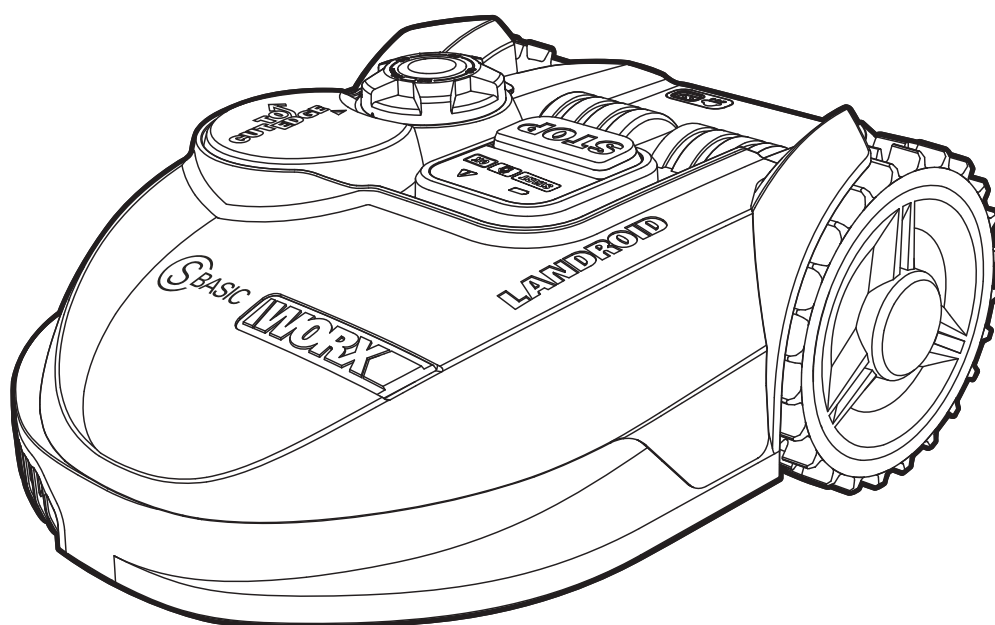




LANDROID[®]
UNMANNED
MOWING
VEHICLE

1. Tuoteturvallisuus

1.1 Yleiset ohjeet ja turvaohjeet



VAROITUS: Lue kaikki turvavaroitukset ja ohjeet. Varoitusten ja ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa sähköiskuun, tulipaloon ja/tai vakavaan vammaan.

Lue ohjeet huolellisesti koneen käyttämiseksi turvallisesti.

Säilytä kaikki varoitukset ja ohjeet tulevaa käyttöä varten.

- Tätä laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden (mukaan lukien lapset) käytettäväksi, joilla on rajoittunut fyysinen, aistillinen tai henkinen kapasiteetti tai jolla ei ole kokemusta ja tietoa, ellei heidän turvallisuudestaan vastuussa oleva henkilö valvo tai opasta heitä laitteen käytössä.
- Lapsia on valvottava, jotta varmistetaan, etteivät he leiki laitteella.
- Laitetta saa käyttää vain laitteen mukana toimitun virransyöttölaitteen kanssa.

TÄRKEÄÄ

LUE HUOLELLISESTI ENNEN KÄYTTÖÄ

SÄILYTÄ MYÖHEMPÄÄ KÄYTTÖÄ VARTEN

TURVALLISET KÄYTTÖKÄYTÄNNÖT

Harjoittelu

- a) Lue nämä ohjeet huolellisesti. Varmista, että ymmärrät ohjeet, tunnet ohjaimet ja osaat käyttää laitetta oikein.
- b) Älä koskaan anna näitä ohjeita tuntemattomien henkilöiden tai lasten käyttää tätä laitetta. Paikalliset säädökset voivat rajoittaa laitteen käyttäjän ikää.
- c) Käyttäjä on vastuussa ihmisille tai omaisuudelle koituvista onnettomuuksista tai vaaroista.

Valmistelu

- a) Varmista, että kehäjohtoon asennus on ohjeiden mukainen.
- b) Tarkista säännöllisesti, että alueella, jolla laitetta käytetään, ei ole kiviä, keppejä, johtoja, luita tai muita vieraita esineitä.
- c) Tarkista säännöllisesti silmämääräisesti, etteivät terät, terän pultit ja leikkauskokoonpano ole kuluneet tai vahingoittuneet. Vaihda kuluneet tai vahingoittuneet terät ja pultit sarjoina tasapainon säilyttämiseksi.
- d) Ole varovainen käyttäessäsi monikaraisia laitteita, sillä yhden terän pyöriminen voi aiheuttaa muiden terien pyörimisen.
- e) VAROITUS! Ruohonleikkuria ei saa käyttää, jos suojuksen ei ole paikallaan.

KÄYTTÖ

1. YLEISTÄ

- a) Älä koskaan käytä laitetta, jos sen suojuksen ovat viallisia tai jos turvalaitteet, kuten ohjaimet, eivät ole paikoillaan.
- b) Älä vie käsiä tai jalkoja lähelle pyöriviä osia tai niiden alle. Pidä aina poistoaukot esteettöminä.
- c) Älä koskaan nosta tai kanna laitetta moottorin ollessa käynnissä.
- d) Poista este laitteesta.
 - Ennen esteen poistamista;
 - Ennen laitteen tarkistusta, puhdistusta tai korjaamista.
- e) Robottiruohonleikkurin alkuperäisen toiminnallisuuden mukauttaminen on kiellettyä. Kaikki mukautukset ovat omalla vastuullasi.
- f) Käynnistä robottiruohonleikkuri ohjeiden mukaisesti. Älä koskaan vie käsiä tai jalkoja ruohonleikkurin alle.
- g) Älä anna henkilöiden, jotka eivät tiedä kuinka robottiruohonleikkuri toimii ja käyttäytyy, käyttää sitä.
- h) Älä aseta mitään robottiruohonleikkurin tai sen latausaseman päälle.
- i) Älä käytä robottiruohonleikkuria, jos sen terät tai runko on vioittunut. Laitetta ei saa käyttää, jos sen terät, ruuvit, mutterit tai kaapelit ovat vahingoittuneet.
- j) Sammuta robottiruohonleikkuri aina, kun sitä ei käytetä.
- k) Pidä kätesi ja jalkasi kaukana pyörivistä teristä. Älä koskaan laita käsiäsi tai jalkojasi lähelle runkoa tai sen alle, kun robottiruohonleikkuri on toiminnassa.
- l) Vältä laitteen ja sen oheislaitteiden käyttämistä huonoissa sääolosuhteissa, ja erityisesti, kun on salamoinnin riski.
- m) Älä koske liikkuviin, vaarallisiin osiin ennen kuin ne ovat täysin pysähtyneet.

2. LISÄKSI, KUN LAITETTA KÄYTETÄÄN AUTOMAATTISESTI

- a) Älä jätä konetta käymään ilman valvontaa, jos lähistöllä on lemmikkieläimiä, lapsia tai muita henkilöitä.

KUNNOSSAPITO JA SÄILYTYS



VAROITUS! Kun kone on sammutettu huoltoa, tarkastusta, varastointia tai terien vaihtoa varten, poista avain koneesta ja varmista, että terät ovat täysin pysähtyneet.

- a) Pidä kaikki mutterit, pultit ja ruuvit tiukalla varmistaaksesi, että laite on turvallisessa käyttökunnossa.

- b) Tarkista robottiruohonleikkuri joka viikko ja vaihda kuluneet tai vahingoittuneet osat turvallisuuden varmistamiseksi.
- c) Tarkista erityisesti, etteivät terät ja terälevyt ole vahingoittuneet. Vaihda kaikki terät ja ruuvit tarpeen mukaan samanaikaisesti, jotta pyörivät osat pysyvät tasapainossa.
- d) Varmista, että käytät vain oikean tyyppisiä vaihtoteriä.
- e) Varmista, että akut on ladattu käyttämällä oikeaa valmistajan suosittelemaa laturia. Väärä käyttö voi johtaa sähköiskuun, ylikuumenemiseen tai syövyttävän hapon vuotamiseen akusta.
- f) Jos joudut kosketuksiin elektrolyyttivuodon kanssa, huuhtelee kohta vedellä/neutralointiaineella ja hakeudu lääkärille, jos sitä joutuu silmiin jne.
- g) Laitteen huolto tulee tehdä valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Suositus

Liitä laite ja/tai sen oheislaitteet vain vikavirtasuojattuun virtapiiriin, jonka laukaisuvirta on korkeintaan 30 mA.

Muut riskit

Vaihtaessasi teriä käytä suojakäsineitä loukkaantumisen välttämiseksi.

Kuljetus

Kun robottiruohonleikkuria kuljetetaan pitkiä matkoja, tulee käyttää alkuperäistä pakkausta.

Ruohonleikkurin turvallinen siirtäminen työskentelyalueella:

- a) Paina **STOP (PYSÄYTÄ)** painiketta pysäyttääksesi leikkurin.
- b) Sammuta ruohonleikkuri aina, kun aiot siirtää ruohonleikkuria.
- c) Kuljeta ruohonleikkuria sen takana alla olevasta kahvasta. Kanna ruohonleikkuria terälevy pois päin kehostasi.

