

Grattis till köpet av en Honda robotgräsklippare! Vi är övertygade om att du kommer att ha glädje av din Honda robotgräsklippare eftersom vi anstränger oss för att ta fram de allra bästa produkter för vård av gräsmattor.

Vi vill hjälpa dig att få allra bästa resultat med din robotgräsklippare och att den ska arbeta säkert. Den här bruksanvisningen innehåller information om hur du uppnår detta. Läs den alltså noggrant.

Din Honda-återförsäljare finns till för dig och svarar gärna på frågor och funderingar som du har.

Honda Motor Co., Ltd. förbehåller sig rätten att ändra innehållet när som helst utan förvarning och utan att det medför något ansvar.

Ingen del av detta dokument får reproduceras utan skriftligt tillstånd.

Denna bruksanvisning ska betraktas som en permanent del av robotgräsklipparen och ska följa med den om den säljs vidare.

Observera särskilt information som föregås av följande:

▲ VARNING

Indikerar en stor risk för allvarlig personskada eller dödsfall om anvisningarna inte följs.

FÖRSIKTIGHET:

Indikerar risk för personskada eller materialskador om anvisningarna inte följs.

OBS!

Innehåller praktisk information.

Vid eventuella problem eller om du har frågor om robotgräsklipparen, kontakta en auktoriserad Honda-återförsäljare.

Hondas robotgräsklippare är utformade för att erbjuda säker och tillförlitlig drift om de hanteras enligt anvisningarna.

▲ VARNING

- Arbete med robotgräsklipparen kräver särskilda ansträngningar för att säkerställa operatörens och andras säkerhet. Se till att du har läst och förstått denna bruksanvisning innan du använder robotgräsklipparen. I annat fall finns det risk för personskada eller skador på utrustningen.

* Bilderna kan variera beroende på typ

Se till att återförsäljaren fyller i "SKISS ÖVER GRÄSMATTA" (se sidan 77) och "ÅTERFÖRSÄLJARENS KONTROLLBLAD" (se sidan 78) med information om installation och inställningar som utförts.

INNEHÅLL

Inställning

Säkerhetsinstruktioner

Förberedelse

- Identifiering av komponenter (☞ se sidan 10)
- Installation (☞ se sidan 12)
- Ställa in gräsklipparen (☞ se sidan 14)



Menyinställningar

- Ställa in arbetstid (☞ se sidan 26)
- Ställa in gräsklipparens drift (☞ se sidan 30)
- Kontrollera systemet (☞ se sidan 42)
- Visa historik (☞ se sidan 45)
- Ställa in systemet (☞ se sidan 48)



Drift

Användning

- Kontrollera klippytan (☞ se sidan 52)
- Kontrollera gräsklipparen (☞ se sidan 53)
- Sätta på/stänga av strömmen (☞ se sidan 53)
- Använda gräsklipparen med Auto mode (☞ se sidan 54)
- Justera knivarnas höjd (☞ se sidan 56)



Arbete (Auto)

Enligt inställningarna arbetar gräsklipparen automatiskt.

- Veckokontroller (☞ se sidan 57)
- Bära gräsklipparen (☞ se sidan 58)

Felsökning

(☞ se sidan 59)

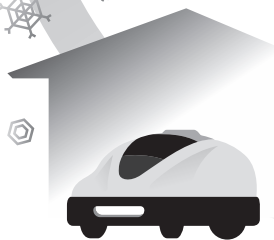
Regelbunden användning

Underhåll

- Regelbundna kontroller och underhåll (☞ se sidan 62)
- Underhållsschema (☞ se sidan 62)

Förvaring

(☞ se sidan 68)



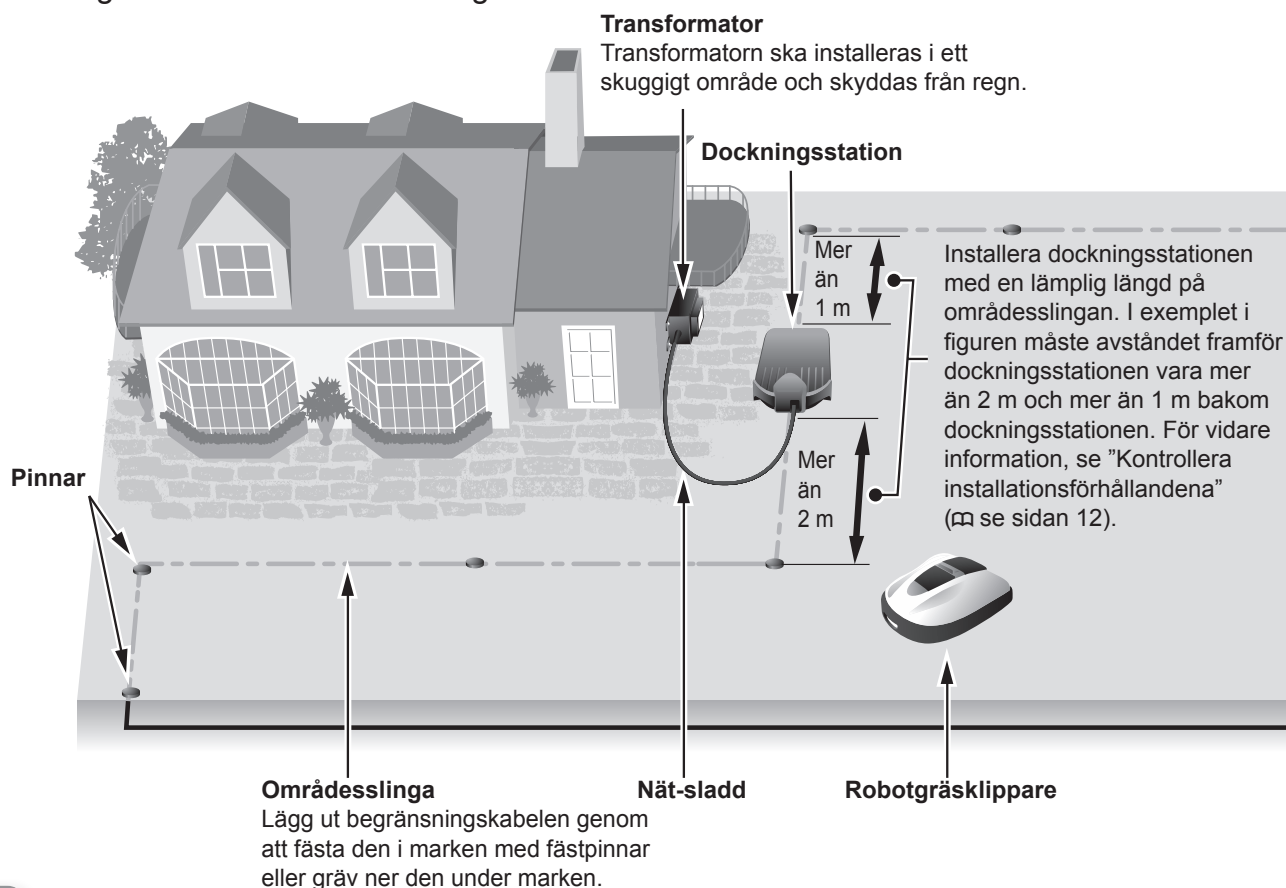
1 ÖVERSIKT	4
Så här fungerar Hondas robotgräsklippare	4
Funktioner.....	4
2 SÄKERHETSFORESKRIFTER	6
Försiktighetsåtgärder.....	6
Skyltarnas placering.....	9
Observera följande säkerhetsföreskrifter	7
3 FÖRBEREDELSE	10
Identifiering av komponenter	10
Ställa in gräsklipparen	14
Installation.....	12
4 MENYINSTÄLLNINGAR	24
Menyöversikt	24
Ställa in arbetstid.....	26
• Arbetstidsinställning	26
• Säsongs timer	28
Ställa in gräsklipparens drift	30
• Auto mode.....	30
• Trädgårdsutseende	39
Kontrollera systemet	42
• Kontroll av signal	42
Visa historik	45
• Drifthistorik	45
• Felhistorik	47
Ställa in systemet	48
• Språk	48
• Datum och tid.....	49
• Fabriksåterställning.....	51
• Klippstartpunkt	27
• Tyst/Natt timer	29
• Manuellt mode.....	37
• Hemgångs setup	40
• Test av startpunkt	43
• Arbetshistorik.....	46
• Display/Ljud.....	48
• Säkerhet.....	50
• Hjälp	51
5 ANVÄNDNING	52
Kontrollera klippytan.....	52
Kontrollera gräsklipparen	53
Använda gräsklipparen med Auto mode	54
Veckokontroller.....	57
Ansluta till en strömkälla	52
Sätta på/stänga av strömmen.....	53
Justera bladens höjd	56
Bära gräsklipparen.....	58
6 FELSÖKNING	59
Innan du kontaktar återförsäljaren	59
Lös problem	61
Meddelanden.....	59
7 UNDERHÅLL	62
Regelbundna kontroller och underhåll	62
Underhållsschema	62
8 FÖRVARING	68
Vinterförvaring	68
Förbered gräsklipparen för nästa säsong	68
9 TEKNISK INFORMATION	69
Specifikationer.....	69
10 BILAGA	70
Drift i manuellt läge	70
"EG-försäkran om överensstämmelse"	
INNEHÅLLSÖVERSIKT	74
Adresser till större Honda-återförsäljare	73
LCD-MENYINDEX	76
SKISS ÖVER GRÄSMATTA	77
ÅTERFÖRSÄLJARENS KONTROLLBLAD	78
SNABBGUIDE	omslagets

1 ÖVERSIKT

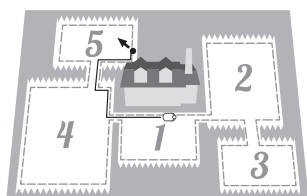
■ Så här fungerar Hondas robotgräsklippare

● Ställa in systemet

Klippzonen avgörs av områdesslingan som sänder ut en signal. När gräsklipparen identifierar slingan svänger den och klipper gräset slumpmässigt. När batteriet börjar ta slut går den tillbaka till dockningsstationen.



■ Funktioner



Klippstartpunkt

Du kan ange startpunkterna från vilka Hondas robotgräsklippare ska börja klippa. Med klippstartpunkter kan din gräsklippare nå andra områden som är svåra att komma åt. Vissa klippstartpunkter kan ställas in genom att man lägger ut en områdesslinga, vilket ökar effektiviteten.

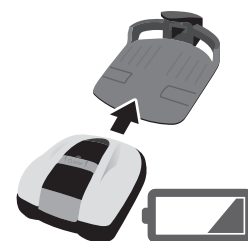
OBS!

- Du kan ställa in följande startpunkter för varje modell:
HRM310: 3 startpunkter
HRM520: 5 startpunkter



Drifftimer

Hondas robotgräsklippare har flera inställningar för att ange dag och tid då gräsklipparen ska arbeta. Du kan ställa in gräsklipparen för arbete på dina lediga dagar eller andra tider som passar dig.



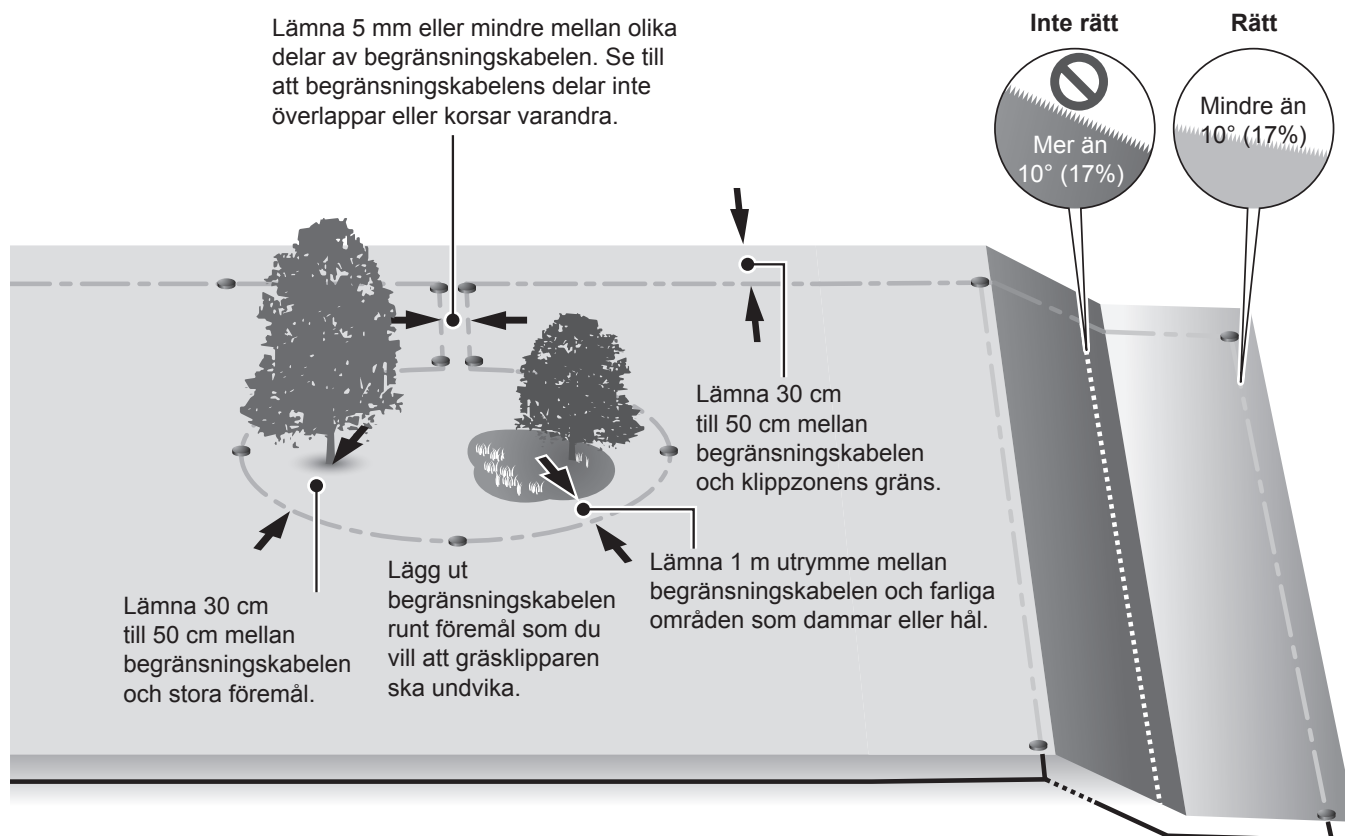
Bekvämt

När Hondas robotgräsklippare ställts in startar den och avslutar klippningen utan något kommando. När det inställda programmet är klart eller om batterinivån blir låg, går gräsklipparen automatiskt tillbaka till dockningsstationen och laddar sitt interna batteri.

● Lägga ut begränsningskabeln

Begränsningskabelns placering avgörs av klippyttans gränser, denna yta kan bestå av flera zoner där gräsklipparen ska arbeta. För inställning av klippningsstartpunkt och detaljerad information, se "4 MENYINSTÄLLNINGAR" (☞ se sidan 24).

Lägg inte ut begränsningskabeln så att den korsar en lutning på mer än 10° (17%).
Du kan lägga ut begränsningskabeln parallellt med en sluttning på mer än 10° (17%) för att komma åt ett område med en lutning på mindre än 10° (17%).



OBS!

- Se till att fylla i "SKISS ÖVER GRÄSMATTA" med hänvisning till utformningen av begränsningskabeln (☞ se sidan 77).



Säkerhet

Gräsklipparens knivar stoppar automatiskt när:

- du lyfter upp gräsklipparen.
- när gräsklipparen är på en yta med för brant sluttning.
- gräsklipparen välter.



Tyst drift

Motorn och de roterande knivarna på Hondas robotgräsklippare arbetar mycket tystare än traditionella motorgräsklippare.

● Användbara funktioner

Säsongs timer (☞ se sidan 28)

Hur snabbt gräsmattan växer beror på säsongen. Med den här funktionen kan du ställa in förhållandet för klipptiden för varje säsong.

Tyst/Natt timer (☞ se sidan 29)

Du kan ställa in knivhastighet, hjulhastighet och timer för att gräsklipparen ska gå tyst.

Spiral klippning (☞ se sidan 35, 37)

Med denna funktion kan gräsklipparen inriktas på att klippa det område där gräsmattan inte klippts helt, eller där den växer till sig snabbt.

Kantklippning (☞ se sidan 34, 37)

Med den här funktionen kan du klippa det oklippta området längs med begränsningskabeln.

2 SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Försiktighetsåtgärder

Vidta följande försiktighetsåtgärder.

- Håll händer, fötter och andra kroppsdelar borta från de roterande knivarna.
- Vidrör aldrig vassa delar såsom knivarna eller knivdisken vid andra tillfällen än då underhåll utförs. Det kan leda till skada.



- Tryck alltid på den manuella STOPP-knappen först innan du kommer i fysisk kontakt med gräsklipparen, till exempel lyfter den, vänder den på sidan eller uppochnar. Om du inte gör det kan du skadas av knivarna.
- Lokala bestämmelser kan sätta gränser i fråga om användarens ålder.
- Tänk på att operatören ansvarar för personskador eller faror som andra människor eller deras egendom utsätts för.
- Personer med pacemaker eller annan medicinsk utrustning ska rådgöra med en läkare, innan de använder robotgräsklipparen eller kommer in på arbetsområdet.
- Sitt inte på gräsklipparen, knuffa den inte eller använd den i något annat än avsett syfte. Det kan leda till en olycka eller att gräsklipparen skadas.



- Använd aldrig gräsklipparen i omedelbar närhet av personer, i synnerhet inte barn eller husdjur.
- Utför endast klippning inom områdesslingans område.
- Använd inte automatiska bevattningssystem samtidigt som gräsklipparen arbetar. Bevattningssystemet kan skadas och risken för att vatten tränger in i gräsklipparen ökar. Justera timern för gräsklipparens arbete.



- Om det är risk för dåligt väder, till exempel åska eller storm, ska arbetet stoppas och nätsladden kopplas ur.
- Vissa delar av den här produkten kan bli varma i direkt solljus. Rör inte dessa delar om de blir extremt varma, då kan du bränna dig.

- Ladda inte gräsklipparen med något annat än dockningsstationen. Det kan leda till en olycka eller att gräsklipparen skadas.
- Om nätsladden skadas ska du genast sluta att använda systemet och kontakta återförsäljaren för service.
- Om det finns hål (t.ex. kaninhål eller liknande) på arbetsområdet, ska du fylla igen dem så att arbetsområdet blir jämnt. Kontrollera regelbundet om det finns hål i arbetsområdet.

Observera följande säkerhetsföreskrifter

- När du bär gräsklipparen ska du stänga av den och bära den så som anges i denna instruktionsbok (se sidan 58) med knivarna vända bort från dig.
- När du bär gräsklipparen ska du se till att bära den så som anges (se sidan 58). Om du bär gräsklipparen på ett annat sätt, riskerar du att skada knivarna eller gräsklipparens laddningsuttag. Du riskerar även att tappa gräsklipparen.



- Använd alltid tjocka skyddshandskar när du utför underhåll. Om du inte gör det kan det leda till skada.



- Före drift ska du alltid kontrollera arbetsområdet och ta bort grenar, stenar eller andra föremål som kan skada knivarna och leda till att gräsklipparen stannar. Om du inte gör det kan du skadas av föremål som kastas ut från nedre delen av gräsklipparen eller så kan gräsklipparen skadas.



- När du utför underhåll på gräsklipparen ska du se till att trycka på den manuella STOPP-knappen och stanna gräsklipparen. Om gräsklipparen rör på sig kan det leda till en olycka.



- Lägg ut begränsningskabeln så att den ligger ordentligt på plats och utför regelbundna kontroller efter att den lagts ut för att säkerställa att den inte slackar. Om begränsningskabeln sticker upp från marken kan du eller någon annan snubbla över den.
- Rör inte vid en områdesslinga som har kapats eller skadats. Du kan skadas eller få en stöt.
- Om du märker att begränsningskabeln kapats ska du stänga av gräsklipparen och koppla bort transformatorns kontakt från dockningspunkten (huset) och kontakta återförsäljaren.
- Rör inte vid laddningsuttaget. Du kan skada dig om du rör vid det.

- Observera följande när du rör vid dockningspunkten (huset), nätsladden eller transformatorn. Om du inte gör som det står här nedan, kan du få en elektrisk stöt.
 - Rör inte vid dockningspunkten (huset), sladden eller transformatorn med våta händer.
 - Rör inte vid dockningspunkten (huset), sladden eller transformatorn om dockningspunkten (huset), nätsladden eller transformatorn är våta.
 - Om transformatorsladdens isolering är trasig ska du genast stoppa arbetet och kontakta återförsäljaren.
- Utför regelbundna kontroller för att se till att damm, smuts eller andra saker inte har samlats i eller på uttaget (huset), nätsladden eller transformatorn. Ta bort sådant som har ansamlats, annars kan dessa saker leda till brand.
- Se till att alla som kommer i kontakt med robotgräsklipparen förstår innehållet i "SÄKERHETSINSTRUKTIONERNA" fullt ut. Om inte så sker, kan en olycka inträffa.
- När du ansluter kontakten ska du hålla i den på avsedd plats. Om du inte håller korrekt i kontakten kan du få en stöt om du råkar komma åt kontaktområdet.
- Personer som inte är helt insatta i denna bruksanvisnings innehåll ska inte komma i kontakt med gräsklipparen på annat sätt än att stoppa den.
- När man närmar sig gräsklipparen ska man vara uppmärksam på att föremål kan slungas ut av knivarna.
- Försök aldrig modifiera gräsklipparen. Det kan orsaka olyckor eller skador på gräsklipparen.

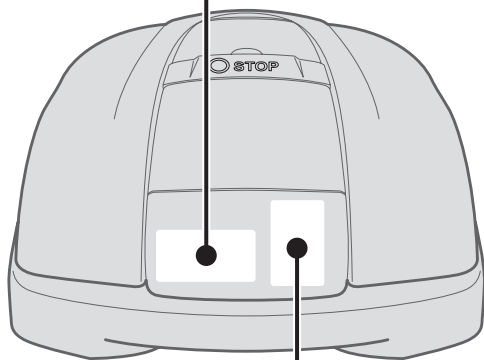
Kassering


För att skydda miljön ska denna produkt, batteriet etc. inte slängas som vanligt avfall. Följ gällande lagar och förordningar eller fråga en auktoriserad Honda-återförsäljare angående avfallshantering.


Skyltarnas placering


● SÄKERHETSSKYLTARNAS PLACERING


Gräsklipparen ska användas med försiktighet och uppmärksamhet. Därför har skyltar placerats på olika delar av maskinen för att påminna dig om viktiga försiktighetsåtgärder som ska vidtas. Deras fullständiga innebörd förklaras senare. Dessa skyltar är delar av gräsklipparen och om någon av dem skulle försvinna eller bli oläslig ska du kontakta återförsäljaren för utbyte. Du ska även läsa igenom kapitlet om säkerhetsföreskrifter noggrant i denna instruktionsbok.




Hondas robotgräsklippare är säkra och tillförlitliga om de hanteras och används enligt anvisningarna.
 Se till att du har läst och förstått bruksanvisningen innan du använder Hondas robotgräsklippare. Om detta inte sker kan det leda till personskada eller skada på utrustningen.


Håll personer och husdjur borta från Hondas robotgräsklippares arbetsområde.


Rör inte vid roterande knivar.
 Var försiktig i anslutning till de vassa knivarna: knivar i rörelse.
Avaktivera enheten innan arbete utförs på den eller maskinen lyfts.


Sitt inte på maskinen. Denna maskin är ingen leksak, så håll barn borta från maskinen.

● PLACERING AV CE-MÄRKNING, SERIENUMMER OCH ANNAN INFORMATION

Tillverkarens namn och adress, CE-märkning, serienummer och annan information finns på de platser som visas i illustrationen.

Tillverkarens namn och adress — **Honda France Manufacturing S.A.S. Rue des Châtaigniers Pôles 45 - 45140 Ormes France**

Modell, typ —

Serienummer —




Tillverkningsår —


Klippbredd — cm

Märkspänning — DC V

Märkeffekt — W

Massa (vikt) — kg

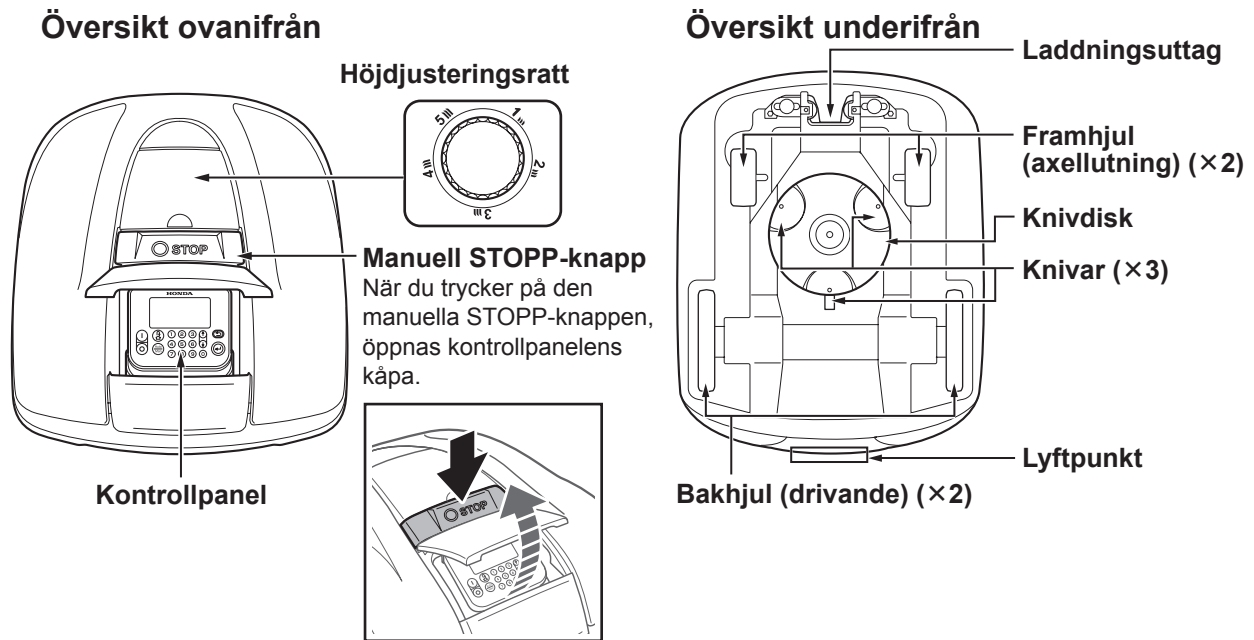
CE-märkning —   

 Kasta inte elektrisk utrustning tillsammans med hushållsavfall. Om elektriska apparater kastas på soptippar kan farliga ämnen läcka ut i grundvattnet och ta sig in i näringskedjan till skada för människors och djurs hälsa och välbefinnande. Kontakta återförsäljaren eller närmaste återvinningscentral för ytterligare information om avfallshantering av denna produkt.

