

SV

HONDA
POWER EQUIPMENT

Användarhandbok

Översättning av bruksanvisning i original



Honda

Robot- gräsklippare

HRM310/520



Miimo

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 materialsador 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 79) och "ÅTERFÖRSÄLJARENS KONTROLLBLAD" (se sidan 80) 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 15)



Menyinställningar

- Ställa in arbetstid (☞ se sidan 27)
- Ställa in gräsklipparens drift (☞ se sidan 31)
- Kontrollera systemet (☞ se sidan 43)
- Visa historik (☞ se sidan 46)
- Ställa in systemet (☞ se sidan 49)



Drift

Användning

- Kontrollera klippytan (☞ se sidan 53)
- Kontrollera gräsklipparen (☞ se sidan 54)
- Sätta på/stänga av strömmen (☞ se sidan 54)
- Använda gräsklipparen med Auto mode (☞ se sidan 55)
- Justera knivarnas höjd (☞ se sidan 57)



Arbete (Auto)

Enligt inställningarna arbetar gräsklipparen automatiskt.

- Veckokontroller (☞ se sidan 58)
- Bära gräsklipparen (☞ se sidan 59)

Felsökning

(☞ se sidan 60)

Regelbunden användning

Underhåll

- Regelbundna kontroller och underhåll (☞ se sidan 63)
- Underhållsschema (☞ se sidan 63)

Förvaring

(☞ se sidan 70)



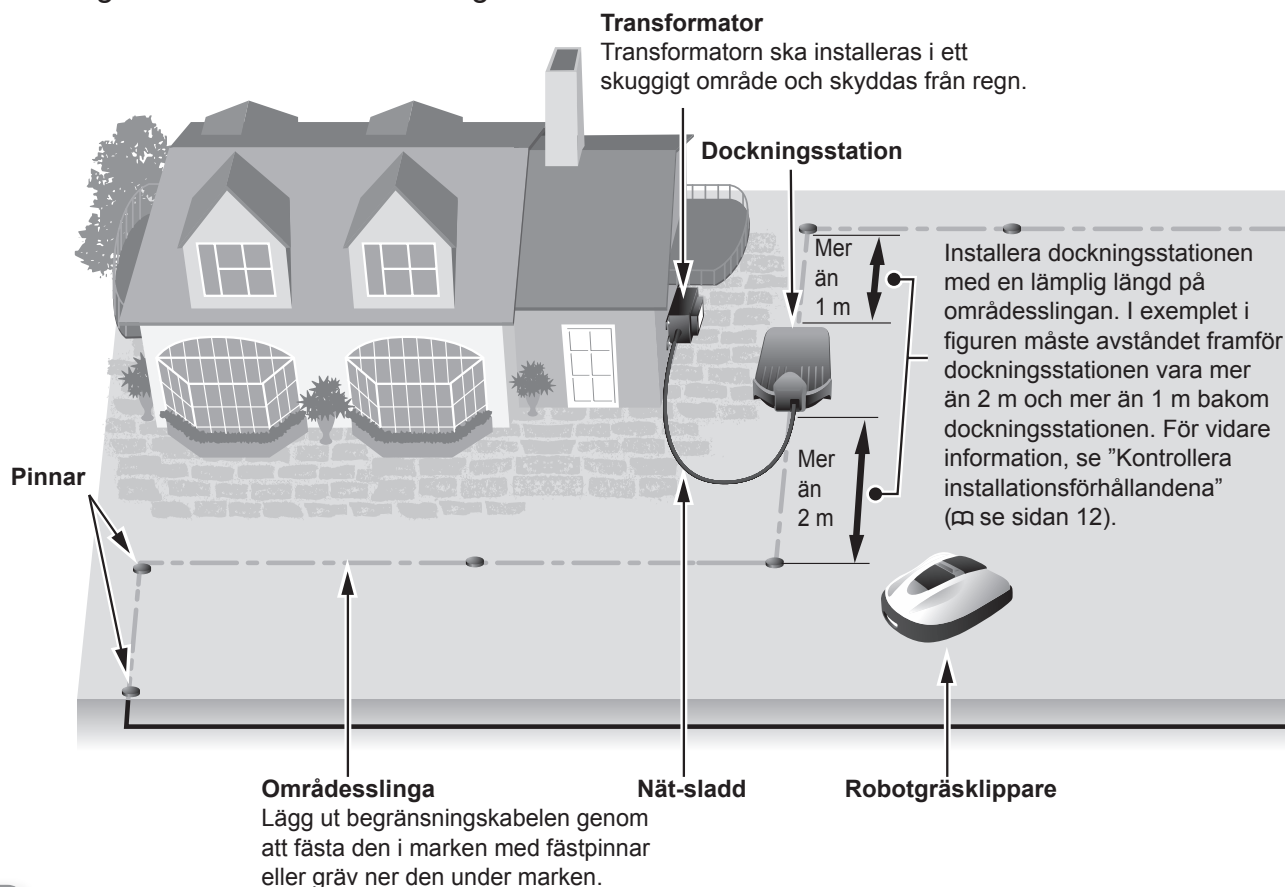
1 ÖVERSIKT	4
Så här fungerar Hondas robotgräsklippare	4
Funktioner.....	4
2 SÄKERHETSFÖRESKRIFTER	6
Försiktighetsåtgärder.....	6
Skyltarnas placering.....	9
Observera följande säkerhetsföreskrifter	7
3 FÖRBEREDELSE	10
Identifiering av komponenter	10
Ställa in gräsklipparen	15
Installation.....	12
4 MENYINSTÄLLNINGAR	25
Menyöversikt	25
Ställa in arbetstid.....	27
• Arbetstidsinställning	27
• Säsongs timer	29
Ställa in gräsklipparens drift	31
• Auto mode.....	31
• Trädgårdsutseende	40
Kontrollera systemet	43
• Kontroll av signal	43
Visa historik	46
• Drifthistorik	46
• Felhistorik	48
Ställa in systemet	49
• Språk	49
• Datum och tid.....	50
• Fabriksåterställning.....	52
• Klippstartpunkt	28
• Tyst/Natt timer	30
• Manuellt mode.....	38
• Hemgångs setup	41
• Test av startpunkt	44
• Arbetshistorik.....	47
• Display/Ljud.....	49
• Säkerhet.....	51
• Hjälp	52
5 ANVÄNDNING	53
Kontrollera klippytan.....	53
Kontrollera gräsklipparen	54
Använda gräsklipparen med Auto mode	55
Veckokontroller.....	58
Ansluta till en strömkälla	53
Sätta på/stänga av strömmen.....	54
Justera bladens höjd	57
Bära gräsklipparen.....	59
6 FELSÖKNING	60
Innan du kontaktar återförsäljaren	60
Lös problem	62
Meddelanden.....	60
7 UNDERHÅLL	63
Regelbundna kontroller och underhåll	63
Underhållsschema.....	63
8 FÖRVARING	70
Vinterförvaring	70
Förbered gräsklipparen för nästa säsong	70
9 TEKNISK INFORMATION	71
Specifikationer.....	71
10 BILAGA	72
Drift i manuellt läge	72
"EG-försäkrans om överensstämmelse"	
INNEHÅLLSÖVERSIKT	76
Adresser till större Honda-återförsäljare	75
LCD-MENYINDEX	78
SKISS ÖVER GRÄSMATTA	79
ÅTERFÖRSÄLJARENS KONTROLLBLAD	80
SNABBGUIDE	82

