

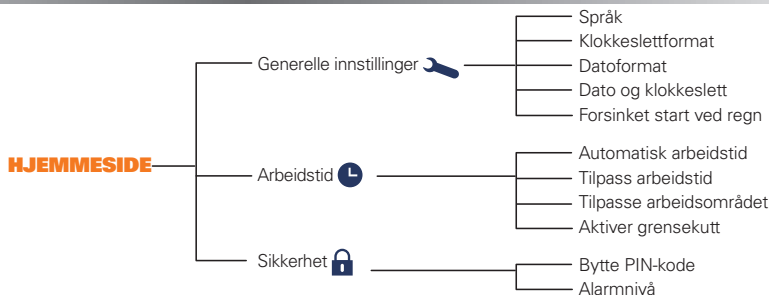
Programmering

Kontrollpanel og meny

LANDROID® 
UNMANNED
MOWING
VEHICLE



Menyoversikt



Programmering

Når Landroid®L er ferdig installert, er den klar til å bli programmert i henhold til arbeidsplanen. Landroid®L programmeres ved å følge enkle trinn i veiledningen nedenfor.

Start

For å hurtigstarte din Landroid®L, åpne først tastaturskjermen ved å trykke på den store røde knappen , og trykk deretter på PÅ/AV-knappen , tast inn standard PIN-kode 0000, og trykk på  for å starte og lukke tastaturskjermen. Trykk på  og lukk tastaturskjermen, og Landroid®L vil sendes tilbake til ladestasjonen og klippe plenen i henhold til grenseledningen.

Landroid®L arbeider kontinuerlig til batteriet går tomt, hvorpå den går tilbake til ladebasen. Når ladingen er ferdig, vil Landroid®L automatisk fortsette å klippe eller hvis klippingen er ferdig vil den forbli i ladestasjonen.

Standard fabrikkinnstilling er 1500m² – se planen for autoklippetid., Hvis tiden ikke er i planen, trykk  og for å starte og lukke tastaturskjermen.

Hvis du ønsker å endre arbeidstiden og andre innstillinger, følg trinnene nedenfor.

Innstilling

Trykk **OK** for å gå inn i undermenyen.

Bruk  -tastene for å velge generelle innstillinger, arbeidstid eller sikkerhet. Trykk deretter på **OK**.

1. Generelle innstillinger ()

Generell innst. Språk Klokkeformat Datoformat Dato & Tid	Språk Italiano English Deutsch Dansk
Klokkeformat 12am 12pm 24t	Datoformat MM-DD-AAAA DD-MM-AAAA AAAA-MM-DD
Sett dato/kl. Dato: 04-10 -2012 DD-MM-AAAA Tid: 20:37 24t	Regn. Start 180 min

I denne menyen angis Language (Språk), Time format (Klokkeslettformat), Date format (Datoformat), Date & time (Dato og klokkeslett) og Rain Start Delay (Forsinket start etter regn). Bruk  -tastene for å velge, og trykk deretter på **OK**.

Trykk på  for å gå tilbake til den forrige menyen.

Obs: Det er nødvendig å angi både datoen og klokkeslettet. Hvis disse elementene ikke angis, går det ut over tidsplanleggingen i de følgende innstillingene.

1.1 Språk

Velg ønsket språk ved hjelp av  -tastene, og trykk deretter på **OK**.

1.2 Klokkeslettformat

Velg 12am 12pm (12 timer) eller 24hour (24 timer) ved å bruke  -tastene, og trykk deretter på **OK**.

1.3 Datoformat

Velg MM-DD-YYYY, DD-MM-YYYY eller YYYY-MM-DD (hvor YYYY står for år, MM for måned og DD for dato) ved å bruke  -tastene, og trykk deretter på **OK**.

1.4 Dato og klokkeslett

Trykk først på **OK**, og skriv deretter inn sifrene direkte når tallfeltet blinker. Alternativt kan  -tastene brukes til å angi dato og klokkeslett. Trykk deretter på **OK** for å bekrefte.

Obs: Det er bare mulig å angi dato/klokkeslett når tallfeltet blinker.

1.5 Forsinket start ved regn

Trykk først på **OK**, og skriv deretter inn antall minutter fra 0 til 180 direkte når tallfeltet blinker. Når det regner, går Landroid®L tilbake til ladebasen og venter til regnsensorene er tørre. Når de er tørre, starter sentralprosessen automatisk nedtellingen i henhold til innstilt forsinkelse, og deretter fortsetter Landroid®L å klippe plenen. Dersom forsinkelsen er satt til 0, vil Landroid®L fortsette å klippe.