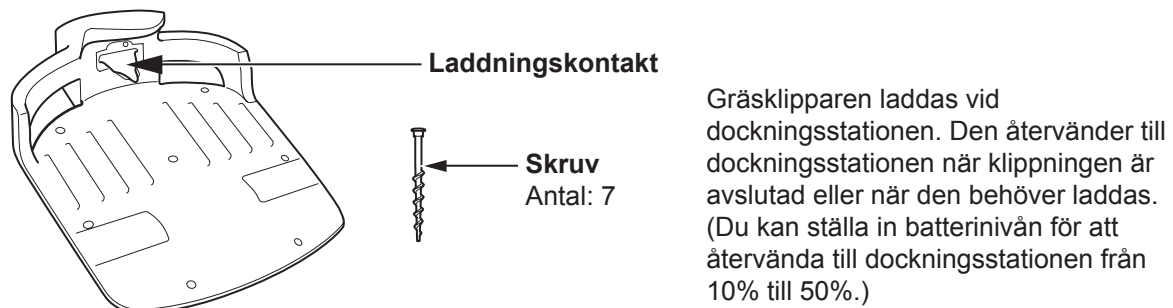
3 FÖRBEREDELSE

Identifiering av komponenter

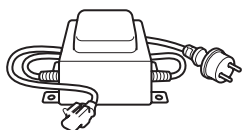
Skal



Dockningsstation



Medföljande delar



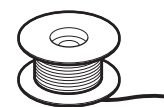
Transformator

Installera transformatorn ovanför marken. Efter att alla andra anslutningar gjorts ska du ansluta transformatorn till dockningspunkten (huset).



Nätsladd

Anslut nätsladden till transformatorn och dockningsstationen.



Begränsningskabel

Lägg ut begränsningskabeln i det område där du vill att gräsklipparen ska arbeta. Längd för HRM310: 200 m Längd för HRM520: 300 m

Kontrollpanel

Display

Startskärmen och menyer kan ses här när gräsklipparen är påslagen.

På-knapp

Tryck för att sätta på strömmen.

Av-knapp

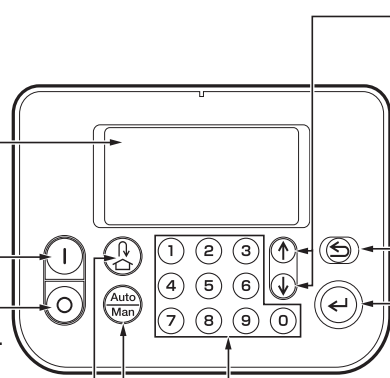
Tryck för att stänga av strömmen.

OBS!

- Timern fungerar inte om du stänger av strömmen.

Hem-knapp

Tryck för att gräsklipparen automatiskt ska återvända till dockningsstationen när du stängt kontrollpanelens kåpa.



Upp-/ner pilknappar

Tryck för att navigera till föregående/nästa alternativ på displayen.

Bakåt knapp

Tryck för att gå tillbaka till föregående meny på displayen. (Bakåt knappen kan inte användas vid vissa tillfällen.)

Enter knapp

Tryck för att ange ditt val på displayen.

Sifferknappar

Tryck för att ange siffror i displaymenyerna. Om det finns en sifra till vänster om en menyrad kan du trycka på motsvarande sifferknapp för att markera det alternativet.

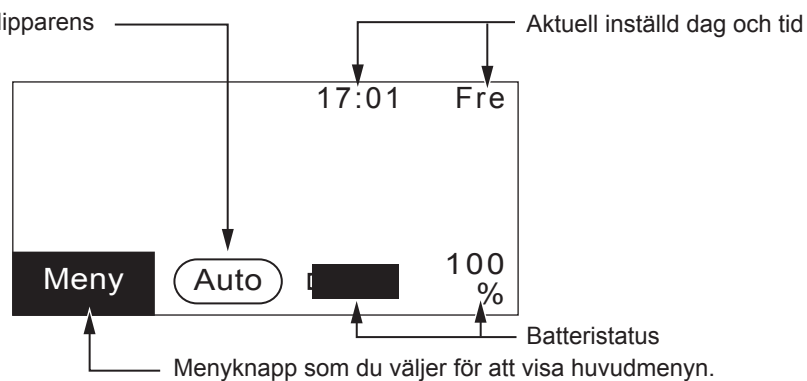
Auto/Manual knapp (automatiskt/manuellt läge)

Tryck från startskärmen för att växla mellan driftlägen. Du kan välja mellan Auto eller Manuellt mode. För information, se "4 MENYINSTÄLLNINGAR" (☞ se sidan 24).

Startskärmen

Lägesväljarknapp som visar gräsklipparens inställningsstatus enligt nedan:

Ikoner	Beskrivning
	Auto mode inställt.
	Manuellt mode är aktivt och ingen timer är inställd.
	Gräsklipparen kommer att återvända till dockningsstationen.



Menyvalsskärm

Namn på den första nivåmenyn

Valbara menyalternativ och aktuellt inställningsstatus.



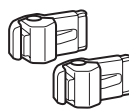
Du kan visa den föregående skärmen genom att trycka på knappen.

Valbara rutor som du markerar genom att trycka på knappen.



Pinnar

Använd pinnar för att begränsningskabeln ska hållas på plats när du lagt ut den.
Antal för HRM310: 200
Antal för HRM520: 300



Kabelskor till begränsningskabeln

Använd kabelskor för att länka samman begränsningskabeln och anslut den till dockningsstationen.
Antal: 2

Linjal

I förpackningen finns en linjal. Denna linjal används för att kontrollera installationen av begränsningskabeln.

Installation

Vi rekommenderar att en auktoriserad Honda-återförsäljare installerar din robotgräsklippare. Om installationen utförs av en auktoriserad Honda-återförsäljare kommer ditt system att fungera korrekt.

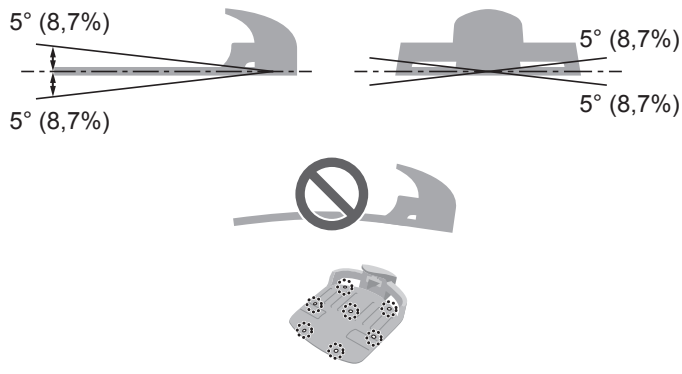
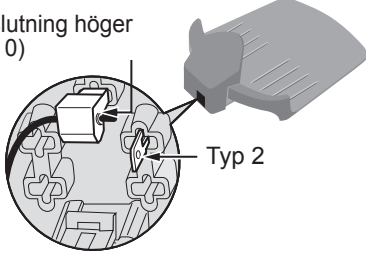
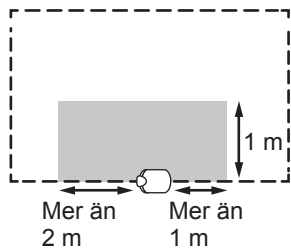
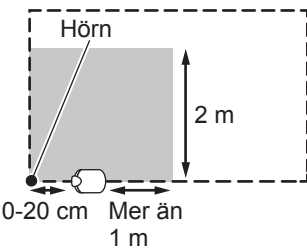

Kontrollera installationsvillkor

Kontrollera med återförsäljaren som utförde installationen om dockningsstationen och begränsningskabeln är installerade enligt villkoren nedan. Kontrollera därefter regelbundet att dessa villkor uppfylls.


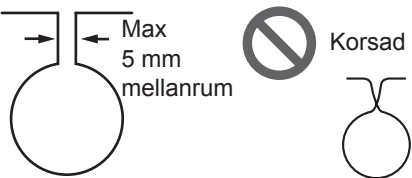
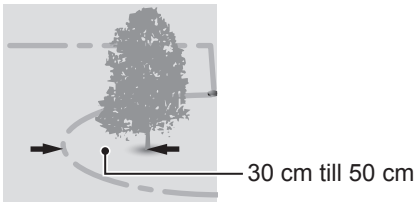

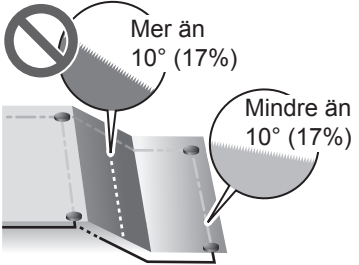
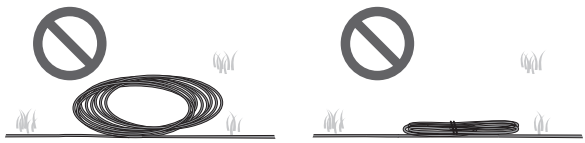
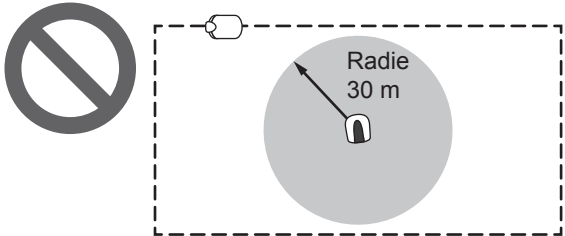
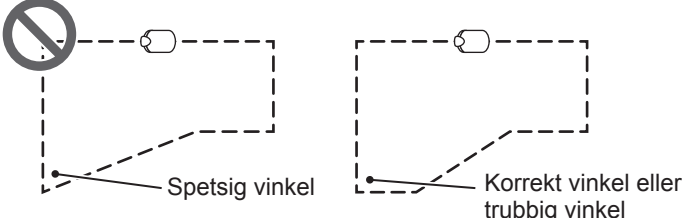
Om något av dessa villkor inte uppfylls ska du kontakta återförsäljaren.

Vi rekommenderar att nätanslutningen installeras professionellt i enlighet med lokala lagar och regelverk.

Villkor för installation av dockningsstation

Bild	Villkor																		
	<ul style="list-style-type: none"> • Dockningsstationen ska installeras på en plats som inte lutar mer än 5° (8,7%). • Dockningsstationen får inte böjas. • Skruvarna ska dras åt ordentligt. • Kontrollera markförhållandena, innan dockningsstationen installeras, eftersom dessa kan variera beroende på årstid. Det kan vara nödvändigt att underhålla marken beroende på säsongen. • Om dockningsstationen installeras direkt på gräsmattan, klipp då gräset där dockningsstationen kommer att monteras så kort som möjligt. • Gräsklipparen kanske inte laddas, på grund av felaktig installation av dockningsstationen. 																		
<p>Kabelanslutning höger sida (Typ 0)</p>  <table border="1" data-bbox="293 1415 966 1712"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Områdesslinga längd</th> <th colspan="4">Dockningsriktning</th> </tr> <tr> <th colspan="2">MED (medurs)</th> <th colspan="2">MOT (moturs)</th> </tr> <tr> <th>Kabelanslutning vänster sida</th> <th>Kabelanslutning höger sida</th> <th>Kabelanslutning vänster sida</th> <th>Kabelanslutning höger sida</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0-800 m</td> <td>Typ 2</td> <td>Typ 0</td> <td>Typ 2</td> <td>Typ 0</td> </tr> </tbody> </table>	Områdesslinga längd	Dockningsriktning				MED (medurs)		MOT (moturs)		Kabelanslutning vänster sida	Kabelanslutning höger sida	Kabelanslutning vänster sida	Kabelanslutning höger sida	0-800 m	Typ 2	Typ 0	Typ 2	Typ 0	<p>Du måste ange slingans riktning till MED (medurs) eller MOT (moturs) när gräsklipparen återgår till dockningsstationen.</p> <p>Du måste också ansluta kontakterna på begränsningskabeln med terminalerna i dockningsstationen med hänvisning till den vänstra tabellen.</p> <p>OBS!</p> <ul style="list-style-type: none"> - Om din gräsklippare är HRM310, är maxlängden på begränsningskabeln 400 m.
Områdesslinga längd		Dockningsriktning																	
		MED (medurs)		MOT (moturs)															
	Kabelanslutning vänster sida	Kabelanslutning höger sida	Kabelanslutning vänster sida	Kabelanslutning höger sida															
0-800 m	Typ 2	Typ 0	Typ 2	Typ 0															
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="293 1735 584 2018"> <p>Mönster A</p>  </div> <div data-bbox="652 1735 959 2018"> <p>Mönster B</p>  </div> </div> 	<ul style="list-style-type: none"> • Områdesslingan måste läggas ut så som visas i figuren till vänster (mönster A eller B). • "Det får inte förekomma några hinder inom följande avstånd: Mönster A: inom 1 m från stationen Mönster B: inom 2 m från stationen" • Det får inte finnas några främmande föremål i arbetsområdet nära dockningsstationen (i det skuggade området som visas på bilden). • Områdesslingan under dockningsstationen måste läggas mot utsidan av arbetsområdet. • Be återförsäljaren installera genvägsslingan. 																		

● Villkor för att lägga ut begränsningskabeln

Bild	Villkor
 <p>Höjd på föremål som gräsklipparen kan köra över</p>	<p>Lägg ut begränsningskabeln runt föremål som gräsklipparen kan köra över (t.ex. stenar, trädrötter osv.); dessa föremål får inte ingå i arbetsområdet.</p>
 <p>Max 5 mm mellanrum</p> <p>Korsad</p>	<p>Begränsningskabelns ingång och utgång till en rund yta ska ha ett mellanrum som är mindre än 5 mm. (Begränsningskabeln får dock inte korsa sig själv).</p>
 <p>30 cm till 50 cm</p>	<p>Det måste vara 30 cm till 50 cm mellan begränsningskabeln och stora föremål. (Denna yta kan reduceras till 30 cm om du ställer in [slingans överlappning] till ett lågt värde. Kontakta återförsäljaren för mer information.)</p>
 <p>Mer än 15 cm</p> <p>Områden som gräsklipparen kan ramla i</p>	<p>Skärma av runt områden som gräsklipparen kan ramla ner i, exempelvis ojämn mark, dammar, pooler, uppfarter, eller andra områden med olika höjd.</p>
 <p>Mer än 10° (17%)</p> <p>Mindre än 10° (17%)</p>	<p>Lägg inte ut begränsningskabeln så att den korsar en lutning på mer än 10° (17%). Du kan lägga ut begränsningskabeln parallellt med en sluttning på mer än 10° (17%) för att komma åt ett område med en lutning på mindre än 10° (17%).</p>
	<p>Begränsningskabeln ska läggas ut så att det inte finns något överflöd.</p>
 <p>Radie 30 m</p>	<p>Gräsklipparen kan känna av signalen från begränsningskabeln inom en radie på 30 m. Om gräsklipparen kommer till en yta inom arbetsområdet där det inte finns någon begränsningskabeln inom en radie på 30 m, känns signalen inte av och gräsklipparen stannar.</p>
 <p>Spetsig vinkel</p> <p>Korrekt vinkel eller trubbig vinkel</p>	<p>Man får inte lägga ut begränsningskabeln så att det blir skarpa vinklar på den. (Vinklar bör vara mer än 90°.)</p>

Ställa in gräsklipparen

När du sätter på gräsklipparen i början, kommer de ursprungliga inställningarna och inställningsguiden att visas.

Med de ursprungliga inställningarna kan du ställa in visningspråket, internt datum och tid och skapa din PIN-kod (Personal Identification Number).

Med inställningsguiden kan du ställa in din gräsklippares inställningar för klippning.

OBS!

- Om din återförsäljare redan ställt in inställningsguiden visas inte skärmen för inställningsguiden.

Sätta på strömmen

Efter att batteriet har laddats ska du trycka på **1** knappen (På) för att sätta på gräsklipparen.

Knappen **1** (På) knappen sitter på kontrollpanelen mot baksidan av gräsklipparen.

⚠ VARNING

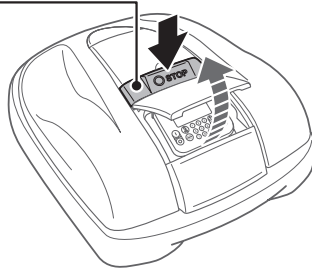
- Sätt inte in fingret nedanför den stängda kontrollpanelens kåpa eller höjdjusteringskåpan.

1

Tryck på **STOPP**-knappen.

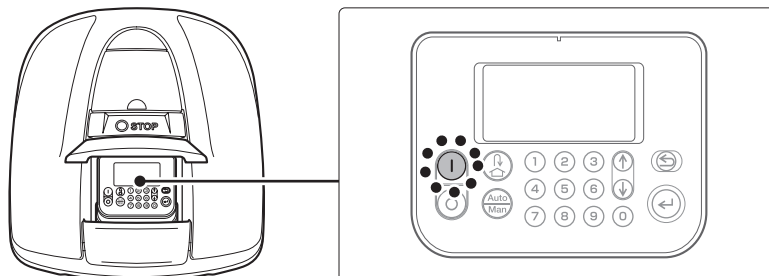
Kontrollpanelens kåpa öppnas.

Manuell **STOPP**-knapp



2

Tryck på **1** knappen (På) på kontrollpanelen.



Strömmen sätts på och skärmen med grundinställningar på kontrollpanelen visas.

Grundinställningar

När gräsklipparen sätts på i början, visas grundinställningarna för att ställa in språket, internt datum och tid, och skapa din PIN-kod (Personal Identification Number).

⚠ VARNING

- Se till att trycka på den manuella STOPP-knappen innan du utför följande procedur.

1

Välj önskat språk och tryck på  knappen.

OBS!

- Följande fabriksinställningar för displayspråk gäller:
EAE/EAB/EAS: inställning 1
EAEN: inställning 2
Kontakta återförsäljaren om du vill ställa in andra språk.

Inställning 2

Grundinställning
Välj språk
1. Engelska
2. Svenska
3. Norska
4. Spanska
5. Polska

Inställning 1

Grundinställning
Välj språk
1. Engelska
2. Tyska
3. Franska
4. Italienska
5. Holländska

Inställning 3

Grundinställning
Välj språk
1. Engelska
2. Danska
3. Franska
4. Finska
5. Tjeckiska

2

Ange datum med formatet {dag}/{månad}/{år} och tiden i 24-timmarsformat.

Grundinställning
Ställ in dag och tid
DD/MM/20AA
__:__(24tim)
OK

3

Välj [OK] och tryck på  knappen.

Grundinställning
Skapa en PIN kod
█ _ _ _
OK

4

Mata in en PIN-kod med hjälp av sifferknapparna.

5

Välj [OK] och tryck på  knappen.

Meddelandet "Grundinställning klar" visas. Om du väljer [2. Starta om grundinställning], kan du ställa in grundinställningen igen.

Grundinställning klar
1. Inställningsguide
2. Starta om grundinställning
Klar

Grundinställningen är klar. Gå till inställningsguiden för att ställa in din gräsklippares inställningar för klippning.

■ Ställa in inställningarna med inställningsguiden

Inställningsguiden kommer att guida dig att ställa in inställningarna för klippning enligt följande:

Menynamn	Användning	Ställa in och testa inställningarna
[1.Trädgårdsutseende]	För att göra inställningarna för planeringen av begränsningskabeln. Dessa inställningsvärden kommer från de andra inställningarna.	- Riktning för gräsklipparen för att docka till dockningsstationen - Begränsningskabelns längd - Trädgårdens storlek - Smala passager
[2.Klippstartpunkt]	För inställning av klippstartpunkterna så att gräsklipparen börjar klippa från andra områden.	- Riktning för klippstartpunkterna - Startpunkternas avstånd från dockningsstationen - Förhållande med vilka gräsklipparen arbetar i varje område
[3.Test av startpunkt]	För testning av startpunkt som ställts in i [2.Klippstartpunkt] menyn.	- Testa inställningen av varje startpunkt
[4.Arbetstidsinställning]	För inställning av arbetstidsinställningen som gräsklipparen ska arbeta enligt schemat.	- Arbetsdag och arbetstid - Säsongsarbetstid

OBS!

- Innan inställningsguiden startas, bekräfta att installationen av dockningsstationen och begränsningskabeln är klar, med din återförsäljare.
- Fyll i ÅTERFÖRSÄLJARENS KONTROLLBLAD i slutet av bruksanvisningen innan du startar inledningsguiden.
- Om ÅTERFÖRSÄLJARENS KONTROLLBLAD i slutet av bruksanvisningen redan är ifyllt av din återförsäljare, hänvisa till det när du ställer in inställningarna genom inställningsguiden.
- När inställningarna är klara genom inställningsguiden, kan du ändra inställningsvärdena i menyinställningarna. För information, se "4. MENYINSTÄLLNINGAR" (☞ se sidan 24).

1. Ställa in trädgårdsutseendet

Med den här inställningen kan du ställa in informationen om trädgårdsutseendet för manövrering av gräsklipparen.

- 1-1** Välj [1.Inställningsguide] och tryck på  knappen.
Inställningsguidens översta visas.




Grundinställning klar
1.Inställningsguide
2.Starta om grundinställning
Klar

- 1-2** [1.Trädgårdsutseende] väljs Tryck på  knappen för att ställa in trädgårdsutseendet.
Trädgårdsutseendeskärm visas.

Inställningsguide
1.Trädgårdsutseende
2.Klippstartpunkt
3.Test av startpunkt
4.Arbetstidsinställning

1-3

Välj [Medurs (MED)] eller [Moturs (MOT)] med hänvisning till utformningen av din dockningsstation och begränsningskabel, och tryck på \leftarrow knappen.

Trädgårdsutseende	1/7
Dockningsriktning	
<input checked="" type="checkbox"/> Medurs (MED)	
<input type="checkbox"/> Moturs (MOT)	
	
NÄSTA	

1-4


Välj [NÄSTA] och tryck på \leftarrow knappen.

1-5

Ange värdena för områdesslingans längd och trädgårdens storlek.

OBS!

- För information om områdesslingans längd eller trädgårdens storlek, kontakta återförsäljaren.
- Mata in begränsningskabelns längd exakt, eftersom värdena som ställs in automatiskt är förknippade med begränsningskabelns längd.

Trädgårdsutseende	2/7
Områdesslingans längd	
 _ _ m (MAX800m)	
Trädgårdens storlek	
_ _ _ _ m ² (MAX3000m ²)	
NÄSTA	

1-6



Välj [NÄSTA] och tryck på \leftarrow knappen.

1-7

Bekräfta begränsningskabelns anslutningar av dockningsstationens terminaler med den bild som visas. Välj [OK] och tryck på \leftarrow knappen.

OBS!

- För information, se "Villkor för installation av dockningsstation" (se sidan 12).

Trädgårdsutseende	2/7
Stationsanslutning	
	
OK	

1-8

Välj [Ja] eller [Nej] på frågan om de trånga passagerna, och ange värdena för minsta passagebredd från 100 till 300.

Trädgårdsutseende	3/7
Finns det smala passager?	
<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Vad är den minsta passagebredden (kabel till kabel)	
0 cm	
(100-300 cm)	
NÄSTA	

1-9

Välj [NÄSTA] och tryck på \leftarrow knappen. Inställningen av trädgårdsutseende är avslutad. Inställningsguidens översta skärm visas och [1.Trädgårdsutseende] markeras.

OBS!

- Om du vill ändra inställningarna i den här inställningen, välj den här menyn igen. Du kan ändra inställningarna genom inställningsguiden.
- Bekräfta följande inställningar Hemgångs setup - Passagebredd Startpunkt setup - Passagebredd.
- Mata in den smala passagen i trädgården korrekt.
Var noga med att testa inställningarna eftersom gräsklipparen automatiskt ställer in passagens bredd för att lämna och återvända.

2. Ställa in klippstartpunkterna

Med den här inställningen, kan du ställa in startpunkten som gräsklipparen ska arbeta från. Om du ställer in klippstartpunkterna och kombinerar dem med inställningarna för arbetstidsinställning, kan du klippa din trädgård effektivt.

2-1

Välj [2.Klippstartpunkt] och tryck på  knappen för att ställa in klippstartpunkterna. Klippstartpunktsskärmen visas.

2-2



Välj [Ja] eller [Nej] på frågan om att lägga till startpunkter och tryck på  knappen.

Om du väljer [Ja], gå till steg 2-3.
Om du väljer [Nej], läggs ingen startpunkt till och inställningsguidens översta skärm visas.

OBS!

- När [Nej] väljs, markeras [2.Klippstartpunkt] och [3.Test av startpunkt] på inställningsguidens översta skärm.
- När [Nej] väljs, kommer gräsklipparen alltid att börja klippa från laddningsstationen.

2-3

Välj  (Medurs) eller  (Moturs), skriv in värdena för avståndet från dockningsstationen för att börja klippa och ange en procentandel av förhållandet som gräsklipparen ska arbeta på.

Upprepa ovanstående för startpunkter som du vill ställa in.

OBS!

- Du kan ställa in följande startpunkter för varje modell:
HRM310: 3 startpunkter
HRM520: 5 startpunkter
- Ange procentandelen av förhållandet utifrån alla trädgårdsstorlekarna och områdena för varje startpunkt.
Även om gräsklipparen börjar arbeta vid startpunkten, fungerar den i andra områden än det inställda området.

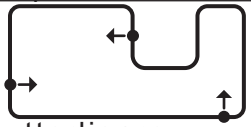
2-4



Välj [NÄSTA] och tryck på  knappen. Inställningen av klippstartpunkt är avslutad. Inställningsguidens översta skärm visas och [2.Klippstartpunkt] markeras.

OBS!