1 ÖVERSIKT

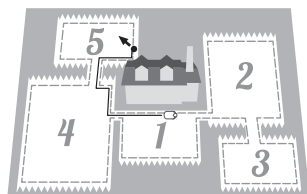
Så här fungerar Hondas robotgräsklippare

● 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 läger ut en områdesslinga, vilket ökar effektiviteten.

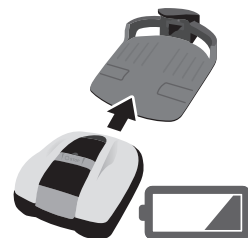
OBS!

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



Drifttimer

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 25).

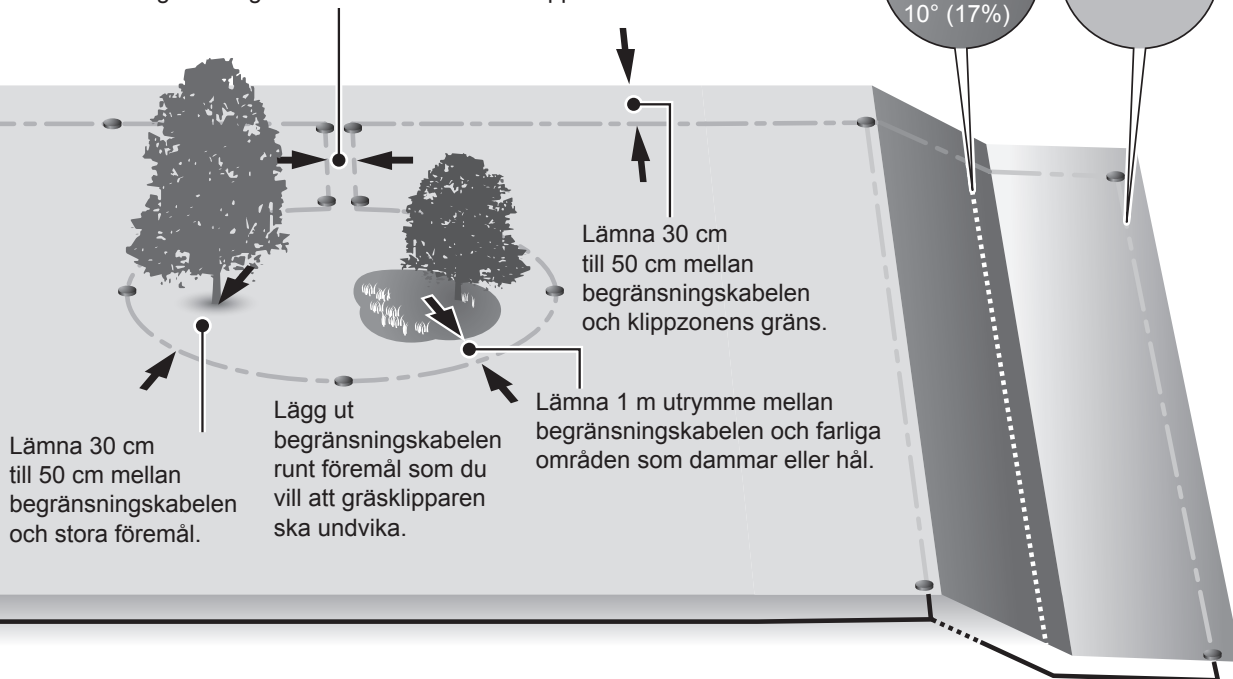
Arbetsområdet måste uppfylla följande villkor om det finns sluttningar.

