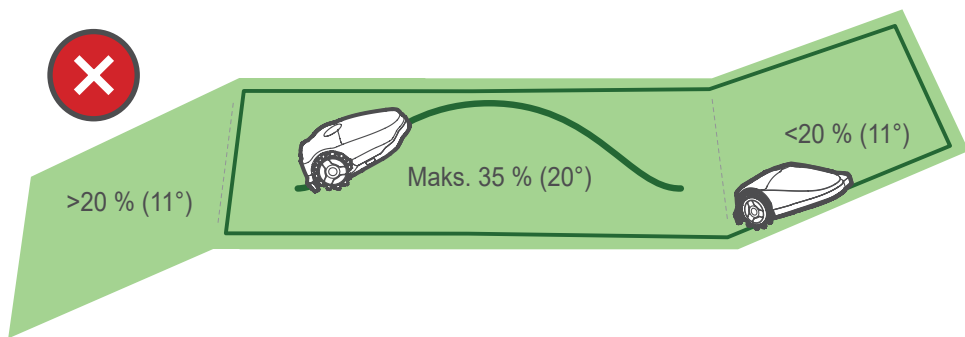


5 Rinteet

Rinteet

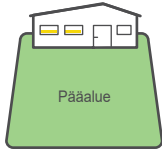
Ruohonleikkurisi voi leikata nurmellasi kaikkia rinteitä, joiden nousu on 35 % tai vähemmän.

Estääksesi ruohonleikkuria liukumasta nurmikkosi ulkopuolelle (varsinkin märissä olosuhteissa), suojaa kaikki nurmikkosi reunalla olevat rinteet, joiden nousu on yli 20 %.

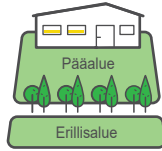


6 Kapea väli

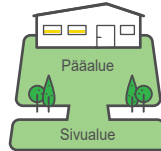
Palauta mieleen nurmikkosi tyyppi



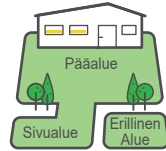
Tyyppi A
Van pääalue



Tyyppi B
Pääalue
+ erillisuusalue



Tyyppi C
Pääalue
+ sivualue



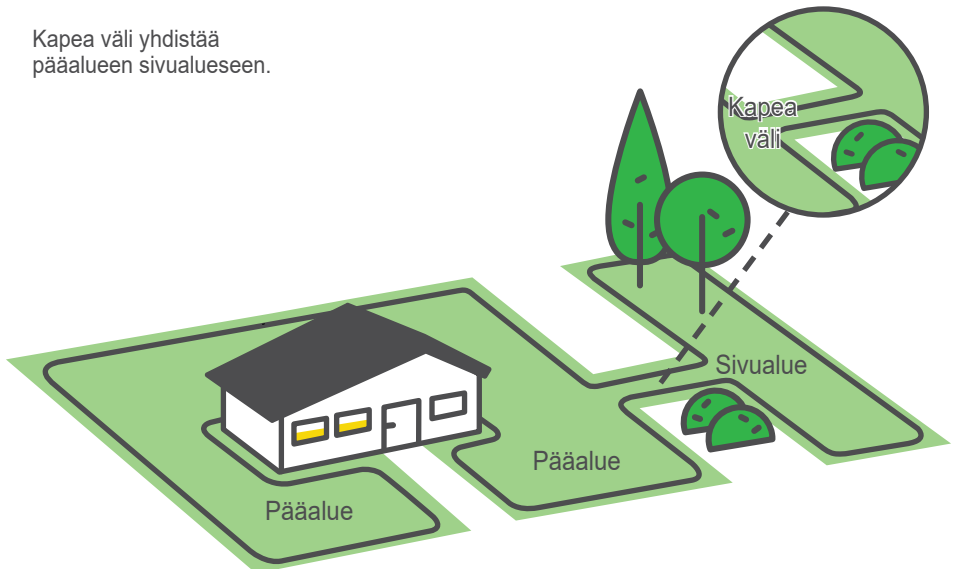
Tyyppi D
Pääalue
+ sivualue
+ erillisuusalue

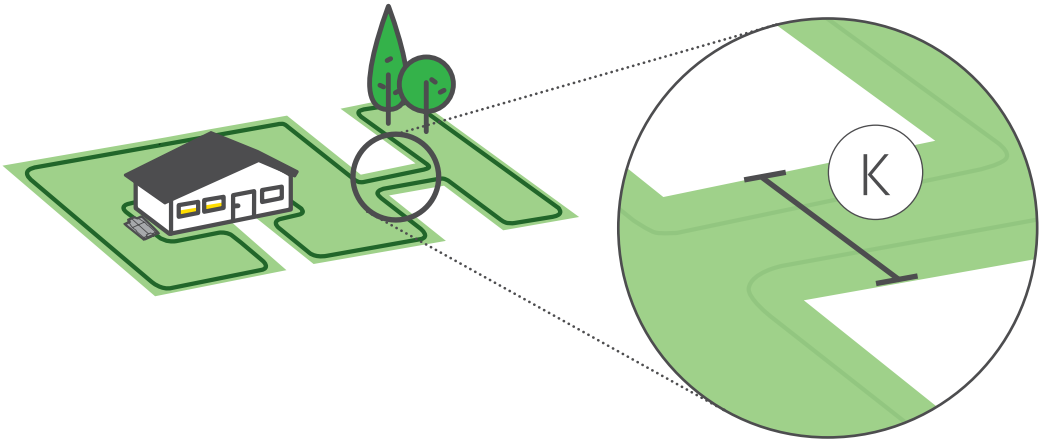
Sivualueen johdottaminen

Tyyppi C / Tyyppi D

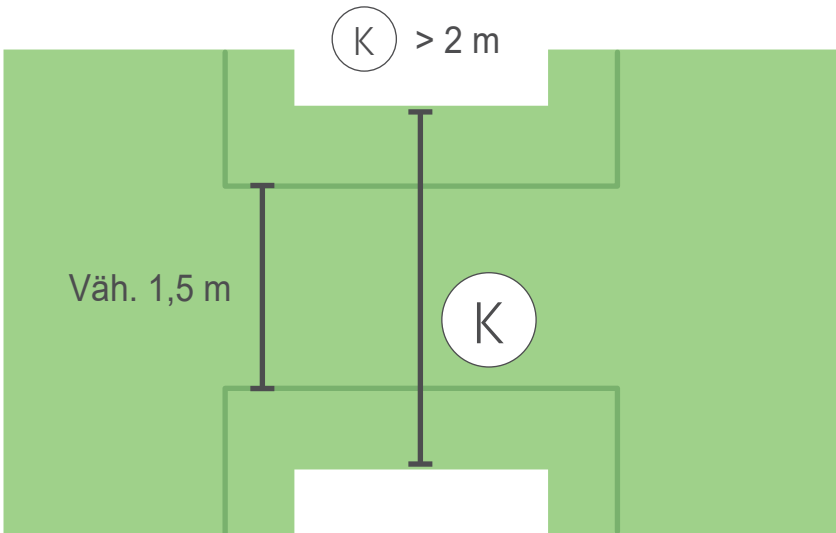
Eikö ole sivualuetta?
Hyppää tämän osion yli!

Kapea väli yhdistää
pääalueen sivualueeseen.

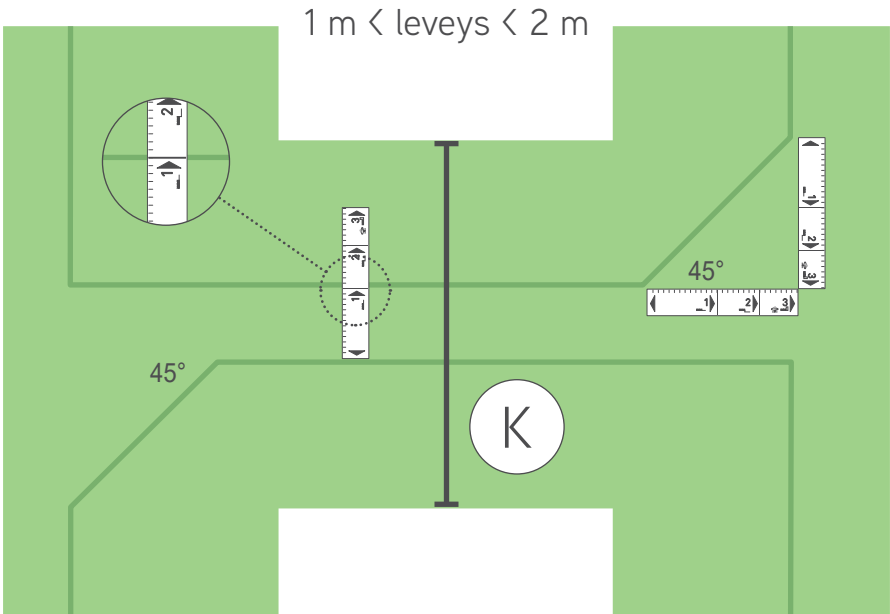




Kapea väli yhdistää pääalueen sivualueeseen.
Ruohonleikkuri pääsee yli 2 m (6,5 jalan) levyisten välien läpi.



