

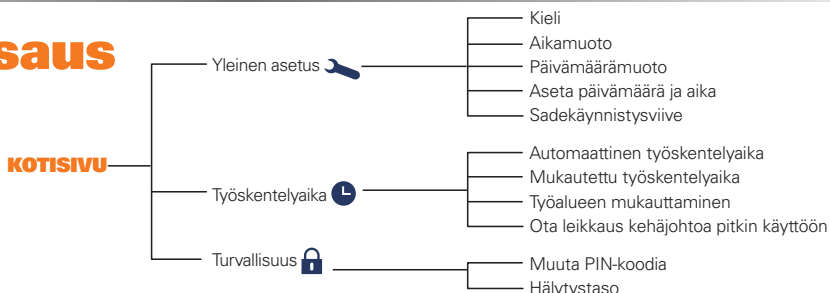
Ohjelmointi

Ohjauspaneeli ja valikko

LANDROID® L
UNMANNED
MOWING
VEHICLE



Valikon yleiskatsaus



Ohjelmointi

Kun olet asentanut Landroid®L:n, se on valmis ohjelmoitavaksi haluttuun aikatauluun. Ohjelmoi Landroid®L seuraavien vaiheittaisten ohjeiden mukaisesti.

KÄYNNISTÄ

Kun haluat pikäkäynnistää Landroid®L:n, avaa ensin näppäimistön luukku painamalla suurta punaista painiketta . Paina sitten ON/OFF-painiketta , syötä oletus-PIN 0000 ja paina käynnistääksesi laitteen. Sulje näppäimistön luukku. Paina ja sulje näppäimistön luukku. Landroid®L palaa takaisin latausasemalle ja leikkaa nurmikon kehäjohtoon läheltä.

Landroid®L työskentelee jatkuvasti, kunnes sen akku on lopussa, jolloin se palaa latausalustalle. Kun lataus on valmis, Landroid®L jatkaa automaattisesti ruohonleikkuuta, tai jos se on valmis, se pysyy latausasemassa.

Tehdasoletusasetus on 1500m² – katso automaattisen ruohonleikkuun aikataulu. Jos aikaa ei ole aikataulussa, käynnistä painamalla ja sulje näppäimistön luukku. Jos haluat muuttaa työskentelyaikaa ja muita asetuksia, toimi seuraavien ohjeiden mukaisesti.

ASETUS

Paina **OK** siirtyäksesi alavalikon.

Valitse -näppäimillä Yleinen asetus, Työskentelyaika tai Turvallisuus. Paina sitten **OK**.

1. Yleinen asetus ()

Yleinen asetus Kieli Aikamuoto Päivämäärämuoto Pvm & Aika	Kieli Italiano English Deutsch Dansk
Aikamuoto 12am 12pm 24h	Päivämäärämuoto KK-PP-WWWW PP-KK-WWWW WWW-KK-PP
Aseta pvm ja aika Pvm: 03-10 -2012 PP-KK-WWWW Aika: 20:37 24h	Sade käynn.viive 180 min

Kieli, Aikamuoto, Päivämäärämuoto, Aseta päivämäärä ja aika sekä Sadekäynnistysviive voidaan asettaa tässä valikossa valitsemalla ne -näppäimillä ja painamalla sitten **OK**.

Paina palataksesi edelliseen näyttöön.

Huomautus: Aseta päivämäärä ja Aseta aika ovat pakollisia asetuskohteita. Jollet aseta näitä kahta kohdetta, sillä on vaikutusta Aikataulu-aikaan seuraavassa asetuksessa.

1.1 Kieli

Valitse asianmukainen kieli -näppäimillä ja paina sitten **OK**.

1.2 Aikamuoto:

Valitse 12 am 12 pm tai 24 tuntia -näppäimillä ja paina sitten **OK**.

1.3 Päivämäärämuoto:

Valitse -näppäimillä KK-PP-WWWW, PP-KK-WWWW tai WWW-KK-PP ja paina sitten **OK**.

1.4 Aseta päivämäärä ja aika:

Paina ensin **OK**. Kun numero vilkkuu, paina numeroa suoraan tai käytä

-painikkeita todellisen päivämäärän ja ajan syöttämiseen, ja vahvista ne painamalla **OK**.

Huomautus: Voit asettaa päivämäärän vain numeron vilkkuessa.

1.5 Sadekäynnistysviive:

Paina ensin **OK**. Kun numero vilkkuu, anna minuuttinumerot välillä 0-180 min.