Turvallisuusvaroitukset koskien välineen sisällä olevaa akkupakkausta

- a) **Älä pura, avaa tai revi kennoja tai akkua.**
- b) **Älä aiheuta akkuun oikosulkuja. Älä säilytä akkuja sattumanvaraisesti laatikossa tai kaapissa, jossa ne voivat joutua oikosulkuun toistensa tai muiden metalliesineiden kanssa.** Kun akku ei ole käytössä, pidä se kaukana muista metalliesineistä, kuten paperiliittimistä, kolikoista, avaimista, nauloista, ruuveista tai muista pienistä metalliesineistä, jotka voivat muodostaa yhteyden napojen välille. Oikosulku akkujen napojen välillä voi aiheuttaa palovammoja tai tulipalon.
- c) **Älä altista akkua kuumuudelle tai tulelle. Älä säilytä sitä suorassa auringonvalossa.**
- d) **Älä kohdista akkuun mekaanisia iskuja**
- e) **Jos akku vuotaa, älä päästä nestettä kosketuksiin ihon tai silmien kanssa. Jos näin käy, huuhtelee kosketusalue runsaalla vedellä ja hakeudu lääkärin hoitoon**
- f) **Jos kenno tai akku tulee niellyksi, hakeudu välittömästi lääkärin vastaanotolle.**
- g) **Pidä akku puhtaana ja kuivana.**
- h) **Akku antaa parhaan tehon, kun sitä käytetään normaalissa huonelämpötilassa (20 °C ± 5 °C).**
- i) **Kun hävität akut, pidä erilaisen sähkökemiallisen yhdistelmän omaavat järjestelmät erillään toisistaan.**
- j) **Lataa vain WORX in määrittämällä laturilla. Älä käytä mitään muuta kuin laitteen toimitukseen kuuluvaa laturia.** Laturi, joka sopii yhteen akkuun, voi aiheuttaa tulipalon vaaran, jos sitä käytetään toisenlaisessa akussa.
- k) **Älä käytä mitään akkua, jota ei ole suunniteltu käytettäväksi kyseisessä laitteistossa.**
- l) **Pidä akku lasten ulottumattomissa.**
- m) **Säilytä tuotteen alkuperäiset asiakirjat tulevaa käyttöä varten.**
- n) **Hävitä käytetty akku oikein.**

1.2 Tietoja Landroid®:stä



VAROITUS – Robottiruohonleikkuri voi olla väärin käytettynä vaarallinen.

Lue käyttöopas huolellisesti läpi ja varmista, että ymmärrät sisällön, ennen kuin käytät robottiruohonleikkuriasi.



VAROITUS - Säilytä turvallinen etäisyys koneesta työskennellessäsi sillä.



VAROITUS – Poista este ennen koneen kanssa työskentelyä tai ennen sen nostamista.



VAROITUS – Älä yritä istua laitteen päällä.



Älä hävitä tulesa.



Akkujen sisältö voi joutua veden kiertoon, jos ne hävitetään virheellisesti. Älä hävitä akkuja lajittelemattomana kotitalousjätteenä.



Li-Ion

Älä hävitä akkuja itse. Vie loppuun käytetyt akut paikalliseen ongelmajätteiden keräyspisteeseen.



Älä pese konetta korkeapainepesurilla.

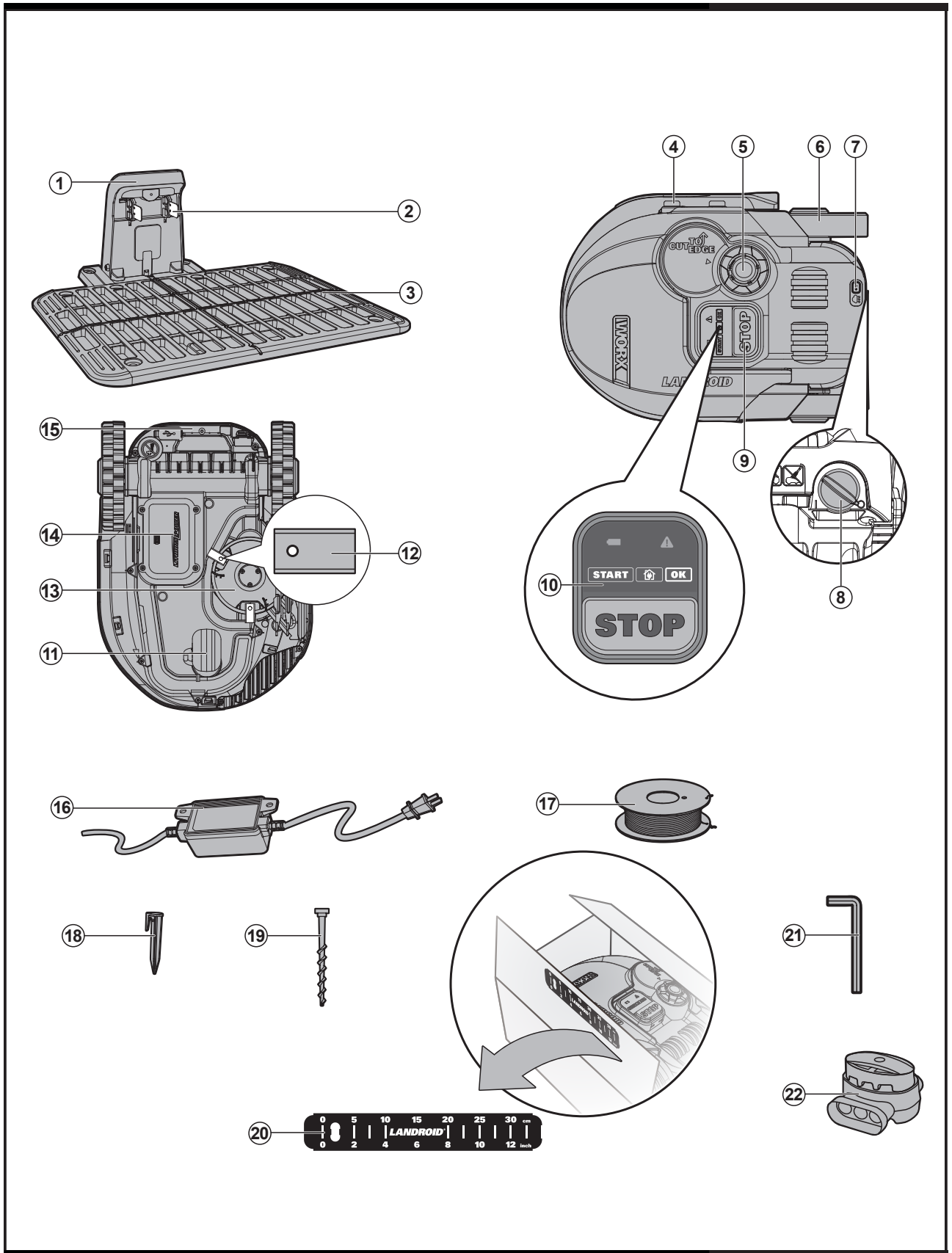


Luokan III laite



Elektroniikkaromua ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Toimita elektroniikkaromu asianmukaisiin keräyspisteisiin. Kysy kierrätysohjeita paikallisilta viranomaisilta tai jälleenmyyjältä.

2. Osaluettelo



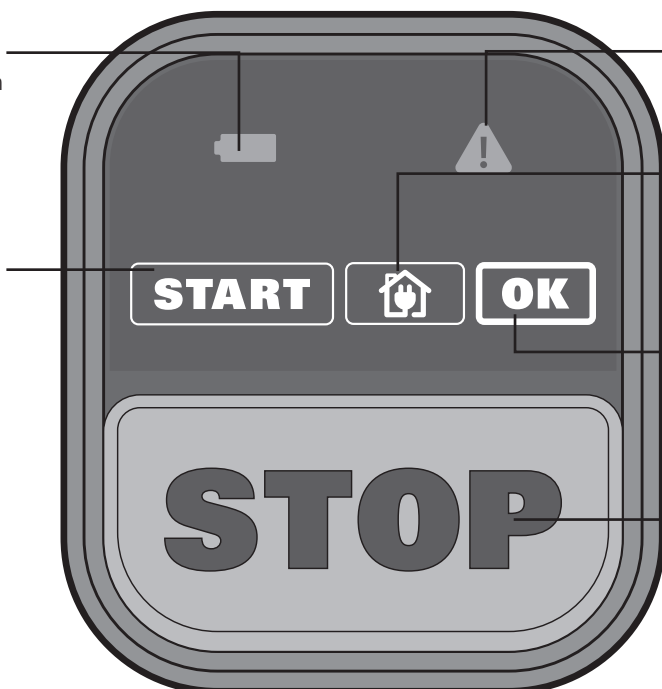
1. SUOJUKSEN
2. KONTAKTINASTAT
3. LATAUSALUSTA
4. LATAUSNAUHA
5. LEIKKUUKORKEUDEN SÄÄTÖNUPPI
6. TAKAOHJAUSPYÖRÄ
7. SADEANTURI
8. ON/OFF-NÄPPÄIN
9. PYSÄYTYSAINIKE
10. OHJAUSPANEELI
11. ETUPYÖRÄ
12. LEIKKAUSTERÄ
13. PYÖRIVÄ TERÄLEVY
14. AKKU
15. KAHVA
16. VERKKOLAITE
17. KEHÄJOHTO
18. JOHDON KIINNIKKEET
19. LATAUSALUSTAN KIINNITYSNAULAT
20. KEHÄJOHDON ETÄISYYSMITTA
21. KUUSIOKULMA-AVAIN
22. LIITIN