Kun kapea väli on 1–2 metrin (3–6 jalan) mittainen, johtimet on asennettava polun keskelle siten, että niiden välissä on RoboRuler-mitan etäisyyden 1 pituinen väli, jotta ruohonleikkuri pystyy seuraamaan johtimia sivualueelle ja sieltä pois. Polun sisäänkäynnillä sinun täytyy tehdä kulmasta 45 asteen suuruinen molempiin suuntiin, jotta ruohonleikkuri kääntyy kapeaan väliin ja sieltä pois tarkasti.



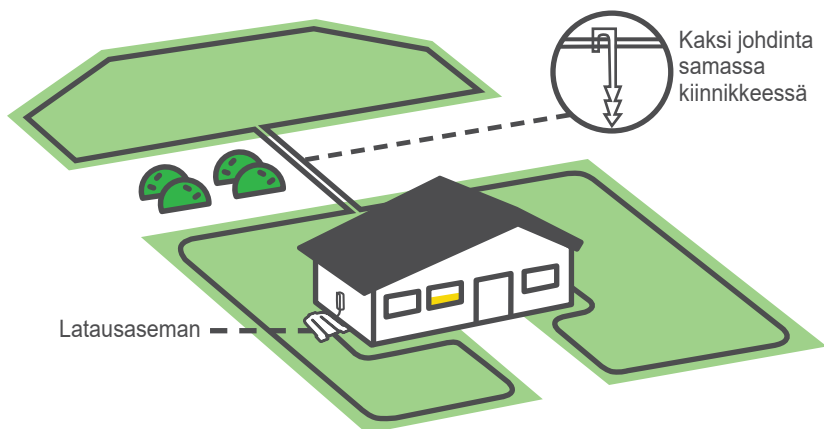
7 Erillisuusalue

Erötetyn alueen johdottaminen

Tyyppi B / Tyyppi D

Eikö erotettua aluetta ole olemassa?
Hyppää tämän osion yli!

Ulota kehäjohdin tukiasemasta esteen yli.



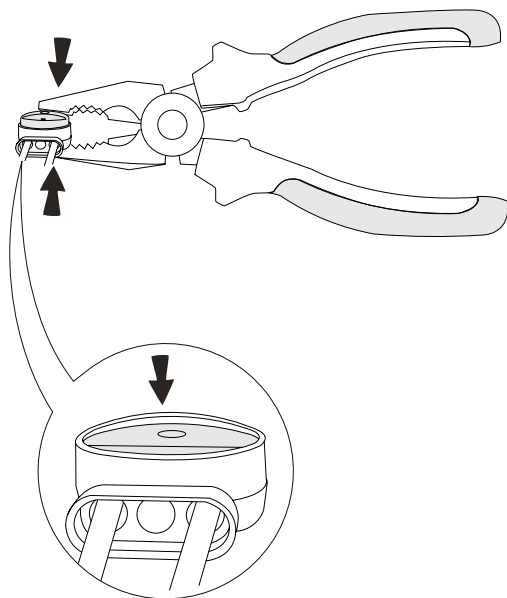
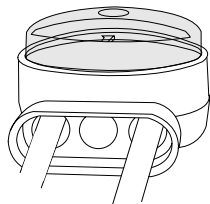
Ruohonleikkuri ei pysty seuraamaan rajaustankaa erillisille alueille. Se on siirrettävä manuaalisesti rajalangon rajaamalle alueelle ja sieltä pois.



VIHJEITÄ

Kehäjohtimen liittäminen (tarvittaessa)

- Lisää molemmat johdonpäätkä kaikkeen vasemmanpuoleiseen ja oikeanpuoleiseen liittimeen paikkaan.
- Varmista, että johdot ovat kokonaan työnnetty liittimeen.
- Paina pihdeillä liittimen päällä olevaa painiketta. Painike tulisi olla täysin painettuna ja vahingoittamatta liittintä.

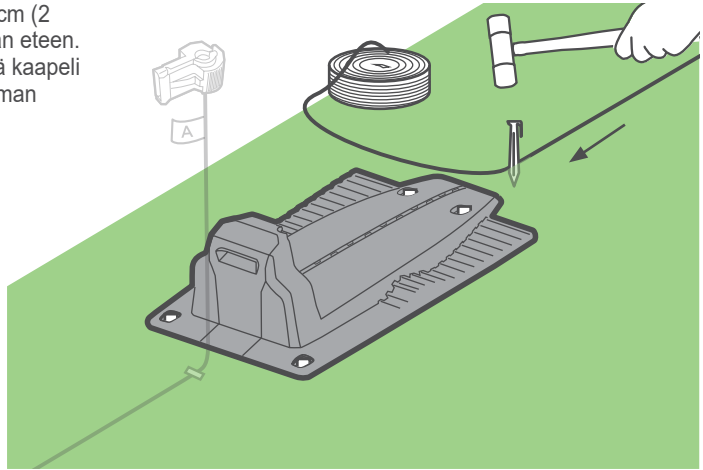


8

Viimeistele asennus

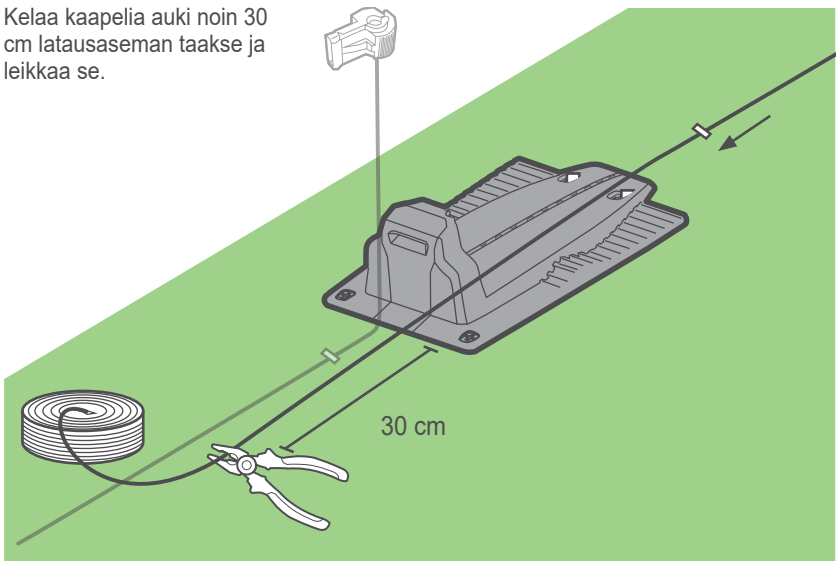
Viimeistele kehäjohtimen asennus

Kun rajakaapeli on asetettu kokonaan ja olet taas latausasemalla, asenna viimeinen pidike n. 5 cm (2 tuumaa) latausaseman eteen. On hyvin tärkeää, että kaapeli on linjassa latausaseman keskikohtan kanssa.

