

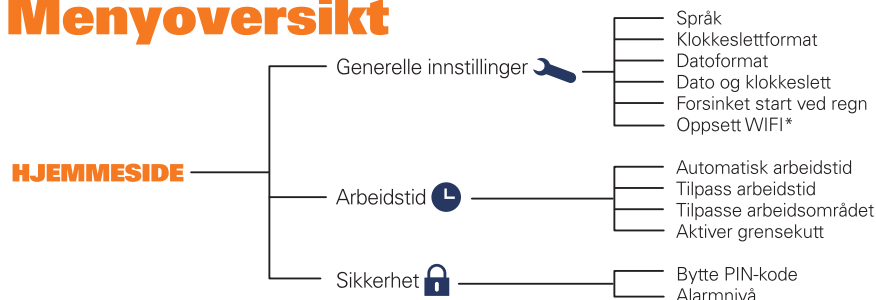
# Programmering Kontrollpanel og meny



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

- STOPP**  
Åpne tastaturvinduet for tilgang til tastaturet  
For å stoppe Landroid®L under normal drift og lading.
- Velg opp
- Velg ned
- TILBAKE**  
Tilbake til foregående meny
- OK**  
Bekreft en innstilling / Gå til menyen.  
**Obs:** Sørg for å bekrefte innen 30 sekunder, ellers går visningen tilbake til forrige menyalternativ.
- START**  
Snarveisknapp for å starte klipping.
- HJEMMESIDE**  
Viser status for innstillingene
- HJEM**  
Sender Landroid®L til ladebasen når den er i gang og aktiverer lading
- STRØM PÅ/AV**  
Slå Landroid®L på og av

## Menyoversikt



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

## Rask start

Trykk **STOPP** for å åpne tastaturvinduet.  
 Først trykk **STRØM PÅ/AV** til Landroid®L slås på, angi standard PIN 0000  
 Trykk **START** og lukk tastaturvinduet for å starte klipping  
 Trykk **HJEM** og lukk tastaturvinduet for å få Landroid®L til å gå til ladebasen, samtidig vil den klippe gresset nær grenseledningen.  
 Landroid®L vil arbeide kontinuerlig helt til batteriet er svakt, da den vil returnere til ladestasjonen. Når ladingen er ferdig, vil Landroid®L automatisk fortsette å klippe eller hvis klippingen er ferdig vil den forbli i ladestasjonen.

## Programmering

Landroid®L 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®L står på lading, vennligst tast STOPP først, tast deretter **OK** for å komme til undermenyer.

### 1. Generelle innstillinger (Wrench icon)

- Generelle innstillinger**
  - Språk: Italiano, English, Deutsch, Danish
  - Klokkeformat: 12am 12pm, 24timer
  - Datoformat: MM-DD-AAAA, DD-MM-AAAA, AAAA-MM-DD
  - Sett dato/kl. (dropdown)
  - Regn. 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®L 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®L 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 stilt inn som 0, vil Landroid®L fortsette å klippe.

#### 1.6 Oppsett WIFI

Se detaljer i Landroid®L 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: 6.0t

Starttid Timer

Man 09:00 ~ 5.4t  
Tir 09:00 ~ 5.4t  
Ons 09:00 ~ 5.4t

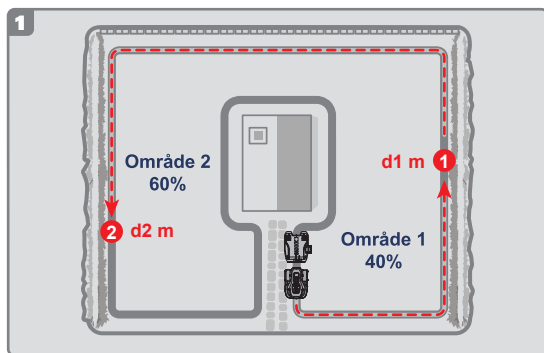
Starttid Timer

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

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

Juster virketid

-10%



2 Arbeidstid

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

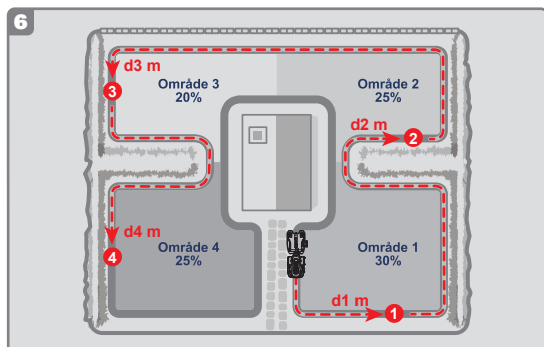
3 Ant.arb.omr. 1

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  
0.00  
0.00  
0.00  
0.00  
0.00  
0.00  
0.00  
0.00  
0.00

