

Ohjelmointi

Ohjauspaneeli ja valikko

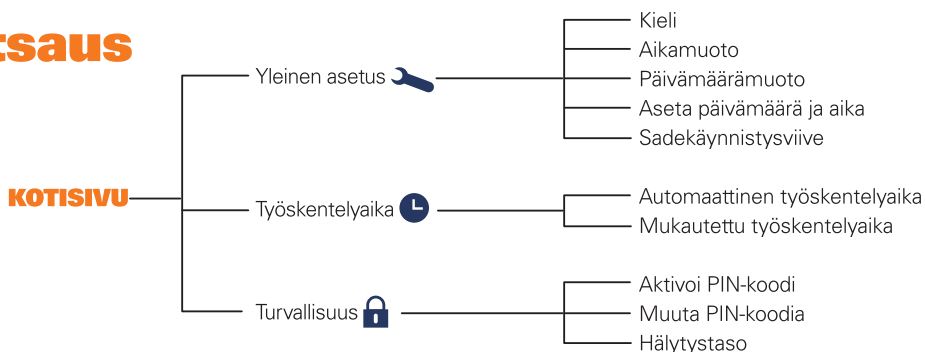
LANDROID® L
UNMANNED
MOWING
VEHICLE



Sulje näppäimistöikkuna aina ohjelmoinnin jälkeen.
Landroid®L ei käynnisty, jos kanssi on auki.



Valikon yleiskatsaus



Ohjelmointi

Kun olet asentanut Landroid®L in, se on valmis ohjelmoitavaksi haluttuun aikatauluun. Ohjelmoi Landroid®L seuraavien vaihe-vaiheelta ohjeiden mukaisesti.

Start

Pikakäynnistääksesi Landroid®L:n, avaa ensin näppäimistöikkuna painamalla suurta punaista painiketta , paina sitten PÄÄLLE/POIS-painiketta  ja sulje näppäimistöikkuna.

Tehtaan oletusaikataulu on asetettu 1500m²:lle (katso ruohonleikkuaikataulu taulukosta "Työskentelyaika"-osassa), jos aikaa ei ole aikataulussa, käynnistä painamalla 0.

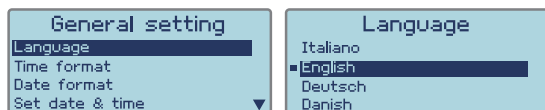
Jos haluat muuttaa työskentelyaikaa ja muita asetuksia, toimi seuraavien ohjeiden mukaisesti:

Asetus

Paina **OK** siirtyäksesi alavalikon.

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

1. Yleinen asetetus (wrench icon)



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. Jollat aseta näitä kahta kohdetta, sillä on vaikutusta Aikataulu-aikaan seuraavassa asetuksessa.

1.1 Kieli

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

Time format

12am 12pm
24hour

Date format

MM-DD-YYYY
DD-MM-YYYY
YYYY-MM-DD

Set date & time
Date: 04-10-2012
DD-MM-YYYY
Time: 20:37
24h

Rain start delay
180 min

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

1.3 Päivämäärämuoto:
Valitse -näppäimillä KK-PP-YYYY, PP-KK-YYYY tai YYYY-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 latauslaturelle odottamaan sadeanturin kuivumista. Laitteen kuivuttua CPU aloittaa automaattisesti viivekäynnistyslaskennan ja laite palaa sitten leikkaamaan nurmikkoa. Jos viiveajaksi on asetettu 0, Landroid®L jatkaa ruohonleikkausta.

2. Työskentelyaika ()

Working time

Auto work time
Customize work time

Auto work time
100 m2 120 yd2
200 m2 240 yd2
300 m2 360 yd2
Need total h: 6h

Auto work time
1300 m2 1550 yd2
1400 m 1680 yd2
1500 m2 1800 yd2
Need total h: 28h

Automaattinen ja mukautettu työskentelyaika voidaan asettaa tässä valikossa. Tee valinta -näppäimillä ja paina sitten **OK**.
Voit sulkea näppäimistöikkunan käynnistäaksesi Landroid®L:n, kun mukautetun työskentelyajan ohjelmointi tai Automaattinen työskentelyajan ohjelmointi on valmis. Jos aikaa ei ole aikataulussa, käynnistä painamalla 0.