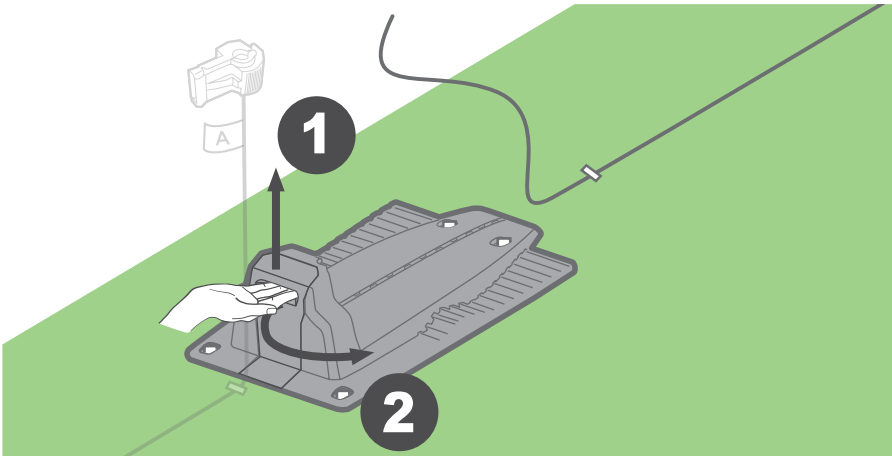


VIHJE

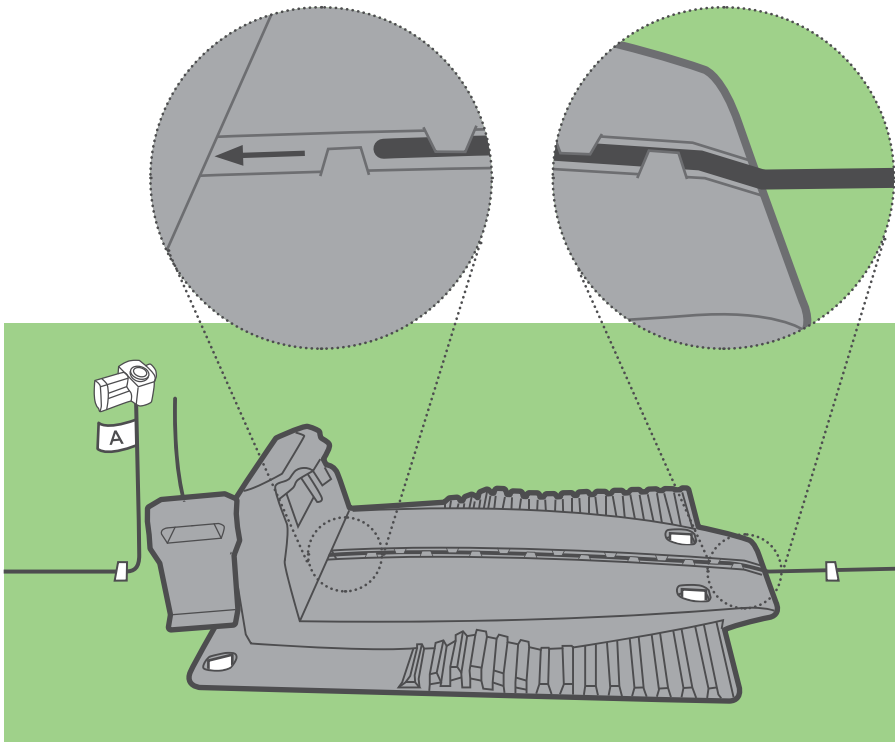
Kelaa kaapelia auki noin 30 cm latausaseman taakse ja leikkaa se.



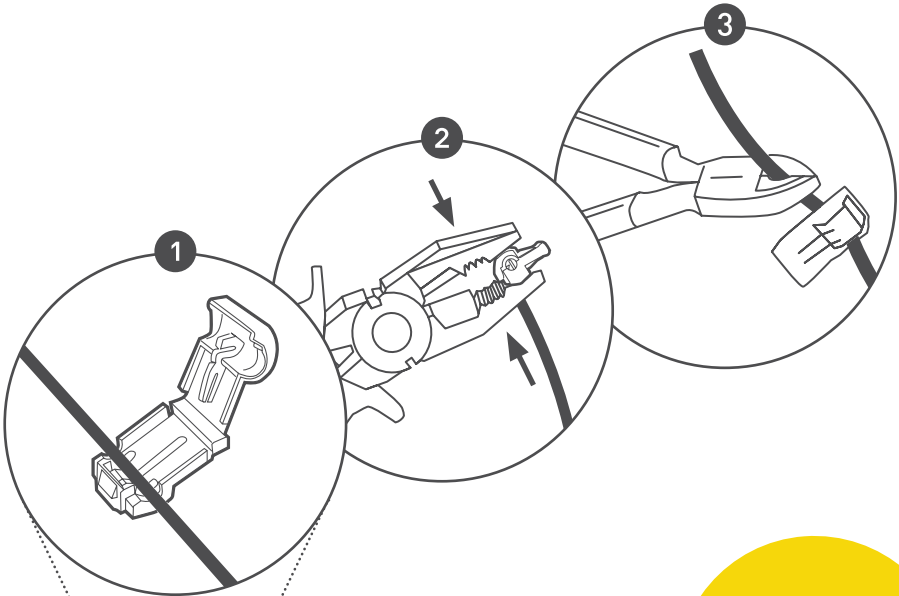
Avaa latausaseman takaluukku.



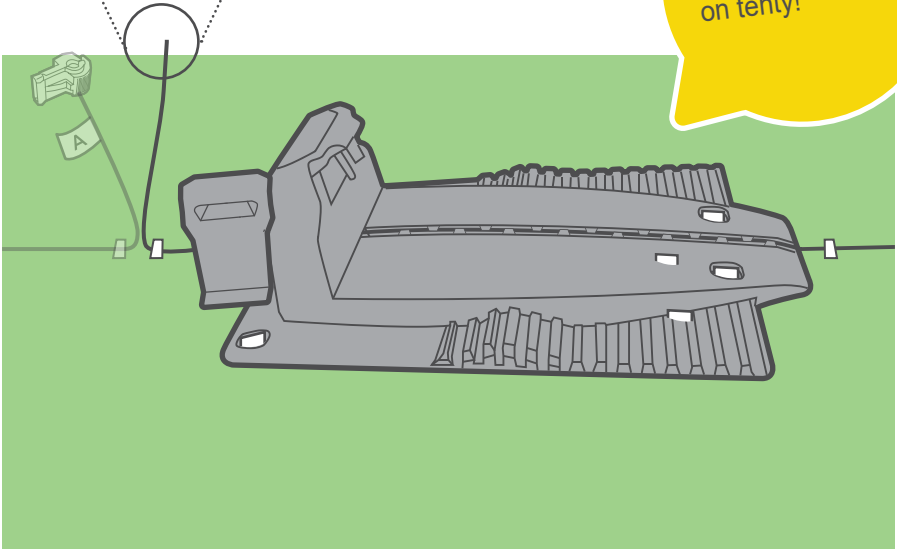
Liu'uta tai asenna kaapeli sille varatun kujan läpi, ja vie se aukon läpi latausliittimien alle, kunnes se tulee ulos latausaseman takaa.



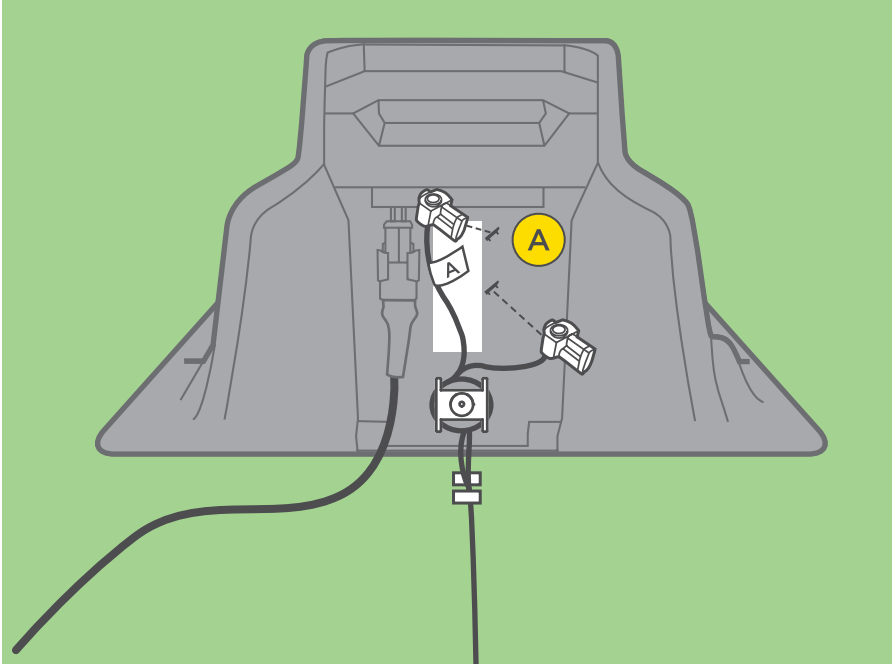
Asenna liitin johtimen päähän piirustuksissa kuvatulla tavalla. Leikkaa kehäjohtimen pää liittimen läheltä.