Kun sataa, Landroid®L palaa latausalustalle odottamaan sadeanturin kuivumista. Laitteen kuivuttua CPU aloittaa automaattisesti viivekäynnistyslaskennan ja laite palaa sitten leikkaamaan nurmikkoa. Jos viiveajaksi on asetettu 0, Landroid®L jatkaa ruohonleikkuuta.

2. Työskentelyaika (L)

Työskentelyaika

Aut työaika

Mukauta työaika

Mukauta työalue

Käytä kehäleikk

Aut työaika

100 m2 120 yd2

200 m2 240 yd2

300 m2 360 yd2

Tarvit. h: 6h

Aut työaika

1300 m2 1550 yd2

1400 m2 1650 yd2

1500 m2 1800 yd2

Tarvit. h: 28h

Alk.aika Tunnit

Ma 07:00 ~ 5.6h

Ti 07:00 ~ 5.6h

Kes 07:00 ~ 5.6h

Alk.aika Tunnit

Per 09:00 ~ 5.0h

Lau 08:00 ~ 0.0h

Sun 08:00 ~ 0.0h

09:00pm

Kes, 6-8-2012

MTWTFSS

7:00am ~ 12:00am

Työajan säätö

-10%

Työskentelyaika

Aut työaika

Mukauta työaika

Mukauta työalue

Käytä kehäleikk

Työskentelyaika

Aut työaika

Mukauta työaika

Mukauta työalue

Käytä kehäleikk

Työalueenro

4

Alue1: 1m %työ: 10%

Alue2: 1m %työ: 10%

Alue3: 1m %työ: 10%

Alue4: 1m %työ: 10%

Työalueenro

4

Alue1: 1m %työ: 10%

Alue2: 20m %työ: 30%

Alue3: 50m %työ: 40%

Alue4: 70m %työ: 20%

Työskentelyaika

Aut työaika

Mukauta työaika

Mukauta työalue

Käytä kehäleikk

Aktivoi reunaleikk

Ei

Kul

Automaattinen työaika, Mukautettu työaika ja Mukauta työalue voidaan asettaa tässä valikossa. Valitse -näppäimillä ja paina sitten **OK**.

Voit sulkea näppäimistön luukun käynnistääksesi Landroid®L:n, kun mukautetun työskentelyajan ohjelmointi tai Automaattinen työskentelyajan ohjelmointi on valmis. Jos aikaa ei ole aikataulussa, käynnistä painamalla .

2.1 Automaattinen työskentelyaika:

Valitse nurmikkoalue -näppäimillä. Työskentelyaika asetetaan automaattisesti puutarhan koon mukaan. Paina sitten **OK**.

Huomautus: Landroid®L pystyy leikkaamaan 1500m². Automaattinen työskentelyaika näkyy näytön alalaidassa. " " näkyy valitsemasi valinnan edessä.

Voit katsoa lisätietoja Landroid®L-ruohonleikkurin vakiotyöskentelyajasta seuraavasta taulukosta

Landroid®L WG792E - Automaattisen ruohonleikkurin aikataulu.

Alue m ²	Automaattisen ruohonleikkurin toiminta-aika-tunteina	Maanantai - ruohonleikkuritunnit	Tiistai - ruohonleikkuritunnit	Keskiviikko - ruohonleikkuritunnit	Torstai - ruohonleikkuritunnit	Perjantai - ruohonleikkuritunnit	Lauantai - ruohonleikkuritunnit	Sunnuntai - ruohonleikkuritunnit
100	3	7:00-8:30	/	/	7:00-8:30	/	/	/
200	5	7:00-8:00	7:00-8:00	7:00-8:00	7:00-8:00	7:00-8:00	/	/
300	6	7:00-8:12	7:00-8:12	7:00-8:12	7:00-8:12	7:00-8:12	/	/
400	7.5	7:00-8:30	7:00-8:30	7:00-8:30	7:00-8:30	7:00-8:30	/	/
500	10	7:00-9:00	7:00-9:00	7:00-9:00	7:00-9:00	7:00-9:00	/	/
600	11	7:00-9:12	7:00-9:12	7:00-9:12	7:00-9:12	7:00-9:12	/	/
700	13	7:00-9:36	7:00-9:36	7:00-9:36	7:00-9:36	7:00-9:36	/	/
800	15	7:00-10:00	7:00-10:00	7:00-10:00	7:00-10:00	7:00-10:00	/	/
900	16.5	7:00-10:18	7:00-10:18	7:00-10:18	7:00-10:18	7:00-10:18	/	/
1000	18	7:00-10:36	7:00-10:36	7:00-10:36	7:00-10:36	7:00-10:36	/	/
1100	20	7:00-11:00	7:00-11:00	7:00-11:00	7:00-11:00	7:00-11:00	/	/
1200	22.5	7:00-11:30	7:00-11:30	7:00-11:30	7:00-11:30	7:00-11:30	/	/
1300	25	7:00-12:00	7:00-12:00	7:00-12:00	7:00-12:00	7:00-12:00	/	/
1400	26.5	7:00-12:18	7:00-12:18	7:00-12:18	7:00-12:18	7:00-12:18	/	/
1500	28	7:00-12:48	7:00-12:48	7:00-12:48	7:00-12:48	7:00-12:48	/	/

