

Programmering Kontrollpanel og meny

HJEM
Sender Landroid®M til ladebasen når den er i gang og aktiverer lading.

START
Snraveisknapp for å starte klipping.

TALLTASTATUR
For å stille inn dato og klokkeslett.

STOPP
For å stoppe Landroid®M under normal drift og lading.

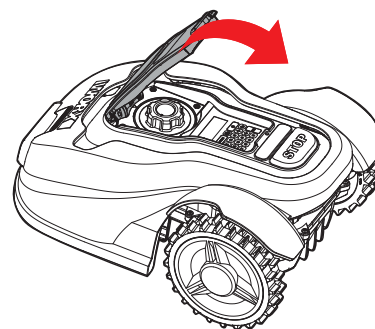
HJEMMESIDE
Viser status for innstillingene

STRØM PÅ/AV
Slå Landroid®M på og av

TILBAKE
Tilbake til foregående meny
Velg opp
Velg ned

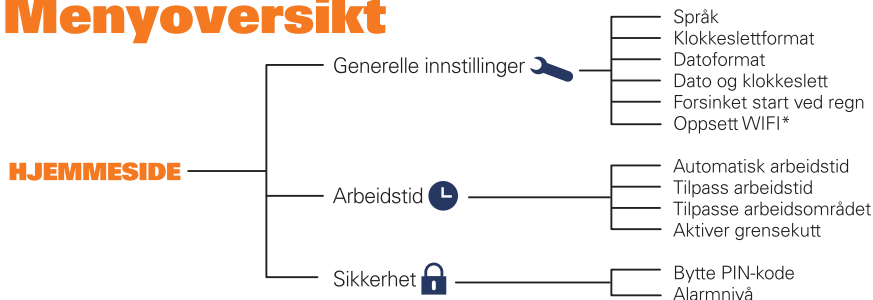
OK
Bekreft en innstilling / Gå til menyen.
Obs: Sørg for å bekrefte innen 30 sekunder, ellers går visningen tilbake til forrige menyalternativ.

LANDROID® 
**UNMANNED
MOWING
VEHICLE**



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

Menyoversikt



*Bare for spesielle modeller med Fjernkontroll, vennligst se Tekniske data og Samsvarserklæring.

Rask start

Først trykk  til Landroid®M slås på, angi standard PIN 0000. Trykk  og lukk dekselet for å begynne klippingen. Trykk  og lukk dekselet for å få Landroid®M til å gå til ladestasjonen, samtidig vil den klippe gresset nær Grenseledningen. Landroid®M vil arbeide kontinuerlig helt til batteriet er svakt, da den vil returnere til ladestasjonen. Når ladingen er ferdig, vil Landroid®M automatisk fortsette å klippe eller hvis klippingen er ferdig vil den forbli i ladestasjonen.

Programmering

Landroid®M programmeres ved å følge enkle trinn i veiledningen nedenfor.

Innstilling

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

Knapper		OK	
Funksjon	Velg Opp/Ned	Gå til menyen/Bekreft innstillingen	Gå tilbake til forrige meny.

Tast **OK** på HJEMMESIDEN for å komme til undermenyer.

Obs: Når din Landroid®M står på lading, vennligst tast STOPP først, tast deretter **OK** for å komme til undermenyer.

1. Generelle innstillinger ()

Generelle innstillinger

- Språk: Italiano, English, Deutsch, Danish
- Klokkeformat: 12am 12pm, 24timer
- Datoformat: MM-DD-AAAA, DD-MM-AAAA, AAAA-MM-DD
- Sett dato./kl.: Dato: 03-10 -2012, DD-MM-AAAA; Klokkeslett: 20:37, 24t
- Regnuts. start: 180 min

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 nummerfeltet blinker. Alternativt kan -tastene brukes til å angi dato og klokkeslett. Trykk deretter på **OK** for å bekrefte og nummeret vil slutte å blinke.

1.5 Forsinket start ved regn

Når det regner, går Landroid®M tilbake til ladebasen og venter til regnsensorene er tørre. Når de er tørre, starter automatisk nedtellingen i henhold til innstilt forsinkelse, og deretter fortsetter Landroid®M å klippe plenen.

Trykk først på **OK**, og skriv deretter inn antall minutter fra 0 til 180 direkte når nummerfeltet blinker. **Obs:** Hvis den utsatte tiden er stillt inn som 0, vil Landroid®M fortsette å klippe.