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.

Löydät lisätietoja Landroid®L:n oletustyöskentelyajasta seuraavasta taulukosta:

Landroid®L WG795E - Automaattisen ruohonleikkurin aikataulu.								
Alue m ²	Automaattisen ruohonleikkurin toiminta-aika-tunteina	Maanantai - ruohonleikkurintunnit	Tiistai - ruohonleikkurintunnit	Keskiviikko - ruohonleikkurintunnit	Torstai - ruohonleikkurintunnit	Perjantai - ruohonleikkurintunnit	Lauantai - ruohonleikkurintunnit	Sunnuntai - ruohonleikkurintunnit
100	1.5	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 Sunnuntaisiin.
Paina ensin **OK**. Kun numero vilkkuu, anna alkamisaika ja tunnint, joiden ajan haluat Landroid®L in leikkaavan nurmikko tietynä päivänä.
Jollet halua Landroid®L in leikkaavan nurmikkoa jonkinäkin päivänä, vahvista tunneiksi 0,0 h.

Työskentelyajan säätö
Jollet ole vielä tyytyväinen asettamaasi aikaan, työskentelyajan säätämiseen on pikavalinta.
Kun Landroid®L on valmiustilassa, säädä työskentelyaikaa -näppäimillä.
Kokonaistyöskentelyaikaa voi säätää 10% lisäyksen kokonaistyöskentelyajasta.

Valitse -näppäimillä Aktivoi PIN-koodi, Muuta PIN-koodia ja Hälytystaso ja paina sitten **OK**.

3.1 Aktivoi PIN-koodi:
Aktivoi PIN-koodi valitsemalla Kyllä.
Jollet halua aktivoida PIN-koodia, valitse Ei.

3.2 Muuta PIN-koodia
Näppäile vanha PIN (oletus-PIN) 0000 ja paina sitten **OK**.
Näppäile sitten uusi PIN ja toista se.

3.3 Hälytystaso
Valitse -näppäimillä hälytyksen äänenvoimakkuusasetus.
Korkea = äänekäs asetus (60~70dB)
Matala = hiljainen asetus (40~50dB)

3. Turvallisuus ()

Security

Activate PIN code
Change PIN code
Alarm level

Activate PIN code

No Yes

Security

Activate PIN code
Change PIN code
Alarm level

Change PIN

Old PIN: * * * _

Change PIN

New PIN: _ _ _ _
Repeat New PIN: _ _ _ _

PIN code changing success

Alarm level

High
Low

HUOMAUTUS: Jos haluat kytkeä Landroid®L in POIS kesken asetuksen, paina ensin ja sitten . Jos annat väärän PIN-koodin, Landroid®L sammuu automaattisesti. Paina Päälle-asentoon ja anna oikea PIN-koodi. Landroid®L käynnistyy tällöin 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.

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 sulkeamalla näppäimistöikseni.

PIN-koodisi

Toimintoviestit

Leikkaa ruohoa	Leikkaa nurmikkoa asetetun ohjelman mukaisesti.
Sataa	Kun Landroid 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 Landroidin leikkaavan nurmikkoa ennen tätä aikaa, sammuta laite ja käynnistä se uudelleen.
Paikallistaa latausalustaa	Latauksen tarpeessa - matkalla alustalle leikkuuterä on pysäytetty energian säästämiseksi.
Lataa	Lataus käynnissä – jännite, virta ja latausprosentti näkyvät näytössä.
Odottaa aikataulutettua aikaa	Valmiustila, käynnistyy ohjelmoidun ajan mukaisesti.