3. Ohjauspaneeli

Akun merkkivalo
Näyttää akun/koneen tilan

Virhemerkkivalo
Näytön virheviestit

KÄYNNISTÄ
Aloita ruohonleikkuu/
Korjaa ongelman



KOTI
lähettää Landroid®:n
latausasemaansa käytön
aikana sekä aktivoi
latauksen

OK
Vahvistaa kaikki asetukset/
Syötä Wi-Fi-yhteystapa

PYSÄYTÄ
Pysäytä Landroid® käytön
aikana

Käynnistä

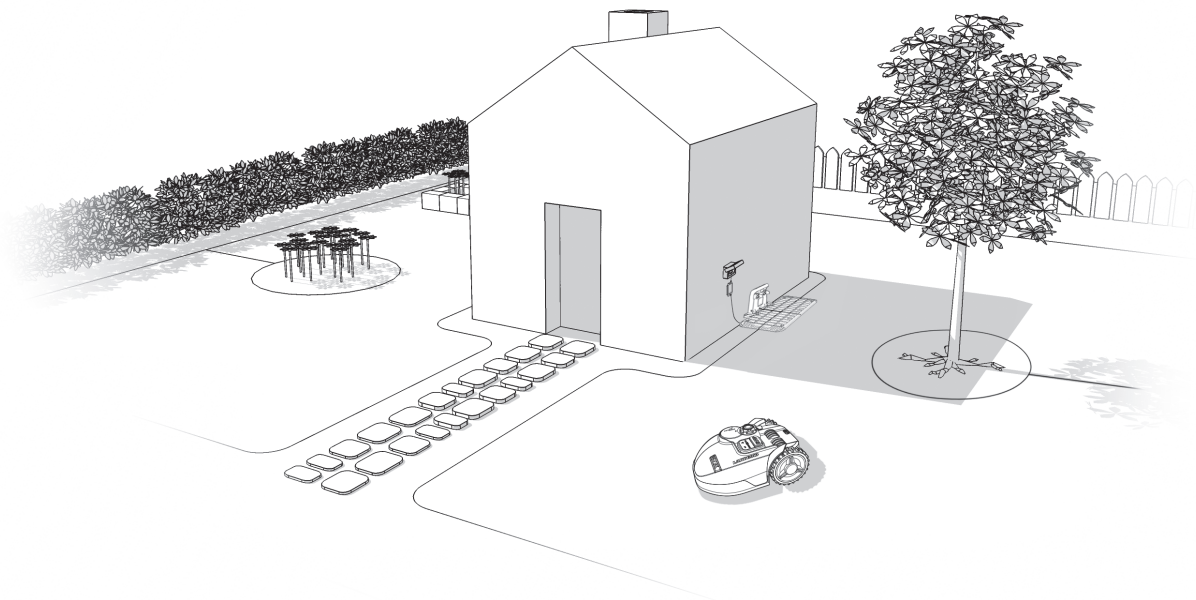
- 1) Kun kehäjohto on asennettu, voit alkaa käyttää Landroid®-robotia (katso kehäjohtoon asennusohjeet asennusoppaasta).
 - 2) Käännä On/off-kytkin (8) "I"-asentoon (päällä). Odota, kunnes akun merkkivalo palaa vihreänä. (Jos Landroid®-robotin akun varaus on vähissä, akun merkkivalo palaa punaisena.) Jos akun varaus on liian alhainen, se ei pala punaisena vaan sammuu akkuvaurioiden estämiseksi (katso ohjeet hätälataukseen osasta Akun käyttöikä).
 - 3) Paina **START**, paina sitten **OK** aloittaaksesi ruohonleikkuun.
 - 4) Paina **KOTI** ja **OK** saadaksesi Landroid®-robotin siirtymään latausalustaan.
- Landroid® toimii jatkuvasti, kunnes akku on vähissä ja silloin se palaa latausalustalle. Kun lataus on valmis, Landroid® jatkaa automaattisesti ruohonleikkuuta tai pysyy latausalustalla leikkuaikataulun mukaisesti.

4. Määräyksenmukainen käyttö

Tämä tuote on tarkoitettu ruohonleikkaukseen kotitalouksissa. Se on suunniteltu leikkaamaan nurmikko usein, joten nurmikko pysyy terveempänä ja paremman näköisenä kuin koskaan aikaisemmin. Sitä ei ole tarkoitettu kaivamiseen, lakaisemiseen eikä lumenpuhdistukseen.

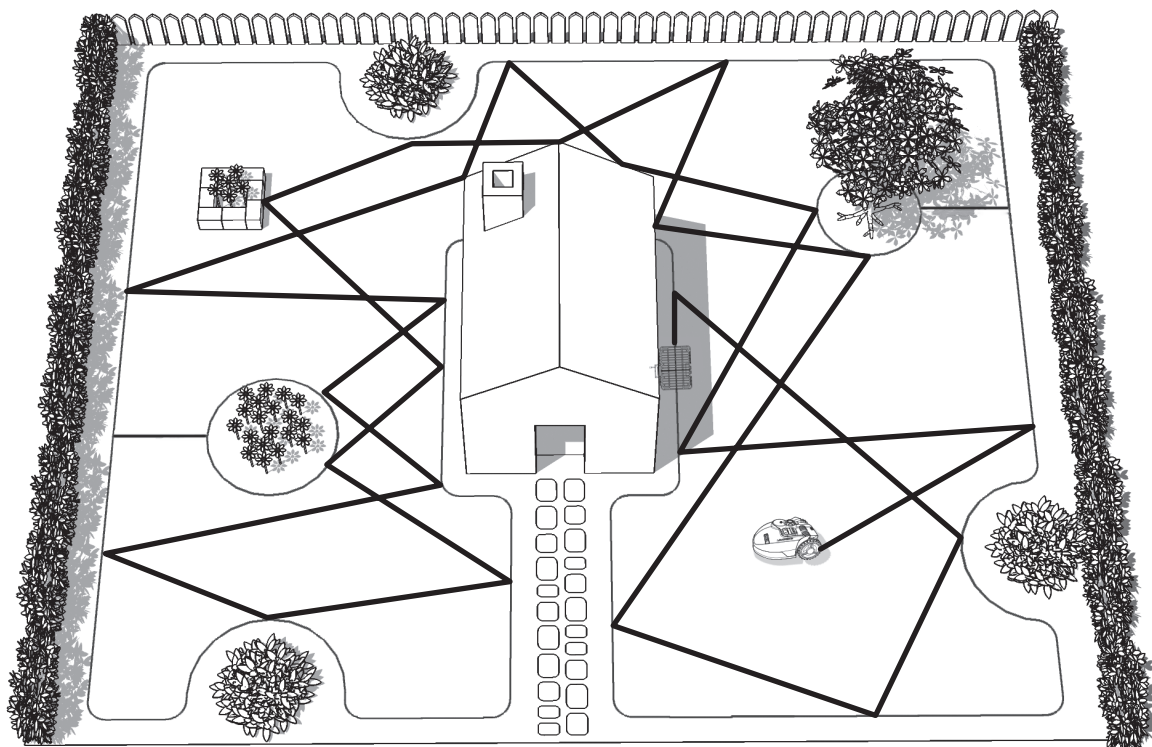
5. Landroid®-ruohonleikkuriin tutustuminen

Onnittelut uuden Landroid®-ruohonleikkurin ostamisesta ja siirtymisestä huolettomaan, automaattiseen ruohonleikkuun maailmaan. Seuraavassa haluamme auttaa sinua ymmärtämään, kuinka Landroid®-ruohonleikkuri toimii.



5.1 Kuinka Landroid® tietää, missä leikata nurmikkoa?

Landroid® valitsee suunnan satunnaisesti. Se varmistaa, että koko nurmikko tulee leikatuksi tasaisesti jättämättä mihinkään epäsiistiä jälkeä (Katso Kuva A).



5.2 Kuinka Landroid® tietää, minne mennä?

Landroid® pystyy tekemään asioita itsenäisesti. Landroid® tietää, milloin sen on palattava latausalustalle (3) lataamista varten, se havaitsee milloin sataa, se osaa pysähtyä ongelmatilanteissa ja tietää milloin pysähtyä, peruuttaa ja kääntyä ympäri, jos se törmää johonkin, joka tukkii sen polun. Landroid® myös pysäyttää automaattisesti teränkääntölevyn (13) pyörimisen onnettomuuksien ehkäisemiseksi, jos laite nostetaan ylös maanpinnasta.

A. Latausalustan löytäminen

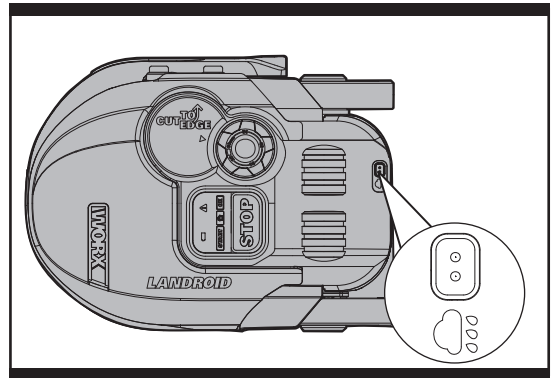
Kun Landroid® tarvitsee ladata uudelleen, se lopettaa ruohonleikkaamisen ja seuraa kehäjohtoa (21) päinvastaiseen suuntaan takaisin latausasemaan. Landroid® on valmiiksi ohjelmoitu leikkaamaan nurmikon kehäjohtoon lähellä kerran viikossa. Oletuksena Landroid® leikkaa läheltä kehäjohtoa satunnaisella hetkellä seuraavan viikon aikana sen jälkeen, kun siihen on kytketty virta.