Arbeidstid

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

Klipp langs tråden

Nei Ja

### 2.1 Automatisk arbeidstid

Bruk  $\uparrow$   $\downarrow$ -tastene for å velge plenområdet. Arbeidstiden stilles automatisk inn i henhold til hvor stor hagen er. Trykk deretter på **OK**. Det vises en « $\blacksquare$ » foran det valgte alternativet. Autoarbeidstid pr. uke vil bli vist nederst på skjermen som "Trenger totalt t.:". Du kan finne mer informasjon om standard arbeidstid for Landroid®L i følgende tabell:

Landroid®L - Tidspan for automatisk klipping.								
Område nr²	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	5	9:00-10:00	9:00-10:00	9:00-10:00	9:00-10:00	9:00-10:00	/	/
300	6	9:00-10:12	9:00-10:12	9:00-10:12	9:00-10:12	9:00-10:12	/	/
400	7.5	9:00-10:30	9:00-10:30	9:00-10:30	9:00-10:30	9:00-10:30	/	/
500	10	9:00-11:00	9:00-11:00	9:00-11:00	9:00-11:00	9:00-11:00	/	/
600	11	9:00-11:12	9:00-11:12	9:00-11:12	9:00-11:12	9:00-11:12	/	/
700	13	9:00-11:36	9:00-11:36	9:00-11:36	9:00-11:36	9:00-11:36	/	/
800	15	9:00-12:00	9:00-12:00	9:00-12:00	9:00-12:00	9:00-12:00	/	/
900	16.5	9:00-12:18	9:00-12:18	9:00-12:18	9:00-12:18	9:00-12:18	/	/
1000	18	9:00-12:36	9:00-12:36	9:00-12:36	9:00-12:36	9:00-12:36	/	/
1100	20	9:00-13:00	9:00-13:00	9:00-13:00	9:00-13:00	9:00-13:00	/	/
1200	22.5	9:00-13:30	9:00-13:30	9:00-13:30	9:00-13:30	9:00-13:30	/	/
1300	25	9:00-14:00	9:00-14:00	9:00-14:00	9:00-14:00	9:00-14:00	/	/
1400	26.5	9:00-14:18	9:00-14:18	9:00-14:18	9:00-14:18	9:00-14:18	/	/
1500	28	9:00-14:48	9:00-14:48	9:00-14:48	9:00-14:48	9:00-14:48	/	/
1600	31	9:00-15:12	9:00-15:12	9:00-15:12	9:00-15:12	9:00-15:12	/	/
1700	33	9:00-15:36	9:00-15:36	9:00-15:36	9:00-15:36	9:00-15:36	/	/
1800	35	9:00-16:00	9:00-16:00	9:00-16:00	9:00-16:00	9:00-16:00	/	/
1900	37	9:00-16:24	9:00-16:24	9:00-16:24	9:00-16:24	9:00-16:24	/	/
2000	39	9:00-16:48	9:00-16:48	9:00-16:48	9:00-16:48	9:00-16:48	/	/

**OBBS:** Det maksimale klippearealet avhenger av hver spesifikk modell.

### 2.2 Tilpass arbeidstid

Du kan tilpasse arbeidstiden med denne innstillingen. Bruk  $\uparrow$   $\downarrow$ -tastene for å velge ukedag, og trykk så **OK**. Skriv deretter inn starttiden og antall timer du ønsker at Landroid®L 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  $\leftarrow$  og bruk  $\uparrow$   $\downarrow$ -tastene for å stille inn arbeidstiden for en annen ukedag. 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).

### 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  $\uparrow$   $\downarrow$ -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 adskilte 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®L til å ha et startsted i hvert av de adskilte områdene. Landroid®L vil gå langs med grenseledningen til den når startpunktet, og deretter vil den begynne å klippe, som vist i fig. 1. Tiden som Landroid®L vil bruke på hvert område kan påvirkes ved "%arbeid"-innstillingen.

Dersom man som et eksempel har 2 områder, vanligst fullfør innstillingen som følger: Mål avstanden selv (eller med Landroid®L 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, vanligst 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®L 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®L 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®L for å måle avstander.