- Gräsklipparen fungerar på sluttningar med 24° (45%) lutning. Ta inte med sluttningar i arbetsområdet som lutar mer än 24° (45%).
- Lagg begränsningskabeln på platser som lutar mindre än 10° (17%).
- Om platsen där du lägger ut begränsningskabeln lutar mer än 10° (17%), gör följande.
 - Lagg inte begränsningskabeln i sidled över en sluttning som lutar mer än 10°.
 - Lagg begränsningskabeln i sidled över ett relativt platt utrymme, som lutar mindre än 10°, som ligger efter den plats där det lutar mer än 10° (17%). (Se diagrammet nedan.)

* Om begränsningskabeln placeras ut där det lutar för mycket, har det en dålig inverkan på gräsklipparen. Det beror på att gräsklipparen följer längs med där begränsningskabeln har lagts ut.

Lämna 5 mm eller mindre mellan olika delar av begränsningskabeln.

Se till att begränsningskabelns delar inte överlappar eller korsar varandra.



OBS!

- Se till att fylla i "SKISS ÖVER GRÄSMATTA" med hänvisning till utformningen av begränsningskabeln (☞ se sidan 79).



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

Säsongstimer (☞ se sidan 29)

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 30)

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

Spiral klippning (☞ se sidan 36, 38)

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 35, 38)

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 upпочner. Om du inte gör det kan du skadas av knivarna.
- Låt aldrig barn, personer med reducerad fysisk, sensorisk eller mental kapacitet eller som saknar erfarenhet och kunskap eller personer som är obekanta med denna bruksanvisning använda gräsklipparen. Lokala bestämmelser kan inskränka åldern för operatören.
- Tänk på att operatören ansvarar för personskador eller faror som andra människor eller deras egendom utsätts för.
- Observera följande försiktighetsåtgärder när gräsklipparen eller kringutrustning hanteras.
 - Stå bekvämt så att du inte tappar balansen.
 - Se hur du går på ojämn mark.
 - Gå, spring inte.
- Använd långbyxor och stadiga skor när du är i närheten av eller i arbetsområdet när gräsklipparen arbetar.
- 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 avsevärt. Justera gräsklipparens arbetstimer så att bevattningssystem och gräsklipparen inte arbetar samtidigt.



- 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 strömsladden är skadad, koppla omedelbart ur den från uttaget och kontakta din återförsäljare. Vidrör inte de skadade delarna på strömsladden.
- 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 59) med knivarna vända bort från dig.
- När du bär gräsklipparen ska du se till att bära den så som anges (se sidan 59). Om du bär gräsklipparen på ett annat sätt, riskerar du att skada knivarna eller gräsklipparens laddningsuttag. Du riskerar även att tappa gräsklipparen.



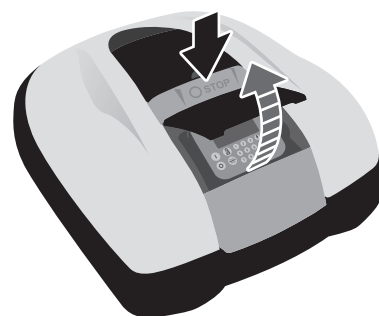
- Använd alltid tjocka skyddshandskar när du utför underhåll. Om du inte gör det kan det leda till skada.



- 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.



- Tryck alltid på den manuella stoppbrytaren före fysiskt arbete med klipparen. Om detta inte görs, kan du skadas, hindra gräsklipparen från att ansluta till dockningsstationen eller stoppa gräsklipparens verksamhet.
- 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.
- 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.
- Använd inte gräsklipparen om yttre höljet är skadat. Kniven kan oavsiktligt skära dig eller så kan du skadas av skräp som kastas iväg av kniven.
- Försök aldrig modifiera gräsklipparen. Det kan orsaka olyckor eller skador på gräsklipparen.

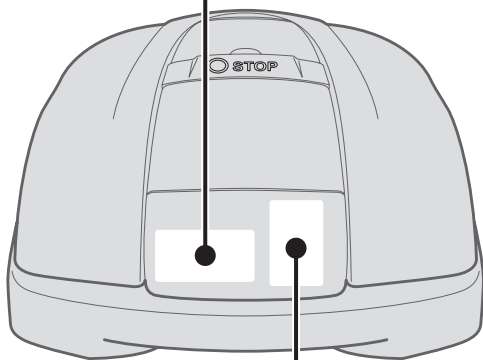
Kassering


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.

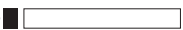

Rör inte vid roterande knivar.
Var försiktig i anslutning till de vassa knivarna: knivar i rörelse.
Avaktivera enheten innan arbete utförs på den eller maskinen lyfts.