B. Sadeanturit

Landroid®-ruohonleikkurissa on sadeanturi (7), joka tunnistaa sadepisarat ja kehottaa Landroid®:n lopettamaan nurmikon leikkaamisen ja seuraamaan kehäjohtoa takaisin latausalustalle (katso kuva B). Landroid® jatkaa jälleen ruohonleikkausta viiveajan kuluttua. Oletusviiveaika on 180 minuuttia.

Kun sadetunnistimet ovat märät, Landroid® palaa telakointiasemaansa. Virheen merkkivalo vilkkuu sinisenä neljä kertaa syklin aikana. Landroid® aloittaa viivekäynnistyslaskennan vasta, kun sadetunnistimet kuivuvat, tai aloittaa leikkaamisen heti (tallennetuista asetuksista riippuen). Jos haluat poistua sadeviiveestä, kuivaa anturialue, ja kierrätä virta pois päältä ja päälle pääkytkimestä. Kun virta on kierrätetty pois päältä ja takaisin päälle, näet, että valo ei vilku enää sinisenä ja laite on taas käytössä.

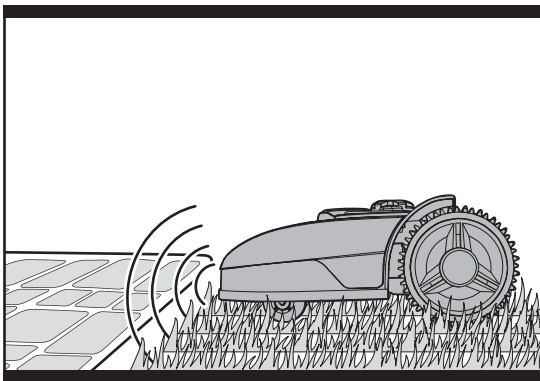
HUOM: Jos viiveajaksi on asetettu 0, Landroid® jatkaa ruohonleikkausta.



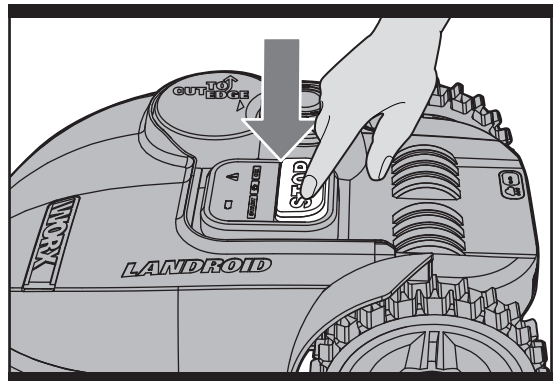
B

C. Kehäjohtoon tunnistaminen

Landroid® totelee aina kehäjohtoon asettamaa rajaa ja käyttää etuosassa sijaitsevaa anturia tunnistamaan (Katso Kuva C).



C



D

D. Käynnistyminen ja pysähtyminen nurmikkoa leikattaessa (Katso Kuva D, E1, E2)

Jos haluat komentaa Landroid®:n lopettamaan nurmikon leikkaamisen, paina koneen päällä olevaa pysäytyspainiketta (9).

Aloita ruohonleikkaus kytkemällä On/off-kytkin kohtaan "I" (päällä), odota, kunnes akun merkkivalo palaa vihreänä. Paina **START**, paina sitten **OK**. (Jos Landroid®-robotin akun varaus on vähissä, akun merkkivalo palaa punaisena.)

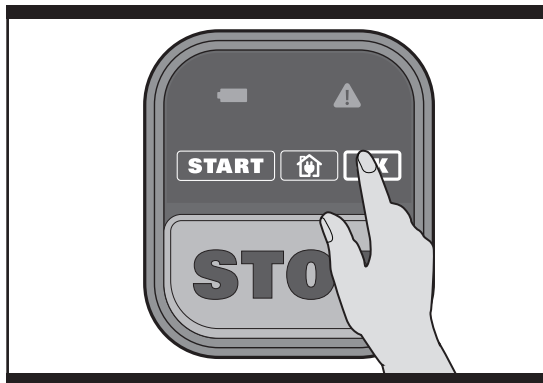
Jos Landroid® tuntee, että jokin on vialla, se osoittaa vikaviestin virhemerkkivalon kautta. Katso tiedot virheviesteistä kohdasta Virheviestit. Ja Landroid® kytkeytyy pois päältä, jos se ei saa syötettä käyttäjältä 20 min sisällä.

Jatkaminen:

- Kytke On/off-kytkin (8) kohtaan "O" (pois)
- Korjaa ongelma (katso kohta Virheviestit)
- Kytke On/off-kytkin (8) kohtaan "I" (päällä). Odota, kunnes akun merkkivalo palaa vihreänä. Jos Landroid®-robotin akun varaus on vähissä, akun merkkivalo palaa punaisena.
- Paina **START**, sitten paina **OK**
- Nyt Landroid® alkaa leikata nurmikkoa!



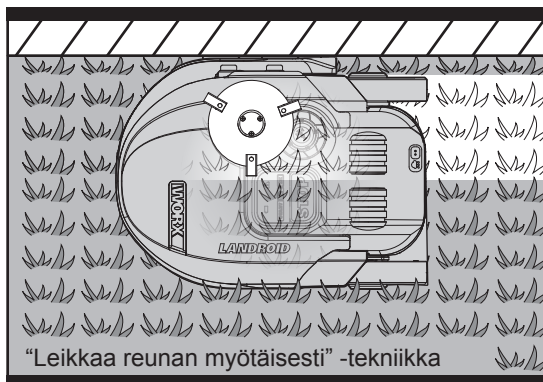
E1



E2

5.3 Leikkaa reunan myötäisesti

Epäkeskitetty teränkääntölevy (13) tarjoaa puhtaan leikkauksen kapeimmalla etäisyydellä raja- tai seinään. Se auttaa minimoimaan manuaalisen trimmauksen määrää ja tiheyttä leikkaamattomalla alueella. Lisäksi alapuolinen suojus pitää esineet poissa koskettamasta kääntölevyjä vahinkotapauksessa. (Katso Kuva F)



F

5.4 Työaikataulu

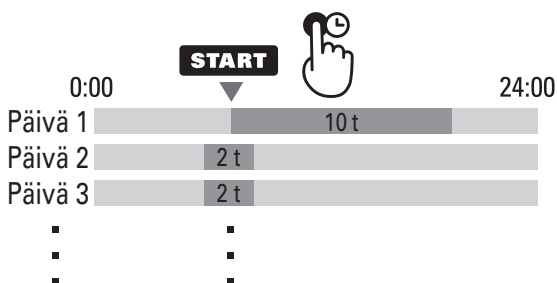
(1) Oletusaikataulu

9:00~11:00 päivittäin (sisältää latausajan)



(2) Oletusaikataulu pitkälle nurmelle

Ensimmäistä leikkuuta varten ruohon kasvettua hyvin pitkäksi talven tai pitkän loman jälkeen voit vaihtaa laitteen pitkän ruohon leikkuutoimintoon painamalla **START** -nappia viiden sekunnin ajan, kunnes kuulet piippauksen. Paina **START** , paina sitten **OK** aloittaaksesi ruohonleikkuun. Landroid® palautuu aiempaan aloitusaikaan ja oletusaikatauluun seuraavina päivinä.



(3) Vaihda oletuksena oleva aloitusaika

Oletuksena oleva aloitusaika, klo 9:00, voidaan vaihtaa mihin tahansa aikaan painamalla yhtä aikaa **START** ja **STOP** -nappeja kolmen sekunnin ajan, kunnes kuuluu piippaus.

Esimerkiksi paina molempia **START** ja **STOP** -nappeja klo 14:05 ja Landroid®-laitteesi alkaa leikata klo 14:05~16:05.



Huomio: Jos Landroid® on pois päältä, se palautuu oletuksena olevaan työaikaan ja aloitusaika palautuu aikaisempaan asetukseen laitteen uudelleenkäynnistyksen yhteydessä.

Huomio: Kun vaihdat akun, työaika palautuu oletuksena olevaan työaikaan ja aloitusaika vaihtuu hetkeen, jolloin akku laitetaan takaisin laitteeseen.

5.5 Kuinka tehokkaasti Landroid® leikkaa nurmikkoa?

Leikkausajat vaihtelevat kunkin nurmikon mukaan riippuen yllä mainituista tekijöistä. Muuta vähitellen päivittäistä aikaa, jolloin Landroid® leikkaa nurmikkoa, kunnes asetukset on kohdallaan.

Landroid® pystyy leikkaamaan pinta-alaltaan noin erikokoisia alueita, joskin todellinen ala riippuu seuraavista tekijöistä:

- Nurmikon ruoholajike ja sen kasvunopeus
- Leikkausterien (12) terävyys
- Kosteus
- Lämpötila
- Esteiden määrä nurmikolla

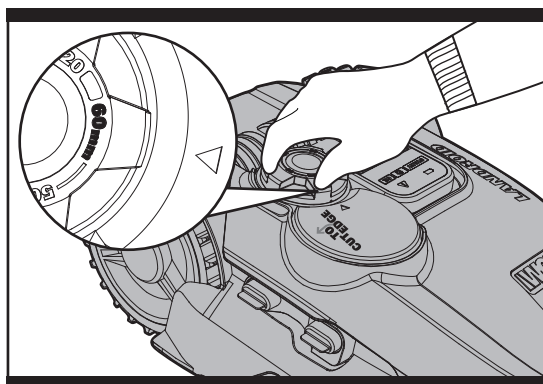
Toisin kuin useimmat muut ruohonleikkurit, Landroid® käyttää sivulatausjärjestelmää, joka pystyy leikkaamaan mahdollisimman paljon ympäröivää ruohoa. Lisäksi latausalustan pohjassa olevien reikien ansiosta ruoho voi kasvaa läpi, mikä luo tyylikkään vaikutelman.

