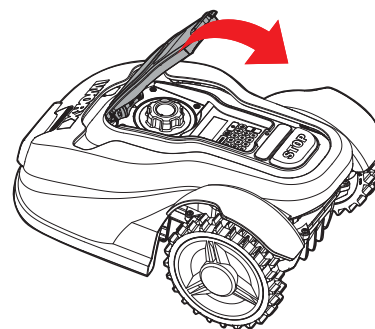


Programmerings Kontrollpanel och meny

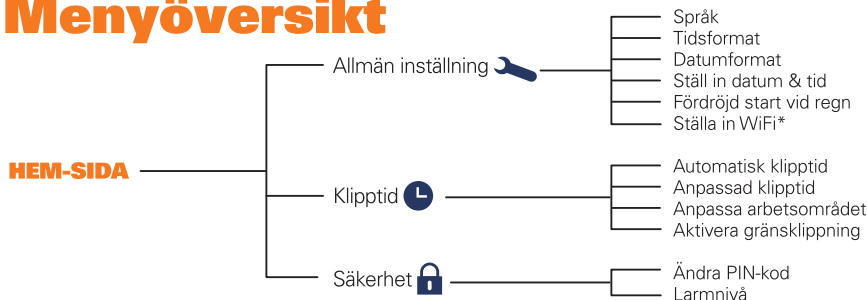


LANDROID® 
**UNMANNED
MOWING
VEHICLE**



Stäng alltid skyddspanelen efter programmeringen, din Landroid®M kommer inte att röra sig när panelen är öppen.


Menyöversikt



*Endast för specifika modeller mer Fjärrmobilstyrt, kontrollera de tekniska uppgifterna och försäkringen om överensstämmelse.

Snabbstart

Tryck först på  tills Landroid®M startar och mata in standard-pinkoden 0000.

Tryck på  och stäng höljet för att börja klippa.

Tryck på  och stäng höljet för att få Landroid®M att gå till laddningsbasen. Den kommer samtidigt att klippa gräset nära gränstråden.



Landroid®M kommer att arbeta kontinuerligt tills batteriet blir lågt då den återvänder till laddningsbasen. När laddningen är klar kommer Landroid®M automatiskt att återuppta klippningen, och om klippningen är klar kommer den att stanna i laddningsbasen.

Programmering

Du programmerar din Landroid®M genom att följa den enkla stegvisa guiden nedan.

Inställning

Om du vill ändra klipptid och andra inställningar, följ stegen nedan.

Knappar		OK	
Funktion	Navigering upp/ned	Gå in i menyn/Bekräfta inställningen	Gå tillbaka till den förra menyn

Tryck **OK** på HEM för att gå till undermenyn.

Obs: Medan din Landroid®M laddar, tryck först på STOP och sedan på **OK** för att gå till undermenyn.

1. Allmän inställning ()

Allm. inställ. Språk Tidsformat Datumformat Ställ in datum och tid	Språk Italiano English Deutsch Dansk
Tidsformat 12fm 12em 24timmar	Datumformat MM-DD-AAAA DD-MM-AAAA AAAA-MM-DD
Ställ in datum och tid Datum: 03-10-2012 DD-MM-AAAA Tid: 20:37 24t	Regnförs. Start 180 min

Obs: Inställning av datum och tid är obligatoriskt. Om du inte ställer in dessa båda poster kommer det att påverka schematiden i följande inställning.

1.1 Språk

Välj önskat språk med  och tryck därefter på **OK**.

1.2 Tidsformat

Välj 12 am (fm), 12 pm (em) eller 24 timmar genom att först trycka på  och därefter på **OK**.

1.3 Datumformat

Välj MM-DD-YYYY (MM-DD-AAAA), DD-MM-YYYY eller YYYY-MM-DD genom att först trycka på  och därefter på **OK**.

1.4 Ställ in datum & tid

Tryck först på **OK**. När siffran blinkar, tryck direkt på siffran eller använd  för att mata in faktiskt datum eller tid, och tryck därefter på **OK** för att bekräfta och siffran kommer att sluta blinka.

