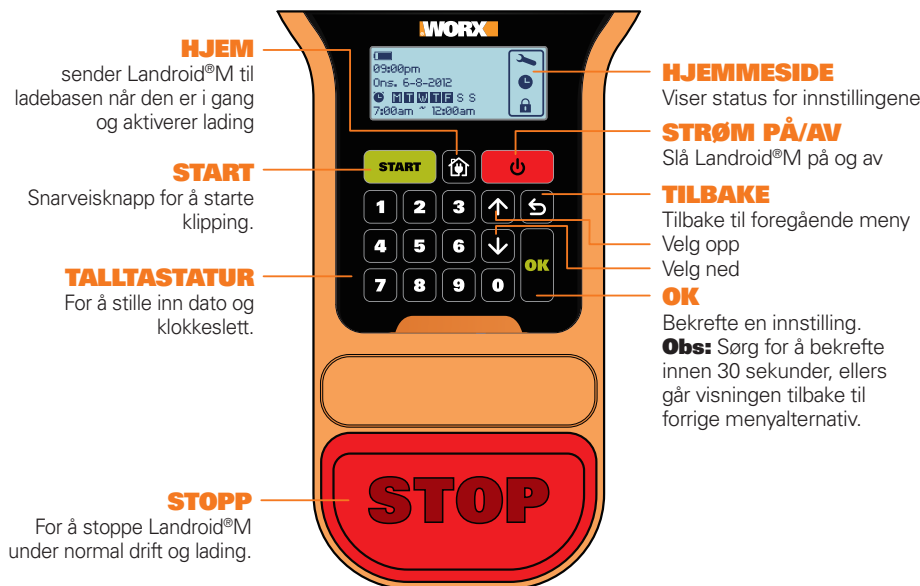
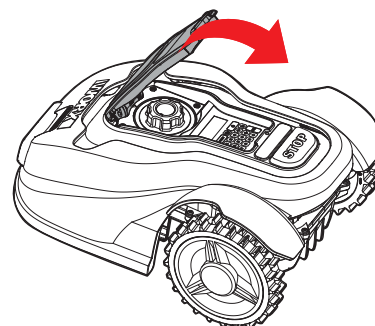


Programmering

Kontrollpanel og meny

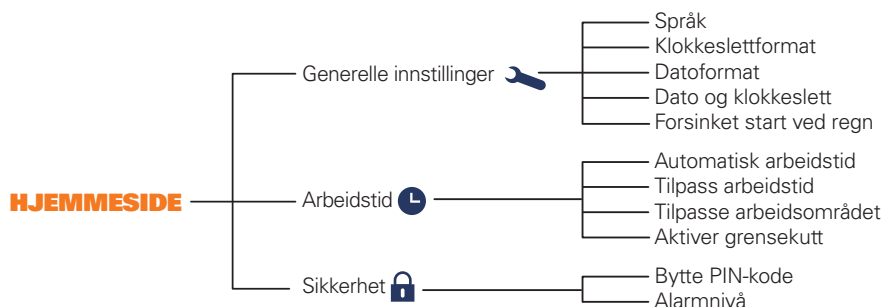


LANDROID® 
UNMANNED
MOWING
VEHICLE



Lukk alltid paneldekselet etter programmering, din Landroid®M vil ikke bevege seg om det er åpent.

Menyoversikt



Programmering

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

Start

For å hurtigstarte din Landroid®M, først trykk  til Landroid®M slås på, angi standard PIN 0000, og trykk .

 er en snarveitast som kommanderer Landroid®M til å begynne å klippe plen.

Trykk på  og lukk dekelet for å fortsette og trykk på  og lukk dekelet for å få Landroid®M til å gå tilbake for lading og klippe gresset nær grenselinjen samtidig. Landroid®M arbeider kontinuerlig til batteriet går tomt, hvorpå den går tilbake til ladebasen. Når ladingen er ferdig, vil Landroid®M automatisk fortsette å klippe eller hvis klippingen er ferdig vil den forbli i ladestasjonen.

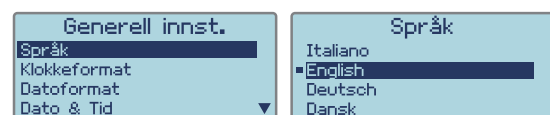
Standard fabrikkinnstilling er 800m² – se planen for autoklippetid. Hvis tiden ikke er i planen, trykk START og lukk dekelet for å starte.