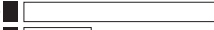

Sitt inte på maskinen. Denna maskin är ingen leksak, så håll barn borta från maskinen.


● 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 —  V

Märkeffekt —  W

Massa (vikt) —  kg

CE-märkning — 



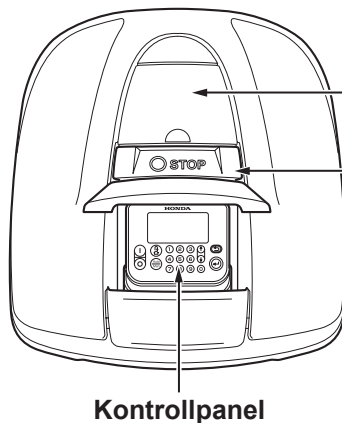
Kasta inte elektrisk utrustning tillsammans med hushållsavfall. Om elektriska apparater kastas på soptippar kan farliga ämnen läcka ut i grundvattnet och ta sig in i näringskedjan till skada för människors och djurs hälsa och välbefinnande. Kontakta återförsäljaren eller närmaste återvinningscentral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

3 FÖRBEREDELSE

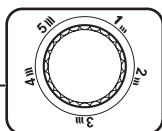
Identifiering av komponenter

Skal

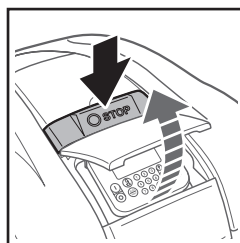
Översikt ovanifrån



Höjdjusteringsratt

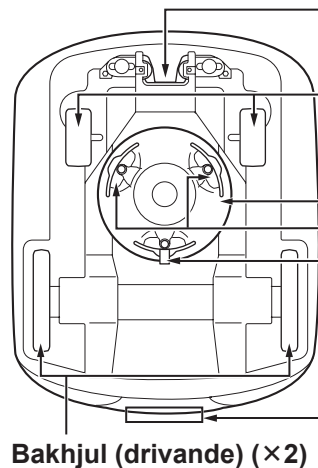


Manuell STOPP-knapp
När du trycker på den manuella STOPP-knappen, öppnas kontrollpanelens kåpa.



Kontrollpanel

Översikt underifrån



Laddningsuttag

Framhjul (axellutning) (×2)

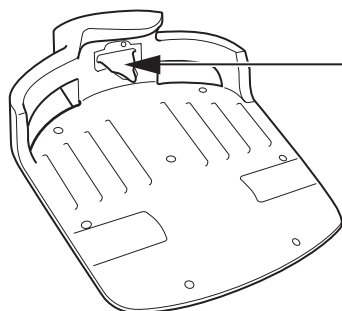
Knivdisk

Knivar (×3)

Lyftpunkt

Bakhjul (drivande) (×2)

Dockningsstation



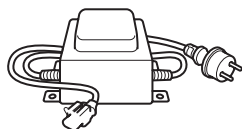
Laddningskontakt



Skruv Antal: 7

Gräsklipparen laddas vid dockningsstationen. Den återvänder till dockningsstationen när klippningen är avslutad eller när den behöver laddas. (Du kan ställa in batterinivån för att återvända till dockningsstationen från 10% till 50%.)

Medföljande delar



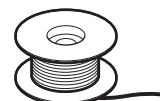
Transformator

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

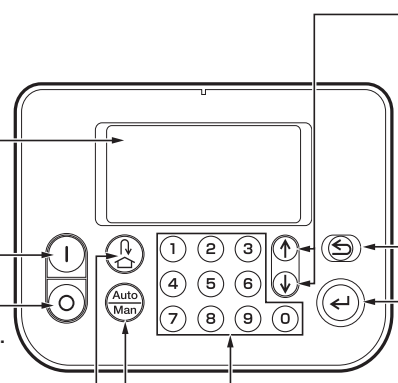
Tryck för att stänga av strömmen.

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 siffra till vänster om en menyrad kan du trycka på motsvarande sifferknapp för att markera det alternativet.

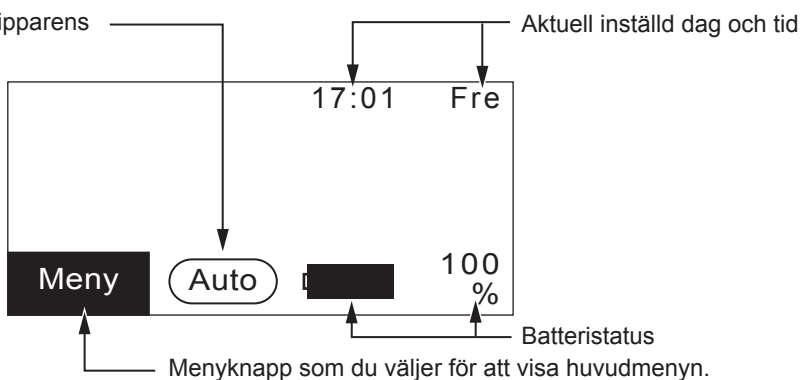
Auto/Manual knapp (automatiskt/manuellt läge)

Tryck från startskärmen för att växla mellan driftlägen. Du kan välja mellan Auto eller Manuellt mode. För information, se "4 MENYINSTÄLLNINGAR" (☰ se sidan 25).