Landroid®in leikkauskorkeutta voi säätää välillä 2–6 cm. Ennen kuin käynnistät Landroid®:n ensimmäistä kertaa, nurmikko on leikattava tavallisella ruohonleikkurilla enintään 9 cm:n korkeuteen. Varmista sitten, että asetat leikkuukorkeuden sen suurimpaan 6 cm:n korkeuteen (Katso Kuva G).

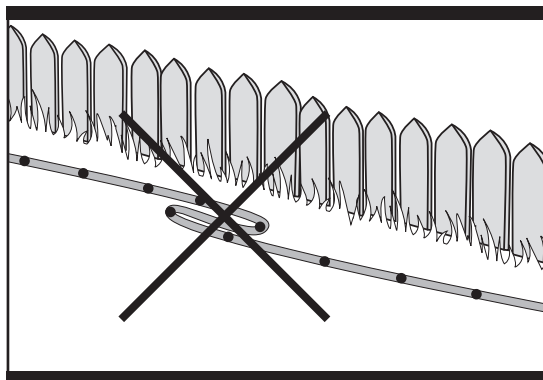
Landroid® leikkaa parhaiten kuivalla säällä. Se ei pidä märestä ruohosta, jota saattaa kerääntyä teränpääntölevyyn (13) ja moottoriin ja joka voi myös hidastaa vetoa ja aiheuttaa lipsumista työn aikana. Landroid®-ruohonleikkuri pelkää ukonilmaa. Suojaa Landroid® ukonilmalla irrottamalla latausalusta (3), irrottamalla kehäjohto (17) ja varmistamalla, ettei Landroid® pysty latautumaan.

Landroid®-laitteesi rakastaa ruohon leikkausta ja tarvitsee hyväkuntoiset leikkuuterät (12) saadakseen aikaan parhaan mahdollisen leikkausjäljen. Landroid® pystyy tekemään useimmat asiat itse, mutta se tarvitsee joskus apuasi, jottei se vahingoita itseään.

- Älä anna Landroid®-ruohonleikkurin koskaan liikkua sorapinnalla.
- Poista tai suojaa kohteet, joiden päälle Landroid® voi vahingossa nousta niin, että terälevy vahingoittuu.
- Poista nurmikolta kaikki roskat ja vieraat esineet.



G



H

6. Kehäjohtoon käytön perusteet

6.1 Kehäjohtoon kiinnittäminen

Käytä kehäjohtoon etäisyysmittaa (20) oikean etäisyyden asettamiseen nurmikon reunasta (yli 26 cm*).

* Tämä on suositeltava etäisyys. Käytä toimitukseen kuuluvaa mittaa varmistamaan oikea asennus.

Jos myös naapurisi käyttää Landroid®:a, kehäjohtojen välisen etäisyyden on oltava vähintään 1 metriä.

Kehäjohtoon on ympäröitävä tarkoitettu nurmikon leikkausalue kokonaan. Landroid® ei toimi oikein, jos johdossa on ylimääräisiä mutkia tai silmukoita, jotka eivät kuulu sen leikkausalueeseen (Katso Kuva H). Jos kehäjohto on pidempi kuin

leikkausalueen raja, leikkaa ylimääräinen johto pois ja säilytä sitä erikseen mahdollista tulevaa käyttöä varten. Johdon on kuitenkin oltava riittävän pitkä latausalueen liitoskohdassa, jotta sen voi liittää maahan kaivettuna.

6.2 Kehäjohtojen kaivaminen maahan

Jos suunnittelet kehäjohtojen kaivamista maahan, on suositeltavaa kiinnittää kehäjohto kiinnikkeillä nurmikkoon, jolloin on helppoa tehdä säätöjä tarpeen mukaan. Kun olet asentanut kehäjohtojen kokonaan, suosittelemme, että pyydät Landroid®-robotia seuraamaan kehäjohtoa painamalla  ja . Tämä mahdollistaa Landroid®:n säätämisen uuteen ympäristöön ja varmistaa.

Samalla kun varmistat, että Landroid® löytää latausaseman, voit tehdä muutoksia kehäjohtojen reittiin, jotta Landroid® pystyy seuraamaan kehäjohtoa ongelmitta etsiessään latausasemaa. Varmistaa, että sen toiminta latausalueella onnistuu ennen kuin kehäjohto kaivetaan maahan.

7. Ohjelmistopäivitys

Landroid®-ohjelmisto voidaan päivittää, kun uusia versioita tulee saataville. Uusin ohjelmistoversio voidaan ladata verkkosivuiltamme www.worxlandroid.com.

Päivitä USB:n kautta. Katso lataus- ja asennusohjeet alta:

- (1) Etsi uusin ohjelmistoversio osoitteesta: www.worxlandroid.com. Tallenna tiedosto tyhjälle FAT32-alustetulle USB-muistitikulle. Poista muistitikulta kaikki muut tiedostot ja varmista sen alustus. Jos muistitikku ei ole FAT32-alustettu, alusta se uudelleen.

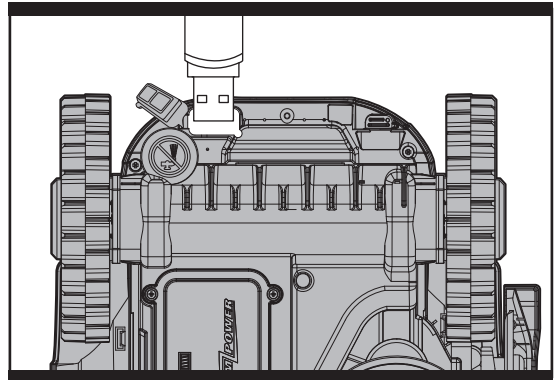
HUOMIO: ohjelmistopäivitys ladataan zip-pakatussa tiedostossa. Ennen jatkamista sinun tulee purkaa sen sisältämät tiedostot.

- (2) Aseta Landroid® vakaalle ja tasaiselle alustalle. Aseta virtakytkin asentoon "O" sammuttaaksesi Landroid®:n.
- (3) Nosta Landroid®:n takaosaa nähdäksesi sen alle.
- (4) Avaa Landroid®:n alla oleva kuminen suojakansi nähdäksesi USB-portin.
- (5) Aseta USB-laite porttiin. (Katso Kuva K)
- (6) Aseta Landroid® takaisin maahan.
- (7) Aseta Landroid®:n virtakytkin asentoon "I" käynnistääksesi sen.
- (8) Akun merkkivalo alkaa sykkiä. Tiedosto on kopioitu, kun kolmiomainen merkkivalo palaa sinisenä.
- (9) Poista USB-laite portista nostamatta Landroid®:ia.
- (10) Päivitys alkaa automaattisesti ja se voi kestää useita minutteja.

Lopulliseen hälytysjaksoon kuuluu äänimerkki, ja akun merkkivalo ja kolmiomainen merkkivalo vilkkuvat. Kun kolmiomainen merkkivalo sammuu ja vain vihreä akun merkkivalo palaa, päivitys on valmis.

HUOMAA: Jos Landroid® ei ole rajajohtojen sisäpuolella, kolmiomainen merkkivalo hehkuu PUNAISENA päivityksen jälkeen. Lisätietoja saat ohjekirjasta.

- (11) Varmista, että olet tiukentanut ja sulkenut USB-portin kumisuojan täysin.



K

Laatikossa oleva käyttöohje perustuu massatuotannossa olevaan oletusohjelmistoon. Joitakin uuden version uusia ominaisuuksia tai toimintoja ei välttämättä ole oletusversioon perustuvassa käyttöohjeessä. Jos löydät asetuksia, joita ei ole käyttöohjeessä, lataa uusin käyttöohje osoitteesta www.worxlandroid.com.

8. Kunnossapito

Landroid®-ruohonleikkurin kunto on tarkistettava säännöllisesti. Landroid® tekee kovaa työtä ja se on ajoittain puhdistettava hyvin, ja sen osia joutuu vaihtamaan sitä mukaa, kun ne kuluvat. Älä koskaan käytä Landroid®:n viallisen On/off-kytkimen kanssa.

Kytke kone pois päältä ennen huolto- tai kunnossapitotöiden tekemistä.

Seuraavassa on ohjeita, miten huolehdit parhaiten Landroid®-ruohonleikkurista.

8.1 Pidä terävänä



VAROITUS: Sammuta Landroid® ennen terien puhdistusta, säätöä tai vaihtoa. Käytä suojakäsineitä.



VAROITUS: Kun vaihdat uudet terät, vaihda **KAIKKI** terät. Käytä aina uusia ruuvia, kun kiinnität teriä. On tärkeää varmistaa, että terät pysyvät kiinni ja tasapainottaa terien kääntölevyt. Uusien ruuvien käyttämättä jättäminen voi aiheuttaa vakavan loukkaantumisen.

Landroid® ei leikkaa ruohon samalla tavalla kuin muut leikkurit. Sen leikkuuterät (12) ovat veitsenterävät kaikilta 2 reunalta ja ne pyörivät molempiin suuntiin maksimaalisen leikkauskapasiteetin varmistamiseksi (Katso Kuva L). Jokaisessa Landroid®-terässä on 2 leikkaavaa reuna. Terän kääntölevy pyörii eteen- ja taaksepäin satunnaisesti käyttäkseen molempia leikkaavia reunoja. Tämä auttaa minimoimaan leikkausterien vaihtotiheyden. Jokainen leikkuuterä kestää noin 2 kuukautta, jos laite on ohjelmoitu leikkaamaan joka päivä. Tarkista aina, että terät ovat kolhiintuneet tai vahingoittuneet ja vaihda ne, jos ne ovat. Kun leikkuuterät ovat tylsät ja kuluneet, ne tulee vaihtaa Landroid®:n mukana toimitettuihin teriin. Varateriä on myös saatavissa lähimmältä WORX-jälleenmyyjältä.