1.6 Oppsett WIFI

Se detaljer i Landroid®M Wifi-tilkoblingsguide.

2. Arbeidstid (L)

Arbeidstid

Aut.virketid
Tilpass virketid
Tilpass arb.omr.
Klipp langs tråden

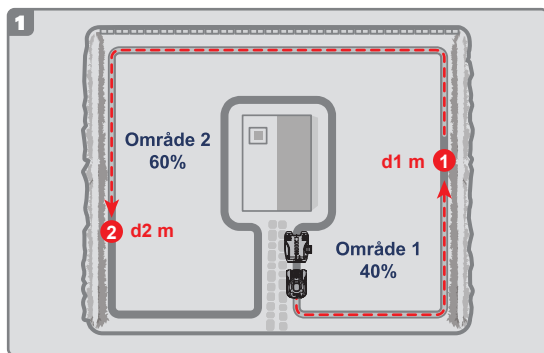
Aut.virketid
100 m2 120 yd2
200 m2 240 yd2
300 m2 360 yd2
Total Klippetid: 8t

Starttid	Timer	Starttid	Timer
Man 09:00	~ 5,4t	Fre 09:00	~ 5,0t
Tir 09:00	~ 5,4t	Lør 00:00	~ 0,0t
Ons 09:00	~ 5,4t	Søn 00:00	~ 0,0t

09:00pm
Ons 6-8-2012
7:00am ~ 12:00am

Juster virketid

-10%

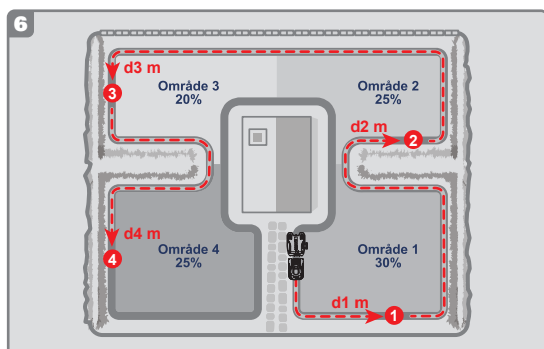


2 Arbeidstid
Aut.virketid
Tilpass virketid
Tilpass arb.omr.
Klipp langs tråden

3 Ant.arb.omr. 1

4 Ant.arb.omr. 2
Omr.1: 6 m %arb: 40%
Omr.2: 20 m %arb: 60%

5 Ant.arb.omr. 2
Omr.1: 6 m %arb: 40%
Omr.2: 20 m %arb: 60%



7

8 Li-ion
V: 25,16
T: 22,6
00000
00000
0,0
0,0
Z: 0,0
10,0

Arbeidstid
Aut.virketid
Tilpass virketid
Tilpass arb.omr.
Klipp langs tråden

Klipp langs tråden

Nei Ja

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**. Det vises en «» foran det valgte alternativet.

Auto arbeidstid pr. uke vil bli vist nederst på skjermen som "Trenger totalt t:".

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

Landroid®M - Tidsplan for automatisk klipping.

Område m²	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	9:00-10:30	/	/	9:00-10:30	/	/	/
200	7	9:00-10:24	9:00-10:24	9:00-10:24	9:00-10:24	9:00-10:24	/	/
300	8	9:00-10:36	9:00-10:36	9:00-10:36	9:00-10:36	9:00-10:36	/	/
400	11	9:00-11:12	9:00-11:12	9:00-11:12	9:00-11:12	9:00-11:12	/	/
500	13,5	9:00-11:42	9:00-11:42	9:00-11:42	9:00-11:42	9:00-11:42	/	/
600	16,5	9:00-12:18	9:00-12:18	9:00-12:18	9:00-12:18	9:00-12:18	/	/
700	19	9:00-12:48	9:00-12:48	9:00-12:48	9:00-12:48	9:00-12:48	/	/
800	21,6	9:00-13:18	9:00-13:18	9:00-13:18	9:00-13:18	9:00-13:18	/	/
900	24,3	9:00-13:54	9:00-13:54	9:00-13:54	9:00-13:54	9:00-13:54	/	/
1000	27	9:00-14:24	9:00-14:24	9:00-14:24	9:00-14:24	9:00-14:24	/	/

OBS: Det maksimale klippearealet avhenger av hver spesifikk modell.