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.



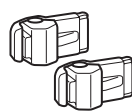
Du kan visa den föregående skärmen genom att trycka på knappen.

Valbara rutor som du markerar genom att trycka på knappen.



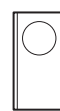
Pinnar

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



Reservknivar

Använd reservknivar för att byta den som är sliten.
Antal: 9

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"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Områdesslinga längd</th> <th colspan="4">Dockningsriktning</th> </tr> <tr> <th colspan="2">MED (medurs)</th> <th colspan="2">MOT (moturs)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Kabelanslutning vänster sida</td> <td>Kabelanslutning höger sida</td> <td>Kabelanslutning vänster sida</td> <td>Kabelanslutning höger sida</td> </tr> <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> <p>- Om din gräsklippare är HRM310, är maxlängden på begränsningskabeln 400 m.</p>
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>Mönster A</p> <p>Mönster B</p>	<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. 																								

● Villkor för att lägga ut begränsningskabeln


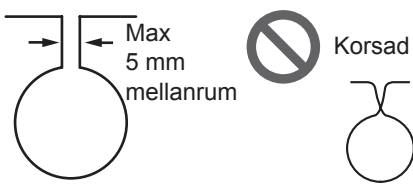
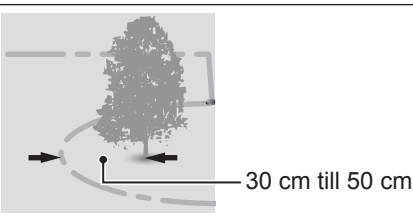

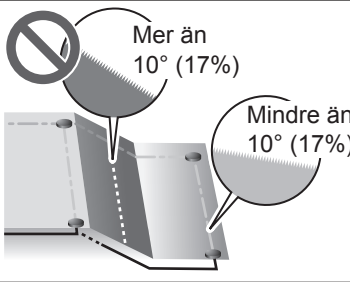
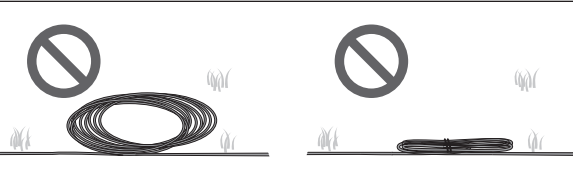
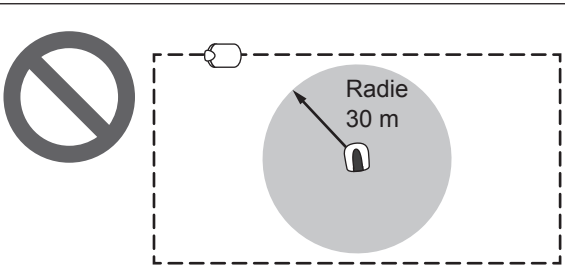
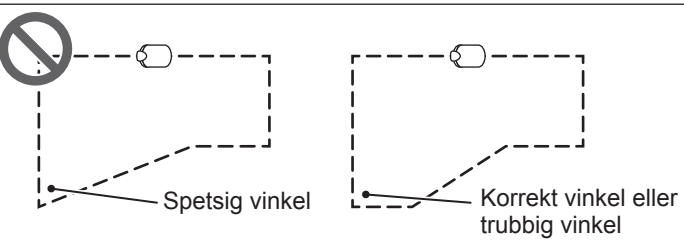
Bild	Villkor
	<p>Lägg ut begränsningskabeln runt föremål som gräsklipparen kan köra över (t.ex. stenar, trädrötter osv.); dessa föremål får inte ingå i arbetsområdet.</p>
	<p>Begränsningskabelns ingång och utgång till en rund yta ska ha ett mellanrum som är mindre än 5 mm. (Begränsningskabeln får dock inte korsa sig själv.)</p>
	<p>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>Skärma av runt områden som gräsklipparen kan ramla ner i, exempelvis ojämn mark, dammar, pooler, uppfarter, eller andra områden med olika höjd.</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>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>Man får inte lägga ut begränsningskabeln så att det blir skarpa vinklar på den. (Vinklar bör vara mer än 90°.)</p>

Bild	Villkor
<p>Mer än 3 m</p> <p>Dockningsstation</p> <p>Begränsningskabel</p> <p>Begränsningskabeln för en annan robotgräsklippare</p> <p>Mer än 1 m</p> <p>Mer än 3 m</p> <p>Dockningsstation</p> <p>Begränsningskabel</p> <p>Begränsningskabeln för en annan robotgräsklippare</p> <p>Mer än 1 m</p>	<p>Om du vill använda ytterligare en robotgräsklippare, måste begränsningskabeln läggas enligt figuren till vänster.</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.