- Om du vill ändra inställningarna i den här inställningen, välj den här menyn igen. Du kan ändra inställningarna genom inställningsguiden.

Inställningsguide
✓ 1.Trädgårdsutseende
2.Klippstartpunkt
3.Test av startpunkt
4.Arbetstidsinställning

Klippstartpunkt

Behövs ytterligare startpunkter?
Ja Nej

Klippstartpunkt				4/7
Punkt  /  (0-400 m)				
1	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	m	%	
2	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	m	%	
3	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	m	%	
4	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	m	%	
5	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	m	%	
				NÄSTA

3. Testa startpunkterna


Genom detta test kan du kontrollera de startpunkter som du har lagt till i [2.Klippstartpunkt].



OBS!

- Utför samtliga tester när gräsklipparen ansluts till dockningsstationen.

3-1 Välj [3.Test av startpunkt] och tryck på  knappen för att kontrollera startpunkterna.

Inställningsguide	
✓	1.Trädgårdsutseende
✓	2.Klippstartpunkt
	3.Test av startpunkt
	4.Arbetstidsinställning

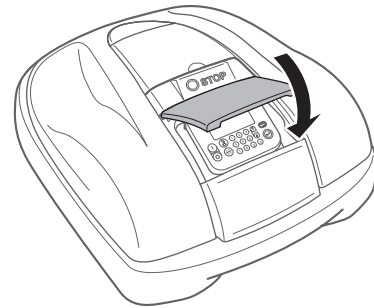
3-2 Välj ett startpunktsnummer och tryck på  knappen. Informationen för den utvalda startpunkten visas.

Test av startpunkt		5/7
Punkt  / 	(0-400 m)	
1	<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	8 0 m
2	<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	1 5 0 m
3	<input type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	6 0 m
4	<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	0 m
5	<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	0 m
0	Hem	NÄSTA

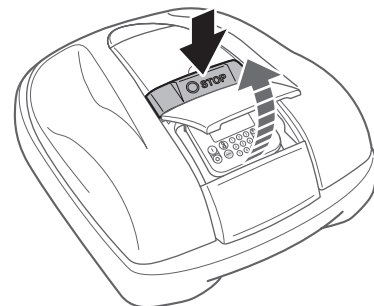
3-3 Bekräfta inställningsinformationen för de utvalda startpunkterna.

Test av startpunkt	
Punkt1	
Plats	MED 80 m
Stäng locket innan start	

3-4 **Stäng kontrollpanelens kåpa.**
Gräsklipparen startar mot den utvalda startpunkten. När testet avslutats korrekt, rullar gräsklipparen långsamt från lägsta till högsta utgångsvinkel och en ljudsignal hörs från gräsklipparen.



3-5 **Tryck på STOPP-knappen.**
Kontrollpanelens kåpa öppnas. Meddelandet "Testa hemgång" visas på displayen.



3-6

Välj [Ja] eller [Nej] på frågan om testresultatet och tryck på  knappen.

Om du väljer [Ja], gå till steg 3-7.
Om du väljer [Nej] visas meddelandet "Vill du ändra startpunkten?" och du kan ändra inställningarna för startpunkten.

OBS!

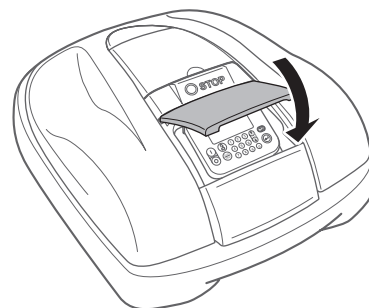
- För information om inställningar av startpunkter, se steg 2-3 i "2. Inställning av klippstartpunkter" (se sidan 18).

Test av startpunkt	
Testa hemgång	
Ja	Nej

3-7

Stäng kontrollpanelens kåpa.

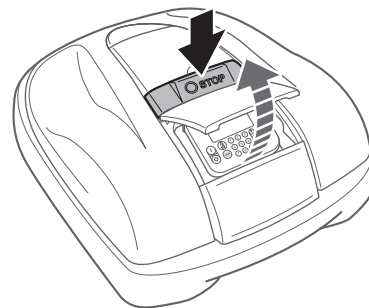
Gräsklipparen återvänder till dockningsstationen.



3-8

När gräsklipparen är dockad vid dockningsstationen, tryck på den manuella STOPP-knappen.

Kontrollpanelens kåpa öppnas.




3-9

Välj [Ja] eller [Nej] på frågan om testresultatet och tryck på  knappen.

Om du väljer [Ja], visas skärmen Klippstartpunkt för att ställa in inställningarna för startpunkten.
Om du väljer [Nej], gå till steg 3-10

Test av startpunkt	
Vill du ändra startpunkten?	
Ja	Nej



3-10

Efter startpunktstestet, välj [NÄSTA] och tryck på  knappen.

Inställningsguidens översta skärm visas och [3. Test av startpunkt] markeras.

OBS!

- Om du vill testa startpunkterna en gång till, välj den här menyn igen. Du kan testa startpunkterna genom inställningsguiden.

Test av startpunkt		5/7
Punkt  / 	(0-400 m)	
1	<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	8 0 m
2	<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	1 5 0 m
3	<input type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	6 0 m
4	<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	0 m
5	<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	0 m
0	Hem	NÄSTA

4. Ställa in arbetstid

Med den här inställningen kan du ställa in arbetsdag och arbetstid som gräsklipparen ska arbeta.

4-1

Välj [4.Arbetstidsinställning] och tryck på  knappen för att ställa in arbetsdag och arbetstid.

Inställningsguide
✓1.Trädgårdsutseende
✓2.Klippstartpunkt
✓3.Test av startpunkt
4.Arbetstidsinställning

4-2

Välj [1.Automatisk tidsutfyllnad] eller [2.Manuell setup] och tryck på  knappen.

Menynamn	Beskrivning
[1.Automatisk tidsutfyllnad]	För automatisk beräkning av minsta antal datum som krävs för veckan med hänvisning till områdesslingans längd och trädgårdsstorlek.
[2.Manuell setup]	För manuell inställning av arbetsdagen och arbetstiden som gräsklipparen ska arbeta. Du kan ställa in rätt inställningar för din trädgård.

Arbetstidsinställning	6/7
Rekommenderad	100 tim/vecka
1.Automatisk tidsutfyllnad	
2.Manuell setup	

Om du väljer [1.Automatisk tidsutfyllnad], gå till steg 4-3.
Om du väljer [2.Manuell setup], gå till steg 4-4.

OBS!

- Om du inte känner till informationen om arbetstidsinställningarna, välj [1.Automatisk tidsutfyllnad], eller kontakta din återförsäljare.
- För information om arbetstidsinställningarna, se "4 MENYINSTÄLLNINGAR" (se sidan 24).
- Beroende på klippresultaten med inställningarna som ställs in automatiskt av systemet, kan det vara nödvändigt att justera värdena för manövrering av gräsklipparen. Om du inte känner till informationen om inställningarna, kontakta din återförsäljare.

4-3

Bekräfta dagarna som väljs automatiskt med hänvisning till begränsningskabelns längd och trädgårdsstorlek. Välj [NÄSTA] och tryck på  knappen för att fortsätta till timerinställningsskärmen.

OBS!

- Du kan välja andra dagar som gräsklipparen ska arbeta.

Arbetstidsinställning	6/7
Minimum antal dagar som behövs	4
<input type="checkbox"/> Alla	<input checked="" type="checkbox"/> MÅN <input checked="" type="checkbox"/> TIS
<input checked="" type="checkbox"/> ONS	<input checked="" type="checkbox"/> TORS <input checked="" type="checkbox"/> FRE
<input type="checkbox"/> LÖR <input type="checkbox"/> SÖN	NÄSTA

4-4

Om du väljer [1.Automatisk tidsutfyllnad] i steg 4-2, bekräfta dagarna som ställs in automatiskt med hänvisning till områdesslingans längd och trädgårdsstorlek.

Om du vill ändra arbetstiden, välj dag och tryck på knappen för att ändra gräsklipparens arbetstid. Om du väljer [2.Manuell setup] i steg 4-2, välj dag och tryck på knappen för att ändra gräsklipparens arbetstid.

OK	0	6	12	18	24
MÅN			■	■	
TIS			■	■	
ONS			■	■	
TORS			■	■	
FRE			■	■	
LÖR					
SÖN					

4-5

Fyll i en starttid och en sluttid i 24-timmarsformat för [1]. Om det behövs, kan du även fylla i en starttid och en sluttid i 24-timmarsformat för [2].

OBS!

- Om du väljer [Kopiera till vecka] och trycker på knappen, kan du kopiera inställningarna till de andra dagarna. För information om detta, se "4 MENYINSTÄLLNINGAR" (se sidan 24).

Arbetstidsinställning		6/7
Måndag		
1	Från	Till
	0 9 : 0 0	- 1 2 : 0 0
2	Från	Till
	1 8 : 0 0	- 2 2 : 0 0
Kopiera till vecka		

4-6

Tryck på knappen för att gå tillbaka till föregående skärm.

4-7

Välj [OK] och tryck på knappen.

4-8

Om så önskas, välj startpunkter som ska användas varje dag genom att trycka på knappen för att välja startpunkterna.

OBS!

- Kryssrutorna som du ställde in i [2.Klippstartpunkt] visas.

OK	Punkt	1	2	3	4	5
MÅN		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
TIS		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
ONS		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
TORS		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
FRE		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
LÖR						
SÖN						

4-9

Välj [OK] och tryck på knappen.

4-10

Bekräfta de utförda och rekommenderade timmarna per vecka. Välj [Ja] eller [Nej] och tryck på knappen.

Om du väljer [Ja], gå till steg 4-11.

Om du väljer [Nej], gå till steg 4-8.

Arbetstidsinställning		6/7
Uppnådd		90 tim/vecka
Rekommenderad		100 tim/vecka
Fortsätta?		
Ja		Nej

4-11

Välj [Ja] eller [Nej] på frågan om säsongs timer och tryck på knappen.

Om du väljer [Ja] för att aktivera säsongs timern, gå till steg 4-12.


Om du väljer [Nej], gå till steg 4-14.

OBS!

- Hur snabbt gräsmattan växer beror på säsongen. Med den här funktionen kan du ställa in förhållandet för klipptiden för varje säsong.

Arbetstidsinställning		7/7
Säsongs timer		
Timer ändrar sig automatiskt med säsongen med den här inställningen.		
Aktivera?		
Ja		Nej

4-12 Välj din region och tryck på knappen.

Arbetstidsinställning	7/7
Välj din region.	
1. Norr	
2. Norra centrala	
3. Södra centrala	
4. Söder	

4-13 För att bekräfta en procentandel av varje månad, välj [NÄSTA] och tryck på knappen.

OBS!

- Du kan ändra värdena för att köra gräsklipparen.
- Beroende på klippresultaten med inställningarna som ställs in automatiskt av systemet, kan det vara nödvändigt att justera värdena för manövrering av gräsklipparen. Om du inte känner till informationen om inställningarna, kontakta din återförsäljare.

Inställningsguidens översta skärm visas och [4.Arbetstidsinställning] markeras.

Arbetstidsinställning	7/7
JAN 0 0 0 %	JUL 1 0 0 %
FEB 0 0 0 %	AUG 1 0 0 %
MAR 0 4 0 %	SEP 0 8 0 %
APR 0 6 0 %	OKT 0 4 0 %
MAJ 0 8 0 %	NOV 0 0 0 %
JUN 1 0 0 %	DEC 0 0 0 %
NÄSTA	

4-14 Välj [Klar] och tryck på knappen.

Skärm för grundinställning klar visas.

OBS!

- Om du vill ändra inställningarna i den här menyn, välj den här menyn igen. Du kan ställa in inställningarna genom inställningsguiden.

Inställningsguide
✓1.Trädgårdsutseende
✓2.Klippstartpunkt
✓3.Test av startpunkt
✓4.Arbetstidsinställning
Klar

4-15 Välj [Klar] och tryck på knappen.

Grundinställningen är avslutad och startskärmen visas.

Grundinställning klar
1.Inställningsguide
2.Starta om grundinställning
Klar

4 MENYINSTÄLLNINGAR

Kontrollpanelens menyer används till att ställa in på vilket sätt gräsklipparen ska arbeta.

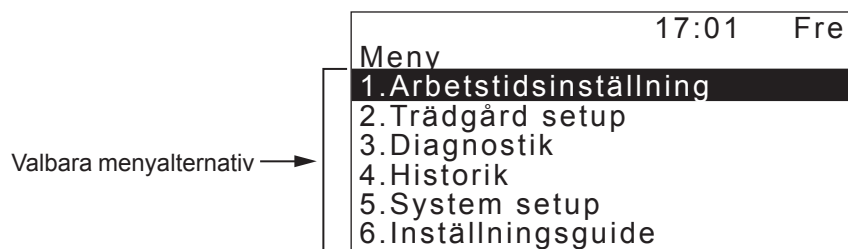
Menyöversikt

OBS!

- Vi rekommenderar att du låter återförsäljaren ändra dessa inställningar under installationen.

Menyskärm

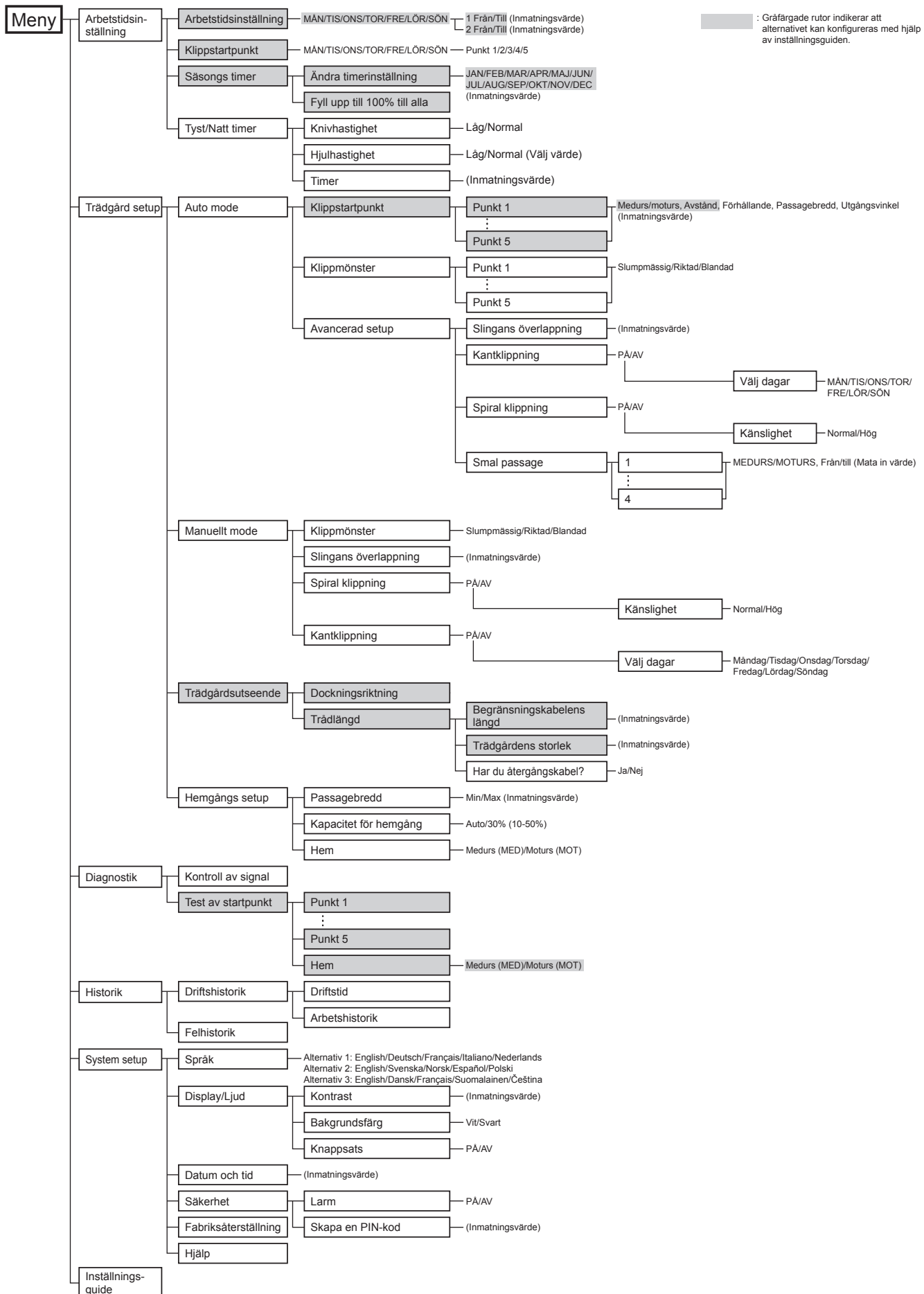
Välj [Meny] på startskärmen och tryck på  knappen, så visas menyskärmen enligt nedan:



Menyn består av flera nivåer av undermenyer. De översta nivåerna är följande:

Menynamn	Användning	Se denna sida för information
[1. Arbetstidsinställning]	För att ställa in arbetsdagen och arbetstiden och välja startpunkter.	(☞ se sidan 26)
[2. Trädgård setup]	För att ställa in gräsklipparen för arbete.	(☞ se sidan 30)
[3. Diagnostik]	För att diagnostisera gräsklipparen.	(☞ se sidan 42)
[4. Historik]	För att visa drift- och felhistorik.	(☞ se sidan 46)
[5. System setup]	För att ställa in systemrelaterade inställningar.	(☞ se sidan 48)
[6. Inställningsguide]	För att ställa in inställningen genom inställningsguiden enligt stegen på skärmen.	(☞ se sidan 16)

Fullständigt menyschema



Ställa in arbetstid

Du kan ställa in gräsklipparens arbetsdag och arbetstid. Du kan även ange ett specifikt område för varje arbetstid.

Arbetstidsinställning

Du kan välja dag och tid då du vill att gräsklipparen ska arbeta.



 **Startskärmen** → **Menyskärm** → **[1.Arbetstidsinställning]** → **[1.Arbetstidsinställning]**

Ställ in denna inställning om gräsklipparen ska arbeta vissa dagar och tider.

Du kan ställa in upp till två tider för drift för en dag.

OBS!

- [Timer 1] kan inte överlappas med [Timer 2].
- Tidsperioden kan inte inkludera "00:00".

1

Välj dag då du vill att gräsklipparen ska arbeta.

2

Tryck på  knappen för att fortsätta till timerinställningsskärmen.


3

Fyll i en starttid och en sluttid i 24-timmarsformat för [Timer 1] med hjälp av sifferknapparna.


4

Om det behövs, kan du även fylla i en starttid och en sluttid i 24-timmarsformat för [Timer 2].

OBS!

- Om du vill kopiera arbetstidsinställningar till andra veckodagar, välj [Kopiera till vecka] och  knappen.

5

Tryck på  knappen för att gå tillbaka till föregående skärm.

Den procentandel som ställts in i säsongstimmern är det förhållande som gräsklipparen arbetar på en månad. För information om säsongstimmern, se "Säsongstimer" (se sidan 28).

70%	0	6	12	18	24
MÅN			■	■	
TIS			■	■	
ONS	■	■	■	■	
TORS			■	■	■
FRE			■	■	
LÖR				■	■
SÖN				■	■


Bekräfta arbetstidsperioden för varje dag i veckan.

OBS!


- Den svarta delen i fältet är den tid som gräsklipparen kommer att arbeta. Den vita delen i fältet är den tid under vilken gräsklipparen inte kommer att arbeta. Förhållandet mellan de svarta och delarna beror på inställningarna för säsongstimmern. För vidare information om säsongstimmern, se avsnittet "Säsongstimer" (se sidan 28).


Ställ in tiden.

Arbetstidsinställning	
Måndag	
1	Från Till
	00:00 - 00:00
2	Från Till
	00:00 - 00:00
Kopiera till vecka	

Om du vill kopiera arbetstidsinställningar till andra veckodagar, välj [Kopiera till vecka] och  knappen.

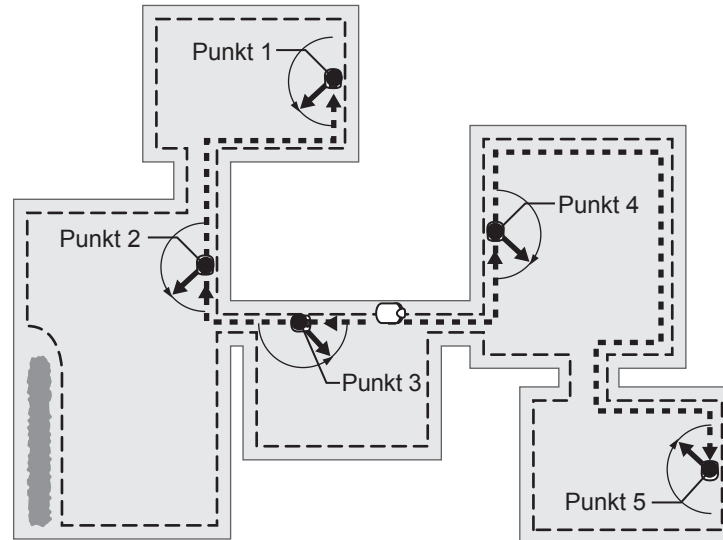
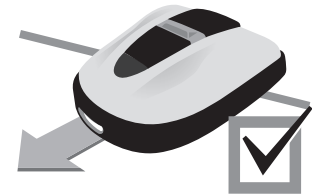
Arbetstidsinställning 6/7	
Välj dagar att kopiera	
<input type="checkbox"/> Alla	<input checked="" type="checkbox"/> MÅN <input checked="" type="checkbox"/> TIS
<input checked="" type="checkbox"/> ONS	<input checked="" type="checkbox"/> TORS <input checked="" type="checkbox"/> FRE
<input type="checkbox"/> LÖR	<input type="checkbox"/> SÖN
Ja	Nej

Välj varje ruta av dagen som du vill kopiera och tryck på  knappen.

Efter att markeringar i rutorna har lagts till, välj [Ja] och tryck på  knappen för att kopiera inställningarna till de utvalda dagarna i veckan.

Klippstartpunkt

Du kan ställa in klippstartpunkterna för varje dag i veckan. Om du, till exempel, ställer in följande fem startpunkter i din trädgård, kan gräsklipparen nå andra områden genom tränga passager och klippa trädgården på ett effektivt sätt.



Genom att ställa in startpunkterna för varje dag i veckan, kan du använda gräsklipparen effektivt för att klippa trädgården enligt nedan:

	Punkt 1	2	3	4	5
MÅN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
TIS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
ONS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
TORS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
FRE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
LÖR					
SÖN					

← Från måndag till onsdag:
börjar gräsklipparen klippa från punkt 1, punkt 2 eller punkt 3.

← Från torsdag till fredag:
börjar gräsklipparen klippa från punkt 3, punkt 4 eller punkt 5.



Startskärmen → **[1.Arbetstidsinställning]** → **[2.Klippstartpunkt]**

Ställ in denna inställning så att gräsklipparen börja klippa från specifika startpunkter på vissa dagar i veckan.

OBS!

- Du kan ställa in följande startpunkter för varje modell:
HRM310: 3 startpunkter
HRM520: 5 startpunkter

1

Kryssa i rutan genom att trycka på knappen för att välja startpunkterna.

2

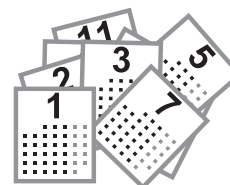
Om du vill ställa in startpunkterna i detalj, se till att inställningsguidens översta skärm visas och [2.Klippstartpunkt] är markerad.

3

Tryck på knappen för att gå tillbaka till föregående skärm.

Säsongs timer

Hur snabbt gräsmattan växer beror på säsongen. Med den här funktionen kan du ställa in förhållandet för klipptiden för varje säsong.



Menyskärm

Startskärmen → [1.Arbetstidsinställning] → [3.Säsongs timer] → [1.Ändra timerinställning]

Ställ in den här inställningen för att gräsklipparen ska arbeta en viss procent varje månad.

1

Ange en procentsats för varje månad med sifferknapparna.

2

Välj [OK] och tryck på knappen för att gå tillbaka till föregående skärm.

Säsongstimer			
JAN	0 3 0 %	JUL	0 7 0 %
FEB	0 3 0 %	AUG	0 6 0 %
MAR	0 7 0 %	SEP	1 0 0 %
APR	0 9 0 %	OKT	0 9 0 %
MAJ	1 0 0 %	NOV	0 7 0 %
JUN	1 0 0 %	DEC	0 7 0 %
			OK

Ställa in förhållandet av klippningstiden för varje månad.

Menyskärm

Startskärmen → [1.Arbetstidsinställning] → [3.Säsongs timer] → [2.Fyll upp till 100% till alla]

Du kan deaktivera timern för varje säsong gräsklipparen ska arbeta. Om säsongstimern är deaktiverad, arbetar gräsklipparen 100% för varje månad.

1

Välj [OK] och tryck på knappen för att gå tillbaka till föregående skärm.

Tyst/Natt timer

Du kan ställa in knivhastighet, hjulhastighet och timer för att gräsklipparen ska gå tyst.



Menyskärm

Startskärmen → **[1.Arbetstidsinställning]** →
[4.Tyst/Natt timer] ("PÅ" är markerad)

Konfigurera denna inställning för att köra gräsklipparen med lågt buller under perioden som du ställer in.

1

Välj [Knivhastighet] och tryck på  knappen.

Om du vill att gräsklipparen ska arbeta tyst på gräsmattan, välj [Låg].

2

Tryck på  knappen.

3

Välj [Hjulhastighet] och ställ in hjulhastigheten som du vill att gräsklipparen ska arbeta med genom att trycka på pilknapparna upp/ner.

4

Tryck på  knappen.


5

Välj [Timer] och ange en starttid och en sluttid i 24-timmarsformat med hjälp av sifferknapparna.

6

Tryck på  knappen.

7

Tryck på  knappen för att gå tillbaka till föregående skärm.

Ställa in knivhastigheten på gräsklipparen.

Ställa in en starttid och en sluttid för att ställa in tiden för tyst drift.