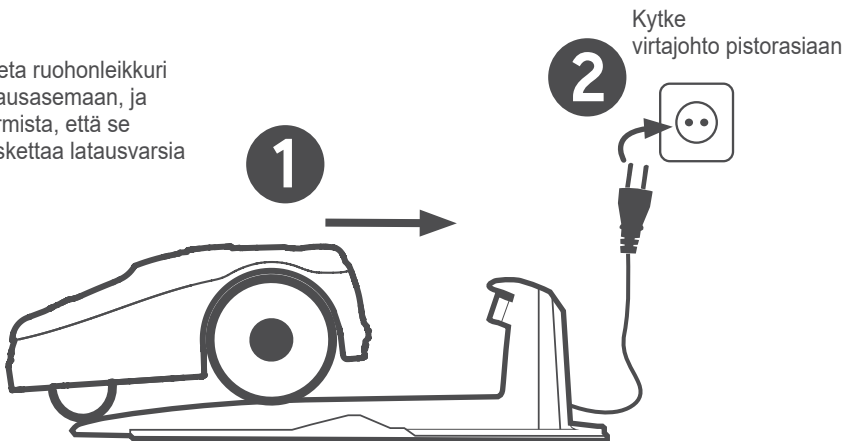
Jee! Hankalin osa on tehty!



Kiinnitä kehäjohdin maahan kiinnikkeellä. Taittele ja kääri kaapelit niin, että ne sopivat hyvin latausaseman osastoon. Yhdistä kaapelin pää, jossa on merkintä A, latausaseman takana olevaan liitântään, jossa on merkintä A. Yhdistä toinen pää toiseen liittimeen. Työnnä kehäjohdin sisään ja sulje ovi. Varmista, että virtajohto on sijoitettu turvallisesti pois leikattavalta alueelta.

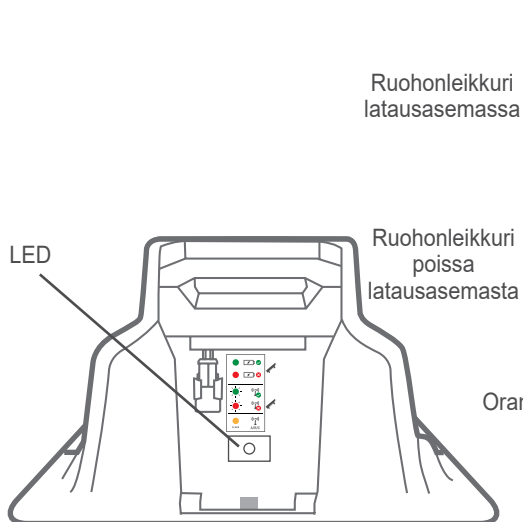












Aseta ruohonleikkuri latausasemaan, ja varmista, että se koskettaa latausvarsia



LED-merkkivalot

Nyt sinun pitäisi nähdä latausaseman LED-valon vilkkuvan vihreänä (jos ruohonleikkuri ei ole latausasemassa) tai palavan koko ajan vihreänä (jos ruohonleikkuri on latausasemassa). Yksityiskohtaisempia tietoja LED-merkkivaloista on sivu 61.



Ruohonleikkuri latausasemassa	Palaa vihreänä		
	Palaa punaisena		
Ruohonleikkuri poissa latausasemasta	Vilkkuu vihreänä		
	Vilkkuu punaisena		
	Oranssi 4 sekunnin ajan		 4 sek A/B/C

Varoitus

Latausaseman virransyötön jatkojohto on kiinnitettävä tiukasti maahan! Johdon ei pitäisi koskaan aiheuttaa kompastumisvaaraa.

Jatkojohdon tulee ylittää AINOASTAAN pehmeitä pintoja. Sen ei tule ylittää kovia pintoja (esim. jalkakäytävä tai ajotie), mihin sitä ei voi turvallisesti kiinnittää.



Yksi kohta enää jäljellä...:)

Alkuasetukset

Asenna mobiilisovellus, rekisteröi ruohonleikkuri ja noudata ohjeita. Yhdistä ruohonleikkuri WiFi-verkkoon, jotta voit ohjata, säätää ja käyttää sitä mistä käsin tahansa (vaatii täydellisen internetpeiton koko leikkuaalueella).

Aseta kieli, aika ja päivämäärä



3 sek



Testaa johtimen sijainti

Varmistaa, että robotti voi kulkea kehäjohdinta ilman esteitä. Ruohonleikkurisi kulkee kehäjohdinta pitkin ja pysähtyy aina, kun kehäjohtimen sijaintia täytyy muuttaa. Noudata ruohonleikkurin näytön ohjeita. Katso lisätietoja liitteestä B.



Minkä tyyppinen nurmesesi on?

Valitse "Useita alueita", jos nurmikolla on useampi kuin yksi vyöhyke.



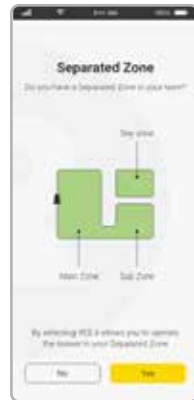
Päävyöhykkeen koko

Aseta päävyöhykkeesi koko.



Erillisuusalue

Jos sinulla on nurmikollasi erotetty vyöhyke, sinun täytyy asettaa erotetun vyöhykkeen kytkin "päällä"-asentoon. Näin voit valita ruohonleikkurin aloitusnäytöltä "erotetun vyöhykkeen" ja aloittaa ruohonleikkuun sitten, kun olet laittanut ruohonleikkurin manuaalisesti erotetulle vyöhykkeelle. Muista tuoda ruohonleikkuri takaisin latausasemaan, kun käyttö erillisellä alueella on päättynyt, jotta se voi latautua ja on valmis jatkamaan automaattista suunnitelmaa niin, ettei toimintakertoja jää väliin.



Aikataulutettu ruohonleikkusuunnitelma

Ruohonleikkuri laskee ehdotetun automaattisen ruohonleikkusuunnitelman nurmikkosi koon mukaan. Käynnistääksesi automaattisen suunnitelman, sinun täytyy hyväksyä se, tai voit muuttaa sitä tästä ruudusta tai palata siihen myöhemmin tehdäksesi säätöjä. Löydät automaattisen aikataulutussuunnitelman asetukset pääruudun asetusruudulta. Lisätietoa automaattisen suunnitelman asetusvaihtoehdoista saat tämän käyttöoppaan osasta "automaattinen käyttö".

Aseta leikkuukorkeus

Voit asettaa leikkuukorkeuden kiertämällä nuppia oikealle/vasemmalle. Kun olet valmis, valitse Let's Get Started (aloita) aloittaaksesi ruohonleikkuun. Jos ruoho on korkea, parhaiden leikkuutulosten aikaansaamiseksi suositellaan aloittamaan korkealta ja sitten laskemaan leikkuukorkeutta asteittain parin viikon aikana.

Valmiina ruohonleikkuuseen

Alkuasetukset on tehty :) Ruohonleikkurisi on nyt valmis leikkaamaan ruohoa. Vahvista, että se on latausasemassa ja että aikataulusuunnitelma on käytössä.



WiFi

Ruohonleikkurissa on WiFi-ominaisuus, jotta voit ohjata, säätää ja käyttää sitä mistä käsin tahansa (vaatii täydellisen internetpeiton koko leikkuualueella).

Voit yhdistää ruohonleikkurin WiFi-verkkoosi ensimmäisen asetuksen aikana. Vaihtoehtoisesti voit yhdistää sen myöhemmin sovelluksen valikon kautta.

Kun ruohonleikkuri on yhdistettynä WiFi-verkkoon ja kantaman sisällä, useimmat sovelluksen ominaisuudet ovat käytettävissä. Voit muuttaa useimpia asetuksia, tarkastella ruohonleikkuehistoriaa, lähettää ruohonleikkurin leikkaamaan, lopettaa toiminnan ja lähettää ruohonleikkurin latausasemaan.