2.2 Mukautettu työskentelyaika

Voit asettaa aikataulun maanantaista sunnuntaihin.

Paina ensin **OK**. Kun numero vilkkuu, anna alkamisaika ja tunnit, joiden ajan haluat Landroid®L:n leikkaavan nurmikko tietynä päivänä.

Jollet halua Landroid®L leikkaavan nurmikkoa jonakin päivänä, vahvista tunneiksi 0,0 h

Työskentelyajan säätö

Jollet ole vielä tyytymätön asettamaasi aikaan, työskentelyajan säätämiseen on pikavalinta.

Kun Landroid®L on valmiustilassa, säädä työskentelyaikaa -näppäimillä. Kokonaistyöskentelyaikaa voi säätää 10 % lisäksi kokonaistyöskentelyajasta.

2.3 Työalueen mukauttaminen

Mukautettu työalue sopii käyttäjille, joilla on useita alueita (enintään 4 aluetta), jotka yhdistyvät toisiinsa kapeilla poluilla, kuten kuvassa näytetään. Mukautettu työalue -asetus lähettää Landroid®L-ruohonleikkurin jokaiselle alueelle sopivaan aikaan, ja ruohikko leikataan sopivan pituiseksi. Paina ensin **OK** ja anna sitten vyöhykkeen numero.

Ohjelmoi leikkaamaan neljällä eri yhdistetyllä vyöhykkeellä. Jokainen vyöhyke voidaan asettaa määrittämällä etäisyys kehäjohtoa pitkin latausasemasta. Poista Landroid®L latausasemasta ja laita se yhden metrin päähän latausasemasta. ja paina sitten kotipainiketta. **HUOM:** Vyöhyke 1 on lähinnä latausasemaa oleva alue. Landroid®L siirtyy pitkin kehäjohtoa, kun se siirtyy seuraavalle vaaditulle leikkaualueelle (vyöhyke 2). Paina STOP-painiketta, paina **2** -painiketta ja vahvista etäisyys. Merkitse muistiin etäisyys kehäjohtoa pitkin vyöhykkeelle 2, vyöhykkeelle 3 ja vyöhykkeelle 4. Siirry Mukautettu työalue -asetuksen liittymään uudelleen ja syötä tallennettu etäisyys **Huom:** alueen1 etäisyys on aina 1 metri.

Voit laskea Landroid®L:n kokonaistyöskentelyajan jokaisen vyöhykkeen leikkausalueen koon mukaan. Paina ensin **OK**-painiketta ja alueen numero alkaa vilkkua. Anna sitten jokaisen alueen työskentelyajan suhde (%). Vahvista painamalla **OK**-painiketta.

Huom: työskentelyajan prosenttimäärä yhteensä tulisi olla 100 %.

Huomautus: Jotta nurmikonleikkauajan ja alueiden vahvistaminen onnistuisi, valintojen on vilkuttava.

2.4 Ota leikkaus kehäjohtoa pitkin käyttöön

Valitse ja siirry Ota leikkaus kehäjohtoa pitkin käyttöön -toimintoon.

Valitse KYLLÄ ja aktivoi rajaleikkaus*.

Jos Ota leikkaus kehäjohtoa pitkin käyttöön -toiminto on asetettu, Landroid®L leikkaa nurmikon läheltä kehäjohtoa kerran viikossa satunnaisesti. Jos et halua valita rajaleikkausta, valitse EI.