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

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

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

Skriv ned denne avstanden (merket d1 m). Trykk så  $\leftarrow$  og lukk tastaturvinduet, Landroid®L vil fortsette fra startpunkt 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

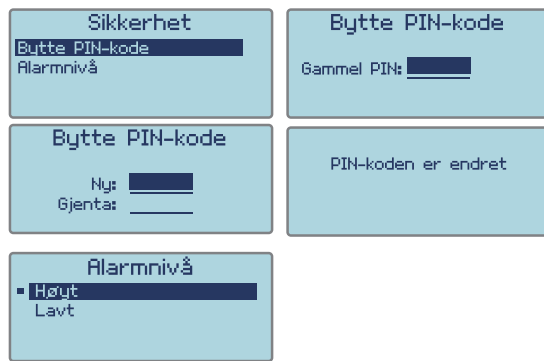
Dersom grensekutt-funksjonen er aktivert, vil Landroid®L klippe gresset langs med grenseledningen én gang i uken.

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

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

2. Trykk på HJEM-knappen, og Landroid®L 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®L automatisk av.

Landroid®L 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®L 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®L på Internett og oppbevare PIN-koden der. Da kan du alltid finne igjen PIN-koden online på [www.worxlandroid.com](http://www.worxlandroid.com).

### 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 blir tørr, vil den automatisk starte nedtellingen av den innstilte tiden og deretter starte plenklippingen på nytt. Dersom du ønsker at Landroid®L 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®L 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.område	I samsvar med innstillingen i "Tilpasset arbeidsområde" søker Landroid®L et bestemt område for klipping.
Ladning ferdig	Landroid®L har fullført ladingen.

## Feilmeldinger

Over grense	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Hvis Landroid®L faktisk er utenfor territoriet sitt: slå av strømmen og flytt Landroid®L innenfor klippeområdet. Slå på strømmen.</li><li>2. Hvis Landroid®L 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.</li><li>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.</li></ol>
PIN-kode feil	I Programmering-avsnittet kan du lese om hvordan PIN-koden tilbakestilles.
Bladstopp	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Slå av strømmen.</li><li>2. Snu Landroid®L opp-ned og se om det er noe som forhindrer at bladskiven roterer.</li><li>3. Fjern mulige hindringer.</li><li>4. Snu Landroid®L riktig vei igjen, og ta den med til et område med kort gress.</li><li>5. Slå på strømmen.</li></ol>
Hjulstopp	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Slå av strømmen og flytt Landroid®L til et område uten hindringer.</li><li>2. Slå på strømmen.</li><li>3. Hvis feilmeldingen fortsatt vises, slå av strømmen, snu Landroid®L opp-ned og ser om det er noe som hindrer hjulene i å gå rundt.</li><li>4. Fjern alle mulige hindringer, snu Landroid®L riktig vei igjen, Slå på strømmen.</li></ol>
Sitter fast	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Slå av strømmen.</li><li>2. Flytt Landroid®L til et område uten hindringer.</li><li>3. Slå på strømmen.</li><li>4. Hvis feilmeldingen fortsatt vises, slå av strømmen; Snu Landroid®L opp ned og se om det er rusk som blokkerer tastaturvinduet</li><li>5. Fjern alle mulige hindringer, snu Landroid®L riktig vei igjen, Slå på strømmen</li></ol>
Løftet opp	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Slå av strømmen.</li><li>2. Flytt Landroid®L til et område uten hindringer. Slå på strømmen.</li><li>3. Hvis feilmeldingen vises fortsatt: slå av strømmen, snu Landroid®L opp-ned og sjekk om det er noe som er løftet opp.</li><li>4. Fjern alle mulige hindringer, snu Landroid®L riktig vei igjen, slå på strømmen.</li></ol>
Opp ned	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Snu Landroid®L riktig vei.</li><li>2. Dersom den fremdeles ikke virker, Plasser først robotklipperen på et horisontalt underlag.</li></ol> <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"><li>1. Noe forhindrer kontakten mellom kontaktstrimmelen og ladestrimlene.</li><li>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.</li></ol>
Batteri svært lavt	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Dette betyr at det er svært lavt batterinivå.</li><li>2. I dette tilfellet må du slå av Landroid®L og plassere den på ladestasjonen. Da vil "lader" vises på skjermen, som betyr at den begynner å lade.</li></ol>



## Merknader

- **Hvis feilmeldingene ovenfor vises på skjermen, må du først løse problemene, og så trykker du på "O" 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: trykk på knappen med hjemssymbolet . Din Landroid®L vil da kjøre til laderen og bli der. Vennligst bemerk at Landroid®L 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®L.
- 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 vises på diagnosesiden ved å trykke knapp 2 på hjemmesiden. Den nyeste programvaren kan lastes ned fra hjemmesiden vår, [www.worxLandroid.com](http://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](http://www.worxLandroid.com) for å laste ned den siste versjonen.