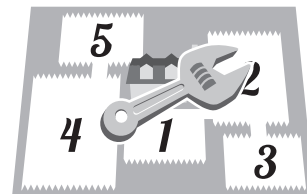
Tyst/Natt timer		17:01 Fre
Knivhastighet	<input type="checkbox"/> Låg	<input checked="" type="checkbox"/> Normal
Hjulhastighet	Låg	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Normal
Timer	0 0 : 0 0	- 0 0 : 0 0

Ställa in hjulhastigheten på gräsklipparen.

Ställa in gräsklipparens drift

Auto mode

Du kan ställa in gräsklipparens drift enligt följande:



Ställa in vinkeln för att svänga från begränsningskabeln

När gräsklipparen lämnar begränsningskabeln, ska man ställa in en vinkel för att svänga från begränsningskabeln.

🔍 **Inställningar av vinkel i [1.Klippstartpunkt]** (☞ se sidan 32)

- Ställ in lämningsvinkel för när gräsklipparen kommer till den angivna positionen som specificerats av vinkeln vid [1.Klippstartpunkt].

Ställa in avståndet till startpunkten

Gräsklipparen kör utan att klippa ända tills den kommer fram till inställd plats i området.

🔍 **Inställningar av avstånd i [1.Klippstartpunkt]** (☞ se sidan 32)

- Bestämmer avståndet från dockningsstationen innan klippningen påbörjas.

Ställa in överlappningsavståndet på begränsningskabeln

Ställ in det avstånd som gräsklipparen kan passera begränsningskabeln.

🔍 **[1.Slingans överlappning] i [4.Avancerad setup]** (☞ se sidan 33)

OBS!

- För att att gräsklipparen ska vända smidigt från begränsningskabeln, är det rekommenderade värdet på slingans överlappning 20 cm.

Ställa in värdet för att nå andra områden genom den smala passagen

Gräsklipparen kan nå andra områden genom smala passager med följande inställningar:

- Ställ in minimivärdet ("0") i Smal passage i Avancerad setup. Gräsklipparen går tätt intill begränsningskabeln. Det gäller för fem eller flera smala vägar i trädgården.
- Ställ in värdet på den smala passagens avstånd från dockningsstationen. När gräsklipparen passerar den inställda smala passagen, följer den tätt intill begränsningskabeln. Det gäller för fyra eller färre smala vägar i trädgården.

🔍 **Inställningar av bredd i [1.Klippstartpunkt]** (☞ se sidan 32)

🔍 **[4.Smal passage] i [4.Avancerad setup]** (☞ se sidan 36)

OBS!

- [4.Smal passage] inställning är för att gå in mot startpunkten. Om du vill ställa in inställningen för att återvända till dockningsstationen måste du ställa in den i Hemgångs setup. För information, se "Hemgångs setup" (☞ se sidan 40).

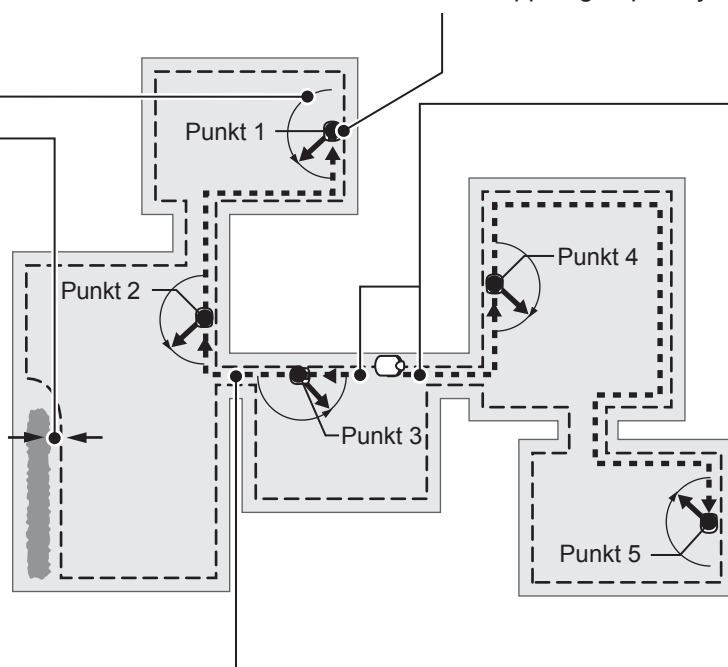
OBS!

- Om du vill använda gräsklipparen med [Auto mode], se "Använda gräsklipparen med Auto mode." (☞ se sidan 54).

Ställa in startriktningen från dockningsstationen

Anger om gräsklipparen ska röra sig medurs eller moturs längsmed begränsningskabeln för att komma till en bestämd startpunkt.

🔍 **(Medurs) eller (Moturs) i [1.Klippstartpunkt]** (☞ se sidan 32)



Ställa in driftsförhållandet för varje verksamhetsområde

Ställa in ett driftsförhållande för ett område om du vill klippa oftare från en viss startpunkt. Om du, till exempel, ställer in förhållandet för "Punkt 1" till 30%, kommer gräsklipparen börja klippa tre gånger av 10 från "Punkt 1" och 7 gånger av 10 från andra startpunkter.

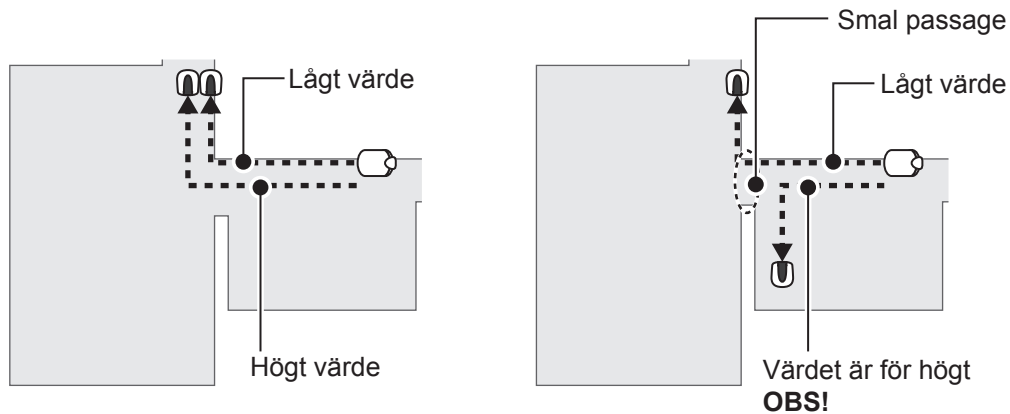
🔍 **Inställningar av procent i [1.Klippstartpunkt]** (☞ se sidan 32)

OBS!

- Du kan ställa in följande startpunkter för varje modell:
HRM310: 3 startpunkter
HRM520: 5 startpunkter

Avstånd från begränsningskabeln när gräsklipparen går mot klippstartpunkterna:

Gräsklipparen flyttar mellan begränsningskabeln och det angivna värdet slumpmässigt, när den går mot klippstartpunkten.



Värdet är för högt
OBS!

- När värdet är för högt, kan gräsklipparen eventuellt inte passera genom den smala passagen.

Tabell med exempel på passagebredd

Inställningsnivå	Passagebredd
0	10 cm
1	25 cm
2	30 cm
3	35 cm
4	40 cm
5	45 cm
6	50 cm
7	60 cm
8	70 cm
9	80 cm
10	90 cm

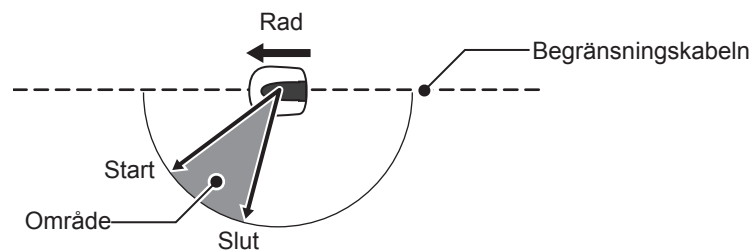
OBS!

- Fältstyrkan varierar beroende på områdesslingans längd. Fältet försvagas ju längre områdesslingan och blir starkare ju kortare den är.
- När värdet är högt kan du undvika att orsaka hjulspår i gräset (genom att undvika att köra längs samma spår).
- Siffrvärdena i denna tabell är endast avsedda för referens i syfte att få gräsklipparen att återvända till dockningsstationen längs en rak linje.
- Siffrvärdena kan variera beroende på rådande förhållanden.

Vinkeln då gräsklipparen avviker från begränsningskabeln:

Gräsklipparen går till denna plats längsmed områdesslingan och svänger sedan från områdesslingan och börjar klippa.

Du kan ställa in vinkeln (intervallet) från vilken gräsklipparen avviker från begränsningskabeln när den börjar klippa enligt nedan:



TIPS Använd avslutningsvinkeln för att låta gräsklipparen nå klippområden direkt, istället för avslutpositioner med långa slingor.

● Klippstartpunkt

Menyskärm

 Startskärmen → [2.Trädgård setup] → [1.Auto mode] → [1.Klippstartpunkt] → [1.Punkt 1] till [5.Punkt 5]

Gräsklipparen går till denna plats längsmed begränsningskabeln och vänder sig sedan från begränsningskabeln och börjar klippa. Det gör att du kan skicka gräsklipparen till ett område som är svårt att nå.

TIPS Gör inte värdet på avståndet större än vad som behövs. Detta maximerar klipptiden.

1

Välj ☺ (Medurs) eller ☻ (Moturs), skriv in värdena för avståndet från dockningsstationen för att börja klippa och ange en procentandel av förhållandet som gräsklipparen ska arbeta på.

2

Välj [NÄSTA] och tryck på ⊖ knappen.

3

Ange värdena för inställning av bredd och vinkel och tryck på ⊖ knappen.

OBS!

- Genom att välja [TEST], kan du kontrollera inställningarna för varje startpunkt före klippning. För information, se "Test av startpunkt" (☞ se sidan 43).

4

Tryck på ⊖ knappen för att gå tillbaka till föregående skärm.

Anger om gräsklipparen ska röra sig medurs eller moturs längsmed begränsningskabeln för att komma till en startpunkt.

Klippstartpunkt				1/2
Punkt	☺ / ☻	(0-400 m)		
1	☒ / ☐	0 0 0 m		0 0 0 %
2	☒ / ☐	0 0 0 m		0 0 0 %
3	☒ / ☐	0 0 0 m		0 0 0 %
4	☒ / ☐	0 0 0 m		0 0 0 %
5	☒ / ☐	0 0 0 m		0 0 0 %
				NÄSTA

Bestämmer avståndet från dockningsstationen innan klippningen påbörjas.

Ställa in ett driftförhållande för ett område om du vill klippa oftare från en viss startpunkt.

Anger minsta och största avståndet mellan gräsklipparen och begränsningskabeln när begränsningskabeln följs.

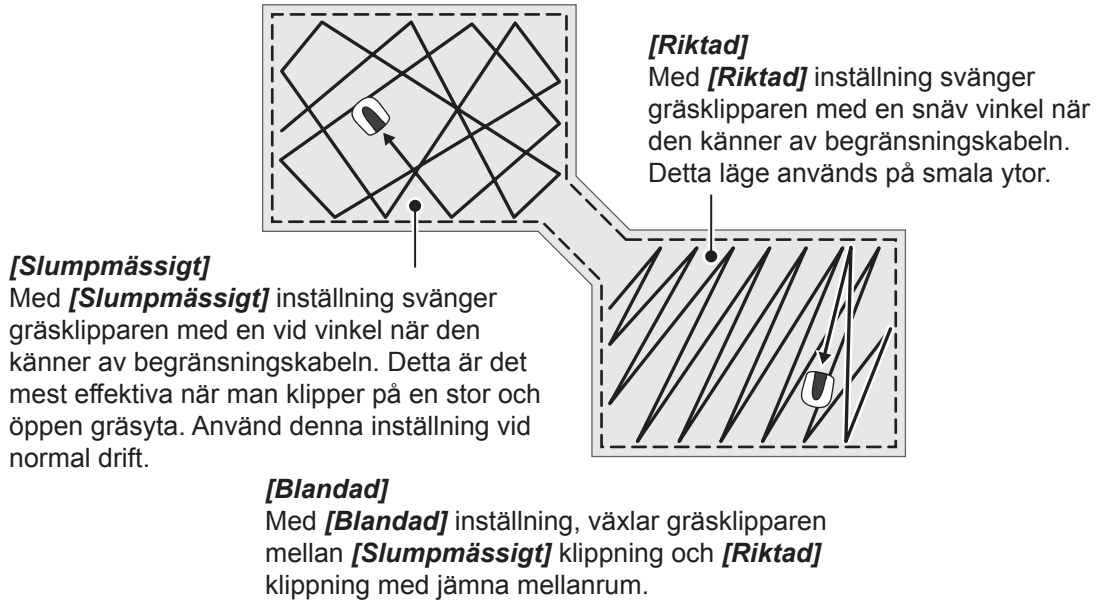
Klippstartpunkt				2/2
Punkt	Bredd		Vinkel	
1	3 - 6		5 0 - 1 5 0	
2	3 - 6		5 0 - 1 5 0	
3	3 - 6		5 0 - 1 5 0	
4	3 - 6		5 0 - 1 5 0	
5	3 - 6		5 0 - 1 5 0	
TEST	(0-1 0)		(1 0'-1 7 0')	

När gräsklipparen lämnar begränsningskabeln, ska man ställa in den minsta och största vinkeln för att svänga från begränsningskabeln.

Menyskärm

Startskärmen → [2.Trädgård setup] → [1.Auto mode] → [2.Klippmönster] → [1.Punkt 1] till [5.Punkt 5]

Du kan välja bland tre klippmönster nedan:



Du kan ställa in hur gräsklipparen ska röra sig vid klippning. Det finns även [Blandad] inställning. Med denna inställning växlar gräsklipparen mellan slumpmässigt klippmönster och klippmönster i en viss riktning vid regelbundna intervall.

- 1 Väl [Slumpmässigt], [Riktad] eller [Blandad].
- 2 Tryck på knappen.
- 3 Tryck på knappen för att gå tillbaka till föregående skärm.

Menyskärm

Startskärmen → [2.Trädgård setup] → [1.Auto mode] → [3.Avancerad setup] → [1.Slingans överlappning]

När gräsklipparen känner av begränsningskabeln kan den gå något över gränsen för att klippa de yttre kanterna på klippytan. Du kan justera hur långt den ska gå utanför begränsningskabeln.

OBS!

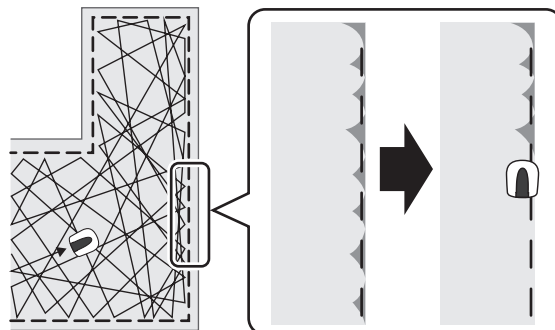
- Det är bättre att använda standardinställningen på 20 cm för att svänga smidigt vid begränsningskabeln.

- 1 Fyll i ett värde mellan 20 och 45.
- 2 Tryck på knappen.

Menyskärm

 **Startskärmen → [2.Trädgård setup] → [1.Auto mode] → [3.Avancerad setup] → [2.Kantklippning]**


Med den här funktionen kan du klippa det oklippta området längs med begränsningskabeln.




← Om inställningen för kantklippning är aktiverad, går gräsklipparen runt trädgården längs begränsningskabeln för att klippa kanten, innan den vanliga klippningen.

Om du aktiverar den här funktionen klipper maskinen längs områdesslingan när arbetstimern börjar första gången på den eller valda dagarna. Du kan också ställa in vilken eller vilka veckodagar som du vill att gräsklipparen ska klippa längs med områdesslingan (max två dagar per vecka).

1

Välj [PÅ] eller [AV] för att ställa in kantklippningen och tryck på  knappen. Om [PÅ] valts, gå till steg 2. Den oklippta delen längsmed begränsningskabeln kommer att klippas på ett fint sätt. Om [AV] valts, kommer du att gå tillbaka till föregående skärm. Du kan använda gräsklipparen normalt utan att batteriet används för den här funktionen.

2

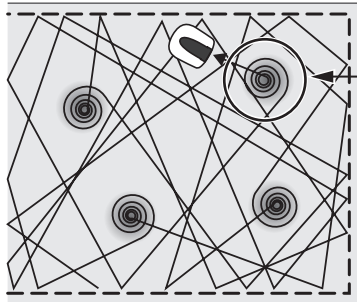
Välj veckodag då gräsklipparen ska utföra kantklippning och tryck på  knappen.

3

Välj [Klar] och tryck på  knappen.

Menyskärm
Startskärmen → [2.Trädgård setup] → [1.Auto mode] → [3.Avancerad setup] → [3.Spiral klippning]

Med denna funktion kan gräsklipparen inriktas på att klippa det område där gräsmattan inte klippts helt, eller där den växer till sig snabbt.



Gräsklipparen upptäcker det täta området och klipper i spiralform.

Med den här funktionen kan du koncentrera gräsklipparen på att klippa det täta området av gräsmattan vid normal drift.

1

Välj [PÅ] eller [AV] för att ställa in spiralklippningen och tryck på **↵** knappen.

Om du väljer [PÅ], gå till steg 2. Gräsklipparen kan inriktas på att klippa det område där gräsmattan inte klippts helt, eller där den växer till sig snabbt.

Om du väljer [AV], kommer du att gå tillbaka till föregående skärm. Du kan använda gräsklipparen normalt utan att batteriet används för den här funktionen.

2

Välj [Normal] eller [Hög] för att ställa in känsligheten för att upptäcka gräsmattans täthet och tryck på **↵** knappen.

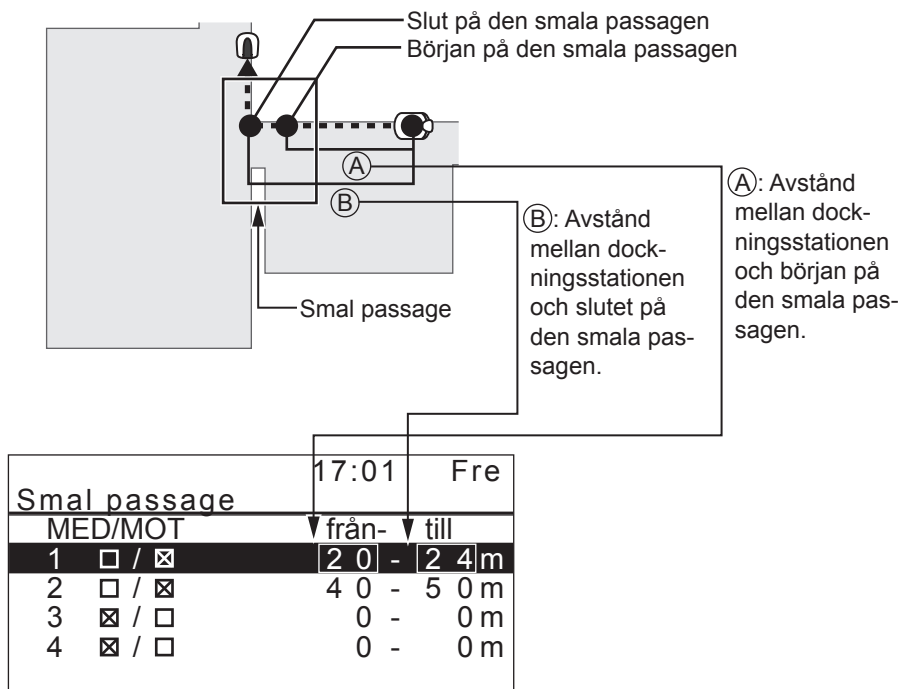
3

Välj [Klar] och tryck på **↵** knappen.

Menyskärm

Startskärmen → [2.Trädgård setup] → [1.Auto mode] → [3.Avancerad setup] → [4.Smal passage]

Om det finns smala passager i trädgården kan du ställa in inställningarna för smala passager, för att låta gräsklipparen passera genom dem mot startpunkten.



Ställ in avståndet för de smala passagerna från dockningsstationen, för att låta gräsklipparen passera genom dem.

OBS!

- Ange avståndet från början till slutet av varje smal passage från dockningsstationen.
- Denna inställning är för att gå in mot startpunkten. Om du vill ställa in inställningen för att återvända till dockningsstationen måste du ställa in den i Hemgångs setup. För information, se "Hemgångs setup" (se sidan 40).

1

Välj ett nummer från 1 till 4 som du vill ställa in och tryck på knappen.

2

Välj MED eller MOT och tryck på knappen. Och ange värdena för avståndet från början till slutet av varje smal passage och tryck på knappen.

3

Tryck på knappen.

4

Tryck på knappen för att gå tillbaka till föregående skärm.

Manuellt mode

Med den här funktionen kan du ställa in gräsklipparen att klippa utan arbetstidsinställningsfunktionen.

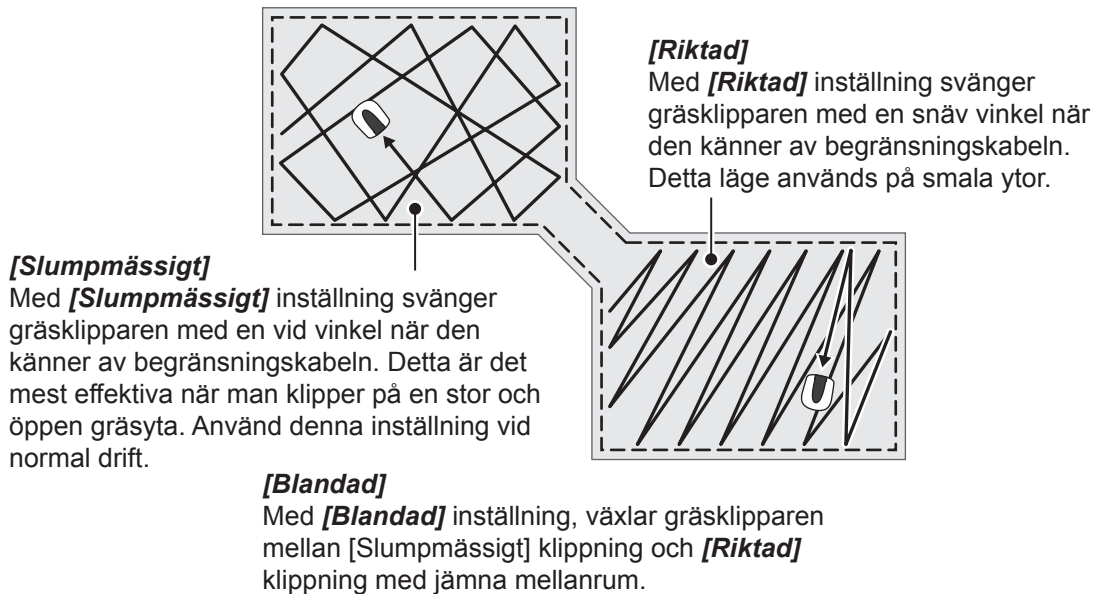


OBS!

- Om du vill använda gräsklipparen med [Manuellt mode], se "Använda gräsklipparen med Manuellt mode." (se sidan 70)

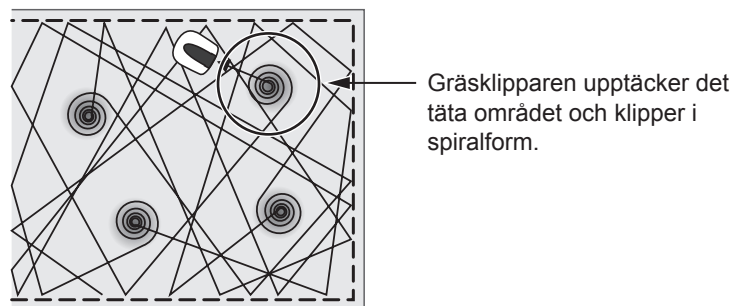
Klippmönster

Du kan välja bland tre klippmönster nedan:



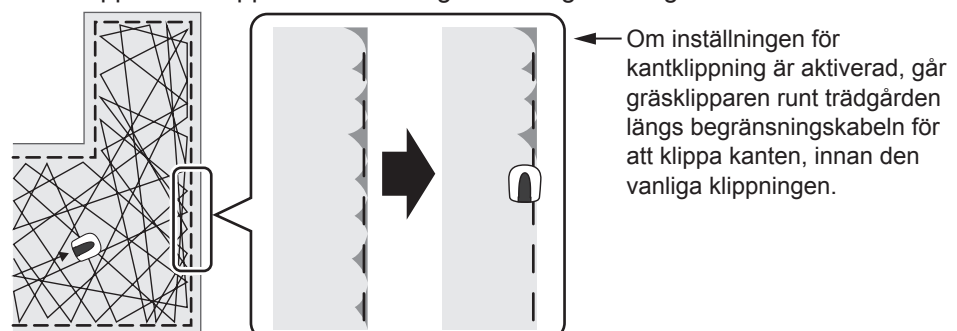
Spiral klippning:

Med denna funktion kan gräsklipparen inriktas på att klippa det område där gräsmattan inte klippts helt, eller där den växer till sig snabbt.



Kantklippning:

Med den här funktionen kan du klippa det oklippta området längs med begränsningskabeln.




Menyskärm

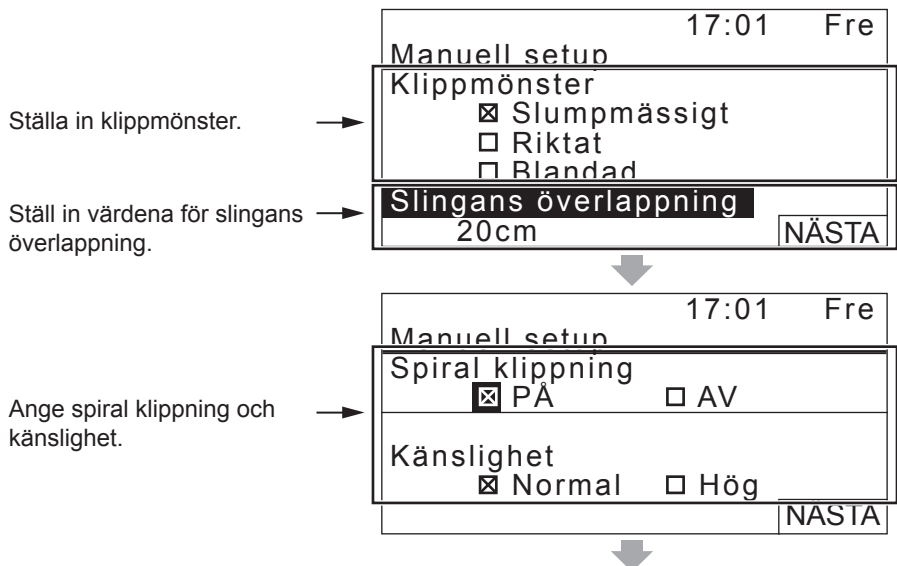
 **Startskärmen → [2.Trädgård setup] → [2.Manuellt mode]**

Du kan ställa in hur gräsklipparen ska röra sig vid klippning.