2.2 Tilpass arbeidstid

Du kan tilpasse arbeidstiden med denne innstillingen.

Bruk -tastene for å velge ukedag, og trykk så **OK**. Skriv deretter inn starttiden og antall timer du ønsker at Landroid®M skal klippe plen på en bestemt dag, når nummerfeltet blinker.

Trykk **OK** igjen for å bekrefte din innstilling, og nummeret vil slutte å blinke.

Trykk og bruk -tastene for å stille inn arbeidstiden for en annen ukedag.

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).

TIPS: Justering av arbeidstid

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

Gå tilbake til HJEMMESIDE og bruk -tastene for å justere arbeidstiden. Den totale arbeidstiden justeres i trinn på 10%.

2.3 Tilpasse arbeidsområdet

For en hage delt inn i flere områder som er forbundet med smale stier (minst 1 meter brede), anbefales det å bruke "Tilpass arbeidsområdet"-innstillingen. Dette vil sørge for at disse atskilte områdene bli likt klippet. Du kan ha maksimalt 4 områder.

Uten denne innstillingen kan det hende at området som er lengst unna ladestasjonen kan bli sjeldnere klippet enn det som er nærmest ladestasjonen.

Med denne innstillingen kan du programmere Landroid®M til å ha et startsted i hvert av de adskilte områdene. Landroid®M vil gå langs med grenseledningen til den når startpunktet, og deretter vil den begynne å klippe, som vist i fig. 1. Tiden som Landroid®M vil bruke på hvert område kan påvirkes ved "%arbeid" innstillingen.

Dersom man som et eksempel har 2 områder, vennligst fullfør innstillingen som følger:

Mål avstanden selv (eller med Landroid®M som vil bli beskrevet senere).

Merk: startpunktet som er vist er kun en referanse, det virkelige startpunktet vil bli bestemt ut fra formen på hagen din.

Som vist i fig.1, vennligst mål avstanden fra ladestasjonen og fram til startpunkt 1 (merket d1 m). Deretter mål avstanden mellom startpunkt 1 og startpunkt 2, (merket d2 m).

Avstanden for hvert område er vist i tabellen under:

Områder	Område 1	Område 2
Avstand fra ladestasjonen	d1 m	d1+d2 m

Angi meny

Etter at målingen er ferdig, gå til "Tilpassing av arbeidsområde" innstillingen (Se fig. 2).

Trykk først **OK**, tast så inn antall områder (i dette eksemplet 2) som vist på fig. 3. Trykk deretter på **OK**-tasten for å bekrefte, og nummeret vil slutte å blinke.

Tast inn tilsvarende avstand for hvert område. Tast deretter inn "%arbeid" som betyr den forholdsvis arbeidstiden for hvert område og som skal være proporsjonal med størrelsen på hvert område.

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

Etter at disse punktene er ferdig utført vil skjermen vise "Søker arbeidsområde", når Landroid®M begynner å klippe. Det betyr at du har stilt inn "Tilpassing av arbeidsområde" korrekt.

Merknad: Dersom Område 1 er satt til 0 m, og Landroid®M ønsker å klippe Område 1, vil den gå direkte til Område 1 uten å bevege seg langs Grenseledningen.

Dersom hagen din har 4 separate områder, bruk samme metode for å måle avstanden fra ladestasjonen og de respektive startpunktene. Still så menyen inn deretter.

Eventuelt kan du også bruke din Landroid®M for å måle avstander.

Plasser Landroid®M på grenseledningen, like ved siden av baksiden på ladestasjonen som vist på fig. 7

Trykk og Landroid®M vil bevege seg langs grenseledningen. Når den når det obligatoriske startpunkt 1, trykk på STOPP-knappen og trykk deretter på knappen **2**.

Brukerskjermen vil vises på displayet. (se fig. 8), og bekreftet avstand nederst på fig. 8.

Skriv ned denne avstanden (merket d1 m). Trykk deretter steng dekslet og Landroid®M vil fortsette å gå fra punkt 1. Når den når punkt 2, skriv ned avstanden (merket d2 m).

Bruk samme metode for å måle avstanden mellom startpunkt 2 og startpunkt 3 (merket d3 m), og startpunkt 3 og startpunkt 4 (merket d4 m).