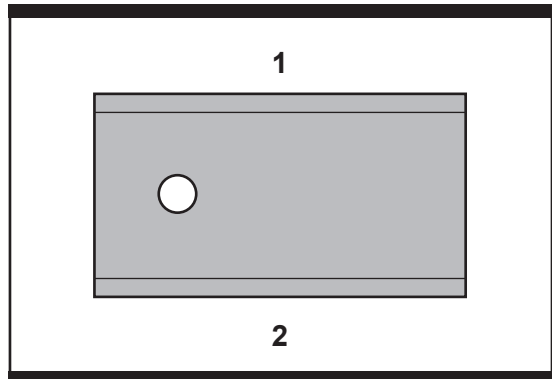
A. Terien vaihto

Jonkin ajan kuluttua, tavallisesti joka kauden jälkeen, Landroid®:in terät täytyy vaihtaa. Kun vaihdat teriä, muista vaihtaa ne kaikki samanaikaisesti. Voit vaihtaa yhteen Landroid®:n mukana toimitetusta varateräsarjasta ja lisäruuvista.

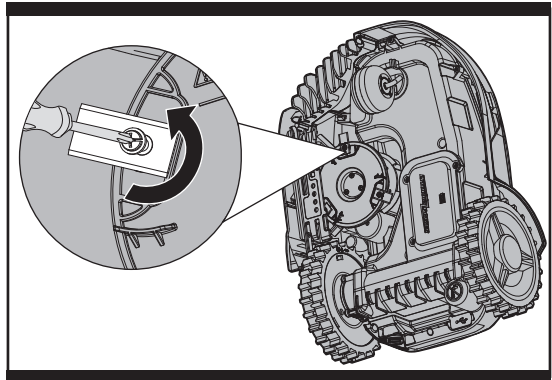
Ennen kuin yrität vaihtaa Landroid®:in teriä, sammuta virta ja laita käsiisi suojakäsineet. Toimi sitten seuraavien ohjeiden mukaan:

1. Käännä Landroid® varovaisesti ympäri.
2. Irrota akkukansi ja poista akku.
3. Irrota ruuvit teristä ruuvimeisselillä. (Katso Kuva M)
4. ruuvaa uudet terät paikalleen huolellisesti.
5. Laita akku ja akkukansi paikoilleen.

TÄRKEÄÄ: Kun olet kiinnittänyt terän terälevyyn, varmista, että terä pystyy pyörimään vapaasti.



L



M

8.2 Pidä puhtaana



VAROITUS: Ennen kuin puhdistat Landroid®:n, sammuta se. Laita käsiisi suojakäsineet ennen kuin puhdistat teränkääntölevyn (13) äläkä käytä juoksevaa vettä.

A. Rungon puhdistaminen

Landroid® toimii paremmin ja kestää pidempään, jos se puhdistetaan säännöllisesti. Koska Landroid® on sähkölaite, sinun täytyy olla huolellinen pestessäsi sitä. **ÄLÄ käytä letkua, korkeapainepesuria tai muutoin juoksevaa vettä Landroid®:lle.** On parasta käyttää vedellä täytettyä suihkepulloa. Kun puhdistat koneen runkoa, käytä pehmeää harjaa tai puhdasta liinaa ja vältä liuottimien ja kiillotusaineiden käyttöä (Katso Kuva N). Varmista lopuksi, että poistat kaiken kerääntyneen ruohojätteen ja lian.

B. Puhdistaminen alta

On tärkeää muistaa sammuttaa Landroid® ON/Off-painikkeesta ja käyttää suojakäsineitä ennen teränkääntölevyn (13) koskemista.

Käännä ensin Landroid® ylösalaisin ennen alaosan paljastamista.

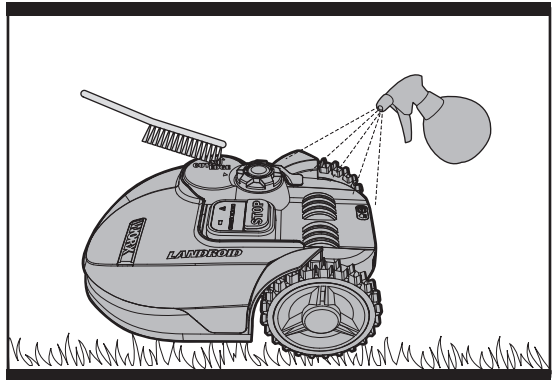
Pohjassa näet terälevyn, alustan sekä etupyörän (11) ja ohjaavan pyörän (6). Puhdista kaikki huolellisesti pehmeällä harjalla tai kostealla liinalla.



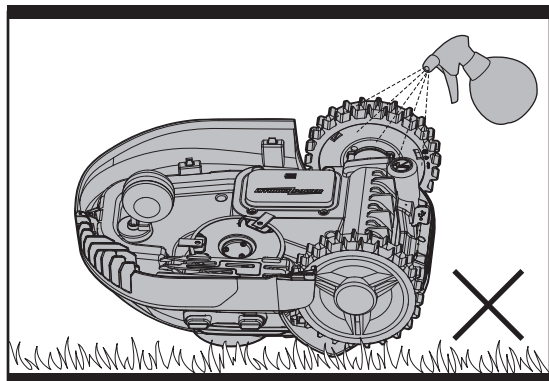
VAROITUS: ÄLÄ KOSKAAN puhdista Landroid®-robotin alapuolta huuhtelemalla vedellä. Osia voi vaurioitua. (Katso Kuva O1, O2)

Käännä terälevy ja varmista, että se kääntyy vapaasti. Tarkista, että terät pyörivät vapaasti kiinnitysruuvien ympärillä. Poista kaikki esteet.

TÄRKEÄÄ: Poista juuttuneet jäänteet tai vieraat esineet, jotta ne eivät aiheuta halkeamaa terälevyyn. Pieninkin halkeama voi vähentää Landroid®:in leikkuutehoa.



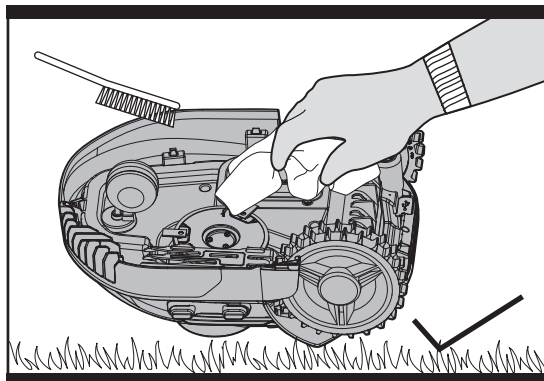
N



01

C. Kontaktinastojen ja latausnauhojen puhdistus

Puhdista liinalla latausalustassa (3) sijaitsevat kontaktinastat (2) ja Landroid®:ssä sijaitseva latausnauha (4). Poista kerääntynyt ruoho ja lika kontaktinastojen ja -nauhojen ympäriltä säännöllisesti, jotta varmistat, että Landroid®:n lataus onnistuu joka kerta.



02

8.3 Akkukesto

Landroid®-ruohonleikkurin sydän on sen 20 voltin litium-ioniakku. Varmistaaksesi akun oikean säilytyksen tarkista, että se on ladattu täyteen ja että sen säilytyspaikka on viileä ja kuiva ja lämpötilaltaan välillä 20–60 °C.

HUOMAA: Landroid®-robotin suositeltu käyttölämpötila on välillä 0–55°C.

Landroid®in akkukesto riippuu useista tekijöistä, kuten:

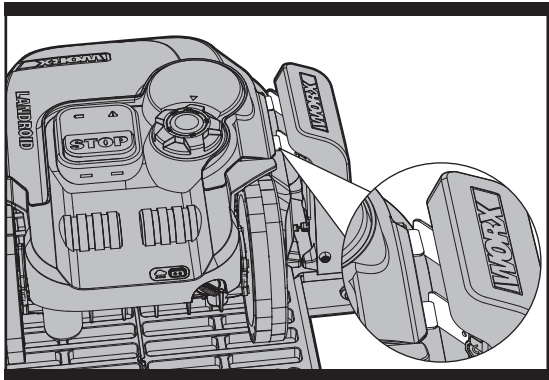
- Kasvukauden pituus alueellasi.
- Kuinka monta tuntia Landroid® leikkaa nurmikkoa päivittäin.
- Akun ylläpito varastoinnin aikana

Landroid® voidaan ladata manuaalisesti ilman kehäjohtoa.

1. Liitä latausalusta sopivaan virtalähteeseen. Latausalustan vihreä valo syttyy.

2. Telakoi Landroid® manuaalisesti latausalustaan Landroid® kytkettynä pois päältä. (Katso Kuva P1)

3. Latausalustan vihreä valo muuttuu punaiseksi, ja akun merkkivalo vilkkuu vihreänä ja punaisena. (Katso Kuva P2) Landroid® alkaa latautua.



P1



P2

8.4 Säilytys talvella

Landroid® kestää pitempään ja pysyy toimintakuntoisena, jos se säilytetään asianmukaisesti talven ajan. Vaikka laite onkin vankka, suosittelemme, että laitat Landroid®-ruohonleikkurin talvisäilöön autotalliin tai vajaan.