Virheviestit

Työskentelyalueen ulkopuolella	- Jos Landroid®L on todella alueensa ulkopuolella: avaa näppäimistön ikkuna, kytke virta pois päältä, vie Landroid®L alueen sisäpuolelle. Kytke virta päälle ja sulje näppäimistön ikkuna. - Jos Landroid®L on alueensa sisäpuolella: varmista, että latausalustan LED-valo palaa. Jos ei, tarkista pistokkeen liitäntä pistorasiaan. Jos LED-valo ei vieläkään syty, tarkista onko kehäjohto kunnolla liitetty latausalustan liitäntöihin. - Jos ongelma ei poistu, tarkista, ettei kehäjohto ole leikkautunut poikki.
Väärä PIN-koodi	Katso ”Ohjelmointi”-osasta kuinka PIN-koodi asetetaan uudelleen.
Terälevy estetty	- Avaa näppäimistön ikkuna, - Sammuta virta, - Käännä Landroid®L ylösalaisin ja tarkista onko siellä jotakin, joka estää terälevyä pyörimästä, - Poista mahdollinen tukos, - Käännä Landroid®L oikein päin ja vie alueelle, jossa ruoho on lyhyttä, - Kytke virta päälle ja sulje näppäimistön kansi.
Pyörämoottori estetty	- Avaa liukuva näppäimistön ikkuna, - Sammuta virta: vie Landroid®L alueelle, jossa ei ole esteitä, - Kytke virta päälle ja sulje näppäimistön ikkuna, - Jos virheviesti näkyy edelleen, avaa näppäimistön ikkuna uudelleen, sammuta ja käynnistä laite uudelleen, käännä Landroid®L ylösalaisin ja tarkista estääkö jokin pyöriä pyörimästä. - Poista mahdolliset esteet, käännä Landroid®L oikein päin ja sulje näppäimistön ikkuna.
Juuttunut	- Avaa liukuva näppäimistön ikkuna, - Sammuta virta, - Vie Landroid®L alueelle, jossa ei ole esteitä, - Kytke virta päälle ja sulje näppäimistön ikkuna, - Jos virheviesti näkyy edelleen, avaa näppäimistön ikkuna uudelleen, sammuta laite, käännä Landroid®L ylösalaisin ja tarkista estääkö jokin pyöriä pyörimästä, - Poista mahdolliset esteet, käännä Landroid®L oikein päin ja sulje näppäimistön ikkuna.
Nostettu ylös	- Avaa näppäimistön ikkuna, sammuta virta. - Siirrä Landroid®L alueelle, jolla ei ole esteitä, kytke virta päälle ja sulje näppäimistön ikkuna. - Jos virheviesti näkyy edelleen: avaa näppäimistön ikkuna, kytke virta pois päältä, käännä Landroid®L ylösalaisiin ja tarkista ettei sinne ole juuttunut mitään. - Poista mahdolliset esteet, käännä Landroid®L oikein päin, kytke virta päälle ja sulje näppäimistön ikkuna.
Ylös alaisin	Käännä Landroid®L oikein päin. Avaa näppäimistön ikkuna ja sulje se.
Latausalustatukos	- Kontakti lataus- ja kontaktinauhojen välillä on jollakin tavoin estynyt. - Pyyhi lataus- ja kontaktinauhat, varmista ettei niiden välissä ole mitään estettä, vie Landroid®L latausalustalle ja tarkista, että nauhoilla on hyvä kontakti.
Akkuvirta hyvin vähissä	- Tämä tarkoittaa, että akun jännite on vähissä. - Tässä tapauksessa sinun on asetettava ruohonleikkuri latausalustalle Landroid®L:n ollessa sammutettu. Paina sitten PÄÄLLE/POIS-painiketta ennen kuin valo muuttuu vihreästä ja sulje näppäimistöikkuna käynnistääksesi latauksen.

Huomautuksia

- Jos yllä olevia virheviestejä tulee näkyviin näyttöön, korjaa ensin ongelmat ja nollaa sitten ruohonleikkuri painamalla ”0”-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 ikkuna, paina koti-symbolilla varustettua näppäintä ja sulje ikkuna. 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 ajoittain epänormaalisti, kokeile sen uudelleen käynnistämistä. Jos ongelma ei ratkea, ota yhteys WORX-huoltoedustajaan avun saamiseksi.
- Älä pese konetta painepesurilla. Se voi aiheuttaa vahinkoa akulle tai koneelle.