Jos push-ilmoitukset ovat käytössä, niitä lähetetään aina, kun ruohonleikkuri tarvitsee huomiota siurmuuttamiseen liittymään. Ilmoitusasetuksia voi muuttaa milloin tahansa mobiilisovelluksessa.



Liite B – Testaa johtimen sijainti

1. Kun ruohonleikkurisi kulkee kehäjohdinta pitkin, katso ilmeneneekö seuraavia mahdollisia tilanteita:

a. Kehäjohdin on liian lähellä esteitä

Jos ruohonleikkuri havaitsee esteen sen seuratessa kehäjohdinta, se liikkuu sen ympäri. Näissä tilanteissa säädä kehäjohdinta niin että se on kauempana, jotta ruohonleikkuri pääsee esteestä ohi ilman, että sen täytyisi lähteä pois kehäjohtimelta ja kulkea sen ympäri.

b. Kehäjohdin on liian lähellä nurmikon reunaa

Jos ruohonleikkuri putoaa pois nurmikon reunalta sen kulkiessa kehäjohdinta pitkin, siirrä kehäjohdinta sisäänpäin niin, että se on kauempana reunasta.

c. Kehäjohdin on liian kaukana esteistä ja/tai nurmen reunasta

Ruohonleikkurillasi on ainutlaatuinen kyky leikata ruohoa erittäin läheltä esteitä ja nurmikkosi reunaa. Jos näet alueita, joilla se ei leikkaa niin läheltä kuin haluaisit, säädä vain kehäjohdin lähemmäksi. Vältä kuitenkin tilanteet "a ja b".

d. Vaikeakulkuinen tai haastava maasto

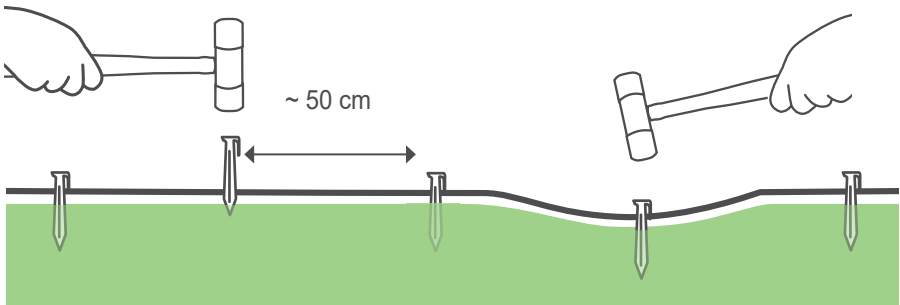
Jos näet alueita, joilla ruohonleikkurin pito vaikuttaa olevan rajallinen tai jos ruohonleikkurilla on muita vaikeuksia ajaa reittiä tarkasti, sinun täytyy luultavasti säätää kehäjohdinta niin, että se kulkee näiden alueiden ympäri. Hyvin irtonainen tai hiekkainen maaperä, kivinen tai juuria sisältävä maasto ja/tai erittäin epätasaiset pinnat voivat suurentaa mahdollisuutta, että ruohonleikkuri juuttuu kiinni eikä pääse luotettavasti takaisin latausasemaan latautumaan joka kerta. Alueista, jotka ovat erittäin haastavia kuivissa olosuhteissa, tulee todennäköisesti vielä haastavampia kovan sadekuuron jälkeen.

2. Testataksesi kehäjohtimeen tekemiäsi säätöjä, paina vain pysäytyspainiketta ja kanna ruohonleikkuri kehäjohtimelle paikkaan, joka on noin kolme metriä ennen aluetta, johon tehtiin säätöjä. Lähetä se taas takaisin aloituskohtaan. Toista tämä prosessi niin monta kertaa kutakin paikkaa kohti ja niin monessa paikassa kuin on tarpeen, kunnes olet tyytyväinen siihen, kuinka ruohonleikkuri liikkuu koko alueella.
3. Kun ruohonleikkuri on kulkenut rajakaapelin ympäri, se telakoituu latausaseman sisään.

Kiinnitä kehäjohtin paikalleen

Nyt on aika lisätä kehäjohtimelle kiinnikkeitä.

Lisää jäljelle jääneet kiinnikkeet kehäjohtimelle noin 0,5–1 metrin (1,5–3,3 jalan) välein.



Mobiilisovelluksen tarjoamat lisävaihtoehdot

Ruohonleikkurisi on älykäs kommunikointilaite. Siinä on sisäänrakennettu Bluetooth LE (Low Energy) -laite, joka sallii sinun hallita leikkuriasi älypuhelimesi avulla.

Ilmainen mobiilisovellus sallii sinun käyttää ruohonleikkuriasi täysin uudella tavalla!

Voit ladata sovelluksen Robomow 3.0 -sovelluksen* Google Play Storesta (Android) tai Applen AppStoresta (iOS). Lataamisen jälkeen voit rekisteröidä ruohonleikkurisi ja nauttia siitä paljon enemmän.

Erinomaisen käyttökokemuksen lisäksi se tarjoaa pienelle ja älykkäälle ruohonleikkurillesi uusia vaihtoehtoja ja ominaisuuksia:

- Automaattisen leikkuaikataulun asettaminen
- Varkaudeneston aktivointi
- Nurmen asetusten määrittäminen (koko, sivualueet, erillisalueet)
- Ruohonleikkurisi ajaminen manuaalisesti
- Ruohonleikkurin diagnostiikka
- Häiriöiden välttäminen vaihtamalla signaalityyppiä
- "Varastointi"-tilan käyttöönotto sähkönkulutuksen minimoimintiin CEC/DoE-säästösten mukaisesti.
- Maantieteellinen aita ja työntöilmoitukset malleille, joissa on GSM-moduuli.
- WiFi

*Hae Robomow 3.0 -sovellus Google Play- ja App Storesta.

**Hyvin
tehty!**

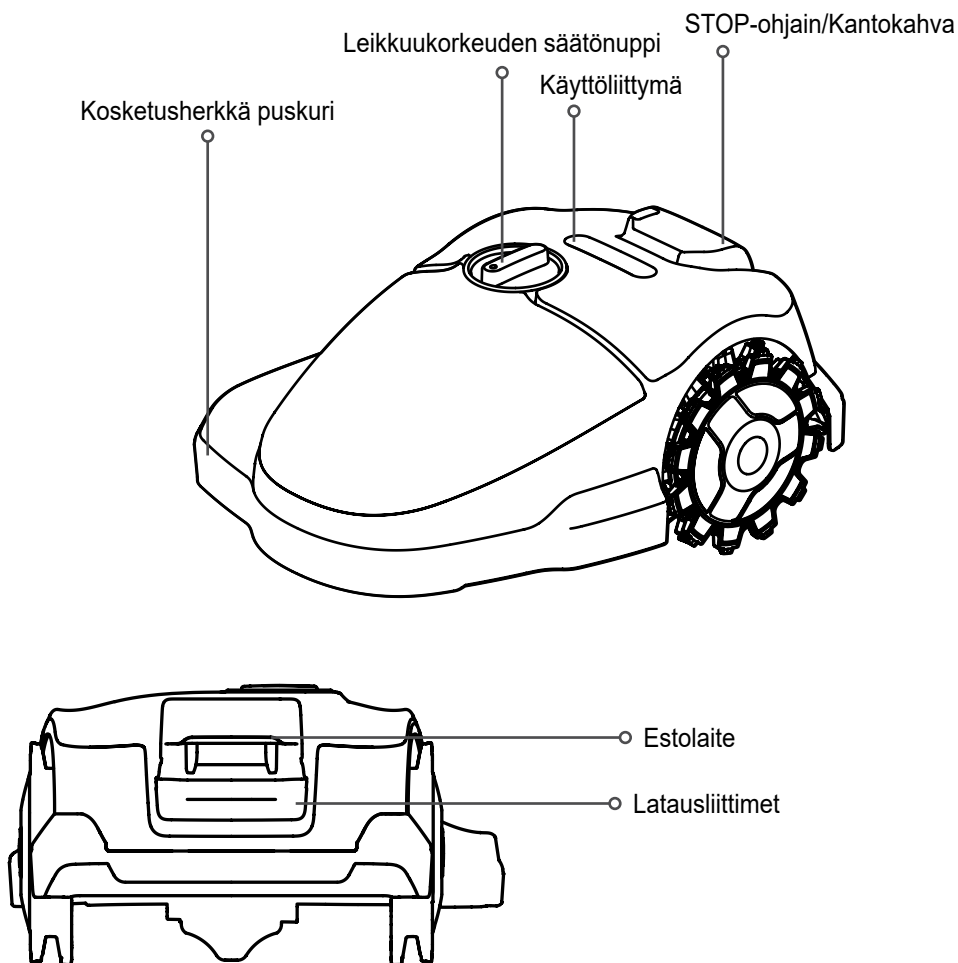
**Nyt voit rentoutua ja
antaa ruohonleikkurisi
tehdä työsi puolestasi.**