OBS!

- Om du vill att gräsklipparen ska arbeta i manuellt mode, ändra driftläget genom att trycka på  knappen. För information, se "5. ANVÄNDNING" (se sidan 52).
- Bland inställningarna för klippmönster, finns också [Blandad] inställning. Med denna inställning växlar gräsklipparen mellan slumpmässigt klippmönster och klippmönster i en viss riktning vid regelbundna intervall.

- 1 Välj [Klippmönster] och tryck på  knappen.
- 2 Välj [Slumpmässigt], [Riktad] eller [Blandad] för att ställa in klippmönstren och tryck på  knappen.
- 3 Välj [Slingans överlappning] och ange värdena för överlappningen från 20-45, och tryck på  knappen.
- 4 Välj [NÄSTA] och tryck på  knappen.
- 5 Välj [PÅ] eller [AV] för att ställa in spiralklippningen och tryck på  knappen.
- 6 Välj [NÄSTA] och tryck på  knappen. Om du väljer [PÅ], gå till steg 7. Om du väljer [AV], gå till steg 9.
- 7 Välj [Normal] eller [Hög] för att ställa in känsligheten och tryck på  knappen.
- 8 Välj [NÄSTA] och tryck på  knappen.
- 9 Välj [PÅ] eller [AV] för att ställa in kantklippningen och tryck på  knappen. Om du väljer [PÅ], gå till steg 10. Om du väljer [AV], gå till steg 11.
- 10 Välj veckodag då gräsklipparen ska utföra kantklippning och tryck på  knappen.
- 11 Välj [Klar] och tryck på  knappen.



Ställ in kantklippning och välj de dagar du vill att gräsklipparen ska arbeta med den här funktionen.

17:01 Fre

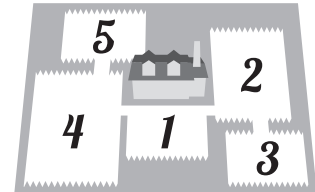
Manuell setup

Kantklippning
 PÅ AV

Välj dagar
 MÅN TIS ONS
 TORS FRE
 LÖR SÖN

Klar

Trädgårdsutseende



Startskärmen → **[2.Trädgård setup]** → **[3.Trädgårdsutseende]** → **[1.Dockningsriktning]**

Du kan ställa in vilken riktning gräsklipparen ska ha i förhållande till dockningsstationen.

OBS!

- Innan inställningarna görs, bekräfta att installationen av dockningsstationen och begränsningskabeln är klar, med din återförsäljare.
- För mer information om begränsningskabelns anslutning med dockningsstationens terminaler, se "Villkor för installation av dockningsstation" (se sidan 12).

1

Välj [Medurs (MED)] eller [Moturs (MOT)].

2

Tryck på knappen.

Startskärmen → **[2.Trädgård setup]** → **[3.Trädgårdsutseende]** → **[2.Trådlängd ...]**

Du kan ställa in informationen om trädgårdsutseende för gräsklipparen.

OBS!

- Innan inställningarna görs, bekräfta att installationen av dockningsstationen och begränsningskabeln är klar, med din återförsäljare.
- Om ÅTERFÖRSÄLJARENS KONTROLLBLAD i slutet av bruksanvisningen redan är ifyllt av din återförsäljare, hänvisa till det när du ställer in inställningarna.

1

Ange värdena på begränsningskabelns längd och trädgårdsstorlek, och välj [Ja] eller [Nej] på frågan om återgångskabel.

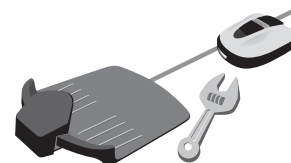
OBS!

- För information om återgångskabeln, se "1.ÖVERSIKT" (se sidan 4) och "Villkor för att lägga ut begränsningskabeln" (se sidan 13).
- Tryck på [Nej] som svar på frågan om återgångsslingan om du planerar att installera dockningsstationen nära ett hörn.
- Har återförsäljaren installerat en återgångsslingan.

2

Tryck på knappen.

Hemgångs setup



Menyskärm
 Startskärmen → [2.Trädgård setup] → [4.Hemgångs setup] → [1.Passagebredd]

Du kan ställa in vart gräsklipparen förflyttar sig i förhållande till begränsningskabeln när den går tillbaka till dockningsstationen.

OBS!

- Denna inställning måste ställas in på ett värde som är lägre än eller lika med det lägsta breddvärdet som angetts för någon inställning av klippstartpunkt. För information om inställning av klippstartpunkt, se "Klippstartpunkt" (se sidan 32).

Tabell med exempel på passagebredd

Inställningsnivå	Passagebredd
0	10 cm
1	25 cm
2	30 cm
3	35 cm
4	40 cm
5	45 cm
6	50 cm
7	60 cm
8	70 cm
9	80 cm
10	90 cm

- Fältstyrkan varierar beroende på områdesslingans längd. Fältet försvagas ju längre områdesslingan och blir starkare ju kortare den är.
- När värdet är högt kan du undvika att orsaka hjulspår i gräset (genom att undvika att köra längs samma spår).
- Siffervärdena i denna tabell är endast avsedda för referens i syfte att få gräsklipparen att återvända till dockningsstationen längs en rak linje.
- Siffervärdena kan variera beroende på rådande förhållanden.

TIPS Använd en så stor passagebredd som möjligt för att nå området snabbt.

1

Fyll i en sifferinställning.

2

Tryck på knappen.

 **Startskärmen** → **Menyskärm** → **[2.Trädgård setup]** → **[4.Hemgångs setup]** → **[2.Kapacitet för hemgång]**

Du kan ställa in den procent som återstår av batteriet, när gräsklipparen börjar gå tillbaka till dockningsstationen.

TIPS Ju längre kabeln är, desto högre bör värdet bli.

1

Välj **[Auto]** eller Ange batteriets återstående kapacitet i procent. Intervallet för batteriets återstående kapacitet är 10-50%.

2

Tryck på **⊖** knappen.

 **Startskärmen** → **Menyskärm** → **[2.Trädgård setup]** → **[4.Hemgångs setup]** → **[0.Hem]**

Du kan testa om gräsklipparen kommer att återvända korrekt till dockningsstationen.

OBS!

- Utför detta test när gräsklipparen inte är ansluten till dockningsstationen.

TIPS Testa att återvända genom de olika passagera.

1

Välj **[Medurs (MED) ↻]** eller **[Moturs (MOT) ↺]**.

2

Tryck på **⊖** knappen.

3

Stäng kontrollpanelens kåpa. Gräsklipparen återvänder till dockningsstationen.

4

När gräsklipparen är dockad vid dockningsstationen, tryck på den manuella STOPP-knappen. Kontrollpanelens kåpa öppnas. Meddelandet "Testen avslutad" visas på displayen.

Kontrollera systemet

Kontroll av signal

Du kan kontrollera om begränsningskabelns signal når fram till gräsklipparen korrekt och bekräfta hur stark signalen är.

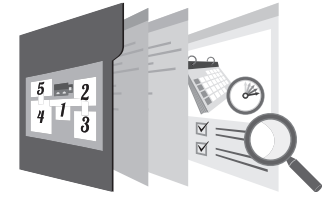


Startskärmen → ^{Menyskärm} [3.Diagnostik] → [1.Kontroll av signal]

Signalnivåmarkering	Signalstyrka
Lv0	Ingen loopsignal
Lv1	Svag
↑↓	↑↓
Lv5	Medel
↑↓	↑↓
Lv10	Stark

Test av startpunkt

Du kan kontrollera om gräsklipparen kan återvända korrekt till dockningsstationen, och om den kan nå varje startpunkt enligt inställningarna.



Startskärmen → ^{Menyskärm} [3.Diagnostik] → [2.Test av startpunkt] → [1.Punkt 1] till [5.Punkt 5]

Du kan testa om gräsklipparen går korrekt till en viss startpunkt.

HRM310: Startpunkt 1 till 3

HRM520: Startpunkt 1 till 5

OBS!

- Utför detta test när gräsklipparen är ansluten till dockningsstationen.

1

Välj en punkt från 1 till 5 som du vill testa och tryck på knappen.

2

Bekräfta värdet på de valda punktinställningarna.

3

Välj [Ja] och tryck på knappen.

4

Stäng kontrollpanelens kåpa.

Gräsklipparen startar mot den utvalda startpunkten.

När testet avslutats korrekt, rullar gräsklipparen långsamt från sida till sida och visar lägsta och högsta avslutningsvinkel och en ljudsignal hörs från gräsklipparen.

5

Tryck på STOPP-knappen.

Kontrollpanelens kåpa öppnas.

Meddelandet "Vill du ändra startpunkten?" visas på displayen.

6

Välj [Ja] eller [Nej] på frågan och tryck på knappen.

Om du väljer [Ja], visas skärmen Klippstartpunkt. Du kan ändra inställningarna för den testade startpunkten.

Om du väljer [Nej], visas den föregående skärmen.

OBS!

- För information om inställningar av startpunkt, se "Ställa in klippstartpunkterna" (se sidan 18).

 **Startskärmen** → Menyskärm → **[3.Diagnostik]** → **[2.Test av startpunkt]** → **[0.Hem]**

Du kan testa om gräsklipparen kommer att återvända korrekt till dockningsstationen.

OBS!

- Utför detta test när gräsklipparen inte är ansluten till dockningsstationen.

1

Välj **[Medurs (MED)]** eller **[Moturs (MOT)]**.

2

Tryck på **⏪** knappen.

3

Stäng kontrollpanelens kåpa.
Gräsklipparen återvänder till dockningsstationen.

4

När gräsklipparen är dockad vid dockningsstationen, tryck på den manuella STOPP-knappen.
Kontrollpanelens kåpa öppnas.
Meddelandet "Vill du ändra på inställningar för hemgång?" visas på displayen.

5

Välj [Ja] eller [Nej] på frågan och tryck på ⏪ knappen.
Om du väljer [Ja], visas skärmen Hemgångs setup. Du kan ändra inställningarna för hemgång.
Om du väljer [Nej], visas den föregående skärmen.

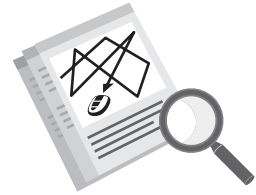
OBS!

- För information om inställningar för hemgång, se "Ställa in hur gräsklipparen återvänder till dockningsstationen" (☞ se sidan 12).

Visa historik

Drifthistorik

Du kan kontrollera den sammanlagda tid som gräsklipparen har arbetat och laddats.



Startskärmen → Menyskärm → **[4.Historik]** → **[1.Drifthistorik]** → **[1.Drifttid]**

Du kan se hur lång tid gräsklipparen har klippt och hur länge gräsklipparen har laddats.

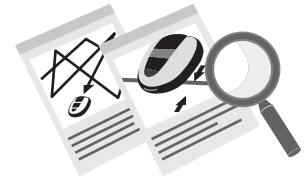
1
2

Kontrollera historiken.

Tryck på knappen för att gå tillbaka till föregående skärm.

	17:01	Fre
	Drifttid	
Detta är den totala klipptiden. →	Klipptid	180t55min
Detta är den totala laddningstiden. →	Laddning	141t37min

Arbetshistorik



Menyskärm

Startskärmen → [4.Historik] → [1.Drifthistorik] → [2.Arbetshistorik]

Du kan visa gräsklipparens klippningshistorik (när gräsklipparen klippte), återkomstshistorik (när gräsklipparen kom tillbaka till dockningsstationen) och laddningshistorik (när gräsklipparen laddades).

1

Kontrollera historiken genom att trycka på upp-/nerpil för att bläddra i menyn.

2

Tryck på ⏪ knappen för att gå tillbaka till föregående skärm.

OBS!

- Endast historiken i autoläget visas.

Varje gång gräsklipparen lämnar dockningsstationen efter laddning, skapas en ny inmatning i historiklistan. Den senaste inmatningen är [01] och den äldsta inmatningen är [10].

Tiden för den senaste inmatningen i laddningshistoriken visas först.

Startpunktsnumret där gräsklipparen klippte visas.

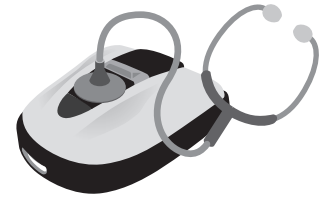
Denna markering anger att det finns en annan sida. Använd ⬆️/⬆️ knapparna för att ändra sida.

Arbetshistorik		17:01 Fre	
Klippshistorik			
01:22 min	1	06:43 min	1
02:60 min	1	07:67 min	2
03:53 min	-	08:33 min	3
04:12 min	3	09:59 min	-
05:62 min	1	10:45 min	1

Arbetshistorik		17:01 Fre	
Laddningshistorik			
01:32 min	06:43 min		
02:66 min	07:77 min		
03:53 min	08:33 min		
04:42 min	09:59 min		
05:71 min	10:45 min		

Felhistorik

Du kan se gräsklipparen felhistorik (när ett fel inträffade).



 **Startskärmen** → Menyskärm → **[4.Historik]** → **[2.Felhistorik]**

Historik över fel som inträffat och loggats.


OBS!

- Om samma fel förekommer mer än en gång samma dag sparas endast tidpunkten då felet inträffade första gången.


1


Välj felhistorik genom att använda upp-/nerpilen.

2



Tryck på  knappen. Felinformation visas. För information om fel, se "6 FELSÖKNING" (se sidan 59).

3

Tryck på  knappen för att gå tillbaka till föregående skärm.

Det senaste felmeddelandet visas först.
Tryck på  knappen för mer information.

Felhistorik				17:01	Fre
1.	3A036	28.08.12	11:23		
2.	3A024	28.08.12	10:58		
3.	3A022	28.08.12	10:42		
4.	3A013	28.08.12	10:38		
5.	-				
6.	-				

Denna markering anger att det finns en annan sida. Använd / knapparna för att ändra sida.

Felinformation och tid då felet inträffade visas.

Felhistorik				17:01	Fre
03:Lyftsensör					
Fel					
28.08.2014 10:42					

Ställa in systemet

Språk

Du kan ställa in displayens menyer till önskat språk.



 **Startskärmen** → **[5.System setup]** → **[1.Språk]**

Välj bland 5 språk vilket som ska visas i displayen.

OBS!

- Om du vill ställa in andra språk, kontakta din återförsäljare.


1

Välj önskat språk.

2

Tryck på  knappen.

3

Tryck på  knappen för att gå tillbaka till föregående skärm.

Display/Ljud



 **Startskärmen** → **[5.System setup]** → **[2.Display/Ljud]** → **[Kontrast]**

Du kan ställa in kontrasten på kontrollpanelens display.


1


Ändra kontrasten genom att trycka på upp/ner-pilknapparna.

2

Tryck på  knappen.

3

Tryck på  knappen för att gå tillbaka till föregående skärm.

 **Startskärmen** → **[5.System setup]** → **[2.Display/Ljud]** → **[Bakgrundsfärg]**

Du kan ställa in bakgrundsfärgen på kontrollpanelens display.


1

Välj [Vit] eller [Svart] genom att trycka på upp/ner-pilknapparna.

2

Tryck på  knappen.

3

Tryck på  knappen för att gå tillbaka till föregående skärm.

 **Startskärmen** → **Menyskärm** → **[5.System setup]** → **[2.Display/Ljud]** → **[Knappsats]**

Du kan ställa in om det ska pipa när du trycker på knapparna.


1

Välj [PÅ] eller [AV] genom att trycka på upp/ner-pilknapparna.

2

Tryck på  knappen.

3

Tryck på  knappen för att gå tillbaka till föregående skärm.

Datum och tid

Du kan ställa in internt datum och tid för gräsklipparen.



 **Startskärmen** → **Menyskärm** → **[5.System setup]** → **[3.Datum och tid]**

Ställa in datum och tid för gräsklipparen. Timern fungerar utifrån denna inställning av datum och tid.


1

Ange datum med formatet {dag}/{månad}/{år} och tiden i 24-timmarsformat med sifferknapparna.

2

Tryck på  knappen.

3

Tryck på  knappen för att gå tillbaka till föregående skärm.

■ Säkerhet

Säkerhetsinställningarna används för att förhindra att andra personer använder gräsklipparen och för att gräsklipparen ska sluta att arbeta under en bestämd tidsperiod.



Startskärmen → **[5.System setup]** → **[4.Säkerhet]** → **[1.Larm]**

OBS!

- Innan du väljer [1.Larm], måste du mata in din PIN-kod.

Denna inställning aktiverar eller avaktiverar larmet. När det är i läge [AV] avaktiveras alla larm, förutom larmet innan knivarna börjar röra på sig.

OBS!

- Inställningen [AV] avaktiverar även säkerhetslarmet som utlöses när fel PIN-kod (Personal Identification Number) anges tre gånger i rad.

1

Välj [PÅ].

2

Tryck på ☺ knappen.

OBS!

- Välj [AV] för att avaktivera denna funktion.

3

Tryck på ☹ knappen för att gå tillbaka till föregående skärm.



Startskärmen → **[5.System setup]** → **[4.Säkerhet]** → **[2.Skapa en PIN-kod]**

OBS!

- Innan du väljer [2.Skapa en PIN-kod], måste du mata in din PIN-kod.

Du kan ändra PIN-koden som används för att låsa upp kontrollpanelens menyer. Se till att skapa PIN-koden för att förhindra stöld, otillåten användning av gräsklipparen etc.

1

Mata in en ny PIN-kod med hjälp av sifferknapparna.

2

Tryck på ☺ knappen. Meddelandet "Aktiverad" visas.

3

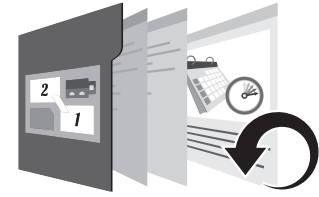
Tryck på ☹ knappen för att gå tillbaka till föregående skärm.

OBS!

- Anteckna din PIN-kod i det avsedda utrymmet. Se "ÅTERFÖRSÄLJARENS KONTROLLBLAD" (☞ se sidan 78). Kontakta återförsäljaren om du glömt din PIN-kod.

Fabriksåterställning

Du kan återställa alla inställningar till fabriksinställningarna.



Menyskärm

Startskärmen → [5.System setup] → [5.Fabriksåterställning]

Utför detta kommando för att återställa alla inställningar till fabriksens standardinställning.

OBS!

- Kommandot kommer inte att återställa gräsklipparens historik (arbets- och felhistorik). Detta återställer endast inställningarna för gräsklipparen.
- Rådgör med en återförsäljare innan du utför detta kommando.

1

Mata in din PIN-kod och tryck på knappen.

2

Välj [Ja].

3

Tryck på knappen. Efter att meddelandet "Aktiverad" visas, stängs strömmen av.

Hjälp

Du kan få information om gräsklipparen som modellnamn, ramens serienummer och mjukvaruversion.



Menyskärm

Startskärmen → [5.System setup] → [6.Hjälp]

Hjälp		17:01	Fre
Honda Power Equipment			
Miimo	:HRM520		
	:MBAF-1000001		
Mjukvaruversion			
	Main ECU	: 1.0.0	
	Display ECU	: 1.0.0	

Detta är mjukvaruversionen. →

← Detta är modellnamnet.
← Detta är ramens serienummer.

OBS!

- Om ramnummret är "0000000", kontakta din återförsäljare.

5 ANVÄNDNING

Kontrollera klippytan

Innan du använder gräsklipparen ska du se till att det inte finns några djur eller främmande föremål på klippytan.

FÖRSIKTIGHET:

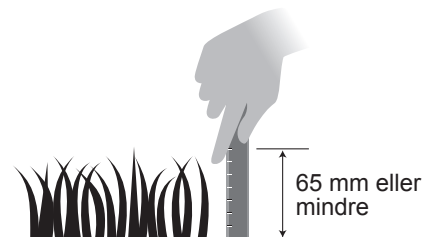
- Om det finns hål (t.ex. kaninhål eller liknande) på arbetsområdet, ska du fylla igen dem så att arbetsområdet blir jämnt. Kontrollera regelbundet om det finns hål i arbetsområdet.



Bekräfta även att gräsets höjd är 65 mm eller mindre.

OBS!

- Justera höjden på knivarna för att klippa gräset inom 5 mm. För mer information om hur du justerar höjden på knivarna, se "Justera knivarnas höjd" (se sidan 56).



Om gräset är högre än 65 mm ska gräset klippas med en vanlig gräsklippare.

Ansluta till en strömkälla

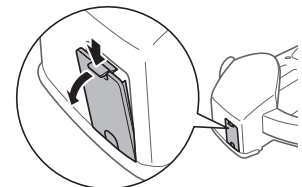
Följ stegen nedan när du ansluter till en strömkälla.

Följ dessa steg i omvänd ordning när du kopplar bort från en strömkälla.

Om du har frågor angående hur man flyttar transformatorn eller ändrar till ett annat eluttag ska du kontakta återförsäljaren.

1

Ta bort anslutningslocket från dockningsstationen.

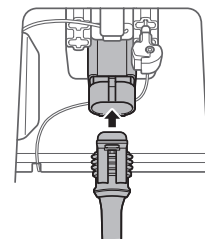


2

Anslut nätsladdens kontakt till dockningsstationens interna kontakt.

OBS!

- När du kopplar bort kontaktarna ska du lyfta klämman.



3

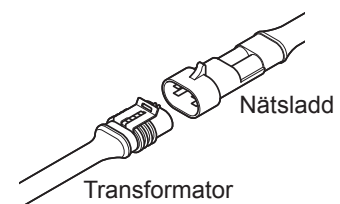
Fäst anslutningslocket på dockningsstationen.
(Nätsladden och områdesslingan ska gå genom skåran i anslutningslocket.)

4

Anslut nätsladden och transformatorns kontakter.

OBS!

- När du kopplar bort kontaktarna ska du lyfta klämman.



5

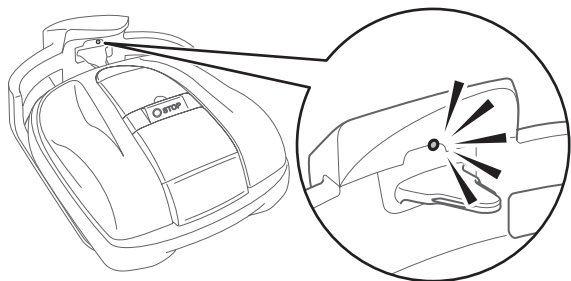
Anslut transformatorns kontakt till ett eluttag med angiven spänning.

Uttagets matningsspänning för EAE-, EAEN- och EAS-typer: AC 230 V

Dockningspunktens spänning för typ EAB: AC 240 V

Kontrollera gräsklipparen

Kontrollera och se till att den är ansluten hela vägen till dockningsstationen före användning.



Lampan ovanför laddningskontakten ändras enligt följande:

Färg	Beskrivning
Grön	Dockningsstationens signalinställning är korrekt.
Grön (blinkar)	Områdesslingan är för lång.
Orange	Gräsklipparen är korrekt ansluten till dockningsstationen.
Gul (blinkar)	Ett signalproblem har uppstått, det kan till exempel vara områdesslingan som kopplats bort eller skurits av. Kontakta återförsäljaren.
Röd	Kontakta återförsäljaren.
Av	Kontrollera att nätsladden är ansluten. Om dockningsstationen är korrekt ansluten med hjälp av nätsladden har ett matningsbrott inträffat. Kontakta återförsäljaren om det inte beror på ett vanligt strömavbrott.

OBS!

- Om gräsklipparen inte är korrekt ansluten till dockningsstationen, kan batteriet inte laddas.
- Rör inte vid laddningskontakten. Du kan skada dig om du rör vid det.

Sätta på/stänga av strömmen

Sätta på strömmen

Efter att batteriet har laddats ska du trycka på **ⓘ** knappen (På) för att sätta på gräsklipparen. Knappen **ⓘ** (På) sitter på kontrollpanelen på gräsklipparens baksida.

⚠ VARNING

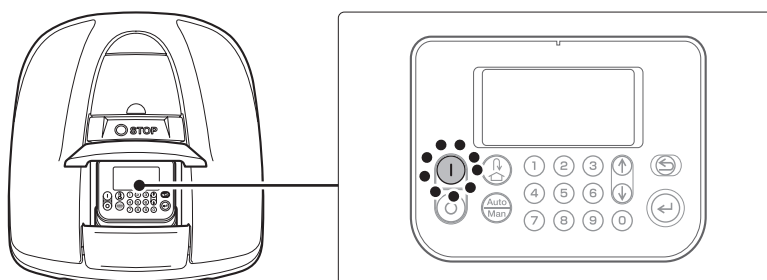
- Sätt inte in fingret nedanför den stängda kontrollpanelens kåpa eller höjjusteringskåpan.
- När du stoppar gräsklipparen ska du närma dig den bakifrån. Att närma sig gräsklipparen framifrån kan leda till oavsiktlig kontakt med gräsklipparen och du kan snubbla över den när den börjar röra på sig.

1

Tryck på **STOPP**-knappen.
Kontrollpanelens kåpa öppnas.

2

Tryck på **ⓘ** knappen (På) på kontrollpanelen.

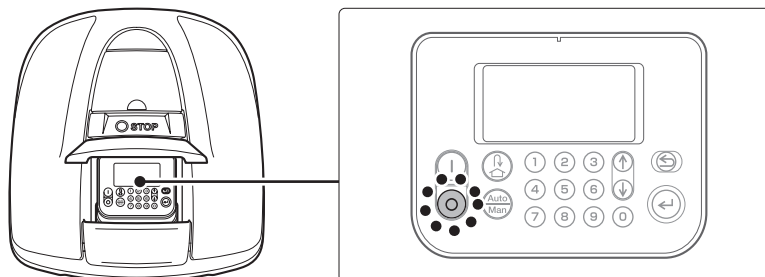


Strömmen sätts på och startskärmen på kontrollpanelen visas.