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

Innstilling

Trykk  for å gå inn i undermenyen. Bruk   -tastene for å velge generelle innstillinger, arbeidstid eller sikkerhet. Trykk deretter på .

1. Generelle innstillinger ()



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 .

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 .

1.2 Klokkeslettformat

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

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 .

1.4 Dato og klokkeslett

Trykk først på , og skriv deretter inn sifrene direkte når nummerfeltet 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 nummerfeltet blinker.

1.5 Forsinket start ved regn

Trykk først på , og skriv deretter inn antall minutter fra 0 til 180 direkte når nummerfeltet blinker. Når det regner, går Landroid®M 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®M å klippe plenen. Hvis den utsatte tiden er stilt inn som 0, vil Landroid®M 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.: 8t

Aut.virketid
600 m2 710 yd2
700 m2 830 yd2
800 m2 950 yd2
Tot.timeb.: 21.6t

Starttid Timer
Man 07:00 ~ 5.4t
Tir 07:00 ~ 5.4t
Ons 07:00 ~ 5.4t

Starttid Timer
Fre 09:00 ~ 5.0t
Lør 00:00 ~ 0.0t
Søn 00:00 ~ 0.0t

09:00pm
Ons. 6-8-2012
MTWTFSS
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: 20%

Arbeidstid
Aut.virketid
Tilpass virketid
Tilpass arb.omr.
Aktiver grensen out

Aktiver grensen out
Nei Ja

3. Sikkerhet (L)

Sikkerhet
BUTT PIN-kode
Alarmnivå

Endre PIN-kode
Gammel PIN: * * * _

Endre PIN-kode
Ny PIN: ____
Gjenta ny PIN: ____

Endre PIN-kode
PIN-koden er endret

Alarmnivå
Høyt
Lavt

Auto arbeidstid, Tilpass arbeidstid og Tilpass arbeidsområde kan stilles inn i denne menyen, bruk knappene for å velge, og trykk deretter på **OK**. Du kan trykke **START** for å starte Landroid®M når Tilpass arbeidstid-programmering eller Automatisk arbeidstid-innstillingen er fullført.

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®M kan klippe en plen på opptil 800m².

Automatisk arbeidstid vises nederst på skjermen. Det vises en «» foran det valgte alternativet. Du kan finne mer informasjon om standard arbeidstid for Landroid®M i følgende tabell:

Landroid®M WG790E - Tidsplan for automatisk klipping.

Område m ²	Automatisk klippetid - timer	Mandag klippe-Timer	Tirsdag klippe-Timer	Onsdag klippe-Timer	Torsdag klippe-Timer	Fredag klippe-Timer	Lørdag klippe-Timer	Søndag klippe-Timer
100	3	7:00-8:30	/	/	7:00-8:30	/	/	/
200	7	7:00-8:24	7:00-8:24	7:00-8:24	7:00-8:24	7:00-8:24	/	/
300	8	7:00-8:36	7:00-8:36	7:00-8:36	7:00-8:36	7:00-8:36	/	/
400	11	7:00-9:12	7:00-9:12	7:00-9:12	7:00-9:12	7:00-9:12	/	/
500	13.5	7:00-9:42	7:00-9:42	7:00-9:42	7:00-9:42	7:00-9:42	/	/
600	16.5	7:00-10:18	7:00-10:18	7:00-10:18	7:00-10:18	7:00-10:18	/	/
700	19	7:00-10:48	7:00-10:48	7:00-10:48	7:00-10:48	7:00-10:48	/	/
800	21.6	7:00-11:18	7:00-11:18	7:00-11:18	7:00-11:18	7:00-11:18	/	/

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®M skal klippe plen på en bestemt dag, når nummerfeltet blinker.

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

Justering 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®M er i beredskap. Den totale arbeidstiden justeres i trinn på 10%.

2.3 Tilpass arbeidsområdet

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®M 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®M fra ladestasjonen og plasser den en meter fra ladestasjonen, og trykk deretter på hjem-knappen.