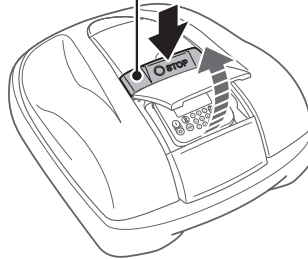
⚠ VARNING

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

1

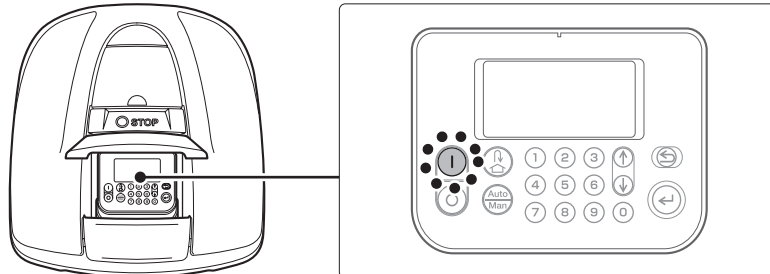
Tryck på **STOPP**-knappen.
Kontrollpanelens kåpa öppnas.

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

2

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

Inställning 3

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

Grundinställning
Ställ in dag och tid
DD/MM/20ÅÅ
__:__(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 25).

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  knappen.

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

1-4


Välj [NÄSTA] och tryck på  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  knappen.

1-7

Bekräfta begränsningskabelns anslutningar av dockningsstationens terminaler med den bild som visas. Välj [OK] och tryck på  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)	
_ _ cm	
(100-300 cm)	
NÄSTA	

1-9

Välj [NÄSTA] och tryck på  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.

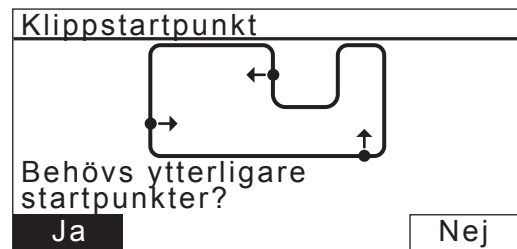
Inställningsguide
✓ 1.Trädgårdsutseende
2.Klippstartpunkt
3.Test av startpunkt
4.Arbetstidsinställning

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.

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

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.

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

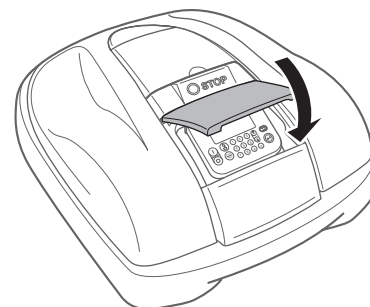
Bekräfta inställningsinformationen för de utvalda startpunkterna.

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

3-4

Stäng kontrollpanelens kåpa.

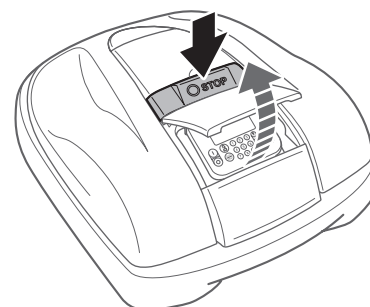
Gräsklipparen startar mot den utvalda startpunkten. När testet avslutats korrekt, rullar gräsklipparen långsamt från lägsta till högsta utgångsvinkel och en ljudsignal hörs från gräsklipparen.



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.

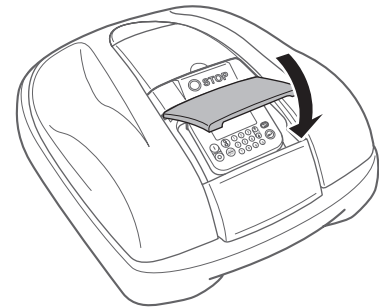
OBS!

- För information om inställningar av startpunkter, se steg 2-3 i "2. Inställning av klippstartpunkter" (se sidan 19).

3-7

Stäng kontrollpanelens kåpa.

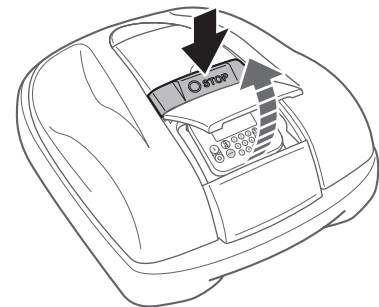
Gräsklipparen återvänder till dockningsstationen.



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	☒/☐	8 0 m
2	☒/☐	1 5 0 m
3	☐/☒	6 0 m
4	☒/☐	0 m
5	☒/☐	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 25).
- 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 25).

Arbetstidsinställning		6/7
Måndag		
1	Från 0 9 : 0 0	Till 1 2 : 0 0
2	Från 1 8 : 0 0	Till 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?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> 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?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> 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.

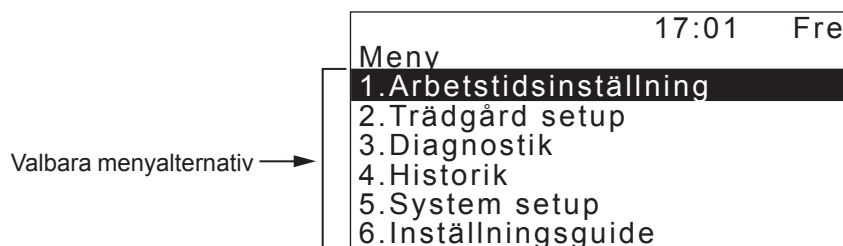
Menyöversikt

OBS!