● Stänga av strömmen

1 Tryck på **STOPP**-knappen.
Kontrollpanelens kåpa öppnas.

2 Tryck på **⊖** knappen (Av) på kontrollpanelen.



OBS!

– När du stänger av gräsklipparen börjar den inte arbeta igen, även om du ställt in timern.

■ Använda gräsklipparen i Auto mode

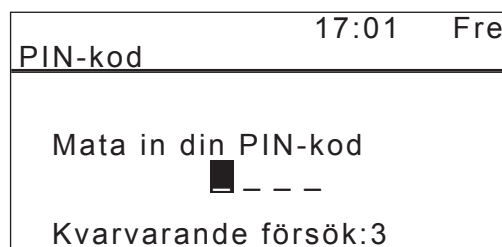
● Ange PIN-kod (Personal Identification Number)

När du sätter på gräsklipparen måste du ange PIN-koden.

1 Ange PIN-koden med hjälp av sifferknapparna.

OBS!

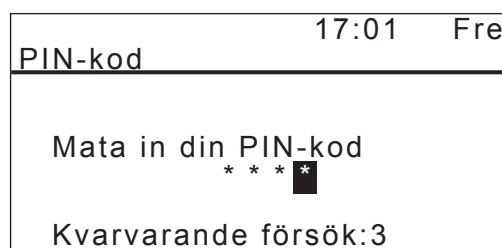
- Om du vill ändra PIN-koden, se "4 MENYINSTÄLLNINGAR" (☞ se sidan 24).



2 Tryck på **⊖** knappen.
Startskärmen visas.

OBS!

- Om du anger fel PIN-kod 3 gånger i rad stängs kontrollpanelen av i 5 minuter, och under denna tid kan du inte utföra några åtgärder.
- Kontakta återförsäljaren om du glömt din PIN-kod.
- Om ett felmeddelande visas, se "6. FELSÖKNING" (☞ se sidan 59).



● Auto mode-drift

Dessa anvisningar kan användas för att gräsklipparen ska arbeta vid den planerade tiden för inställningarna för Auto mode.

OBS!

- För information om inställningar, se "4 MENYINSTÄLLNINGAR" (☞ se sidan 24).


▲ VARNING

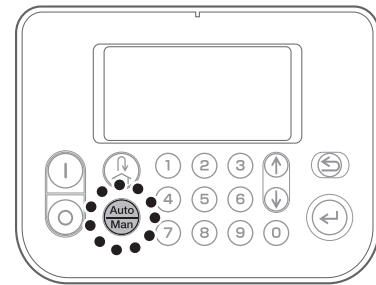
- Se till att trycka på den manuella STOPP-knappen innan du utför följande procedur.

1

Tryck på  knappen.

2

Om [Auto] visas på Startskärmen, gå till steg 2.
Om [Man] visas på Startskärmen, tryck på  knappen tills [Auto] visas.

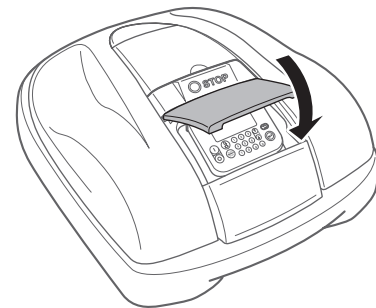


För information om ikonerna på skärmen, se "Startskärm" (☞ se sidan 11).




3

Stäng kontrollpanelens kåpa.



Inställningen är nu klar. Gräsklipparen börjar klippa vid den tid som ställts in i snabbinställningsläget. För information om inställningar, se "4 MENYINSTÄLLNINGAR" (☞ se sidan 24).

OBS!

- Om du trycker på  knappen (Av) efter att dessa inställningar ställts in, aktiveras inte gräsklipparen.

Justera knivarnas höjd

Knivarnas höjd avgör hur kort gräset ska klippas. Testa gräsklipparen på en mindre yta och justera knivarnas höjd så som du vill att det ska vara.

⚠ VARNING

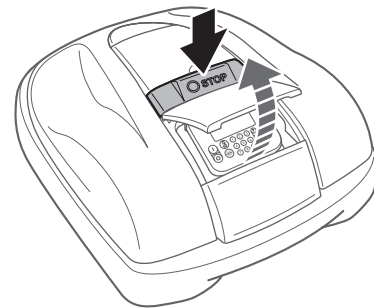
- Se till att trycka på den manuella STOPP-knappen innan du utför följande procedur.

FÖRSIKTIGHET:

- Undvik att klippa för mycket på en gång. Klipp gradvis steg för steg (från nivå 5 till 1.)
- Undvik att klippa mer än 5 mm gräs åt gången. Om du vill klippa mer än 5 mm bör det ske gradvis, i steg om högst 5 mm per vecka. Exempel: att minska från 50-30 mm bör ta fyra veckor med 5 mm steg.

1

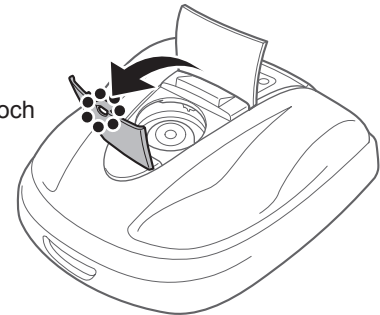
Tryck på STOPP-knappen.
Kontrollpanelens kåpa öppnas.



2

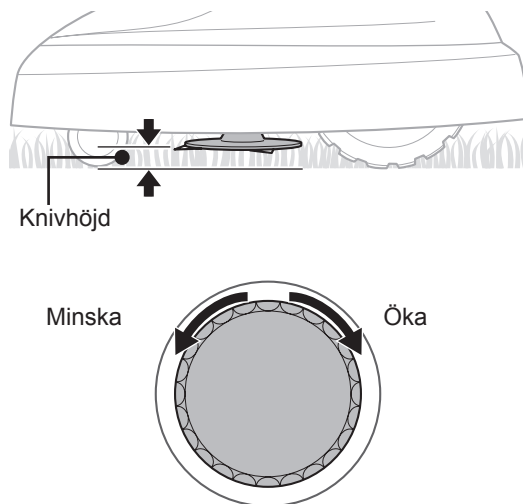
Öppna höjdjusteringskåpan med fingret.

Sätt in fingret här och dra uppåt.



3

Vrid ratten moturs för att sänka knivarna och vrid ratten medurs för att höja knivarna. Använd siffrorna på ratten för att ställa in knivarnas höjd på ett ungefär.

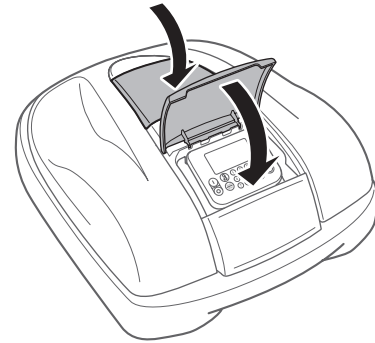


Ställ in knivarnas höjd på ett ungefär för varje läge på ratten:

Läge	Ungefärlig knivhöjd
1	20 mm
2	30 mm
3	40 mm
4	50 mm
5	60 mm

4

Stäng höjdjusteringskåpan och stäng kontrollpanelens kåpa.



Upprepa stegen ovan om du behöver göra fler justeringar.

Veckokontroller

Kontrollera gräsklipparen och dockningsstationen en gång i veckan och ta bort smuts och gräs. Kontrollera också om knivarna eller knivdisken skadats, och försäkra dig om att det inte finns några andra problem.

● Rengöra gräsklipparen och dockningsstationen

Smuts och gräs samlas längst upp och längst ner på gräsklipparen, dockningsstationen och laddningskontakten under och efter klippning.

För information om hur man rengör gräsklipparen, se "7 UNDERHÅLL" (☞ se sidan 62).

● Kontrollera om det är något problem med knivarna eller knivdisken

Knivarna och knivdisken kan skadas under klippning. Se till att kontrollera knivarna och knivdisken varje vecka.

För information om kontroll av knivarna och knivdisken, se "7 UNDERHÅLL" (☞ se sidan 62).

Bära gräsklipparen

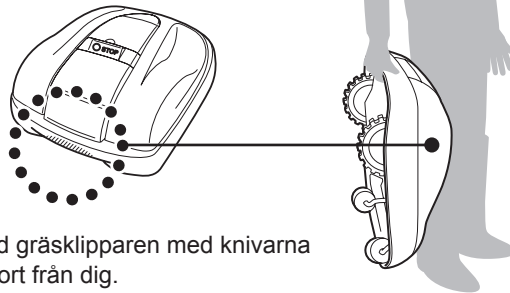
När du bär gräsklipparen ska du tänka på följande.

⚠ VARNING

- Bär inte gräsklipparen med knivarna mot dig.
- Var försiktig så att du inte tappar gräsklipparen när du bär den.
- Tryck på den manuella STOPP-knappen och stäng av gräsklipparen innan du utför följande procedur.
- Se till att gräsklipparen (i synnerhet knivarna) inte kommer i kontakt med någon när du bär den.

1. Tryck på den manuella STOPP-knappen för att öppna kontrollpanelen och tryck på Ⓞ knappen (Av).
2. Stäng kontrollpanelens kåpa.
3. Lyft gräsklipparen i lyftzonerna.

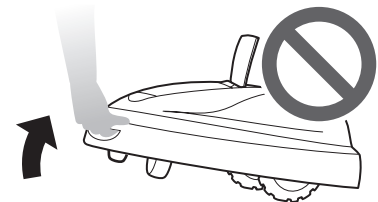
Lyft gräsklipparen med en hand från baksidan med knivarna vända bort från dig.



Håll alltid gräsklipparen med knivarna vända bort från dig.

FÖRSIKTIGHET:

- När du bär gräsklipparen ska du se till att du bär den i lyftzonen längst ner baktill på gräsklipparen. Om du bär den på annat sätt kan du skadas av knivarna eller laddningsuttaget på gräsklipparen, eller så kan du tappa gräsklipparen så att den skadas.
- Lyft inte eller bär gräsklipparen genom att hålla den i öppningen framtill.



- Bär inte gräsklipparen när den är ansluten till dockningsstationen. Gräsklipparen och dockningsstationen kan då skadas.



6 FELSÖKNING

Innan du kontaktar återförsäljaren

Om du mot förmodan skulle stöta på ett problem och behöver kontakta återförsäljaren, ska du se till att du har följande information.

- Bruksanvisning
- Fundera över arbete som gjorts i trädgården under senare tid.
- [Felhistorik] information

 **Startskärmen** → **[4.Historik]** → **[2.Felhistorik]**

Meddelanden


Om något av följande meddelanden visas på displayen ska du använda denna felsökningsguide för att hitta problemet innan du kontaktar återförsäljaren. Om problemet kvarstår kontaktar du återförsäljaren.

Meddelande	Orsak	Lösning
Knappsats	En knapp trycktes in medan gräsklipparen arbetade (när kontrollpanelen var stängd).	Öppna kontrollpanelens kåpa och kontrollera om något främmande föremål kommit in där. Om detta meddelande visas efter att föremålet tagits bort ska du kontakta återförsäljaren.
ENT-knapp	Enter-knappen trycktes in medan gräsklipparen arbetade (när kontrollpanelen var stängd).	
Återställning av klocka	Backup-batteriets kraft har försvagats under långvarig förvaring. Klockan har återställts.	Ställ in rätt datum och tid. Tiden måste vara i 24-timmarsformat. Om det inte går att ställa in klockan ska du kontakta återförsäljaren.
Batterispänning för hög	Batteriet laddas för mycket.	Ta bort gräsklipparen från dockningsstationen, sätt PÅ den och vänta tills meddelandet försvinner. Om meddelandet inte försvinner ska du kontakta återförsäljaren.
Batterispänning låg	Batteriet laddas inte tillräckligt.	Ladda gräsklipparen med dockningsstationen. Meddelandet försvinner om batteriet laddas mer än 10%. Om meddelandet inte försvinner ska du kontakta återförsäljaren.
Hög batteritemp	Batteriets temperatur är för hög.	Sätt PÅ maskinen och vänta tills meddelandet försvinner. Om meddelandet inte försvinner ska du kontakta återförsäljaren.
Låg batteritemp (1) Låg batteritemp (2)	Batteriets temperatur är för låg.	Placera gräsklipparen på en plats där temperaturen är 5°C eller högre, sätt PÅ den och vänta till meddelandet försvinner. Om meddelandet inte försvinner ska du kontakta återförsäljaren.

Meddelande	Orsak	Lösning
Utanför slinga	Gräsklipparen går utanför områdesslingan.	Flytta gräsklipparen till arbetsområdet. Kontrollera dockningsstationens strömförsörjning. Kontrollera att områdesslingans kontakter är korrekt anslutna. Om meddelandet inte försvinner ska du kontrollera om områdesslingans kontakter är korrekt anslutna. Kontrollera även om det finns liknande gräsklippare i närheten. Om meddelandet fortfarande inte försvinner ska du kontakta återförsäljaren.
Hög klippmotor temp	Temperaturen hos klippmotorn är eller överstiger 85°C.	Lämna strömmen PÅ och kontrollpanelens kåpa öppen och vänta 15 till 30 minuter tills meddelandet försvinner. Om meddelandet inte försvinner ska du kontakta återförsäljaren.
Hindersavkänning	Ett hinder har upptäckts, eller så har sensorn känt av något.	Ange PIN-koden så att meddelandet försvinner. Om meddelandet inte försvinner ska du kontakta återförsäljaren.
Hindergivare	Hindergivare är inaktiv, eller så finns det ett föremål som avbryter sensorn.	Flytta huvudkåpan helt för att kontrollera om sensorerna kan aktiveras. Skaka: Går inte att få igång Stäng av: Går inte att få igång Om "Hindergivare"-meddelandet blir kvar, kontrollera runt och under kåpan efter eventuella föremål som flis, damm eller små leksaker. Ta sedan bort detta, eller kontakta din återförsäljare.
För stor lutning	Gräsklipparen är i ett område som lutar för mycket.	Placera gräsklipparen på en plan yta och ange PIN-koden så att meddelandet försvinner. Om meddelandet inte försvinner ska du kontakta återförsäljaren.
Klipparen lyft	Kåpan har lyfts upp av något, t.ex. en sten.	Ange PIN-koden så att meddelandet försvinner. Om kåpan är mycket skadad eller om meddelandet inte försvinner ska du kontakta återförsäljaren.
Undersidan upp	Gräsklipparen är uppochnar.	Placera gräsklipparen på en plan yta och ange PIN-koden så att meddelandet försvinner. Om meddelandet inte försvinner ska du kontakta återförsäljaren.
Batterikapacitet reducerad	Batteriet laddas inte tillräckligt.	Öka den återstående hemgångskapaciteten. Se "Hemgångs setup" (se sidan 40). Om meddelandet inte försvinner ska du kontakta återförsäljaren.
Batterikapacitet låg	Batteriet laddas inte tillräckligt.	
Ingen slingsignal	Gräsklipparen upptäcker inte begränsningskabelns signal.	Kontrollera strömförsörjningen för en dockningsstation. Se "Test av startpunkt" (se sidan 43). Om meddelandet inte försvinner ska du kontakta återförsäljaren.
Begränsningskabelns signal förlorad	Gräsklipparen upptäcker inte begränsningskabelns signal.	Kontrollera om begränsningskabelns kontakter är korrekt anslutna. Om meddelandet inte försvinner ska du kontakta återförsäljaren.
Kontakta din återförsäljare om följande meddelanden har visat sig.		
Batteri temperatur	Klippmotor relä	Manuellt stopp
Batterifel	Klocka	Motor ECU fel
Dataminne fel	Knivmotor	Motorsensor H
Display fel	Knivmotor blockerad	Motorsensor V
Gyrosensor	Knivmotorsensor	Områdessensor
Hjulmotor	Kommunikationsfel	Rull sensor
Hjulmotorn blockerad	Laddningskontroll	Tiltssensor
Hjulmotors relä	Lyftsensor	

Det kan vara nödvändigt att byta ut batteriet. Kontakta din återförsäljare med drifthistoriken klar (klipptid, laddningstid, återvändningstid).

Lösa problem

Problem	Lösning
Gräsklipparen kan inte laddas.	Kontrollera anslutningarna och ladda gräsklipparen igen. Om det inte går att ladda gräsklipparen ska du kontakta återförsäljaren.
Gräsklipparen går inte in i ett område eller så har knivarnas rörelse stoppat.	Gräsklipparen försöker att lämna ett område som har mer än 20° lutning. Vid 25–35 graders lutning (beroende på ojämnheter i marken) - Kommer gräsklipparen att försöka ta sig bort från backen Vid en lutning på mer än 35 grader - Kommer gräsklipparen att stanna på grund av "För stor lutning"
Gräsklipparen stannar ofta.	Drift av denna produkt tillsammans med andra trådlösa enheter, fjärrkontroller eller elstängsel garanteras inte. Kontakta återförsäljaren.
Gräsklipparen lämnar det förinställda området eller fungerar inte enligt inställningarna.	Se felmeddelandet på skärmen och följ anvisningarna innan du kontaktar återförsäljaren. Om du inte kan lösa problemet, kontakta din återförsäljare med felmeddelandena redo.
Begränsningskabeln slackar och sticker ut från marken eller så har en fästpinne lossnat.	Stoppa gräsklipparen eftersom det kan kapa slingan. Var försiktig så att du inte går på begränsningskabeln eller fästpinnen. Kontakta återförsäljaren.
Ett konstigt ljud hörs från gräsklipparen.	Kontrollera om knivarna är trasiga. Trasiga knivar kan skapa en obalanserad knivdisk. Det kan skapa buller. Försök använda "Tyst/Natt timer" Kontakta din återförsäljare om det inte går att lösa.
Gräsklipparen lämnar inte dockningsstationen. Inget felmeddelande visas.	- Timers var felaktigt inställd. Kontrollera timerinställningarna. Se "4 MENYINSTÄLLNINGAR" (se sidan 24). - Datum och tid är fel. Kontrollera klockan (se sidan 49). - Den manuella STOPP-knappen trycktes in, men  knappen trycktes inte in, innan kontrollpanelens kåpa stängdes. - Gräsklipparen är i inaktiv mode. En annan orsak kan vara att maskinen är i "Hem" mode.
Dålig klippning.	- Klipphöjden är fel eller gräset är för högt. Justera klipphöjden eller klipp med en vanlig gräsklippare först om gräset är för högt. - Kontrollera knivarnas beskaffenhet (se sidan 66).
Gräsklipparen arbetar inte inom begränsningskabeln.	Om det finns elektromagnetiska och elektriska fält i närheten av begränsningskabeln, exempelvis kraftledningar, fabriker, kan elektriska störningar påverka hur gräsklipparen rör sig. Kontakta återförsäljaren.
Gräsklipparen går utanför begränsningskabeln.	Notera var gräsklipparen går utanför slingan. Kontrollera markförhållanden, väderförhållanden och däckens skick, när gräsklipparen går utanför begränsningskabeln. Rengör däckets om det har lera, löv eller gräs på sig. Försök att fortsätta. Om problemet inträffar ofta kontaktar du återförsäljaren.
Gräsklipparen dockar inte i dockningsstationen.	Kontrollera stationens skick om den är deformerad. Kontrollera begränsningskabeln under stationen (se sidan 12). Rengör laddningsterminalen på både gräsklipparen och stationen.
Märkbara hjulspår.	Försök minska arbetstidsinställningen. Du kan minska arbetstidsinställningen automatiskt med "Säsongs timer". Försök öka "passagebredd".
Gräsklipparen går inte in i smala korridorer.	Kontrollera inställningen för "passagebredd". Vid behov kan du använda funktionen "Smal passage" (se sidan 36).

7 UNDERHÅLL

Regelbundna kontroller och underhåll

Gräsklipparen ska kontrolleras och underhållas regelbundet av säkerhetsskäl och för att den ska prestera på hög nivå.

Regelbundet underhåll kommer även att öka livslängden.

I följande tabell beskrivs nödvändiga serviceintervall och den typ av underhåll som ska utföras.

Honda rekommenderar att årlig service utförs av en lokal auktoriserad Honda-återförsäljare. Återförsäljaren kan utföra olika kontroller och mjukvaruuppdateringar som ägaren inte har möjlighet att göra.

Underhållsschema

REGELBUNDNA SERVICEINTERVALLER		Varje vecka	Varje år eller var 840:e driftstimme (klipptid).	Sidan
Utför vid angiven tidsperiod eller angivet drifttidsintervall, beroende på vilket som inträffar först.				
Knivar och knivmuttrar ^{*1}	Kontrollera	○		(☞ se sidan 66)
Knivdisk ^{*1}	Kontrollera	○		(☞ se sidan 66)
Avtappningshål	Kontrollera eller rengör	○	○ ^{*2}	–
Manuell stoppknapp	Kontrollera		○	(☞ se sidan 64)
Stommens delar ^{*1}	Rengör	○		(☞ se sidan 63)
	Kontrollera		○ ^{*2}	–
Dockningsstation	Rengör	○		(☞ se sidan 64)
	Kontrollera		○	(☞ se sidan 65)
Dockningsstationens skruvar	Kontrollera åtdragning	○ ^{*3}		(☞ se sidan 65)
Bakhjul (drivande) ^{*1}	Rengör	○		(☞ se sidan 63)
	Kontrollera		○ ^{*2}	–
Bakaxel	Fett		○ ^{*2}	–
Framhjul (axellutning) ^{*1}	Rengör	○		(☞ se sidan 63)
	Kontrollera		○ ^{*2}	–
Fram-/svänghjulets kullager och bussning	Kontrollera		○ ^{*2}	–
	Byt		vid behov ^{*2}	–
Ramen invändigt	Rengör		○ ^{*2}	–
Ramtätningar	Byt		○ ^{*2}	–
Hindergivare (hölje, fjädrar och lyftbricka)	Kontrollera eller rengör		○ ^{*2}	–
	Byt		○ ^{*2}	–
Dockningsstation (områdesslingans kontakter)	Kontrollera		vid behov ^{*2}	–
	Rengör		○ ^{*2}	–
Dockningsstation (laddarens stickkontakt)	Kontrollera		○ ^{*2}	–
Gräsklipparens laddarplattor	Rengör		○ ^{*2}	–
	Byt		vid behov ^{*2}	–
Batteriets skick	Kontrollera		○ ^{*2, *4}	–

^{*1} Knivar, knivmuttrar, knivskiva, karosdelar, framhjul (svänghjul) och bakhjul (drivhjul) ska bytas ut efter behov.

^{*2} Service på dessa delar ska utföras av återförsäljarens serviceverkstad såvida du inte har rätt verktyg och själv har de mekaniska kunskaper som krävs. Se Hondas verkstadshandbok för information om servicerutiner.

^{*3} Dra åt skruvarna ordentligt om de sitter lösa.

^{*4} Kontrollera med hjälp av historiken över de senaste 10 laddningarna.

Underhållsschema

Smuts och gräs kan samlas längst upp och längst ner på gräsklipparen under och efter klippning, och knivarna kan bli slitna, skadade eller få svårt att rotera. Se till att kontrollera gräsklipparen enligt tabellen i "Regelbundna kontroller och underhåll" (☞ se sidan 62).

⚠ VARNING

- Tryck på den manuella STOPP-knappen och stäng av gräsklipparen innan du utför följande procedurer.
- Ta på dig ett par skyddshandskar innan du utför följande procedurer.
- Var försiktig när du utför följande procedurer, eftersom knivarna är mycket vassa.

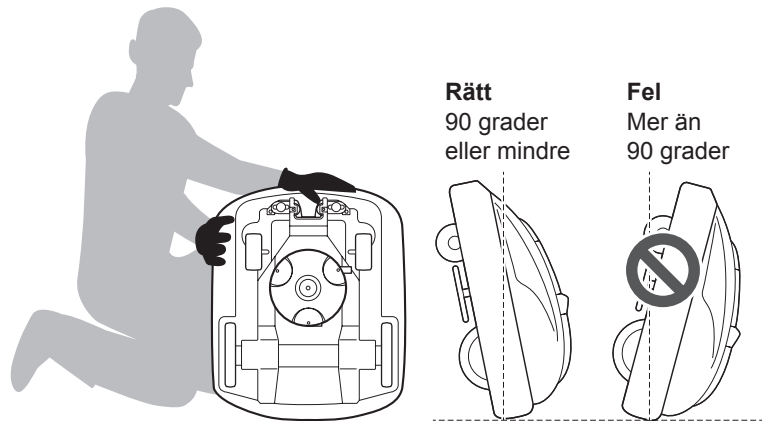
OBS!

- Ta bort gräsklipparen från dockningsstationen när du utför följande procedurer.

Förberedelser

Utför följande procedurer i ett område som kommer att få regn.

- Ta på dig skyddshandskar.
- När du kontrollerar knivarna ska du vända gräsklipparen på sidan.
- Luta inte gräsklipparen i en vinkel som överstiger 90 grader eftersom det annars finns risk för att gräsklipp eller vätska tränger in inuti gräsklipparen.



Rengöring

⚠ VARNING

- Rör inte vid knivarna med händerna.
- Lyft inte gräsklipparen från marken när du kontrollerar eller rengör den.

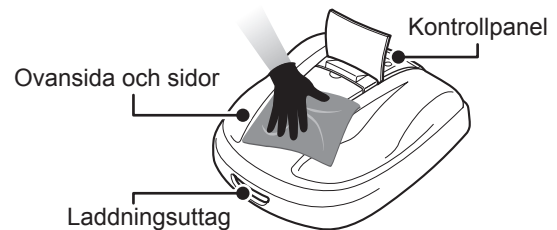
OBS!

- Tvätta inte gräsklipparen med vatten. Gräsklipparen kan skadas.



Rengöring av karossen (utvändig rengöring)

Ta bort smuts och gräs från gräsklipparen med hjälp av en borste och en trasa.