3. Turvallisuus (L)

Suojaus

Muuta PIN-koodia

Hälytystaso

Muuta PIN

Uusi PIN: _____

Toista Uusi PIN: _____

Hälytystaso

Korkea

Matala

Muuta PIN

Vanha PIN: * * * _

PINin vaihto onnistui

3.1 Muuta PIN-koodia

Näppäile vanha PIN (oletus-PIN) 0000 ja paina sitten **OK**.

Näppäile sitten uusi PIN ja toista se.

3.2 Hälytystaso

Valitse -näppäimillä hälytyksen äänenvoimakkuusasetus.

Korkea = äänekäs asetus (60~70dB)

Matala = hiljainen asetus (40~50dB)

HUOMAUTUS: Jos haluat kytkeä Landroid®L in POIS kesken asetuksen, paina ensin ja sitten . Jos syötät väärän PIN-koodin, Landroid®L sammuu automaattisesti.

Paina -näppäin On-asentoon, anna oikea PIN-koodi, Landroid®L käynnistyy uudelleen.

VAROITUS: Jos päätät aktivoida PIN-koodin, muista, ettei Landroid®L ia voi enää käynnistää, jos unohdat PIN-koodin. Kirjoita PIN-koodisi tähän ja tallenna tämä opas turvalliseen paikkaan mahdollista tulevaa käyttöä varten. Vielä parempi on rekisteröidä Landroid®L verkossa ja täyttää PIN-koodi siellä. Saat verkosta PIN-koodisi aina halutessasi osoitteesta: www.worxlandroid.com.

PIN-koodisi

Jos kirjoitat PIN-koodin väärin, PIN-koodi-VIRHE tulee näkyviin. Kytke Landroid®L pois päältä ja takaisin päälle painamalla .

Suurta punaista käyttöpainiketta voi myös käyttää hätäpysäyttimenä. Käynnistä Landroid®L uudelleen sulkemalla näppäimistöänsä.

PIN-koodisi

Toimintoviestit

Leikkaa ruohoa	Leikkaa nurmikkoa asetetun ohjelman mukaisesti.
Sataa	Kun Landroid®L tunnistaa sateen, se palaa latausalustalle ja pysyy sillä ohjelmoimasi ajan mukaisesti. Kun laite on kuiva, Landroid®L-keskusyksikkö käynnistää viiveen sekä lähtölaskennan automaattisesti ja palaa sitten leikkaamaan ruohoa. jos haluat Landroid®L in leikkaavan nurmikkoa ennen tätä aikaa, sammuta laite ja käynnistä se uudelleen.
Paik.latausalustaa	Latauksen tarpeessa - matkalla alustalle leikkuuterä on pysäytetty energian säästämiseksi.
Lataa	Lataus käynnissä – jännite, virta ja latausprosentti näkyvät näytössä.
Odottaa aikaa.aikaa	Valmiustila, käynnistyy ohjelmoidun ajan mukaisesti.