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

● Menyskärm

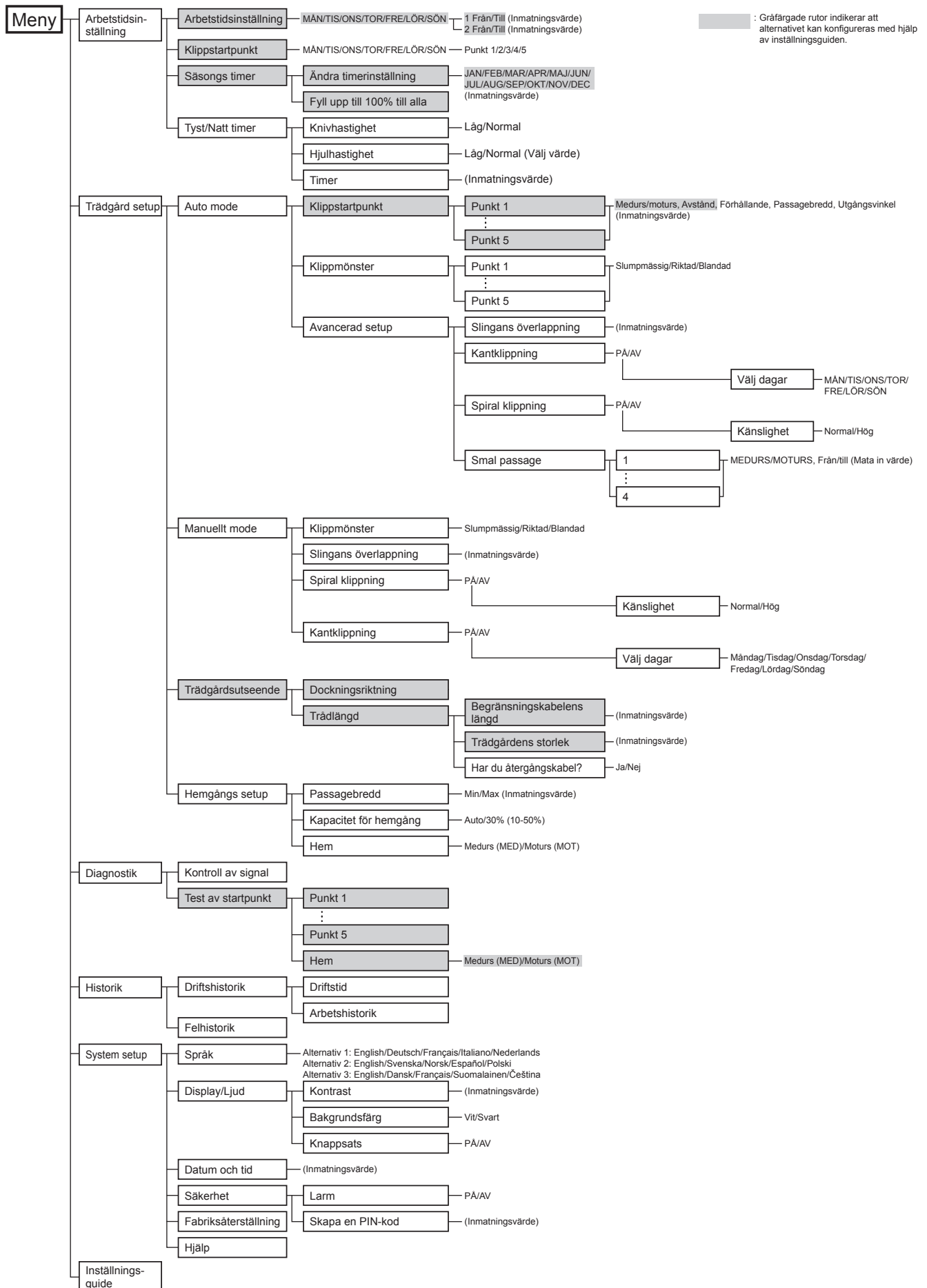
Välj [Meny] på startskärmen och tryck på ↶ knappen, så visas menyskärmen enligt nedan:



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 27)
[2. Trädgård setup]	För att ställa in gräsklipparen för arbete.	(☞ se sidan 31)
[3. Diagnostik]	För att diagnostisera gräsklipparen.	(☞ se sidan 43)
[4. Historik]	För att visa drift- och felhistorik.	(☞ se sidan 47)
[5. System setup]	För att ställa in systemrelaterade inställningar.	(☞ se sidan 49)
[6. Inställningsguide]	För att ställa in inställningen genom inställningsguiden enligt stegen på skärmen.	(☞ se sidan 17)

Fullständigt menyschema

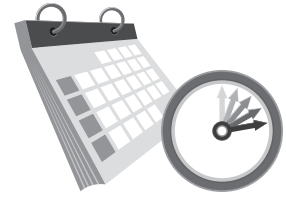


Ställa in arbetstid

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.



Menyskärm
Startskärmen → [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].

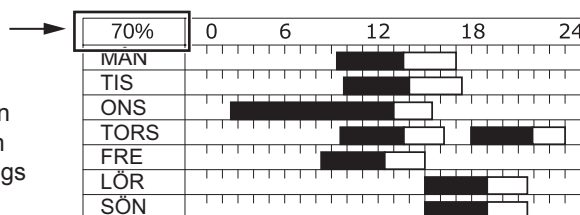
OBS!