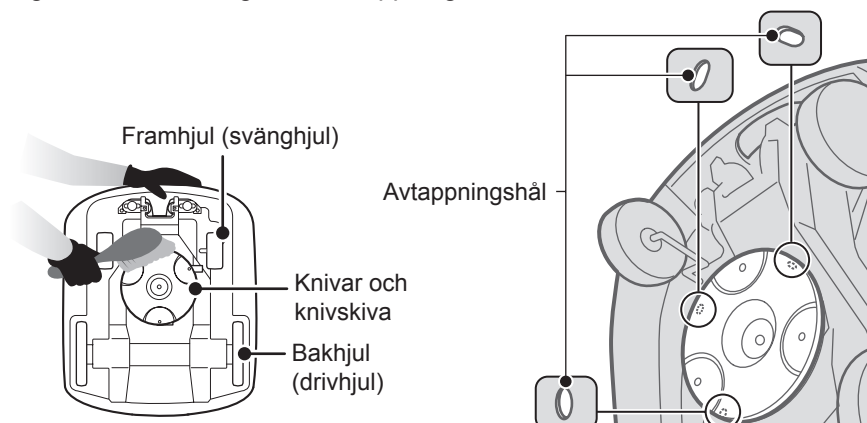


Avlägsna gräsklipp

Avlägsna gräsklippen som sitter på knivarna, drivmekanismen och vattanavtappningshålen med hjälp av en torr borste eller skrapa.

OBS!

- Håll aldrig vatten på undersidan av gräsklipparen och undvik att använda svamp eller trasa som fuktats i vatten för att rengöra maskinen. Det finns risk för skador på gräsklipparen om vatten eller skräp (som gräsklipp) tränger in i maskinen genom avtappningshålen eller andra mellanrum.



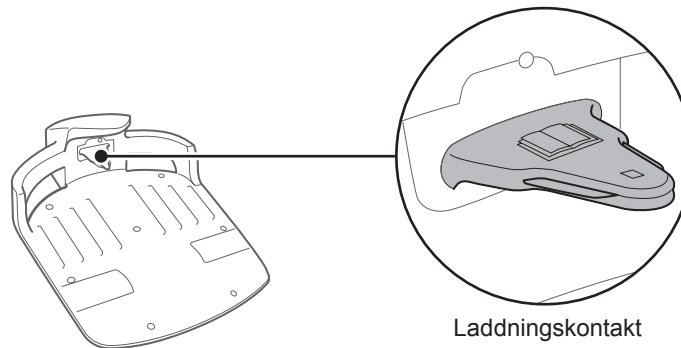
● Rengöra dockningsstationen

▲ VARNING

– Koppla bort transformatorns kontakt från dockningspunkten (huset) innan du rengör den.

Ta bort smuts och gräs från dockningsstationen med hjälp av en borste.

Borsta bort smuts och gräs från dockningsstationen, i synnerhet kring delar som gräsklipparen vilar på och kring laddningskontakten:



■ Kontrollera

● Kontrollera den manuella STOPP-knappen

▲ VARNING

- Rör inte vid knivarna med händerna.
- Lyft inte gräsklipparen från marken när du kontrollerar eller rengör den.

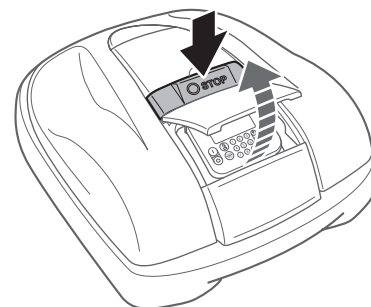
Kontrollera del(ar)		Åtgärd
Manuell STOPP-knapp och kontrollpanelens kåpa	Normal funktion för den manuella STOPP-knappen (och kontrollpanelens kåpa)	Testkör gräsklipparen och tryck på den manuella STOPP-knappen. Om gräsklipparen inte stannar (och kontrollpanelens kåpa inte öppnas) ska du kontakta återförsäljaren.

1

Tryck på ① knappen (På) på kontrollpanelen.

2

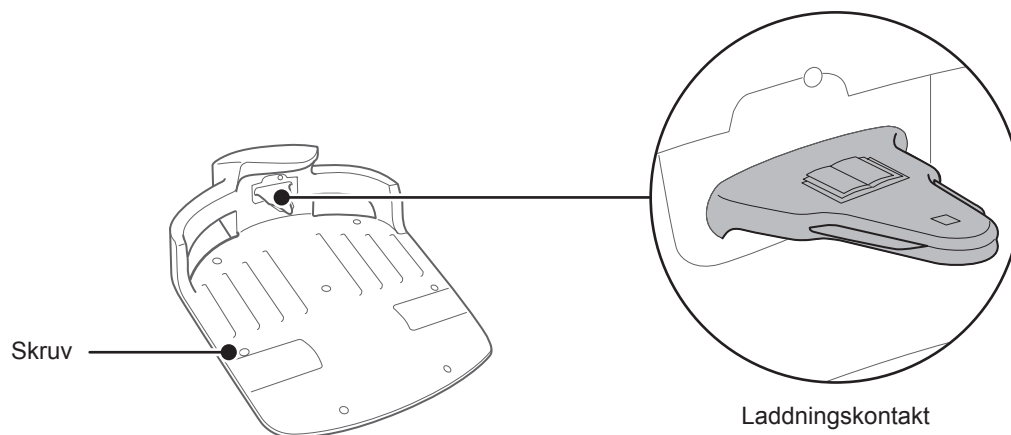
Testa en startpunkt (☞ se sidan 43). När gräsklipparen förflyttar sig ska du trycka på den manuella STOPP-knappen och kontrollera att gräsklipparen stannar.



● Kontrollera dockningsstationen

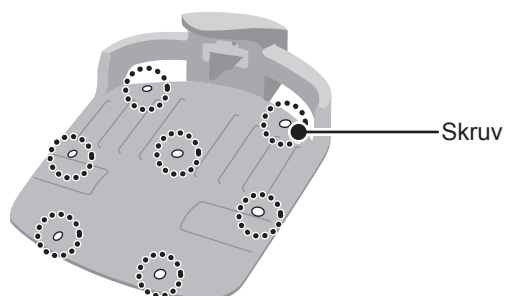
Kontrollera om det är problem med dockningsstationen.

Kontrollera del(ar)		Åtgärd
Dockningsstation	Skada på dockningsstationen	Kontrollera dockningsstationen visuellt. Om den är skadad ska du kontakta återförsäljaren.
Kontakter	Lösa kontakter på dockningsstationen	Kontrollera kontakterna visuellt. Om de är lösa ska du kontakta återförsäljaren.



● Kontrollera dockningsstationens skruvar

Kontrollera del(ar)		Åtgärd
Dockningsstation	Lösa skruvar på dockningsstationen	Kontrollera skruvarna visuellt. Om de är lösa ska du dra åt dem med en vanlig spårskruvmejsel.



● Kontrollera knivarna och knivdisken

Kontrollera knivarnas och knivdiskens skick enligt följande.

Knivarnas livslängd

Bevara den vassa eggen på knivarna. För att få ett bra klippresultat, Vanligtvis är livslängden på knivarna 160 timmar. (2 veckor till 2 månader) Eftersom livslängden beror på gräsets skick, kan det vara nödvändigt att byta ut dem tidigare än vanligt, speciellt vid vårsäsongen.

Om det ser ut som vita fibrer i gräsmattan är det ett tecken på att byta knivar.

Exempel: om gräsklipparen arbetar 11,4 timmar per dag varje dag, är knivarnas livslängd 2 veckor. om gräsklipparen arbetar 2,6 timmar per dag varje dag, är knivarnas livslängd 2 månader.

▲ VARNING

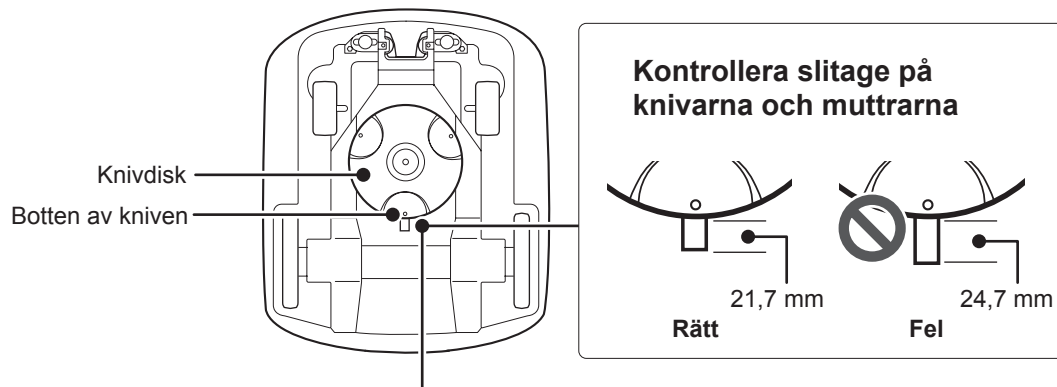
- Rör inte vid knivarna med händerna.

OBS!

- Håll gräsklipparen mot en vägg för att få stöd.
- Lyft inte gräsklipparen från marken när du kontrollerar den.

Kontrollera om det är något problem med knivarna, muttrarna och knivdisken.

Kontrollera del(ar)		Åtgärd
Knivar och muttrar	Skada på knivarna	Kontrollera knivarna visuellt. Om knivarna är skadade ska de bytas ut. Se "Byte av knivar" (☞ se sidan 67).
	Knivarna sitter löst	Rotera muttrarna med fingret för att kontrollera att de inte är lösa. Om muttrarna är lösa ska du dra åt dem till angivet moment. Se "Byte av knivar" (☞ se sidan 67).
	Slitage på knivarnas hål och slitage på muttrarna	Inspektera visuellt nötningen av hålet i knivarna och nötningen på muttrarnas flänsar. Under klippning vidgas hålen i knivarna och flänsarna på muttrarna minskar i storlek på grund av slitaget. Det innebär en risk för att knivarna lossnar från knivskivan. Byt ut knivar och muttrar om de är slitna. Se avsnittet "Byta knivar" (☞ se sidan 67).
Knivdisk	Knivdisken är skev	Rotera knivdisken och kontrollera den visuellt. Om den är skev ska du kontakta återförsäljaren.



Byta knivar

För byte av knivar, utför procedurerna nedan.

⚠ VARNING

- Ta på dig ett par skyddshandskar innan du utför följande procedurer.

OBS!

- Detta arbete kräver teknisk skicklighet och kunskap och specialverktyg. Kontakta din återförsäljare om du inte kan utföra åtgärderna nedan.
- Byta ut alla tre knivarna och dess muttrar vid byte, för att bevara likformighet.
- Avlägsna gräsklippet innan du byter knivarna (☞ se sidan 63).

Reservdel(ar)	Reservdelsnummer
Knivblad	72511-VP7-030
Mutter	90305-VP7-000

1

Stänga av strömmen.
Justera höjden på knivarna till position 1 och vänd gräsklipparen uppochner.

2

Håll i knivdiskens bas med en 24 mm fast nyckel så att knivdisken inte roterar när du roterar muttrarna.

3

Ta bort muttern från varje kniv med en 8 mm fast nyckel.

4

Byt ut knivarna, sätt i varje kniv genom varje bult på knivdisken, och dra åt en mutter lätt med den 8 mm fasta nyckeln.

OBS!

- Använd nya muttrar, om du byter ut knivarna.
- Dra åt muttrarna efter att muttern är på plats i knivhålet.

5

Dra åt muttrarna till angivet moment med hjälp av en momentnyckel.

4,4~6,0 N • m (0,45~0,60 kgf • m)

OBS!

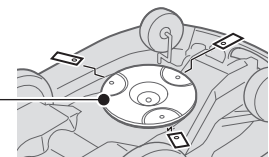
- Om du inte har en momentnyckel ska återförsäljaren utföra arbetet.
- Använd en momentnyckel mellan knivdisken och gräsklipparens stomme.

6

Kontrollera att knivarna roterar smidigt. Om de inte roterar smidigt, ta då bort och installera muttrarna igen.

Håll knivdisken på plats

Sätt in en fast nyckel mellan knivdiskens hållare och gräsklipparens stomme.



8 FÖRVARING

■ Vinterförvaring

■ Gräsklippare och dockningsstation

Det är mycket viktigt att gräsklipparen och dockningsstationen rengörs grundligt innan den ska förvaras. Batteriet ska laddas innan det förvaras på en torr plats, där det skyddas från frost och vinterväder.

■ Elektriska komponenter

Det är viktigt att du kopplar bort transformatorn och nätkablarna över vintern och endast lämnar kvar områdesslingan i marken. Spraya kontaktrengöring på områdesslingans poler innan de förvaras i en vattentät förpackning (t.ex. en kopplingsdosa) för att skydda dem mot korrosion under vintern. Honda rekommenderar att alla elektriska komponenter såsom transformatorn förvaras i en torr frostfri miljö som inte utsätts för vintervädret.

■ Förbered gräsklipparen för nästa säsong

När vintersäsongen är över och det är dags att börja klippa gräset igen, rekommenderar vi att du kontaktar återförsäljaren. En auktoriserad återförsäljare kan kontrollera att alla system fungerar korrekt och att gräsklipparen fungerar på ett säkert sätt inför den kommande säsongen.

9 TEKNISK INFORMATION

Specifikationer

Modell	HRM310				HRM520				
Beskrivningskod	MBEF				MBDF				
Typ	EAE	EAEN	EAB	EAS	EAE	EAEN	EAB	EAS	
Längd	645 mm								
Bredd	550 mm								
Höjd	275 mm								
Vikt	11,6 kg				11,9 kg				
Elsystem									
Batteri	Li-ion 22,2 V/1800 mAh				Li-ion 22,2 V/3600 mAh				
Transformator	Ingång	AC 230 V	AC 230 V	AC 240 V	AC 230 V	AC 230 V	AC 230 V	AC 240 V	AC 230 V
	Utgång	26,0 V/2,3 A							
Klippning									
Knivmotorns hastighet	2500 r/min (normalt)/2200 r/min (lågt)								
Klipphöjd	20-60 mm								
Klippbredd	22 cm								
Begränsningskabel									
Begränsningskabelns längd (levereras med produkten)	200 m				300 m				
Maximalt möjliga längd (tillvalsdelar)	400 m				800 m				
Buller									
Ljudtrycksnivå vid operatörens öron SS-EN 50636-2-107:2014	Uppmätt nivå 47dB(A) (överstiger ej 70dB(A))								

10 BILAGA

Använda gräsklipparen med Manuellt mode

Denna inställning kan användas när 2 eller fler ytor inom begränsningskabeln är sammankopplade med en smal passage.

Om du har 2 eller fler ytor inom begränsningskabeln som är förbundna med en passage som är smalare än 1 meter, kan gräsklipparen inte passera mellan dem, utan den måste bäras till den andra ytan manuellt. Följ stegen nedan för att utföra denna procedur.

● Drift i manuellt läge

Dessa anvisningar kan användas för att gräsklipparen ska arbeta med inställningarna för Manuellt mode.

1 Se "Manuellt mode" (☰ sidan 37) för att ställa in inställningar för Manuellt mode.

2 Tryck på ☸ knappen (Av) på kontrollpanelen.
Strömmen stängs av.

3 Stäng kontrollpanelens kåpa.

4 Bär gräsklipparen till det aktuella området.
För information om hur man bär gräsklipparen, se "7 UNDERHÅLL" (☰ se sidan 62).

5 Tryck på STOPP-knappen.
Kontrollpanelens kåpa öppnas.

6 Tryck på ⏻ knappen (På) på kontrollpanelen.
Strömmen sätts på och startskärmen på kontrollpanelen visas.

7 Ange PIN-koden med sifferknapparna för att visa startskärmen.

8 Tryck på ⏻ knappen (auto/manuell) upprepade gånger tills skärmen för Manuellt mode visas.

	17:01	Fre
Manuellt mode		
<input checked="" type="checkbox"/>	Klipp tills tom	
<input type="checkbox"/>	Klipp, sedan kontinuerlig laddning	
<input type="checkbox"/>	Klipp, sedan fortsatt i auto	

9 Välj en uppgift för gräsklipparen.

Egenskaper	Beskrivning
Klipp tills tom	Gräsklipparen arbetar tills batteriet är slut.
Klipp, sedan kontinuerlig laddning	Gräsklipparen arbetar och laddar tills arbetstidsinställningen ändras till Auto mode av användaren.
Klipp, sedan fortsatt i auto	Gräsklipparen arbetar och laddar en gång och växlar sedan automatiskt till Auto mode och återupptar timern.

10 Tryck på ⏪ knappen.

11 Tryck på ⏩ knappen för att gå tillbaka till startskärmen.

12 Stäng kontrollpanelens kåpa.
Gräsklipparen börjar arbeta automatiskt.

OBS!

- Gräsklipparen stängs inte av automatiskt när den är i manuellt läge.

● Avbryta Manuellt mode

Du kan avbryta uppgiften du valde på skärmen för Manuellt läge och gräsklipparen återgår till dockningsstationen.

1 Tryck bakifrån på den manuella STOPP-knappen på gräsklipparen.

OBS!

- Om du väljer [Klipp, sedan fortsatt i auto] stannar gräsklipparen vid tiden för arbetstidsinställningen som ställts in i Auto mode.

2 Tryck på ⏻ knappen (Av) på kontrollpanelen.
Strömmen stängs av.

3 Placera gräsklipparen i ett område som är nära dockningsstationen.

4 Tryck på ⏻ knappen (På) på kontrollpanelen.
Strömmen sätts på och startskärmen på kontrollpanelen visas.

5 Ange PIN-koden med sifferknapparna för att visa startskärmen.

6 Tryck på ⏪ knappen (Hem).

7 Välj uppgift för gräsklipparen efter att den gått tillbaka till dockningsstationen.

Gå tillbaka hem	17:01	Fre
Sedan efter laddning:		
<input type="checkbox"/> Återstart på nästa timer		
<input checked="" type="checkbox"/> Stanna hemma		

Egenskaper	Beskrivning
Återstart på nästa timer	Gräsklipparen går tillbaka hem och växlar sedan automatiskt till Auto mode och återupptar timern.
Stanna hemma	Gräsklipparen stannar vid dockningsstationen efter laddning.

8

Tryck på  knappen.

Strömmen sätts på och startskärmen på kontrollpanelen visas.

9

Tryck på  knappen för att gå tillbaka till startskärmen.

10

Stäng kontrollpanelens kåpa.

Gräsklipparen återvänder till dockningsstationen.

Adresser till större Honda-återförsäljare

<p>ÖSTERRIKE</p> <p>Honda Austria Branch of Honda Motor Europe Ltd Hondastraße 1 2351 Wiener Neudorf Tel. : +43 (0)2236 690 0 Fax : +43 (0)2236 690 480 http://www.honda.at HondaPP@honda.co.at</p>	<p>BALTISKA STATERNA (Estonia/Latvia/Lithuania)</p> <p>Honda Motor Europe Ltd Eesti filiaal Meistri 12 13517 Tallinn Estonia Tel. : +372 651 7300 Fax : +372 651 7301 E-mail : honda.baltic@honda-eu.com.</p>	<p>BELGIEN</p> <p>Honda Motor Europe Ltd Belgian Branch Doomveld 180-184 1731 Zellik Tel. : +32 2620 10 00 Fax : +32 2620 10 01 http://www.honda.be BH_PE@HONDA-EU.COM</p>	<p>BULGARIEN</p> <p>Kirov Ltd. 49 Tsaritsa Yoana blvd 1324 Sofia Tel. : +359 2 93 30 892 Fax : +359 2 93 30 814 http://www.kirov.net E-mail : honda@kirov.net</p>	<p>KROATIEN</p> <p>Hongoldonia d.o.o. Vrbaska 1c 31000 Osijek Tel.: +38531320420 Fax : +38531320429 http://www.hongoldonia.hr prodaja@hongoldonia.hr</p>
<p>CYPERN</p> <p>Alexander Dimitriou & Sons Ltd. 162, Yiannos Kranidiotis Avenue 2235 Latsia, Nicosia Tel. : +357 22 715 300 Fax : +357 22 715 400</p>	<p>TJECKISKA REPUBLIKEN</p> <p>BG Technik cs, a.s. U Zavodiste 251/8 15900 Prague 5 - Velka Chuchle Tel. : +420 2 838 70 850 Fax : +420 2 667 111 45 http://www.honda-stroje.cz</p>	<p>DANMARK</p> <p>TIMA A/S Tårnfalkevej 16 2650 Hvidovre Tel. : +45 36 34 25 50 Fax : +45 36 77 16 30 http://www.hondapower.dk</p>	<p>FINLAND</p> <p>OY Brandt AB. Tuupakantie 7B 01740 Vantaa Tel. : +358 207757200 Fax : +358 9 878 5276 http://www.brandt.fi</p>	<p>FRANKRIKE</p> <p>Honda Motor Europe Ltd Division Produit d'Equipeement Parc d'activités de Pariest, Allée du 1er mai Croissy Beaubourg BP46, 77312 Marne La Vallée Cedex 2 Tel. : 01 60 37 30 00 Fax : 01 60 37 30 86 http://www.honda.fr espace-client@honda-eu.com</p>
<p>TYSKLAND</p> <p>Honda Deutschland Niederlassung der Honda Motor Europe Ltd. Hanauer Landstraße 222-224 D-60314 Frankfurt Tel. : 01805 20 20 90 Fax : +49 (0)69 83 20 20 http://www.honda.de info@post.honda.de</p>	<p>GREKLAND</p> <p>Saracakis Brothers S.A. 71 Leoforos Athinon 10173 Athens Tel. : +30 210 3497809 Fax : +30 210 3467329 http://www.honda.gr info@saracakis.gr</p>	<p>UNGERN</p> <p>Motor Pedo Co., Ltd. Kamaraerdei ut 3, 2040 Budaors Tel. : +36 23 444 971 Fax : +36 23 444 972 http://www.hondakisgepek.hu info@hondakisgepek.hu</p>	<p>ISLAND</p> <p>Bernhard ehf. Vatnagarðar 24-26 104 Reykjavík Tel. : +354 520 1100 Fax : +354 520 1101 http://www.honda.is</p>	<p>IRLAND</p> <p>Two Wheels Ltd M50 Business Park, Ballymount Dublin 12 Tel. : +353 1 4381900 Fax : +353 1 4607851 http://www.hondaireland.ie Service@hondaireland.ie</p>
<p>ITALIEN</p> <p>Honda Motor Europe Ltd - Italia Via della Cecchinola, 13 00143 Roma Tel. : +848 846 632 Fax : +39 065 4928 400 http://www.hondaitalia.com info.power@honda-eu.com</p>	<p>MALTA</p> <p>The Associated Motors Company Ltd. New Street in San Gwakkim Road Mriehel Bypass, Mriehel QRM17 Tel. : +356 21 498 561 Fax : +356 21 480 150</p>	<p>NEDERLÄNDERNA</p> <p>Honda Motor Europe Ltd Afd. Power Equipment Capronilaan 1 1119 NN Schiphol-Rijk Tel. : +31 20 7070000 Fax : +31 20 7070001 http://www.honda.nl</p>	<p>NORGE</p> <p>Berema AS P.O. Box 4541401 Ski Tel. : +47 64 86 05 00 Fax : +47 64 86 05 49 http://www.berema.no berema@berema.no</p>	<p>POLEN</p> <p>Aries Power Equipment Sp. z o.o. ul. Wroclawska 25 01-493 Warszawa Tel. : +48 (22) 861 43 01 Fax : +48 (22) 861 43 02 http://www.ariespower.pl http://www.mojahonda.pl info@ariespower.pl</p>
<p>PORTUGAL</p> <p>GROW Produtos de Forca Portugal Rua Fontes Pereira de Melo 16 Abrunheira, 2714-506 Sintra Tel. : +351 211 303 000 Fax : +351 211 303 003 http://www.grow.com.pt mail: abel.leiria@grow.com.pt</p>	<p>VITRYSSLAND</p> <p>Scanlink Ltd. Kozlova Drive, 9 220037 Minsk Tel. : +375 172 999090 Fax : +375 172 999900 http://www.hondapower.by</p>	<p>RUMÄNIEN</p> <p>Hit Power Motor Srl str. Vasile Stroescu nr. 12 , Camera 6, Sector 2 021374 Bucuresti Tel. : +40 21 637 04 58 Fax : +40 21 637 04 78 http://www.honda.ro hit_power@honda.ro</p>	<p>RYSSLAND</p> <p>Honda Motor RUS LLC 1, Pridirizhnaya Street, Sharapovo settlement, Naro-Fominsky district, Moscow Region, 143350 Russia Tel. : +7(495) 745 20-80 Fax : +7(495) 745 20 81 http://www.honda.co.ru postoffice@honda.co.ru</p>	<p>SERBIEN & MONTENEGRO</p> <p>BPP Group d.o.o Generala Horvatovica 68 11000 Belgrade Tel. : +381 11 3820 295 Fax : +381 11 3820 296 http://www.hondasrbija.co.rs honda@bazar.co.rs</p>
<p>SLOVAKISKA REPUBLIKEN</p> <p>Honda Motor Europe Ltd Slovensko, organizačná zložka Prievozská 6 821 09 Bratislava Tel. : +421 2 32131112 Fax : +421 2 32131111 http://www.honda.sk</p>	<p>SLOVENIEN</p> <p>AS Domzale Moto Center D.O.O. Blatnica 3A 1236 Trzin Tel. : ++ 386 1 562 22 62 Fax : ++ 386 1 562 37 05 http://www.honda-as.com informacije@honda-as.com</p>	<p>SPANIEN & Las Palmas-provinsen (Kanarieöarna)</p> <p>Greens Power Products, S.L. Poligono Industrial Congost - Av Ramon Ciurans n°2 08530 La Garriga - Barcelona Tel. : +34 93 860 50 25 Fax : +34 93 871 81 80 http://www.hondaencasa.com</p>	<p>Teneriffa-provinsen (Kanarieöarna)</p> <p>Greens Power Products, S.L. Poligono Industrial Congost - Av Ramon Ciurans n°2 08530 La Garriga - Barcelona Tel. : +34 93 860 50 25 Fax : +34 93 871 81 80 http://www.hondaencasa.com</p>	<p>SVERIGE</p> <p>Honda Motor Europe Ltd filial Sverige Box 31002-Långhusgatan 4 215 86 Malmö Tel. : +46 (0)40 600 23 00 Fax : +46 (0)40 600 23 19 http://www.honda.se hpesinfo@honda-eu.com</p>
<p>SCHWEIZ</p> <p>Honda Motor Europe Ltd., Slough Succursale de Satigny/Genève Rue de la Bergère 5 1242 Satigny Tel. : +41 (0)22 989 05 00 Fax : +41 (0)22 989 06 60 http://www.honda.ch</p>	<p>TURKIET</p> <p>Anadolu Motor Üretim ve Pazarlama AS Esentepe mah. Anadolu cad. No:5 Kartal 34870 Istanbul Tel. : +90 216 389 59 60 Fax : +90 216 353 31 98 http://www.anadolumotor.com.tr antor@antor.com.tr</p>	<p>UKRAINA</p> <p>Honda Ukraine LLC 101 Volodymyrska Str. - Build. 2 Kyiv 01033 Tel. : +380 44 390 14 14 Fax : +380 44 390 14 10 http://www.honda.ua CR@honda.ua</p>	<p>STORBRITANNIEN</p> <p>Honda Motor Europe Ltd 470 London Road Slough - Berkshire, SL3 8QY Tel. : +44 (0)845 200 8000 http://www.honda.co.uk</p>	

"EG-försäkran om överensstämmelse" INNEHÅLLSÖVERSIKT

EC Declaration of Conformity

- The undersigned, Hiroki Chubachi, representing the manufacturer, herewith declares that the machinery described below fulfils all the relevant provisions of:
 - Directive 2006/42/EC on machinery
 - Directive 2004/108/EC on electromagnetic compatibility
 - Directive 2006/95/EC relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits
 - Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

2. Description of the machinery

- a) Generic denomination: Robotic lawnmower
 b) Function: cutting of grass

c) Commercial name	d) Type	e) Serial number
*1	*1	

3. Manufacturer and able to compile the technical documentation:

Honda France Manufacturing S.A.S.
 Pôle 45 - Rue des Chataigniers
 45140 ORMES - FRANCE

4. References to harmonized standards	5. Other standards or specifications
EN 60335-1:2012+AC:2014	N/A

6. Done at: ORMES , FRANCE
 7. Date:

Hiroki Chubachi
 President
 Honda France Manufacturing S.A.S.