2. Arbeidstid (L)

Arbeidstid

Aut.virketid

Tilpass virketid

Tilpass arb.omr.

Aktiver grensen out

Aut.virketid

100 m2 120 yd2

200 m2 240 yd2

300 m2 360 yd2

Tot.timeb.: 6t

Aut.virketid

1300 m2 1550 yd2

1400 m2 1650 yd2

1500 m2 1800 yd2

Tot.timeb.: 28t

Starttid Timer

Man 07:00 ~ 5.6t

Tir 07:00 ~ 5.6t

Ons 07:00 ~ 5.6t

Starttid Timer

Fre 09:00 ~ 5.0t

Lør 08:00 ~ 0.0t

Søn 08:00 ~ 0.0t

09:00pm

Ons, 6-8-2012

7:00am ~ 12:00am

Juster virketid

-10%

Arbeidstid

Aut.virketid

Tilpass virketid

Tilpass arb.omr.

Aktiver grensen out

Ant.arb.omr. 4

Omr.1: 1 m %arb: 10%

Omr.2: 1 m %arb: 10%

Omr.3: 1 m %arb: 10%

Omr.4: 1 m %arb: 10%

Ant.arb.omr. 4

Omr.1: 1 m %arb: 50%

Omr.2: 1 m %arb: 10%

Omr.3: 1 m %arb: 10%

Omr.4: 1 m %arb: 10%

Ant.arb.omr. 4

Omr.1: 1 m %arb: 10%

Omr.2: 20 m %arb: 30%

Omr.3: 50 m %arb: 40%

Omr.4: 70 m %arb: 30%

Arbeidstid

Aut.virketid

Tilpass virketid

Tilpass arb.omr.

Aktiver grensen out

Aktiver grensen out

Nei Ja

Automatisk arbeidstid, Tilpass arbeidstid og Tilpass arbeidsområde kan stilles inn i denne menyen. Bruk -tastene for å velge, og trykk deretter på **OK**.

Du kan lukke tastaturvinduet og starte Landroid®L når du er ferdig med å programmere Tilpasset arbeidstid eller Automatisk arbeidstid. Hvis tiden er ikke i planen, trykker du for å starte

2.1 Automatisk arbeidstid

Bruk -tastene for å velge plenområdet. Arbeidstiden stilles automatisk inn i henhold til hvor stor hagen er. Trykk deretter på **OK**.

Obs: Landroid®L kan klippe en plen på opptil 1500m². Automatisk arbeidstid vises nederst på skjermen. Det vises en foran det valgte alternativet.

Du kan finne mer informasjon om standard arbeidstid for Landroid®L i følgende tabell:

Landroid®L WG792E - Tidsplan for automatisk gressklipping.

Om- råde m²	Automatisk drift- tid for gressklip- ping - timer	Klippetimer på mandag	Klippetimer på tirsdag	Klippe- timer på onsdag	Klippetimer på torsdag	Klippetimer på fredag	Klippe- timer på lørdag	Klippetimer på søndag
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 Tilpass arbeidstid

Du kan sette opp arbeidsplanen fra mandag til søndag.

Trykk først på **OK**, og skriv deretter inn starttiden og antall timer du ønsker at Landroid®L skal klippe plen på en bestemt dag, når tallfeltet blinker.

Hvis du ikke ønsker at Landroid®L skal klippe plen på en bestemt dag, er det bare å bekrefte tiden som 0.0h (0.0 t).

Juster av arbeidstid

Hvis du fortsatt ikke er fornøyd med innstillingen, er det en snarvei til å justere arbeidstiden.

Bruk -tastene for å justere arbeidstiden når Landroid®L er i beredskap. Den totale arbeidstiden justeres i trinn på 10 %.

2.3 Tilpass arbeidsområde

Innstillingen for tilpasning av område passer for brukere som har flere områder (maks 4 områder) som er forbundet via trange stier, som vist i figuren. Innstillingen for tilpasning av arbeidsområdet sender Landroid®L til arbeid på hvert område med passende tid og plenen klippes perfekt. Trykk først **OK** og angi deretter tallet for sone.

Programmet til å klippe i 4 forskjellige tilkoblede soner. Hver sone kan angis ved å fastslå avstanden langs grensen fra ladestasjonen.

Fjern Landroid®L fra ladestasjonen og plasser den en meter fra ladestasjonen, og trykk deretter på hjem-knappen. **Merk:** Sone 1 er området nær ladestasjonen. Landroid®L vil bevege seg langs grenselinjen, når den flytter seg til neste klippeområde (Sone 2), trykk knappen STOP og trykk på knappen **2** for å bekrefte avstanden. Noter ned avstanden langs grensen for sone 2, sone 3 og sone 4. Angi innstillingsgrensenivået for tilpasset arbeidsområde på nytt, og legg inn registrert avstand.