Ennen kuin laitat Landroid®-ruohonleikkurin talvisäilöön, varmista että:

- Puhdistat Landroid®:n perusteellisesti,
- Lataat akun täyteen,
- Kytket ruohonleikkurin off (pois) -asentoon.

Akkukeston maksimoimiseksi on suositeltavaa ladata akku täyteen ennen sen varastointia talven ajaksi.

VAROITUS: Suojaa Landroid®-robotin alapuoli vedeltä. ÄLÄ KOSKAAN varastoi Landroid®-robottia ylösalaisin ulkona.

Kehäjohton voi jättää maahan, mutta sen päät tulee suojata esim. rasvaa sisältävällä peltitölkillä. Jos latausalusta jätetään

talveksi ulos, jätä se liittämättä virtalähteeseen.

HUOM: Kun Landroid® otetaan uudelleen käyttöön talven jälkeen, varmista, että latausliuskat (4) ja kontaktinastat (2) ovat puhtaita. Puhdistukseen kannattaa käyttää hienoa hiomakangasta.

8.5 Akun vaihto



VAROITUS: Paina **ON/OFF (Päälle/Pois) -näppäin OFF (Pois) -asentoon, ennen kuin aloitat mitään säätöä, vaihtoa tai korjausta.**

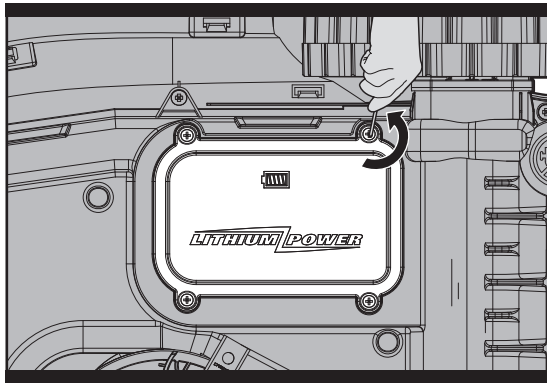
Sammuta Landroid® ennen terien vaihtoa. Käytä suojakäsineitä.

Jos akku pitää vaihtaa, toimi seuraavasti:

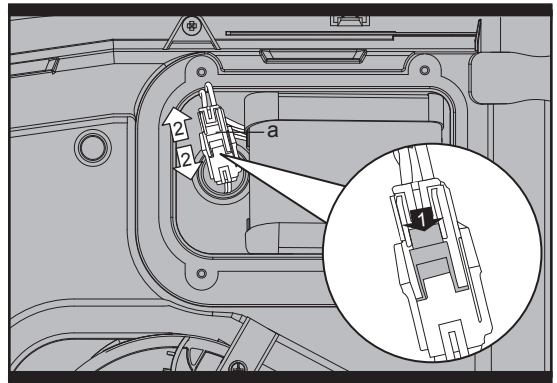
1. Käännä Landroid® varovasti ylösalaisin.
2. Poista akkukannen ruuvia. Irrota akun kansi. (Katso Kuva Q1)
3. Nosta vanha akku ulos varovaisesti. Paina salpaa (a) ja vapauta liittimet. (Katso Kuva Q2)

HUOM: Älä vedä kaapeleista. Pidä kiinni liittimistä ja vapauta salpa (a).

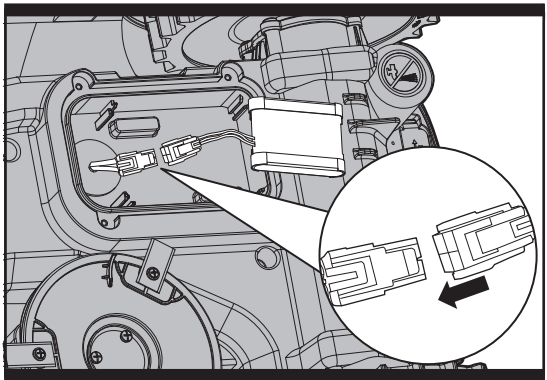
4. Kytke uusi alkuperäinen akku kiinnittämällä liittimet yhteen, kunnes se lukkiutuu paikalleen. (Katso Kuva Q3, Q4)
5. Asenna akku kuvassa näytetyllä tavalla. (Katso Kuva Q5) Aseta kansi takaisin paikalleen ja kiinnitä tiukasti ruuveilla.



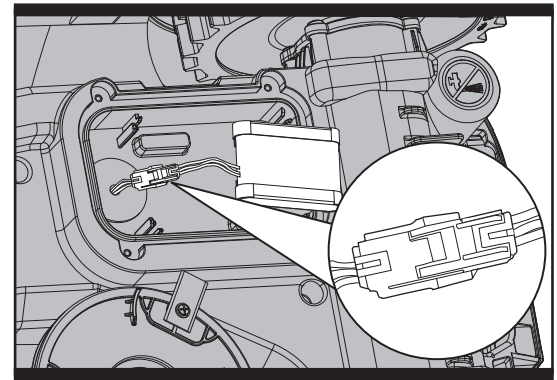
Q1



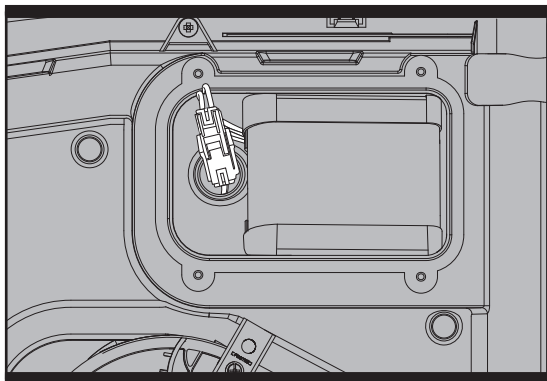
Q2



Q3



Q4



Q5

9. Toimintoviestit

Akun merkkivalo Landroid®-robotin käyttöliittymässä osoittaa seuraavan tilan:

Akun merkkivalo	Tila
 Vihreä valo palaa	Riittävästi virtaa ruohonleikkuuseen
 Punainen valo palaa	Virta vähissä, tarve ladata
 Vihreä valo vilkkuu	Automaattinen lataus
 Punainen valo vilkkuu	Akku on liian kuuma. Odota, kunnes akku jäähtyy.

Virhemerkkivalo	Tila
 Sininen valo vilkkuu neljä kertaa syklin aikana	Sadeviive aktivoitu.

10. Virheviestit

Oire	Syy	Toimenpide
 Punainen valo palaa	Landroid® on jumissa.	1. Kytke virta pois kytkemällä On/off-kytkin (8) kohtaan "O" (pois); 2. Vie Landroid® alueelle, jossa ei ole esteitä. 3. Kytke virta päälle kytkemällä On/off-kytkin (8) kohtaan "I" (päällä). Odota, kunnes akun merkkivalo palaa vihreänä. (Jos Landroid®-robotin akun varaus on vähissä, akun merkkivalo palaa punaisena.) Paina START. 4. Jos virheviesti näkyy edelleen; sammuta laite. Käännä Landroid® ylösalaisin. Tarkasta, onko jotain, mikä estää pyöriä pyörimästä. 5. Poista mahdolliset tukokset, käännä Landroid® oikein päin ja kytke virta päälle.
 Punainen valo vilkkuu kaksi kertaa syklin aikana	Landroid® on sen toiminta-alueen ulkopuolella.	1. Jos Landroid® on todella alueensa ulkopuolella: Kytke virta pois kytkemällä On/off-kytkin (8) kohtaan "O" (pois), vie Landroid® alueen sisäpuolelle. Kytke virta päälle kytkemällä On/off-kytkin (8) kohtaan "I" (päällä). Odota, kunnes akun merkkivalo palaa vihreänä. (Jos Landroid®-robotin akun varaus on vähissä, akun merkkivalo palaa punaisena.) Paina START. 2. Jos Landroid® on alueensa sisäpuolella, tarkista, että LED latausasemassa on vihreä. Jos näin ei ole, tarkista, että latausalusta on liitetty laturiin oikein ja että laturi on liitetty sopivaan pistorasiaan. Jos näin on, se tarkoittaa, että kehäjohton päät on kiinnitetty väärin ja sinun tarvitsee vaihtaa ne. 3. Jos LED vilkkuu vihreänä, tarkista, että kehäjohto on kiinnitetty oikein latausalustan kiinnikkeisiin. Jos ongelma ei poistu, tarkista, ettei kehäjohto ole leikkautunut poikki.