1.5 Fördröjd start vid regn

När det regnar återgår Landroid®M till laddningsbasen och inväntar att regnsensorerna ska torka. När de är torra påbörjar Landroid®M automatiskt nedräkningen och återgår därefter till att klippa gräs.

Tryck först på **OK**. När siffran blinkar, mata in antalet minuter från 0-180 min.

Obs: Om fördröjningstiden är inställd på 0 kommer Landroid®M att fortsätta klippa.

1.6 Ställa in WiFi

Se informationen i Landroid®M WiFi-anslutningsguiden.

2. Klipptid (L)

Drifttid

Autodrifttid
Anpassa drifttid
Anpassa arbetsomr
Klipp längs tråden

Autodrifttid
100 m² 120 yd²
200 m² 240 yd²
300 m² 360 yd²
Totalt behov t: 8t

Starttid Timmar

Mån 09:00 ~ 5,4t
Tis 09:00 ~ 5,4t
Ons 09:00 ~ 5,4t

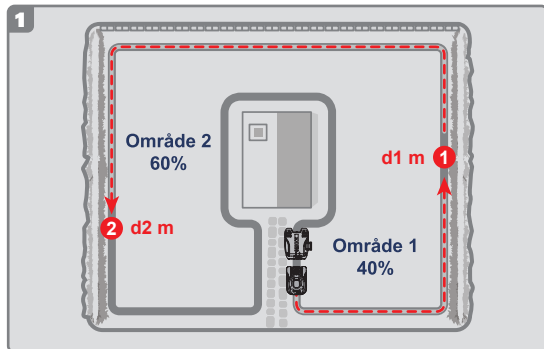
Starttid Timmar

Fre 09:00 ~ 5,0t
Lör 00:00 ~ 0,0t
Sön 00:00 ~ 0,0t

09:00em
Ons. 6-8-2012
7:00fm ~ 12:00fm

Justera drifttid

-10%



2 Drifttid

Autodrifttid
Anpassa drifttid
Anpassa arbetsomr
Klipp längs tråden

3 Antal arbetsomr

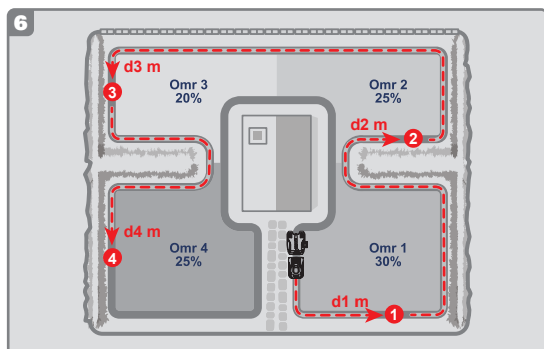
1

4 Antal arbetsomr

Omr1: 6 m %arb: 40%
Omr2: 20 m %arb: 60%

5 Antal arbetsomr

Omr1: 6 m %arb: 40%
Omr2: 20 m %arb: 60%



7

8

Drifttid

Autodrifttid
Anpassa drifttid
Anpassa arbetsomr
Klipp längs tråden

Klipp längs tråden

Nej Ja

2.1 Automatisk klipptid

Använd för att välja gräsmatteområde. Klipptiden ställs in automatiskt beroende på trädgårdens storlek. Tryck därefter på **OK**. " " visas framför ditt valda alternativ. Autodriftstiden per vecka kommer att visas längst ner som "Behöver antal h:."
Du hittar fler detaljer om standardarbetstid för Landroid®M i följande tabell:

Landroid®M - Automatisk klipp-tidsschema.

Area m ²	Automatisk klippkör-tid-timmar	Måndag klipp-Timmar	Tisdag klipp-Timmar	Onsdag klipp-Timmar	Torsdag klipp-Timmar	Fredag klipp-Timmar	Lördag klipp-Timmar	Söndag klipp-Timmar
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 maximala klippningsområdet beror på den specifika modellen.