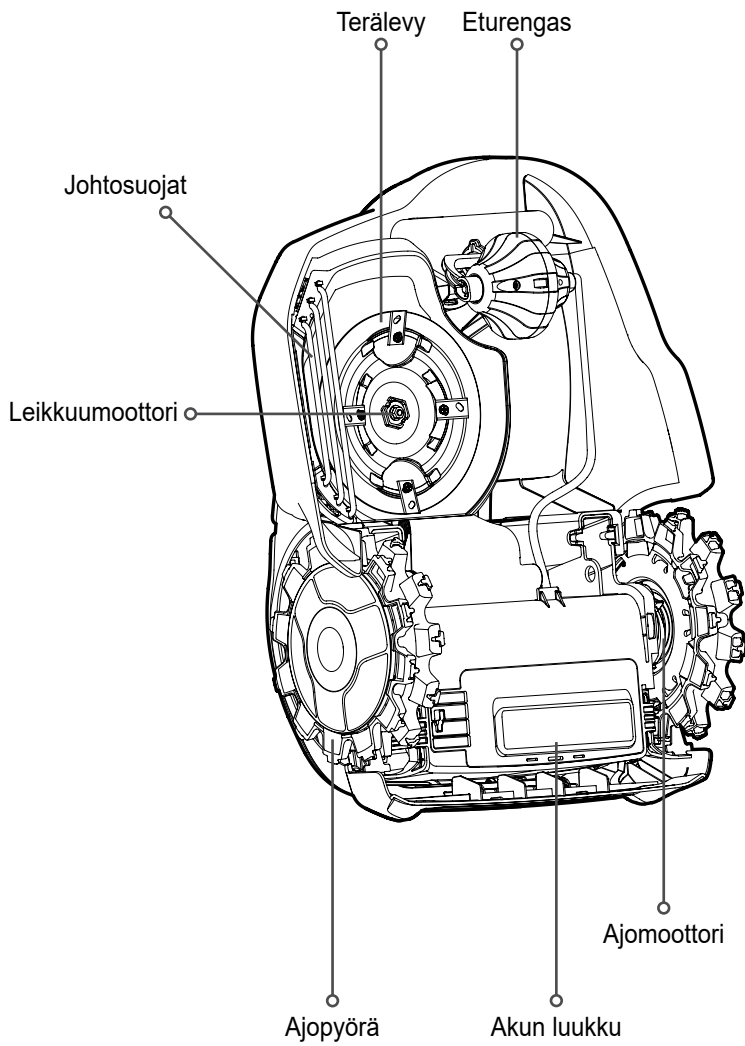
- ① **Tunne ruohonleikkurisi**
- ② **Automaattinen käyttö**
- ③ **Manuaalinen käyttö**
- ④ **Ominaisuudet – ohjeet**
- ⑤ **Säännöllinen huolto**
- ⑥ **Vianmääritys**
- ⑦ **Usein kysytyt kysymykset**

1 Tunne ruohonleikkurisi

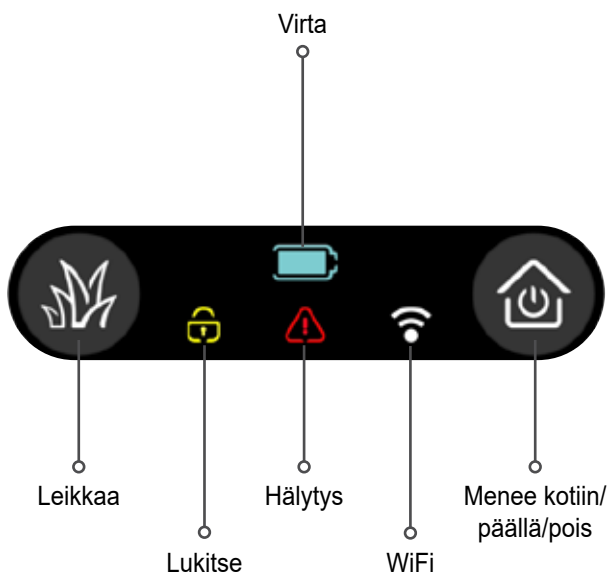
Tutustu ruohonleikkurisi eri osiin ja viesteihin saadaksesi siitä kaiken hyödyn irti. Kun ymmärrät, miten ruohonleikkuri toimii ja käyttäytyy, sen käyttö sujuu helposti ja ongelmitta.

Ulkoiset osat

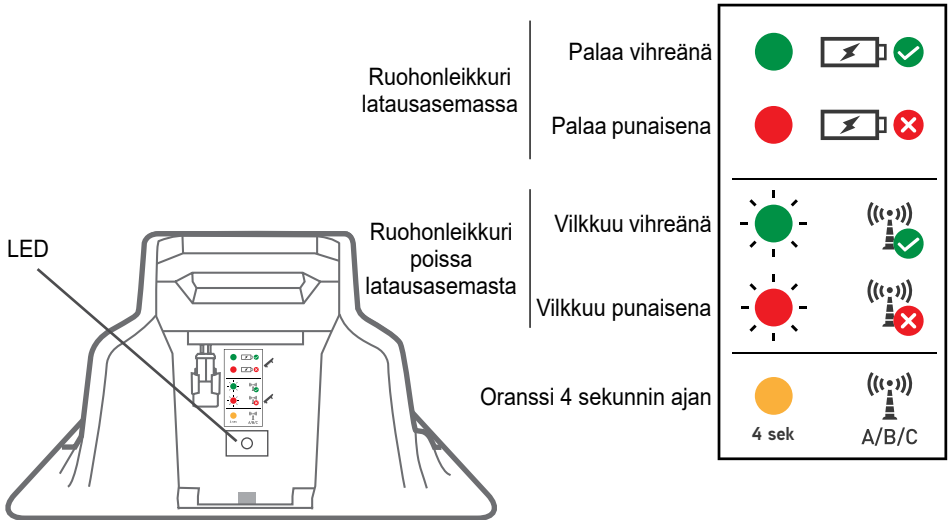









Käyttöliittymä



Latausaseman LED-merkkivalo



Merkkivalo	Merkitys
 Palaa vihreänä	Rajakaapelin signaali on ok; ruohonleikkuri on latausaseman sisällä
 Vilkkuu vihreänä	Rajakaapelin signaali on ok; ruohonleikkuri on latausaseman ulkopuolella
 Palaa punaisena	Ei lataa
 Vilkkuu punaisena	Kehäjohtimen signaali on heikko tai kehäjohtin on liian pitkä
 Oranssi	Tyyppisignaali on muuttunut A/B/C

2 Automaattinen käyttö

Opi miten määritetään automaattinen käyttö ja miten manuaalisesti se tarpeen vaatiessa ohitetaan.

- Ruohonleikkuri käyttää alueen kokoasetusta määrittääkseen nurmikkosi vaatimanleikkuuajan automaattisesti ja suositellakseen viikoittaista aikataulua parhaiden tulosten saavuttamiseksi.
- Aikatauluun lasketaan saatavilla olevat työpäivät sekä kullekin päivälle saatavilla oleva suositeltu työikkuna.



- Voit muokata työpäiviä ja työikkunaa tarpeidesi mukaan.



- Voit jakaa päivittäisen työikkunasi kahdeksi erilliseksi ikkunaksi, jos haluat, että ruohonleikkuri pysyy poissa nurmikolta työikkunoiden välisen ajan.
- On tärkeää, että et rajoita ruohonleikkurisi työaikaa liikaa. Aikataulun pitäminen avoinna antaa ruohonleikkurillesi mahdollisuuden sopeutua muuttuviin olosuhteisiin paremmin ja tehdä viikolle asetetut työtunnit.
- Sovelluksessa näytetään seuraava varoitus (🔴) jos työpäivien määrä ja/tai työskentelyikkunan koko ei ole riittävä tarvittavalle viikoittaiselle leikkuutuntien määrälle.