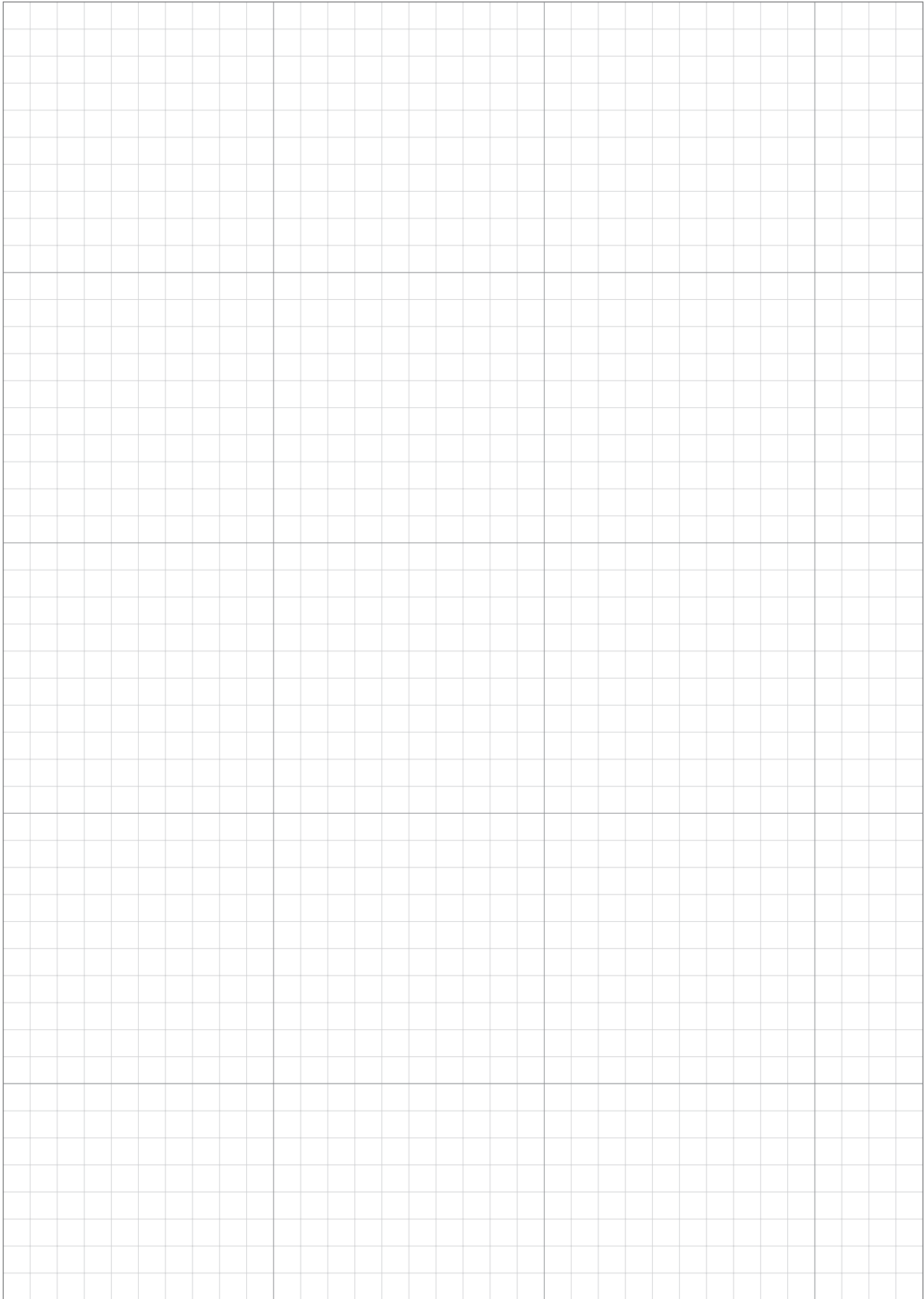
*1: see specification page.

<p>Français (French) Déclaration CE de Conformité 1. Le soussigné, Hiroki Chubachi, représentant du constructeur, déclare que la machine décrite ci-dessous répond à toutes les dispositions applicables de: * Directive Machine 2006/42/CE * Directive 2004/108/CE relative à la compatibilité électromagnétique * directive 2006/95/CE relatives au matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension * Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques 2. Description de la machine a) Dénomination générique : Tondeuse à gazon robotisée b) Fonction : couper de l'herbe (tondre) c) Nom Commercial d) Type e) Numéro de série 3. Constructeur et en charge des éditions de documentation techniques 4. Référence aux normes harmonisées 5. Autres normes et spécifications 6. Fait à 7. Date</p>	<p>Italiano (Italian) Dichiarazione CE di Conformità 1. Il sottoscritto, Hiroki Chubachi in rappresentanza del costruttore, dichiara qui di seguito che la macchina sotto descritta soddisfa tutte le disposizioni pertinenti delle: * Direttiva macchina 2006/42/CE * Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica 2004/108/CE * direttiva 2006/95/CE relative al materiale elettrico destinato ad essere adoperato entro taluni limiti di tensione * Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche 2. Descrizione della macchina a) Denominazione generica : Rasaerba robotizzato b) Funzione : Taglio di erba c) Denominazione commerciale d) Tipo e) Numero di serie 3. Costruttore e competente per la compilazione della documentazione tecnica 4. Riferimento agli standard armonizzati 5. Altri standard o specifiche 6. Fatto a 7. Data</p>	<p>Deutsch (German) EG-Konformitätserklärung 1. Der Unterzeichner, Hiroki Chubachi der den Hersteller vertritt, erklärt hiermit dass das hierunter genannte Maschine allen einschlägigen Bestimmungen der * entspricht. * Maschinenrichtlinie 2006/42/EG * Richtlinie der Elektromagnetischen Kompatibilität 2004/108/EG * Richtlinie 2006/95/EG betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen * Richtlinie 2011/65/UE zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten 2. Beschreibung der Maschine a) Allgemeine Bezeichnung : Rasenmäh Roboter b) Funktion : Gras schneiden c) Handelsbezeichnung d) Typ e) Seriennummer 3. Hersteller und in der Position, die technische Dokumentation zu erstellen 4. Verweis auf harmonisierte Normen 5. Andere Normen oder Spezifikationen 6. Ort 7. Datum</p>
<p>Nederlands (Dutch) EG-verklaring van overeenstemming 1. Ondergetekende, Hiroki Chubachi, vertegenwoordiger van de constructeur, verklaart hiermee dat het hieronder beschreven machine voldoet aan alle toepasselijke bepalingen van: * Richtlijn 2006/42/EG betreffende machines * Richtlijn 2004/108/EG betreffende elektromagnetische overeenstemming * Richtlijn 2006/95/EG inzake elektrisch materiaal bestemd voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen * Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur 2. Beschrijving van de machine a) Algemene benaming : Robotmaaier b) Functie : gras maaien c) Handelsbenaming d) Type e) Serienummer 3. Fabrikant en in staat om de technische documentatie samen te stellen 4. Refererert naar geharmoniseerde normen 5. Andere normen of specificaties 6. Plaats 7. Datum</p>	<p>Dansk (Danish) EG OVERENSTEMMELSEERKLÆRING 1. UNDERTEGNEDE, Hiroki Chubachi, SOM REPRÆSENTENTERER PRODUCENTEN, ERKLÆRER HERMED AT MASKINEN, SOM ER BESKREVET NEDENFOR, OPFYLDER ALLE RELEVANTE BESTEMMELSER IFØLGE: * MASKINDIREKTIV 2006/42/EF * EMC-DIREKTIV 2004/108/EF * direktiv 2006/95/EF lovgivning om elektrisk materiel bestemt til anvendelse inden for visse spændingsgrænser * direktiv 2011/65/UE om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr 2. BESKRIVELSE AF PRODUKTET a) FÆLLESBETEGNELSE : Robotplæneklipper b) ANVENDELSE : Græsklipning c) HANDELSBETEGNELSE d) TYPE e) SERIENUMMER 3. PRODUCENT OG I STAND TIL AT UDARBEJDE DEN TEKNISKE DOKUMENTATION 4. REFERENCE TIL HARMONISEREDE STANDARDER 5. ANDRE STANDARDER ELLER SPEKIFIKATIONER 6. STED 7. DATO</p>	<p>Ελληνικά (Greek) ΕΚ-Δήλωση συμμόρφωσης 1. Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, Hiroki Chubachi, εκπροσωπώντας τον κατασκευαστή, δηλώνει ότι το παρακάτω περιγραφόμενο όχημα πληροί όλες τις σχετικές προδιαγραφές του: * Οδηγία 2006/42/ΕΚ για μηχανές * Οδηγία 2004/108/ΕΚ για την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα * Οδηγία 2006/95/ΕΚ αναφερομένων στο ηλεκτρολογικό υλικό που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσεως * Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό 2. Περιγραφή μηχανήματος a) Ένική ονομασία : Αυτόματο γλοσσοκτικό b) Λειτουργία : για κόψιμο γρασίδιού c) Εμπορική ονομασία d) Τύπος e) Αριθμός σειράς παραγωγής 3. Κατασκευαστής και να είναι σε θέση να καταρτίσει τον τεχνικό φάκελο 4. Αναφορά σε αναγνωρισμένα πρότυπα 5. Λοιπά πρότυπα ή προδιαγραφές 6. Η δοκιμή έγινε 7. Ημερομηνία</p>
<p>Svenska (Swedish) EG-försäkran om överensstämmelse 1. Underteknad, Hiroki Chubachi, representant för tillverkaren, deklarerar härmed att maskinen beskriven nedan fullföljer alla relevanta bestämmelser enligt: * Direktiv 2006/42/EG gällande maskiner * Direktiv 2004/108/EG gällande elektromagnetisk kompatibilitet * direktiv 2006/95/EG om elektrisk utrustning avsedd för användning inom vissa spänningsgränser * direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning 2. Maskinbeskrivning a) Allmän benämning : Robotgräsklippare b) Funktion : gräsklippning c) Och varunamn d) Typ e) Serienummer 3. Tillverkare och ska kunna sammanställa teknisk dokumentationen. 4. referens till överensstämmande standarder 5. Andra standarder eller specifikationer 6. Utfördat vid 7. Datum</p>	<p>Español (Spanish) Declaración de Conformidad CE 1. El firmante, Hiroki Chubachi, en representación del fabricante, adjunto declara que la máquina abajo descrita, cumple las cláusulas relevantes de: * Directiva 2006/42/CE de maquinaria * Directiva 2004/108/CE de compatibilidad electromagnética * Directiva 2006/95/CE sobre el material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión * Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos 2. Descripción de la máquina a) Denominación genérica : Robot cortacésped b) Función : Cortar el césped c) Denominación comercial d) Tipo e) Número de serie 3. Fabricante que puede compilar el expediente técnico 4. Referencia de los estándar armonizados 5. Otros estándar o especificaciones 6. Realizado en 7. Fecha</p>	<p>Română (Romanian) CE -Declaratie de Conformitate 1. Subsemnatul Hiroki Chubachi, reprezentand producatorul, declar prin prezenta faptul ca echipamentul descris mai jos indeplineste toate conditiile necesare din: * Directiva 2006/42/CE privind echipamentul * Directiva 2004/108/CE privind compatibilitatea electromagnetica * Directivei 2006/95/CE cu privire la echipamentele electrice destinate utilizării în cadrul unor anumite limite de tensiune * Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice 2. Descrierea echipamentului a) Denumire generică : Masina de luns robotizata b) Domeniul de utilizare : tunderea ierbiti c) Denumire comerciala d) Tip e) Serie produs 3. Producator si abilitat să realizeze documentație tehnică 4. Referinta la standardele armonizate 5. Alte standarde sau norme 6. Emisa la 7. Data</p>

LCD-MENYINDEX

Menynamn	Steg	Se sidan
A Arbetshistorik	Historik → Driftshistorik	46
Arbetstidsinställning	Arbetstidsinställning	26
Auto mode	Trädgård setup → Auto mode	30
B Bakgrundsfärg	System setup → Display/Ljud	48
D Datum och tid	System setup	49
Dockningsriktning	Trädgård setup → Trädgårdsutseende	39
Driftshistorik	Historik	45
Driftstid	Historik → Driftshistorik	45
F Fabriksåterställning	System setup	51
Felhistorik	Historik	47
H Hem	Trädgård setup → Hemgångs setup	41
Hemgångs setup	Trädgård setup → Hemgångs setup	40
Historik	Historik	45
Hjälp	System setup	51
I Inställningsguide	Inställningsguide	14
K Kantklippning	Trädgård setup → Auto mode → Avancerad setup	34
Klippmönster	Trädgård setup → Manuellt mode	37
Klippstartpunkt	Arbetstidsinställning	27
Klippstartpunkt	Trädgård setup → Auto mode → Klippstartpunkt	32
Knappsats	System setup → Display/Ljud	49
Kontrast	System setup → Display/Ljud	48
Kontroll av signal	Diagnostik	42
L Larm	System setup → Säkerhet	50
Ljud	System setup	48
M Manuellt mode	Trädgård setup → Manuellt mode	37
P Passagebredd	Trädgård setup → Hemgångs setup	40
S Skapa en PIN-kod	System setup → Säkerhet	50
Slingans överlappning	Trädgård setup → Auto mode → Avancerad setup	33
Smal passage	Trädgård setup → Auto mode → Avancerad setup	36
Spiral klippning	Trädgård setup → Auto mode → Avancerad setup	35
Spiral klippning	Trädgård setup → Manuellt mode	37
Språk	System setup	48
Säkerhet	System setup	50
Säsongs timer	Arbetstidsinställning	28
T Test av startpunkt	Diagnostik → Test av startpunkt	43
Trädgårdsutseende	Trädgård setup	39
Trådlängd	Trädgård setup → Trädgårdsutseende → Trådlängd ...	39
Tyst/Natt timer	Arbetstidsinställning	29

SKISS ÖVER GRÄSMATTA



ÅTERFÖRSÄLJARENS KONTROLLBLAD

Följande information tillhandahålls av återförsäljaren efter slutförd konfiguration och installation.

■ Grundläggande inställningsinformation (☞ se sidan 15, 50)

PIN-kod (Personal Identification Number):

--	--	--	--

Språk: English/Deutsch/Français/Italiano/Nederlands/Svenska/Norsk/Español/Polski/Dansk/Suomalainen/
Čeština/Português

■ Inställningsinformation för inställningsguiden (☞ se sidan 16)

Följande punkter rör de grundläggande inställningarna för inställningsguiden.

■ Trädgårdens utseende (☞ se sidan 16)

Riktning: medurs/moturs Slingans längd: _____ m
Trädgårdens storlek: _____ m² Smal passage: _____ cm

■ Startpunkt för klippning (☞ se sidan 18)

Startpunkter	Riktning	Från laddningsstation till startpunkt	Andel av området (%)
Punkt 1	MED/MOT	m	%
Punkt 2	MED/MOT	m	%
Punkt 3	MED/MOT	m	%
Punkt 4	MED/MOT	m	%
Punkt 5	MED/MOT	m	%

■ Arbetstidsinställning (☞ se sidan 21)

Veckodag	Timer 1	Timer 2	Startpunkt
Måndag	__ : __ - __ : __	__ : __ - __ : __	1/2/3/4/5
Tisdag	__ : __ - __ : __	__ : __ - __ : __	1/2/3/4/5
Onsdag	__ : __ - __ : __	__ : __ - __ : __	1/2/3/4/5
Torsdag	__ : __ - __ : __	__ : __ - __ : __	1/2/3/4/5
Fredag	__ : __ - __ : __	__ : __ - __ : __	1/2/3/4/5
Lördag	__ : __ - __ : __	__ : __ - __ : __	1/2/3/4/5
Söndag	__ : __ - __ : __	__ : __ - __ : __	1/2/3/4/5

Säsongsstimer:

Region: Nordeuropa/norra Centraleuropa/södra Centraleuropa/Sydeuropa


Procentandel: JAN : _____ % FEB : _____ % MAR : _____ % APR : _____ %
MAJ : _____ % JUN : _____ % JUL : _____ % AUG : _____ %
SEP : _____ % OCT : _____ % NOV : _____ % DEC : _____ %

Information om övriga inställningsalternativ

Fyll i följande punkter om de konfigureras med hjälp av menyinställningarna.


Inställningsinformation för trädgårdens utseende (☞ se sidan 32, 36, 39, 40)

Passagebredd:

 **Startskärm** → [2.Trädgårdsetup] → [1.Automode] → [1.Klippstartpunkter] → [1.Punkt 1] till [5.Punkt 5]


Punkt 1: ____ - ____ Punkt 2: ____ - ____ Punkt 3: ____ - ____
Punkt 4: ____ - ____ Punkt 5: ____ - ____

Smal passage:

 **Startskärm** → [2.Trädgårdsetup] → [1.Automode] → [3.Avancerad setup] → [4.Smal passage]

1: Riktning: MED/MOT Från: ____ m Till: ____ m
2: Riktning: MED/MOT Från: ____ m Till: ____ m
3: Riktning: MED/MOT Från: ____ m Till: ____ m
4: Riktning: MED/MOT Från: ____ m Till: ____ m

Återgångsslinga:


 **Startskärm** → [2.Trädgårdsetup] → [3.Trädgårdsutseende] → [2.Trådlängd...]
Ja/Nej

Passagebredd (hemgång):

 **Startskärm** → [2.Trädgårdsetup] → [4.Hemgångssetup] → [1.Passagebredd]
Värde: ____

Praktisk information om funktioner (☞ se sidan 29, 34, 35)

 **Startskärm** → [1.Arbetstidsinställning] → [4.Tyst/natt timer]
Tyst/natt timer: PÅ/AV

 **Startskärm** → [2.Trädgårdsetup] → [1.Automode] → [3.Avancerad setup]
Kantklippning: PÅ/AV
Spiralklippning: PÅ/AV

Systemkonfiguration (dockningsstation) (☞ se sidan 39)

 **Startskärm** → [2.Trädgårdsetup] → [3.Trädgårdsutseende] → [1.Dockningsriktning]
Slingriktning: MED/MOT

Kontaktinformation till lokal återförsäljare:
Återförsäljare:

Tfn:

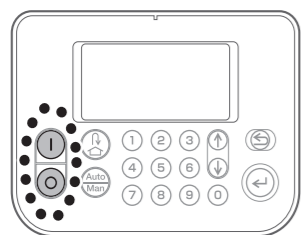
Postadress:



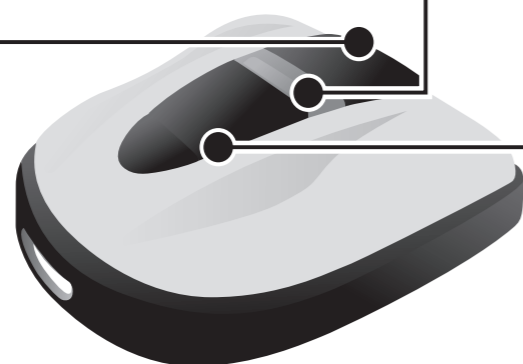
SNABBGUIDE

Grunder

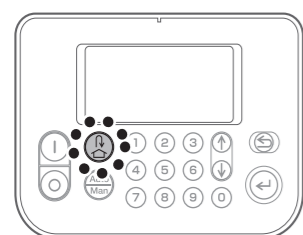
Sätta på/stänga av strömmen (☞ se sidan 11, 53)



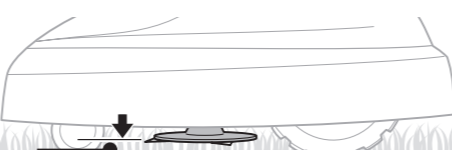
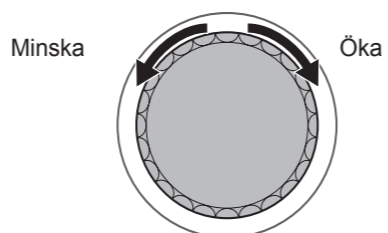
Stanna gräsklipparen (☞ se sidan 10)



Skicka tillbaka hem (☞ se sidan 11)



Justera klipphöjden (☞ se sidan 56)



Läge	Ungefärlig knivhöjd
1	20 mm
2	30 mm
3	40 mm
4	50 mm
5	60 mm

Tekniska tips

Klippningsläge

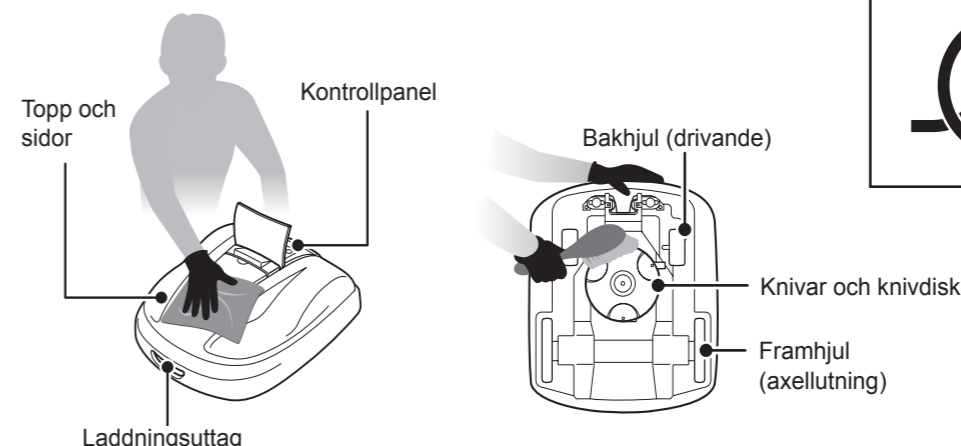
Du kan välja mellan två driftlägen (finns i "Menyinställningar").

- **Auto mode** (☞ se sidan 30)
Gräsklipparen klipper automatiskt enligt de inmatade tids- och trädgårdsinställningarna.
- **Manuellt mode** (☞ se sidan 37)
Börja klippa när som helst utan timerinställningar.

Rengöra gräsklipparen (☞ se sidan 63)

Ta bort smuts och gräs från gräsklipparen med hjälp av en borste och en trasa.

Ta bort smuts och gräs från följande områden:



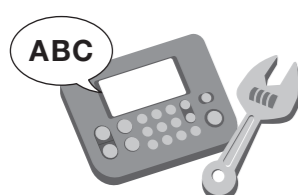
OBS!

- Rengör inte gräsklipparen med rengöringsmedel, en högtryckstvätt eller trädgårdsslang etc.



Daglig användning

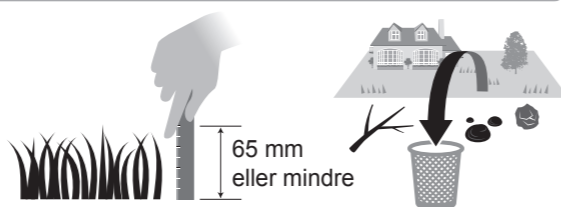
1 Menyinställningar



Ställ in driftsläge, timer och andra inställningar.

- Arbetsinställningar för trädgården
- Inställning av klipstartpunkter (☞ se sidan 27)
- Inställningar för smal passage (☞ se sidan 32)
- Inställningar av klippmönster (☞ se sidan 37)
- Timer-inställningar (☞ se sidan 26)
- Praktiska inställningar (☞ se sidan 28, 29, 37)
- Funktionskontroll (☞ se sidan 42)
- Inställningsguide (☞ se sidan 14)

2 Kontrollera trädgården



Underhåll området innan gräsklipparen börjar klippa.

- Kontrollera trädgården (☞ se sidan 52)
- Ta bort främmande föremål från området (☞ se sidan 52)

3 Pausad



Ställ in maskinen i läge "Pausad" för arbetet så att du kan låta maskinen börja köra vid önskad tidpunkt.

- Justera knivarnas höjd (☞ se sidan 56)
- Kontrollera pausläget (☞ se sidan 53)
- Kontrollera dockningsstationens anslutningar (☞ se sidan 52)

4 Veckokontroll



Kontrollera regelbundet att gräsklipparen är okej.

- Kontrollera status för standby (☞ se sidan 53)
- Kontrollera dockningsstationens anslutningar (☞ se sidan 65)
- Knivarnas skick (☞ se sidan 66)
- Kontrollera delarna (☞ se sidan 62, 64)

5 Förvaring



Förvara ordentligt för nästa användningstillfälle.

- Rengöra och byta knivar (☞ se sidan 68)
- Rengöra gräsklipparen (☞ se sidan 63)
- Rengöra dockningsstationen (☞ se sidan 65)
- Koppla bort transformatorn och strömkabeln (☞ se sidan 52)