2.2 Anpassad klipptid

Du kan anpassa arbetstiden med denna inställning. Använd knapparna för att välja veckodag och tryck sedan på **OK**. När siffran blinkar, mata in starttid och det antal timmar du vill att Landroid®M ska klippa gräset en viss dag. Tryck på **OK** igen för att bekräfta inställningen så slutar siffran blinka. Tryck på **S** och använd knapparna för att ställa in andra veckodagars arbetstid. Om du inte vill att Landroid®M ska klippa gräset en viss dag bekräftar du helt enkelt att tiden ska vara 0,0h.

TIPS: Justera klipptiden

Om du fortfarande inte är nöjd med den inställda tiden finns det en genväg till att justera klipptiden.

Gå tillbaka till HEM och använd knapparna för att justera arbetstiden. Den totala klipptiden justeras i steg om 10% av den totala klipptiden.

2.3 Anpassa arbetsområdet

För trädgårdar uppdelade i flera områden som är anslutna med smala stigar (minst 1 meter breda) rekommenderas det att använda inställningen "Anpassat arbetsområde". På så vis klippas de olika områdena lika mycket. Du kan ställa in högst 4 områden.

Utän denna inställning kan områdena långt bort från laddningsbasen klippas mindre ofta än de nära laddningsbasen.

I denna inställning kan du programmera Landroid®M och ge den en startpunkt i varje enskilt område. Landroid®M följer gränstråden tills den når startpunkten där den börjar klippa enligt fig. 1.

Tiden Landroid®M lägger på varje område kan påverkas genom inställningen "%arbete".

För till exempel 2 områden ställer du in följande:

Mät avståndet själv (eller genom Landroid®M så som beskrivs senare)

OBS: Startpunkterna som visas endast i referenssyfte. De faktiska startpunkterna avgörs av din trädgårds upplägg.

Enligt Fig. 1, mät avståndet mellan laddningsbasen och startpunkt 1 (märkt d1 m). Mät sedan avståndet mellan startpunkt 1 och startpunkt 2 (märkt d2 m).

Avståndet för varje område visas i tabellen nedan:

Områden	Område 1	Område 2
Avstånd från laddningsbasen	d1 m	d1+d2 m

Ställ in meny

Efter att ha mätt avstånden, gå till inställningen "Anpassa arbetsområdet" (Se Fig. 2).

Tryck först på **OK** och ange sedan antalet områden (i detta exempel, 2) enligt Fig. 3. Tryck på knappen **OK** för att bekräfta så slutar siffran att blinka.

Ange det motsvarande avståndet för varje område. Ange sedan "%arbete" för varje områdes arbetsprocent som bör anpassas efter varje områdes storlek.

OBS: Den totala procenten för arbetstidssiffran bör vara 100 %.

Efter att dessa steg har slutförts visas "Sök arbetsområde" när Landroid®M börjar klippa. Det innebär att du framgångsrikt har ställt in "Anpassat arbetsområde".

OBS: Om Område 1 ställs in som 0 m och Landroid®M vill klippa Område 1 kommer den att gå direkt till Område 1 utan att klippa längs gränstråden

Om din trädgård har 4 olika områden använder du samma metod för att mäta avståndet mellan laddningsbasen och de respektive startpunkterna. Ställ sedan in meny därefter.

Alternativt kan du använda din Landroid®M för att mäta avståndet.

Placera Landroid®M på gränstråden, stäng baksidan av laddningsbasen enligt Fig.7.

Tryck på och Landroid®M rör sig längs gränstråden. När den når startpunkt 1, tryck på knappen STOPP och tryck på knappen **2**.

Användargränssnittet visas på displayen (se fig. 8) och bekräfta avståndet längst ner på fig. 8. Anteckna avståndet (märkt d1 m). Tryck sedan på **S**, stäng höljlet och Landroid®M fortsätter att gå vidare från startpunkt 1. När den når startpunkt 2, anteckna avståndet (märkt d2 m).

Använd samma metod för att mäta avståndet mellan startpunkt 2 och startpunkt 3 (märkt d3 m), startpunkt 3 och startpunkt 4 (märkt d4 m).

Områden	Område 1	Område 2	Område 3	Område 4
Avstånd från laddningsbasen	d1 m	d1+d2 m	d1+d2+d3 m	d1+d2+d3+d4 m

2.4 Aktivera gränsklippning

Om gränsklippningsfunktionen är aktiverad kommer Landroid®M att klippa gräset längs gränstråden en gång i veckan.