Områder	Område 1	Område 2	Område 3	Area 4
Avstand fra ladestasjonen	d1 m	d1+d2 m	d1+d2+d3 m	d1+d2+d3+d4 m

2.4 Aktiver grensekutt

Dersom grensekutt-funksjonen er aktivert, vil Landroid®M klippe gresset langs med grenseledningen én gang i uken.

Velg JA/NEI for å aktivere/deaktivere grensekutt-funksjonen.

Merk: 1. Denne funksjonen virker sammen med arbeidstidsplanen kun dersom Landroid®M er fullt oppladet.

2. Trykk på HJEM-knappen, og Landroid®M vil klippe gresset mens den returnerer til ladestasjonen.

3. Sikkerhet (🔒)



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 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.
Regn	Når den registrerer regn, returnerer Landroid®M til ladestasjonen og blir der i det antall minutter den er programmert til. Når Landroid®M blir tørr, vil den automatisk starte nedtellingen av den innstilte tiden og deretter starte plenklippingen på nytt. Dersom du ønsker at Landroid®M skal klippe før dette, kan du bare slå den av og så på igjen, men kun dersom regnsensoren er tørr, eller du kan sette utsettelsestiden til 0 min.
Finner ladebasen	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 til starttid	I ventemodus. Starter igjen iht. programmet som er valgt.
Søker arb.området	I samsvar med innstillingen i "Tilpasset arbeidsområde" søker Landroid®M et bestemt område for klipping.
Ladning ferdig	Landroid®M har fullført ladingen.

Feilmeldinger

Over grense	<ol style="list-style-type: none">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-lampen på basen på ladestasjonen er grønn. Hvis ikke, sjekk at basen på ladestasjonen er koblet riktig til laderen og at laderen er koblet til en egnet strømforsyning. I så fall betyr det at endene på grenseledningen er feil tilkoblet. Bytt om på disse.3. Dersom LED-lampen blinker grønt, sjekk at grenseledningen er skikkelig festet til basen på ladestasjonen. 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	<ol style="list-style-type: none">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.
Hjulstopp	<ol style="list-style-type: none">1. Slå av strømmen og flytt Landroid®M til et område uten hindringer.2. Slå på strømmen.3. Hvis feilmeldingen fortsatt vises, slå av strømmen, snu 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	<ol style="list-style-type: none">1. Slå av strømmen.2. Flytt Landroid®M til et område uten hindringer.3. Slå på strømmen.4. Hvis feilmeldingen fortsatt vises, slå av strømmen, snu 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	<ol style="list-style-type: none">1. Slå av strømmen.2. Flytt Landroid®M til et område uten hindringer. Slå på strømmen.3. Hvis feilmeldingen vises fortsatt: slå av strømmen, snu Landroid®M opp-ned og sjekk om det er noe som er løftet opp.4. Fjern alle mulige hindringer, snu Landroid®M riktig vei igjen, slå på strømmen.
Opp ned	<ol style="list-style-type: none">1. Snu Landroid®M riktig vei.2. Dersom den fremdeles ikke virker, plasser først robotklipperen på et horisontalt underlag. <p>Trykk deretter tast "2" for å gå til det diagnostiske grensesnittet, trykk så "5"-tasten og hold den nede noen sekunder inntil de tre numrene 1, 2 og 3 markert nedenfor går tilbake til null. (Se figur A)</p>
Ladestopp	<ol style="list-style-type: none">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.
Batteri svært lavt	<ol style="list-style-type: none">1. Dette betyr at det er svært lavt batterinivå.2. I dette tilfelle må du slå av Landroid®M og plassere den på ladestasjonen. Da vil "lader" vises på skjermen, som betyr at den begynner å lade.



Merknader

- **Hvis feilmeldingene ovenfor vises på skjermen, må du først løse problemene, og så trykker du på "O" for å tilbake stille.**
- 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: trykk på knappen med hjemsymbolet . Din Landroid®M vil da kjøre til laderen og bli der. Vennligst bemerk at Landroid®M nå vil vente fram til neste planlagte klippeøkt. Dersom du ønsker å starte igjen fra begynnelsen, trykk på STOPP-knappen, og deretter trykk på -knappen for å starte din Landroid®M.
- 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 vises på diagnosesiden ved å trykke knapp 2 på hjemmesiden. Den nyeste programvaren kan lastes ned fra hjemmesiden vår, www.worxlandroid.com. Se detaljert retningslinje på nedlastingssiden. 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.