 Sininen valo palaa	Pyörän moottori jumissa	1. Kytke virta pois kytkemällä On/off-kytkin (8) kohtaan "O" (pois); vie Landroid® alueelle; 2. Kytke virta päälle kytkemällä On/off-kytkin (8) kohtaan "I" (päällä). Odota, kunnes akun merkkivalo palaa vihreänä. (Jos Landroid®-robotin akun varaus on vähissä, akun merkkivalo palaa punaisena.) Paina START . 3. Jos virheviesti näkyy edelleen, sammuta laite. Käännä Landroid® ylösalaisin ja tarkista estääkö jokin pyöriä pyörimästä. 4. Poista mahdolliset tukokset, käännä Landroid® oikein päin ja kytke virta päälle.
	Terälevy jumissa	1. Kytke virta pois kytkemällä On/off-kytkin (8) kohtaan "O" (pois); 2. Käännä Landroid® ylösalaisin ja tarkista, onko laitteen alla jotakin, joka estää terälevyä pyörimästä. 3. Poista mahdollinen tukos. 4. Käännä Landroid® oikein päin ja vie alueelle, jossa ruoho on lyhyttä tai säädä leikkauskorkeutta; 5. Kytke virta päälle kytkemällä On/off-kytkin (8) kohtaan "I" (päällä). Odota, kunnes akun merkkivalo palaa vihreänä. (Jos Landroid®-robotin akun varaus on vähissä, akun merkkivalo palaa punaisena.) Paina START .
 Sininen valo vilkkuu kaksi kertaa syklin aikana	Landroid® on nostettu ylös.	1. Kytke virta pois kytkemällä On/off-kytkin (8) kohtaan "O" (pois). 2. Siirrä Landroid® alueelle, jolla ei ole esteitä, kytke virta päälle kytkemällä On/off-kytkin (8) kohtaan "I" (päällä). Odota, kunnes akun merkkivalo palaa vihreänä. (Jos Landroid®-robotin akun varaus on vähissä, akun merkkivalo palaa punaisena.) Paina START . 3. Jos virheviesti näkyy edelleen, sammuta laite. Käännä Landroid® ylösalaisin ja tarkista, että mitään ei ole nostettu ylös. 4. Poista mahdolliset vieraat esineet, käännä Landroid® oikein päin ja kytke virta päälle.
 Sininen valo vilkkuu kolme kertaa syklin aikana	Landroid® on ylösalaisin.	Käännä Landroid® oikein päin.

HUOMAUTUKSIA

- Ennen kuin kytket virran päälle, tarkista, että Landroid® on alueen sisäpuolella. Jos ei, virhemerkkivalo vilkkuu punaisena. Tämä viesti tulee myös näkyviin, kun Landroid® on käynnistettäessä kehäjohtoon päällä.
- Jos jostain syystä, esim. juhlien tai lasten leikkien vuoksi, haluat pysäköidä Landroid®-ruohonleikkurin latausalustalle: paina  ja **OK**. Landroid® siirtyy alustalleen ja pysyy siinä. Huomaa, että Landroid® odottaa seuraavaa aikataulutettua leikkuuta. Jos haluat käynnistää laitteen uudelleen, paina sitten **START** ja **OK** aloittaaksesi ruohonleikkuun.
- Jos virhe toistuu usein samalla nurmikon alueella, ongelman syy voi olla kehäjohtossa. Katso aiemmat asennusohjeet ja tarkista asennuksesi sen avulla.
- Jos nurmikkosi on jaettu kahteen erilliseen alueeseen, joita yhdistää alle 1 metrin levyinen käytävä, latausasema ei kata niistä toista. Kun Landroid®:stä loppuu virta, vie se käsin latausasemaan, kytke virta päälle kytkemällä On/off-kytkin (8) kohtaan "I" (päällä), paina  ja **OK**, ja lataus alkaa.
- Jos Landroid® toimii epätavallisesti, kokeile käynnistää se uudelleen. Jos ongelmaa ei saada ratkaistua, kokeile auttaako akun irrotus ja takaisin asennus. Jos ongelma ei ratkea, ota yhteyttä WORX-huoltoon tai -jälleenmyyjään apua varten.
- Älä pese konetta korkeapainepesurilla. Se voi vahingoittaa akkua tai konetta.

11. Vianetsintä

Jos Landroid® ei toimi oikein, toimi seuraavan vianetsintäoppaan ohjeiden mukaisesti. Jos vika ei korjaudu, ota yhteys jälleenmyyjään.

Oire	Syy	Toimenpide
Landroid® käynnistyy, mutta terälevy ei liiku	Landroid® etsii latausalustaa (paitsi jos painat KOTI-painiketta saadaksesi sen menemään latausalustalle tai Ota leikkaus kehäjohtoa pitkin käyttöön -toiminto on käynnissä).	Tämä on normaalia, Landroid® on latauksen tarpeessa. Terälevy ei pyöri, kun ruohonleikkuri etsii latausasemaa automaattisesti.
Landroid® tärisee	Terät voivat olla vahingoittuneet. Tarkista terälevyn kunto.	Tarkista terät ja vaihda ne tarvittaessa.
Ruoho leikkautuu epätasaisesti	Landroid® ei työskentele päivittäin riittävästi.	Lisää tunteja leikkausaikaan.
	Leikattava alue on liian suuri.	Kokeile leikattavan alueen koon pienentämistä tai lisää leikkausaikaan tunteja.
	Terät ovat tylsiä	Vaihda kaikki terät ja ruuvit pitääksesi terälevyn tasapainossa.
	Leikkauskorkeus on asetettu liian matalaksi ruohon korkeuteen nähden.	Nosta leikkauskorkeutta ja vähennä sitä sen jälkeen vähitellen.
	Ruohoa tai muuta on kietoutunut terälevyn ympärille.	Tarkista terälevy ja poista ruoho tai muut esineet.
	Ruohoa on kertynyt terälevylle tai moottorirunkolaatikkoon.	Varmista, että terälevy pyörii helposti. Jos on tarpeen, voit irrottaa terälevyn ja poistaa roskat. Katso Puhdistaminen
Landroid®-robottisi on alueen sisällä ja kehäjohto on kytketty. Virhemerkkivalo vilkkuu punaisena.	Kehäjohtoon päät on kiinnitetty virheellisesti.	Käännä kehäjohtoon päät.
Latausaika on paljon pitempi kuin 2 h.	Latausnauhan likaantumisen johtuva huono kontakti.	Puhdista liinalla latausalustan kontaktinavat ja ruohonleikkurin latausnauha.
	Lataamisen suojausohjelma on aktivoitunut korkean lämpötilan johdosta.	Aseta latausalusta varjoon ja odota, kunnes lämpötila on jäähtynyt.
Ruohonleikkuri ei lataudu	Latausasema ei saa virtaa.	Tarkista, että virtajohto on liitetty laturiin oikein ja että laturi on liitetty sopivaan pistorasiaan.
	Ei toimi oikein manuaalisen latauksen aikana	Katso manuaalinen lataus.
Landroid® in käyttäjät ovat alkaneet lyhentyä latausten välillä.	Jotakin on juuttunut terälevyyn.	Irrota terälevy ja puhdista se. Ruoho on liian korkeaa ja liian paksua.
	Ruoho on liian korkeaa ja liian paksua.	Tarkista terälevy ja terät, poista ruoho tai muut esineet.
	Akku voi olla lopussa tai vanha.	Vaihda uusi akku.
Landroid® ei käy oikeaan aikaan.	Kelloa ei ole asetettu oikeaan aikaan.	Aseta kello oikeaan aikaan kokeile auttaako akun irrotus ja takaisinasennus.
	Ohjelmoidut leikkausajat Landroid®:lle eivät ole oikein.	Muuta nurmikon leikkauksen alkamis- ja loppumisajat.
	Landroid® on kiinnitetty latausalustaan manuaalisesti.	Paina START ja sitten OK.

Landroid® ei pysty telakoitumaan oikein latausalustaan	Ympäristövaikutuksia.	Käynnistä Landroid® uudelleen.
	Roskien aiheuttama huono yhteys latausnauhassa.	Puhdista liinalla latausalustassa sijaitsevat latausnavat ja Landroid®:ssä sijaitseva latausnauha
Latausaseman vihreä valo syttyy, ennen kuin lataus on valmis	Latausalusta ylikuumenee, akun merkkivalo vilkkuu punaisena.	Aseta latausalusta varjoon ja odota, kunnes lämpötila on jäähtynyt.
Landroid® toimii kehäjohdon ulkopuolella. Landroid® ei leikkaa aluetta kehäjohtovyöhykkeen sisäpuolella. Landroid® peruuttaa tai pyörii epäsäännöllisesti lähellä kehäjohtoa.	Toisen Landroid®:n kehäjohto tai toisen merkinen robottinurmikonleikkuri on sijoitettu liian lähelle.	Varmista, että Landroid®:n kehäjohto on vähintään 1 metrin päässä naapurin kehäjohdosta.
	Rajalankaan on asennettu teräviä kulmia.	Varmista, että rajalangan kulmat ovat tasaisia.
	Märissä olosuhteissa kehäjohdon sähkösignaali saattaa vuotaa, jos johto on liitetty tai korjattu.	Tarkista kehäjohdon liitokset. Eristä, jotta liitانتä on täysin vedenkestävä.
	Kehäjohdon sähkösignaali vuotaa rikkiinäisen erityksen vuoksi.	Korjaa vaurioitunut kehäjohdon eristys ja liittimet.
	Leikkausalue on suurempi kuin Landroid®:n suurin sallittu leikkausalue.	Ota yhteyttä huoltoliikkeeseen.
Landroid®:n pyörät liukuvat tai vahingoittavat nurmikkoa.	Landroid®:n alle voi olla juuttunut vieraita esineitä, kuten oksia ja risuja.	Poista vieraat esineet Landroid®:n alta.
	Nurmikko on liian märkä.	Odota, kunnes nurmikko on kuivunut.
Landroid® ohittaa kehäjohdon nopeuden takia alamäkeen mennessään.	Kehäjohto on asetettu rinteeseen, joka on jyrkempi kuin 17% (10°).	Aseta kehäjohto muualle kuin rinteeseen, joka on jyrkempi kuin 17% (10°). Katso lisätietoja asennusoppaasta.

Ympäristön suojelu



Romutettuja sähkölaitteita ei saa heittää pois talousjätteen mukana. Toimita ne kierrätyspisteeseen. Lisätietoja kierrätyksestä saa paikallisilta viranomaisilta tai jälleenmyyjältä.



Copyright © 2018, Positec. All Rights Reserved.