Välj JA/NEJ för att aktivera/deaktivera gränsklippningsfunktionen.

OBS: 1. Denna funktion kommer att fungera endast under arbetsschemat om Landroid®M är helt laddad.

2. Tryck på knappen HOME så klipper Landroid®M gräset nära gränstråden medan den återvänder till laddningsbasen.

3. Säkerhet (🔒)



3.1 Ändra PIN-kod

Använd knapparna för att välja och tryck sedan på **OK**.
Ange den gamla PIN-koden (standard-PIN 0000) och tryck därefter på **OK**.
Ange därefter din nya PIN-kod två gånger.

3.2 Larmnivå

Använd för att välja volyminställning för larm.
Hög = hög inställning (60-70dB)
Låg = låg inställning (40~50dB)

OBS: Om du anger fel PIN-kod stängs Landroid®M av automatiskt. Tryck ON/OFF-knappen till ON och ange rätt PIN-kod så startar Landroid®M igen.

VARNING: Om du bestämmer dig för att ändra PIN-koden går den inte att återställa ifall du skulle glömma bort den. Skriv ner din PIN-kod här och förvara denna bruksanvisning på ett säkert ställe för framtida referens. Ännu bättre är det att du registrerar din Landroid®M online och fyller din PIN-kod där. Du kan då alltid hitta din PIN-kod online på www.worxlandroid.com.

Din PIN-kod

Funktionsmeddelanden

Gräsklippning	Din Landroid®M klipper gräs enligt det inställda programmet.
Regn	När din Landroid®M känner av regn återgår den till laddningsbasen och stannar där under den tidsperiod du har ställt in. När den är torr kommer din Landroid®M att automatiskt börja fördröjningen och nedräkningen och därefter återgå till klippning. Om du vill att din Landroid®M ska börja klippa gräset igen innan den inställda tiden har förflutit behöver du bara stänga av den och sedan sätta på den igen, men bara om regnsensorn är torr eller om du ställer in fördröjningstiden till 0 minuter.
Söker laddningsbas	Din Landroid®M behöver laddas – den har stängt av klippbladet på väg till basen för att spara energi.
Laddar	Laddning pågår, laddningsprocent visas.
Inväntar schematid	Standby-läge, din Landroid®M startar enligt det inställda programmet.
Söker arbetsområde	Enligt inställningen "Anpassa arbetsområde" söker Landroid®M efter ett visst område att klippa.
Laddning klar	Landroid®M har laddat klart.