Ruohonleikkurisi lopettaa ruohonleikkuun, kun se on tehnyt viikolle asetetut tunnit nurmikon kokoon perustuen, joten älä ajattele, että tätä aikataulua tarvitaan estämään ruohonleikkuria työskentelemästä liikaa.



Leikkuutunnit

- Ruohonleikkuri määrittää älykkään aikataulun nurmikolle asettamasi koon perusteella, mutta aikataulua on ehkä toisinaan säädettävä.
- Nurmikkosi ylläpitämiseen vaadittava leikkuuaika voi vaihdella eri tekijöiden johdosta, näitä ovat esim. ruohon tyyppi, sää/vuodenaika, auringonvalon määrä, veden valuma, lannoitus, jne... Tämän vuoksi suositellaan, että seuraat nurmikkosi laatua ja teet säätöjä tarpeen mukaan.
- Voit säätää ruohonleikkurisi automaattista aikataulua ylös tai alas, joko koko nurmikollesi yhtäaikaan tai erikseen kullekin sivualueelle.



-
- Liiallinen ruohonleikkuu voi vahingoittaa nurmeasi ja lyhentää ruohonleikkurisi käyttöikää.
 - Liian vähäinen ruohonleikkuuvoi johtaa epätasaiseen lopputulokseen tai ruohonleikkurin kyyttömyyteen pysyä ruohon kasvuvauhdin perässä.
-



VIHJEITÄ

Huomaa:

- Parhaiden lopputulosten saamiseksi suositellaan, että ruohoa ei jätetä leikkaamatta yli kahden perättäisen päivän ajan.
- Kun tarvittava ruohonleikkaus on suoritettu tietyssä päivänä, ruohonleikkuri pysyy latausasemassaan seuraavan työpäivään asti.
- Ruohonleikkurin intensiivitila on asetettu päälle oletusarvoisesti. Tässä tilassa ruohonleikkuri työskentelee väliaikaisesti (7 päivän ajan) ruohonleikkuun maksimikapasiteetti-tilassa. Tämän tarkoituksena on tasoittaa nurmes nopeasti ennen kuin ruohonleikkuri vaihtaa automaattiseen ylläpitoaikatauluunsa.
- Jos ruohonleikkuri jää joskus kauden aikana jälkeen leikkauksessa (esimerkiksi, koska se on sammutettu pitkäksi aikaa tai koska ruoho on kasvanut pyrähdysmäisesti jne.), voit ottaa uudelleen käyttöön intensiivisen ruohonleikkauksen, jotta ruohonleikkuri saavuttaa jälleen leikkausaikataulunsa. Tässä tilassa ruohonleikkuritoimii maksimikapasiteetilla 7 päivän ajan, jonka jälkeen se vaihtaa takaisin aiempiin aikatauluasetuksiisi.



Automaattisen käytön laittaminen päälle/pois päältä

- Automaattinen käyttö on oletuksena pois päältä.
- Alkuasetusten asettamisen aikana ruohonleikkurisi ohjaa sinut asettamaan nurmikkosi koon. Kun tämä on tehty, voit tarkistaa ehdotetun automaattisen suunnitelman, muuttaa sitä ja aktivoida sen.
- Mikäli tarpeen, voit laittaa ruohonleikkurin automaattisen lähdön pois päältä kokonaan kytkemällä aikataulun päälle/pois päältä pääruudulta.
- Halutessasi voit lopettaa automaattisen käytön myös tietyllä alueella osasta nurmen asetukset.



3 Manuaalinen käyttö

Manuaalista käyttöä käytetään silloin kun haluat aloittaa ruohonleikkuutoiminnon leikkuaikataulusta huolimatta.

Manuaalinen käyttö reunaleikkuulla tai ilman
Manuaalisen toiminnan aloittaminen:



Valitse alue



Valitse alue, jonka haluat ruohonleikkurisi leikkaavan napauttamalla valitse alue-kuvaketta.

Valitse alue, napauta sitten leikkuu-tilaa.
Huomaa: reunatila ei ole saatavilla sivualueille.

4 Ominaisuudet – ohjeet

Leikkuukorkeuden säätäminen

- Säädä leikkuukorkeus kiertämällä nuppia vasemmalle tai oikealle.
- Leikkuukorkeuden säätöväli on 20–70 mm (0,8–2,8 tuumaa).
- Säädä leikkuukorkeus aina maksimiin aluksi ja pienennä sitä seuraavien ruohonleikkausten yhteydessä, jotta nurmikkoa ei leikata liian lyhyeksi.

Lapsisuoja

Tämä ominaisuus on kytketty pois päältä oletuksena. Laita ominaisuus päälle:

Valitse päävalikosta Mower & Lawn (ruohonleikkuri ja nurmikko), siirry kohtaan Child Protection (lapsisuoja) ja valitse ON (PÄÄLLÄ) ottaaksesi sen käyttöön.

Ruohonleikkuri lukittuu 2 minuuttia lapsisuojan käyttöönoton jälkeen.

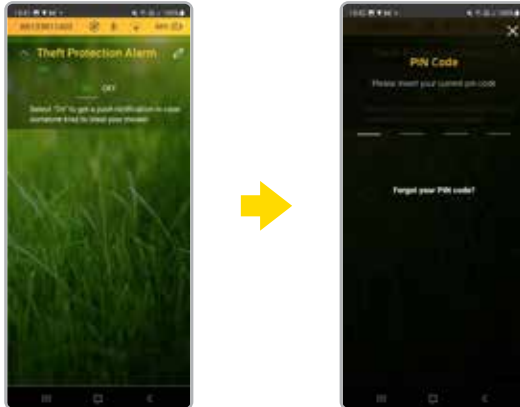


Vapauttaaksesi lukitut näppäimet väliaikaisesti:

Pidä Mow (leikkaus) -painike painettuna 6 sekuntia (painike poistetaan käytöstä 3 sekunniksi vahingossa tapahtuvan käytön estämiseksi). Painikkeet lukittuvat uudelleen 2 minuutin kuluttua, jos käyttäjä ei tee mitään.

Varkaudenesto/esto

Varkaudenesto estää ruohonleikkurin luvattoman käytön ilman oikeaa koodia. Ominaisuus on oletuksena kytketty pois päältä.



Saaria

Jos sinulla on tällä vyöhykkeellä suuria saarekkeita (kuten lampia tai suuria kukkapenkkejä), voit asettaa Island (saareke) -kytkimen päälle auttaaksesi ruohonleikkuria löytämään latausasemansa tehokkaasti.



Koko

Tästä asetat nurmikkosi koon. Nurmikon koko on tärkeä, koska ruohonleikkurisi käyttää sitä laskemaan tarvittavien leikkuutuntien määrän.



Sivualueet

Tässä osassa lisätään sivualueita tai muokataan niitä. Seuraa vain ruudun ohjeita ja valitse alueen koko, määrittele alueen sisääntulo kohta ja aseta muut kullekin alueelle ominaiset parametrit.



Johdinseuraaja

Tämän ominaisuuden avulla voit vähentää renkaanjälkien määrää reitillä, kun ruohonleikkuri matkaa takaisin tukiasemalle aloituskohtaan. Sen toiminta perustuu siihen, että sen avulla ruohonleikkuri voi matkata eri etäisyyksillä kehäjohtimeen nähden kullakin matkalla sen sijaan, että se kulkisi aina aivan johtimen päältä.



Yksikään nurmikko ei ole samanlainen, joten ihanteellisten minimi- ja maksimiarvojen löytäminen vaatii eri asetusten kokeilemistä.

Erotettu vyöhyke

Jos sinulla on nurmikollasi erotetty vyöhyke, sinun täytyy asettaa erotetun vyöhykkeen kytkin ”päällä”-asentoon. Näin voit valita ruohonleikkurin aloitusnäytöltä ”erotetun vyöhykkeen” ja aloittaa ruohonleikkuun sitten, kun olet laittanut ruohonleikkurin manuaalisesti erotetulle vyöhykkeelle. Muista tuoda ruohonleikkurisi takaisin tukiasemalle sitten, kun sitä on käytetty erotetulla vyöhykkeellä, jotta se voi latautua ja olla valmis jatkamaan automaattista suunnitelmaa ilman, että siltä jäisi leikkuutoimintoja pois välistä.