Merk: avstanden på Area1 er alltid 1 meter.

Du kan delegere den totale arbeidstiden for Landroid®L i henhold til størrelsen på hver klippesone.

Trykk først på knappen **OK**, områdenummeret begynner å blinke. Angi arbeidstidsforholdet (%) for hvert område. Trykk knappen **OK** for å bekrefte.

Merk: det totale arbeidstidsforholdet i % skal alltid beløpe seg til 100 %.

Merk: For å bekrefte klippetider og områder må valgene blinke.

2.4 Aktiver grensekutt

Velg for å komme til Aktiver grensekutt

Velg JA for å aktivere grensekutt*.

Hvis aktiver grensekutt-funksjonen er innstilt, vil Landroid®L klippe gresset nær grensetråden, omtrent en gang i uken.

Velg NEI hvis du ikke vil aktivere grensekutt.

3. Sikkerhet (L)

Sikkerhet

Bytt PIN-kode

Alarmnivå

Endre PIN-kode

Gammel PIN: * * * _

Endre PIN-kode

Ny PIN: ____

Gjenta ny PIN: ____

PIN-koden er endret

Alarmnivå

Høyt

Lavt

3.1 Bytte PIN-kode

Bruk -knappene til å velge og trykk på **OK**.

Skriv inn gammel PIN (standard PIN er 0000) og trykk **OK**.

Skriv deretter inn ny PIN og gjenta koden.

3.2 Alarmnivå

Bruk -tastene for å velge innstillingen for alarmvolumet.

High (Høyt) = kraftig lydstyrke (60-70dB)

Low (Lavt) = svak lydstyrke (40-50 dB)

OBS: Hvis du vil slå av Landroid®L under innstillingen, må du først trykke på og deretter på . Hvis du angir feil PIN-kode, slås Landroid®L automatisk av. Landroid®L aktiveres igjen ved å slå den på med -tasten og deretter angi riktig PIN-kode.

ADVARSEL: Hvis du vil aktivere PIN-koden, må du huske at det ikke er mulig å tilbakestille Landroid®L hvis du glemmer PIN-koden. Du må skrive PIN-koden din her og lagre dette arket på et sikkert sted, slik at du har det til senere bruk. Det er kanskje enda smartere å registrere Landroid®L elektronisk, og notere PIN-koden der. Du finner alltid igjen PIN-koden på Internett, på: www.worxlandroid.com.

PIN-koden din

Hvis du skriver feil PIN, vises PIN-kode FEIL. Slå Landroid®L av og på igjen ved å trykke på .

Den store, røde STOPP-knappen kan også brukes som nødstop. Du starter Landroid®L på nytt ved å lukke tastaturskjermen.

PIN-koden din

Funksjonsmeldinger

Klipper	Klipper gresset iht. angitt program.
Regn	Når den registrerer regn, returnerer Landroid®L til ladestasjonen og blir der i det antall minutter den er programmert til. Når Landroid®L CPU blir tørr, vil den automatisk starte nedtellingen av den innstilte tiden og deretter starte plenklippingen på nytt. Hvis du vil at Landroid®L skal klippe igjen tidligere, er det bare å slå den på igjen.
Finner ladebasen	Landroid®L må lades. Mens den kjører til ladestasjonen, stoppes skjærebladene for å spare strøm.
Lader	Lading pågår. Spenning, strømstyrke og antall prosent ladet, vises på skjermen.
Venter til starttid	I ventemodus. Starter igjen iht. programmet som er valgt.