Felmeddelanden

Utom arbetsomr	<ol style="list-style-type: none">Om din Landroid®M verkligen befinner sig utanför sitt arbetsområde, stäng av strömmen och för tillbaka din Landroid®M till arbetsområdet. Slå på strömmen.Om din Landroid®M befinner sig inuti sitt arbetsområde, kontrollera att LED-lampan på laddningsbasen lyser grönt. Om inte, kontrollera att laddningsbasen är korrekt ansluten till laddaren och att laddaren är ansluten till en lämplig strömkälla. Detta innebär att gränsträdens ändrar är felaktigt fästa och att du kan behöva vända på dem.Om LED-lampan blinkar grönt, kontrollera att gränstråden är korrekt anslutna till klämmorna på laddningsbasen. Om problemet kvarstår, kontrollera att gränstråden inte har klippts av.
Fel PIN-kod	Se avsnittet "Programmering" om hur du återställer din PIN-kod.
Knivdisk block	<ol style="list-style-type: none">Stäng av strömmen.Vänd uppochner på din Landroid®M och kontrollera om det sitter något som hindrar bladskivan från att rotera.Ta bort eventuell blockering.Vänd din Landroid®M rätt och för den till en plats med kort gräs eller ställ in klipphöjden.Slå på strömmen.
Hjulmotor block	<ol style="list-style-type: none">Stäng av strömmen. För din Landroid®M till en plats som är fri från hinder.Slå på strömmen.Om felmeddelandet fortfarande visas, stäng av strömmen, vänd uppochner på din Landroid®M och kontrollera om något hindrar hjulen från att rotera.Ta bort eventuell blockering, vänd din Landroid®M rätt och slå på strömmen.
Fångad	<ol style="list-style-type: none">Stäng av strömmen.För din Landroid®M till en plats som är fri från hinder.Slå på strömmen.Om felmeddelandet fortfarande visas, stäng av strömmen, vänd uppochner på din Landroid®M och kontrollera om något blockerar det övre skyddet.Ta bort eventuell blockering, vänd din Landroid®M rätt och slå på strömmen.
Upplyft	<ol style="list-style-type: none">Stäng av strömmen.Rätta till problemen, för PÅ/AV -knappen till PÅ. Slå på strömmen.Om felmeddelandet fortfarande visas: stäng av strömmen, vänd uppochner på din Landroid®M och kontrollera att inget har lyfts upp.Ta bort eventuella föremål, vänd din Landroid®M rätt, slå på strömmen.
Upp och ner	<ol style="list-style-type: none">Vänd din Landroid®M rätt.Om den fortfarande inte fungerar, Ställ först din gräsklippare på en horisontell yta. Tryck på knapp "2" för att gå in i interfacet för diagnoser, tryck därefter in knapp "5" under några sekunder tills de tre numren 1 2 & 3 som är inringade här nedan går tillbaka till noll. (Se Figur A)
Ladd.bas block	<ol style="list-style-type: none">Kontakten mellan laddnings- och kontaktytor kan hindras av något.Torka av laddnings- och kontaktytor, kontrollera att inget föremål är i vägen mellan dem, placera därefter din Landroid®M i laddningsbasen och kontrollera att ytorna har god kontakt.
Mkt svagt batt	<ol style="list-style-type: none">Detta betyder att det är mycket låg spänning i batteriet.I sådana fall måste du stänga av Landroid®M och sätta den i laddningsbasen. "Laddar" kommer sedan visas på skärmen, vilket innebär att den börjar laddas.



Kommentarer

- **Om något av ovanstående felmeddelanden visas på displayen, korrigerera problemet och tryck därefter på "0" för att återställa enheten.**
- Innan du sätter på strömmen, kontrollera alltid att din Landroid®M befinner sig inuti sitt arbetsområde. Om inte visas meddelandet "outside working area" (utanför arbetsområde). Detta meddelande visas även när din Landroid®M befinner sig på gränstråden när den sätts på.
- Om du av någon anledning – t.ex. pga. Fest eller lekande barn - vill ställa din Landroid®M i laddningsbasen, tryck på tangenten med hussymbolen . Landroid®M kommer att gå till sin bas och stanna där. Notera att Landroid®M nu väntar till nästa schemalagda klippning. Om du vill starta om den, tryck på knappen STOPP och sedan på knappen  för att starta din Landroid®M.
- Om ett fel inträffar upprepade gånger på samma område av din gräsmatta kan det bero på ett problem med gränstråden. Se tidigare installationsinstruktioner och kontrollera din inställning.
- Om din gräsmatta är uppdelad i två separata områden anslutna med en korridor på mindre än 1 m, och ett av dem inte har en laddningsbas, ta med Landroid®M manuellt till laddningsbasen när den är urladdad, sätt på strömbrytaren, tryck in knappen med hemsymbolen för att starta laddningsprocessen.
- Om Landroid®M kör onormalt emellanåt, försök att starta om den. Om problemet inte kan lösas, kontakta WORX serviceombud för hjälp.
- Tvätta inte maskinen med högtryckstvätt. Detta kan göra att batteriet eller maskinen skadas.
- Mjukvaran till din Landroid®M kan uppdateras när nya versioner finns tillgängliga. Mjukvaruversionen visas i displayen på diagnosidan genom att trycka på knapp 2 på hemsidan. Den senaste mjukvaran kan laddas ner från vår webbsajt www.worxlandroid.com. Se den detaljerade beskrivningen på nedladdningssidan. Manualen i förpackningen är baserad på standardmjukvaran i massproduktion. Vissa funktioner i den nya versionen finns inte nödvändigtvis med i manualen. Om du hittar inställningar som inte finns i manualen, gå till www.worxlandroid.com för att ladda ner den senaste manualen.