Intensiivitila

Jos ruohonleikkuri jää joskus kauden aikana jälkeen leikkauksessa (esimerkiksi, koska se on sammutettu pitkäksi aikaa tai koska ruoho on kasvanut pyrähdysmäisesti jne.), voit ottaa uudelleen käyttöön intensiivisen ruohonleikkauksen, jotta ruohonleikkuri saavuttaa jälleen leikkausaikataulunsa. Tällöin ruohonleikkuri toimii 7 päivää maksimikapasiteetilla, minkä jälkeen se vaihtaa takaisin aiempiin aikatauluasetuksiisi (automaattinen käyttö on otettava käyttöön, jotta intensiivinen tila voidaan aktivoida).



Signaalityyppi

Ruohonleikkuri tukee kolmea signaalityyppiä, joista voit valita, jos viereisillä nurmikoilla olevat muut robotiruohonleikkurit aiheuttavat häiriöitä. Vaihtaaksesi signaalityyppiä aseta ruohonleikkuri latausasemaan ja valitse jokin toinen signaali kuin se, jota parhaillaan käytät. Ruoholeikkurilla kestää n. 5 sekuntia synkronoitua latausaseman kanssa uuteen signaaliin.



Lisäasetukset

Nollaa asetukset

Tämä toiminto nollaa kaikki leikkuri- ja nurmiasetukset, mukaan lukien automaattisen aikataulusuunnitelman.



5 Säännöllinen huolto



VAROITUS

Vakavan vamman ja vaurion vaara!

Poista estolaite ja sammuta ruohonleikkuri aina ennen sen nostamista. Terät ovat erittäin teräviä. Ne saattaavat aiheuttaa vakavia tai syviä viiltohaavoja. Käytä aina suojakäsineitä, kun käsittelet teriä tai sen läheisiä osia. ÄLÄ KOSKAAN käytä vaurioitunutta tai rikkinäistä terää.

Jatkuvien ja pitkittyneiden sateiden jälkeen on suositeltavaa poistaa kertynyt ruoho leikkuupöydältä, johtosuojista ja pyöristä ihanteellisen leikkuutuloksen saamiseksi.

Joka toinen viikko

- Tarkasta ruohonleikkurin alapuoli ja poista pyöriin ja ruohonleikkurin alle kasautuneet kertymät 2–3 viikon välein tai tarvittaessa useammin. Kaavi leikkuupöydän alle kerääntynyt ruoho pois varovasti (käyttämällä pientä tikkua tai vastaavaa).
- Tarkista kehäjohdin ja lisää kiinnikkeitä kohtiin, jotka eivät ole tiukasti maassa. Ota huomioon sään kausittaiset muutokset ja säädä johdinta sen mukaisesti.
- Tarkasta latausasema, sekä puhdistu liika ja roskat kunnollisen telakoinnin mahdollistamiseksi.

Älä puhdistu ruohonleikkuria painepesurilla. Korkeapaineinen vesi voi vahingoittaa komponentteja ja ohjelmoitavaa säädintä. Säännölliseen puhdistukseen voidaan käyttää puutarhaletkun päässä olevaa matalapainesuutinta.



VIHJE

Varastointi talvisin

Ruohonleikkuri

- Kytke aikataulu pois päältä ja lataa ruohonleikkuria latausasemassa 24 tuntia.
- Poista estolaite ja sammuta ruohonleikkuri.
- Puhdista ruohonleikkuri ja aseta säilöön kuivaan tilaan, jonka ympäristölämpötila on yli 0°C.

Latausasema

- Latausasemalle ei ole erityisiä talvisäilytysohjeita. Sen voi jättää talveksi nurmikolle.
- Irrota virtalähde sähköverkosta ja rajauslanka latausasemasta talven ajaksi.

Talvihuolto

- Jotta ruohonleikkurisi säilyisi hyväkuntoisena suosittellemme, että tuot ruohonleikkurisi valtuutetun jälleenmyyjän huollettavaksi ennen talvivarastointia. Valtuutetut huoltoliikkeet tietyissä maissa tai kolmannen osapuolen kumppanit tarjoavat talvihuoltoa. Tarkista Robomowin verkkosivusto tai ota meihin yhteyttä saadaksesi lisätietoja.
- Talvihuoltoon kuuluu mm. ruohonleikkurin osien ja päällysosien puhdistus, kuluneiden osien kartoitus (esim. terät, ajopyörät ja muut liikkuvat osat) ja vaihto tarvittaessa, ruohonleikkurin toimintojen ja turvaosien testaus, akun tarkistus ja viimeisimmän ohjelmiston lataus mahdollisine uusine ominaisuuksineen.

6 Vianmääritys

Näytetty viesti	Mahdollinen syy/ tapahtuma	Ratkaisu
Poissa alueelta	Kehäjohdin on liian lähellä reunaa.	Siirrä johdinta nurmikon sisäreunaa kohti.
	Reunan lähellä oleva nurmikon rinne on liian jyrkkä, tämä aiheuttaa ruohonleikkurin lipsumisen ulkopuolelle.	Älä sisällytä alueita, joilla on jyrkkiä rinteitä kehäjohtimen lähellä.
	Nurmikon reuna on liian kuoppainen.	Täytä reunan reiät ja kuopat, kunnes ne ovat samassa tasossa maan kanssa.
Juuttunut	Ruohonleikkuri on paikallaan jumissa. Se ei voi jatkaa liikkumista.	Tarkista maa kuoppien ja painaumien varalta. Täytä ne maalla.
		Tarkista, ettei kehäjohdin ole liian lähellä nurmialueen reunaa. Siirrä johdinta nurmikon sisäreunaa kohti.
Tark. leikkuukork.	Leikkuujärjestelmä on ylikuormittunut hyvin pitkän ruohon tai esteen takia, joka on juuttunut tai kietoutunut terien ympärille.	Sammuta ruohonleikkuri, poista estolaite ja tarkasta terät. Poista leikkuupöydän sisältä vierasesineet tai tukokset. Nosta leikkuukorkeutta.
Ei löydä johtimen signaalia/ odottaa signaalia	Laturia ei ole kytketty tai on hetkellinen virtakatkos.	Varmista, että latausasema on yhdistetty virransyöttöön.
	Singaaligeneraattori voi tarvita uudelleenkäynnistyksen.	Irrota laturi virtalähteestä ja yhdistä se uudelleen 10 sekunnin kuluttua.
	Rajakaapelia ei ole liitetty latausasemaan.	Tarkista rajakaapelin liitäntä latausasemaan.
	Kehäjohtimessa on viilto.	Tarkista kehäjohdin viiltojen varalta.

7

Usein kysytyt kysymykset



Ruohonleikkuri ei telakoidu kunnolla eikä toisinaan osu latausaseman koskettimiin

Tulo latausasemaan ei ole tasainen. Lisää maata tasoittaaksesi nurmikon latausaseman ympärillä, jotta tulo on sujuva. Varmista, että rajakaapeli on suorassa ennen latausasemaa ja sen jälkeen.



Ruohonleikkulaatu on huono

Terät saattavat olla tylstyneet. Sammuta ruohonleikkuri, poista estolaite ja vaihda ne tarvittaessa. Käytä työkäsineitä tarkastaessasi teriä.



Nurmeen jää ruohotuppoja ja epätasaisuuksia

Varmista, että työikkuna on tarpeeksi suuri ja lisää leikkuaikaa leikkuutunnit-asetuksella reagoiaksesi nurmikon ongelmiin tai nopeaan kasvukauteen.



Ruohonleikkuri ei lähde latausasemasta pitkään aikaan

Napauta ruohonleikkurin kuvaketta tietokuplassa, kun ruohonleikkuri on latausasemassa. Näet syyn leikkurin paikallaanpysymisen koodille. Katso lisätietoja paikallaanpysymisen koodeista verkon ohjekeskukseltamme.



Robotti ei tunnista latausasemaa / näkyviin tulee Pairing Required (laiteparin muodostus vaaditaan) -ilmoitus

Poista ruohonleikkuri latausasemasta, ja sammuta se. Varmista, että latausasema on aktiivinen – yhdistetty pistorasiaan ja vihreä valo vilkkuu. Kytke ruohonleikkuri päälle, ja aseta se latausasemaan manuaalisesti.



Stanley Black & Decker Outdoor GmbH | Wiesenstraße 9 D-66129 Saarbrücken | Germany