Merk: Sone 1 er området nær ladestasjonen. Landroid®M 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 innstillingsgrensesnittet 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®M 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®M klippe gresset nær grensetråden, omtrent en gang i uken. Velg NEI hvis du ikke vil aktivere grensekutt.

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 (40-50dB)

OBS: Hvis du angir feil PIN-kode, slås Landroid®M automatisk av. Landroid®M aktiveres igjen ved å slå den på med PÅ/AV-tasten og deretter angi riktig PIN-kode.

ADVARSEL: Hvis du bestemmer deg for å endre PIN-koden, må du være klar over at det ikke er mulig å gjenopprette Landroid®M hvis du glemmer PIN-koden. Skriv derfor PIN-koden her og oppbevar dette arket på et trygt sted for senere bruk. Et bedre alternativ er å registrere Landroid®M på Internett og oppbevare PIN-koden der. Da kan du alltid finne igjen PIN-koden online på www.worxlandroid.com.

PIN-koden din

Funksjonsmeldinger

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

Feilmeldinger

Utenfor arbeidsområdet	1. Hvis Landroid®M faktisk er utenfor territoriet sitt: slå av strømmen og flytt Landroid®M innenfor klippeområdet. Slå på strømmen. 2. Hvis Landroid®M er inne i arbeidsområdet: Sjekk at LED-lyset på ladestasjonen lyser. Hvis ikke, sjekker du at pluggen står i stikkkontakten. 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.
Feil PIN	I Programmering-avsnittet kan du lese om hvordan PIN-koden tilbakestilles.
Bladskive blokkert	1. Slå av strømmen. 2. Snu Landroid®M opp-ned og se om det er noe som forhindrer at bladskiven roterer. 3. Fjern mulige hindringer. 4. Snu Landroid®M riktig vei igjen, og ta den med til et område med kort gress. 5. Slå på strømmen.
Hjulmotor blokkert	1. Slå av strømmen og flytt Landroid®M til et område uten hindringer. 2. Slå på strømmen. 3. Hvis feilmeldingen fortsatt vises, slår av strømmen, snur Landroid®M opp-ned og ser om det er noe som hindrer hjulene i å gå rundt. 4. Fjern alle mulige hindringer, snu Landroid®M riktig vei igjen, Slå på strømmen.
Sitter fast	1. Slå av strømmen. 2. Flytt Landroid®M til et område uten hindringer. 3. Slå på strømmen. 4. Hvis feilmeldingen fortsatt vises, slår av strømmen, snur Landroid®M opp-ned og ser om det er noe som hindrer hjulene i å gå rundt. 5. Fjern alle mulige hindringer, snu Landroid®M riktig vei igjen, Slå på strømmen
Løftet opp	1. Slå av strømmen. 2. Flytt Landroid®M til et område uten hindringer, Turn power on. 3. Hvis feilmeldingen vises fortsatt: slå av strømmen, snu Landroid®M opp-ned og sjekk at det ikke er noe som har satt seg fast der. 4. Fjern alle mulige hindringer, snu Landroid®M riktig vei igjen, slå på strømmen og lukk tastaturskjermen.
Opp-ned	Snu Landroid®M riktig vei.
Ladestasjon er blokkert	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®M i ladestasjonen, og sjekker at det er god kontakt mellom kontaktstrimmelen og ladestrimlene.
Svært lavt batterinivå	1. Dette betyr at det er svært lavt batterinivå. 2. I dette tilfellet må du sette Landroid®M i ladestasjonen, deretter trykke på AV/PÅ-knappen for å starte ladingen.

Merknader

- **Hvis feilmeldingene ovenfor vises på skjermen, må du først løse problemene, og så trykker du på "0" for å tilbakestille.**
- Før du slår på strømmen, må du alltid sjekke at Landroid®M er innenfor arbeidsområdet. Hvis ikke, får du feilmeldingen "Utenfor arbeidsområdet". Denne meldingen vises også når Landroid®M 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®M i ladestasjonen: åpne tastaturvinduet, trykk på tasten med hjemsymbolet  og lukk så vinduet. Din Landroid®M vil da kjøre til laderen og bli der. Vær oppmerksom på at Landroid®M 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®M går tom for strøm, flytte den manuelt til ladebasen, slå den på, trykke på knappen med hus-symbolet og ladingen vil starte.
- Hvis Landroid®M 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®M 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.