Virheviestit

PoisTyöalueel	1. Jos Landroid®L on todella alueensa ulkopuolella: avaa näppäimistön luukku,kytke virta pois päältä, vie Landroid®L alueen sisäpuolelle. Kytke virta päälle.ja sulje näppäimistön luukku. 2. Jos Landroid®L on alueensa sisäpuolella: varmista, että latausalustan LED-valo palaa. Jos ei, tarkista pistokkeen liitäntä pistorasiaan. Jos LED-valo ei vielä kukaan syty, tarkista onko kehäjohto kunnolla liitetty latausalustan liitäntöihin. 3. Jos ongelma ei poistu, tarkista, ettei kehäjohto ole leikkautunut poikki
PIN-VIRHE	Katso ”Ohjelmointi”-osasta kuinka PIN-koodi asetetaan uudelleen.
Terälev est	1. Avaa näppäimistön luukku; 2. Sammuta virta, 3.Käännä Landroid®L ylösalaisin ja tarkista onko siellä jotakin, joka estää terälevy pyörimästä,. 4. Poista mahdollinen tukos, 5. Käännä Landroid®L oikein päin ja vie alueelle, jossa ruoho on lyhyttä; 6. Kytke virta päälle. . ja sulje näppäimistön luukku..
Reng.mootest	1. Avaa liukuva näppäimistön luukku; 2. Sammuta virta: vie Landroid®L alueelle, jossa ei ole esteitä, 3. Kytke virta päälle ja sulje näppäimistön luukku. 4. Jos virheviesti näkyy edelleen, avaa näppäimistön luukku uudelleen; Sammuta ja käynnistä laite uudelleen, käännä Landroid®L ylösalaisin ja tarkista estääkö jokin pyöriä pyörimästä. 5. Poista mahdolliset esteet, käännä Landroid®L oikein päin, Kytke virta päälle. . ja sulje näppäimistön luukku.
Juuttunut	1. Avaa liukuva näppäimistön luukku; 2. sammuta virta,; 3. vie Landroid®L alueelle, jossa ei ole esteitä; 4. Kytke virta päälle. ja sulje näppäimistön luukku. 5. Jos virheviesti näkyy edelleen, avaa näppäimistön luukku uudelleen; sammuta laite, käännä Landroid®L ylösalaisin ja tarkista estääkö jokin pyöriä pyörimästä, 6. Poista mahdolliset esteet, käännä Landroid®L oikein päin , Kytke virta päälle. ja sulje näppäimistön luukku.
Nostettu ylös	1. Avaa näppäimistön luukku ja sammuta laite. 2. Siirrä Landroid®L alueelle, jolla ei ole esteitä, Kytke virta päälle.ja sulje näppäimistön luukku. 3. Jos virheviesti näkyy edelleen: avaa näppäimistön luukku, kytke virta pois päältä, käännä Landroid®L ylösalaisiin ja tarkista ettei sinne ole juuttunut mitään. 4. Poista mahdolliset esteet, käännä Landroid®L oikein päin, Kytke virta päälle. . ja sulje näppäimistön luukku.
Ylös alaisin	Käännä Landroid®L oikein päin. Avaa näppäimistön luukku ja sulje se.
Latausalustatukos	1. Kontakti lataus- ja kontaktinauhojen välillä on jollakin tavoin estynyt. 2. Pyyhi lataus- ja kontaktinauhat, varmista ettei niiden välissä ole mitään estettä, vie Landroid®L latausalustalle ja tarkista, että nauhoilla on hyvä kontakti.
Lat.al. est.	1. Tämä tarkoittaa, että akun jännite on heikko. 2. Tässä tapauksessa sinun on asetettava ruohonleikkuri latausalustalle Landroid®L:n ollessa sammutettu. Paina sitten PÄÄLLE/POIS-painiketta ennen kuin valo muuttuu vihreäksi ja sulje näppäimistön luukku käynnistääksesi latauksen.

Huomautuksia

- **Jos yllä olevia virheviestejä tulee näkyviin näyttöön, korjaa ensin ongelmat ja nollaa sitten ruohonleikkuri painamalla ” ”-näppäintä.**
- Ennen kuin kytket virran päälle, tarkista, että Landroid®L on alueen sisäpuolella. Jollei ole, viesti ”outside working area” (Työskentelyalueen ulkopuolella) tulee näkyviin. Tämä viesti tulee myös näkyviin, kun Landroid®L on käynnistettäessä kehäjohtoon päällä.
- Jos jostain syystä - esim. juhlien, lasten leikkien vuoksi... - haluat pysäköidä Landroid®L-ruohonleikkurin latausalustalle: avaa näppäimistön luukku, paina koti-symbolilla  varustettua näppäintä ja sulje luukku. Landroid®L siirtyy alustalleen ja pysyy siinä. Huomaa, että Landroid®L sammuu, kun se on täysin latautunut.
- Jos virhe toistuu usein samalla nurmikon alueella, ongelman syy voi olla kehäjohtossa, joten 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®L:stä loppuu virta, vie se käsin latausasemaan, käynnistä virta ja paina Koti-symbolilla varustettua painiketta, jolloin lataus alkaa.
- Jos Landroid®L toimii epätavallisesti, kokeile käynnistää se uudelleen. Jos ongelma ei ratkea, ota yhteyttä WORX-huoltoon tai jälleenmyyjään apua varten.
- Älä pese konetta korkeapainepesurilla. Se voi vahingoittaa akkua tai konetta.
- Landroid®L -ohjelmisto voidaan päivittää, kun uusia versioita tulee saataville. Ohjelmistoversio näytetään näytön oikeassa alakulmassa. Laatikossa oleva käyttöohje perustuu massatuotannossa olevaan oletusohjelmistoon. Joitakin uuden version uusia ominaisuuksia tai toimintoja ei välttämättä ole oletusversioon perustuvassa käyttöohjeessa. Jos löydät asetuksia, joita ei ole käyttöohjeessa, lataa uusin käyttöohje osoitteesta www.worxlandroid.com. Voit tarkistaa laitteelle asennetun ohjelmistoversion painamalla ON/OFF-painiketta.