Feilmeldinger

Over grense	1. Hvis Landroid®L faktisk er utenfor territoriet sitt: Åpne tastaturskjermen, slå av strømmen og flytt Landroid®L innenfor klippeområdet. Slå på strømmen igjen og lukk tastaturskjermen.. 2. Hvis Landroid®L er inne i arbeidsområdet: Sjekk at LED-lyset på ladestasjonen lyser. Hvis ikke, sjekker du at pluggen står i stikkontakten. Hvis LED-lyset fortsatt er av, må du se om grenseledningen er godt festet til klemmene på ladestasjonen. 3. Hvis problemet ikke er løst, bør du kontrollere om grenseledningen har blitt kuttet.
PIN-kode feil	I Programmering-avsnittet kan du lese om hvordan PIN-koden tilbakestilles.
Bladstopp	1. Åpne tastaturskjermen 2. Slå av strømmen; 3. Snu Landroid®L opp-ned og se om det er noe som forhindrer at bladskiven roterer. 4. Fjern mulige hindringer. 5. Snu Landroid®L riktig vei igjen, og ta den med til et område med kort gress ; 6. Slå på strømmen og lukk tastaturskjermen
Hjulstopp	1. Åpne tastaturskjermen; 2. Slå av strømmen og flytt Landroid®L til et område uten hindringer. 3. Slå på strømmen og lukk tastaturskjermen 4. Hvis feilmeldingen fortsatt vises, åpner du tastaturskjermen på nytt; slår av strømmen, snur Landroid®L opp-ned og ser om det er noe som hindrer hjulene i å gå rundt. 5. Fjern alle mulige hindringer, snu Landroid®L riktig vei igjen, Slå på strømmen og lukk tastaturskjermen
Sitter fast	1. Åpne tastaturskjermen; 2. Slå av strømmen.; 3. Flytt Landroid®L til et område uten hindringer; 4. Slå på strømmen og lukk tastaturskjermen 5. Hvis feilmeldingen fortsatt vises, åpner du tastaturskjermen på nytt; slår av strømmen, snur Landroid®L opp-ned og ser om det er noe som hindrer hjulene i å gå rundt. 6. Fjern alle mulige hindringer, snu Landroid®L riktig vei igjen, Slå på strømmen og lukk tastaturskjermen.
Løftet opp	1. Åpne tastaturskjermen og slå av strømmen. 2. Flytt Landroid®L til et område uten hindringer, slå på strømmen og lukk tastaturskjermen. 3. Hvis feilmeldingen vises fortsatt: slå av strømmen, snu Landroid®L opp-ned og sjekk at det ikke er noe som har satt seg fast der. 4. Fjern alle mulige hindringer, snu Landroid®L riktig vei igjen, slå på strømmen og lukk tastaturskjermen.
Opp-ned	Snu Landroid®L riktig vei. Åpne tastaturskjermen, og lukk den igjen.
Laderstopp	1. Noe forhindrer kontakten mellom kontaktstrimmelen og ladestrimlene. 2. Tørk av kontaktstrimmelen og ladestrimlene, og sjekk at det ikke er noe mellom dem. Deretter setter du Landroid®L i ladestasjonen, og sjekker at det er god kontakt mellom kontaktstrimmelen og ladestrimlene.
Batt. s. lavt	1. Dette betyr at det er svært lavt batterinivå. 2. I dette tilfellet må du plassere gressklipperen i ladebasen når Landroid®L er slått av. Deretter trykker du på PÅ/av-knappen før lyset blir grønt, og lukker tastaturvinduet for å starte lading.

Merknader

- **Hvis feilmeldingene ovenfor vises på skjermen, må du først løse problemene, og så trykker du på  for å tilbakestille.**
- Før du slår på strømmen, må du alltid sjekke at Landroid®L er innenfor arbeidsområdet. Hvis ikke, får du feilmeldingen "Utenfor arbeidsområdet". Denne meldingen vises også når Landroid®L står oppå grenseledningen når den slås på.
- Hvis du av en eller annen grunn – fest, barn som leker, osv. –Om du ønsker å parkere din Landroid®L i ladestasjonen: åpne tastaturvinduet, trykk på tasten med hjemssymbolet  og lukk så vinduet. Din Landroid®L vil da kjøre til laderen og bli der. Vær oppmerksom på at Landroid®L vil slå seg av når den er fullt oppladet.
- Hvis en feil oppstår på samme område av plenen gjentatte ganger, kan det være et problem med grenseledningen. Les gjennom installasjonsinstruksjonene foran, så får du hjelp til å kontrollere oppsettet.
- Hvis plenen din er todelt og sammenkoblet med en korridor som er kortere enn 1m hvor du ikke har ladebase, må du, når Landroid®L går tom for strøm, flytte den manuelt til ladebasen, slå den på, trykke på knappen med hus-symbolet og ladingen vil starte.
- Hvis Landroid®L kjører unormalt en gang i blant, kan du prøve å starte den på nytt. Hvis problemet ikke kan løses, kontakter du en WORX-serviceagent for hjelp.
- Ikke vask maskinen med en høytrykksspyler. Dette kan skade batteriet eller maskinen.
- Din Landroid®L programvare kan oppdateres når nye versjoner er tilgjengelig. Programvareversjonen vil bli vist i det nedre høyre hjørnet av skjermen. Håndboken i esken er basert på standard programvare brukt i masseproduksjon. Noen nye egenskaper/funksjoner på den nye versjonen finnes kanskje ikke i håndboken. Finner du at noen innstillinger mangler i håndboken, gå til www.worxlandroid.com for å laste ned den siste versjonen. Du kan sjekke programvaren som er installert på din maskin ved å trykke på AV/PÅ knappen.