- 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 säsongs timern är det förhållande som gräsklipparen arbetar på en månad. För information om säsongs timern, se "Säsongs timer" (se sidan 29).



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 29).

Ställ in tiden.

Arbetstidsinställning

Måndag

1 Från Till
00:00 - 00:00

2 Från Till
00:00 - 00:00

Kopiera till vecka

Arbetstidsinställning 6/7

Välj dagar att kopiera

Alla MÅN TIS

ONS TORS FRE

LÖR SÖN

Ja Nej

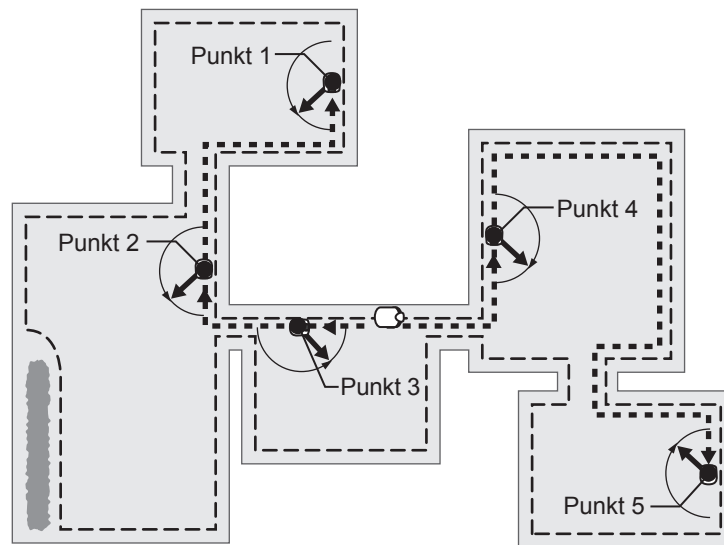
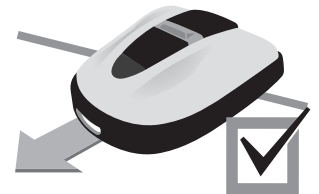
Om du vill kopiera arbetstidsinställningar till andra veckodagar, välj [Kopiera till vecka] och ⏪ knappen.

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 trånga 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TIS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ONS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TORS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
FRE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
LOR					
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.

Menyskärm



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

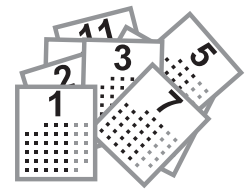
Om du vill ställa in startpunkterna i detalj, se till att inställningsguidens översta skärm visas och [2. Klippstartpunkt] är markerad.

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.

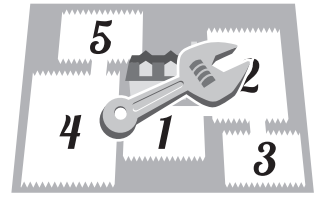
Tyst/Natt timer		17:01 Fre
Knivhastighet		
<input type="checkbox"/>	Låg	<input checked="" type="checkbox"/> Normal
Hjulhastighet		
	Låg	■ ■ ■ ■ ■ Normal
Timer		
0 0 : 0 0		- 0 0 : 0 0

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 33)*

- 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 33)*

- 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 34)*

OBS!

- För 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 33)*

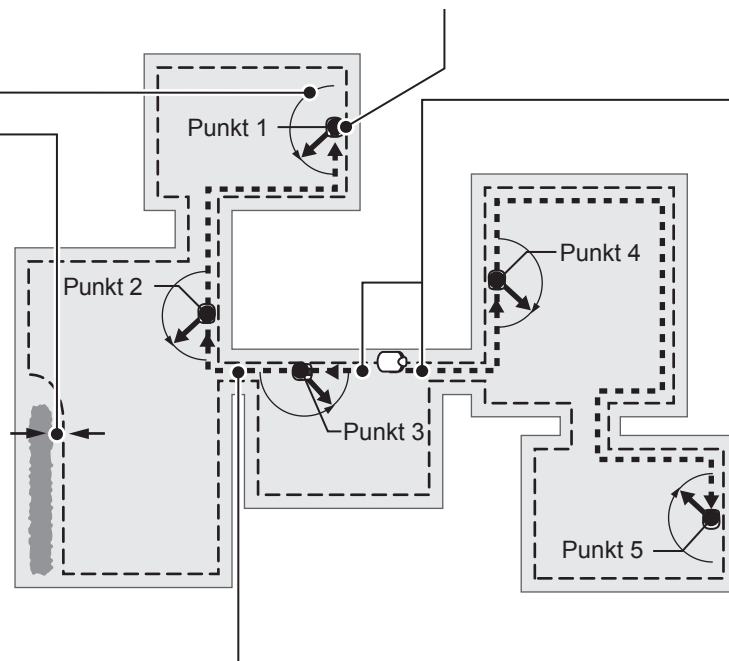
🔍 *[4.Smal passage] i [4.Avancerad setup] (se sidan 37)*

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 41).

OBS!

- Om du vill använda gräsklipparen med [Auto mode], se "Använda gräsklipparen med Auto mode." (se sidan 55).



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 33)*

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.

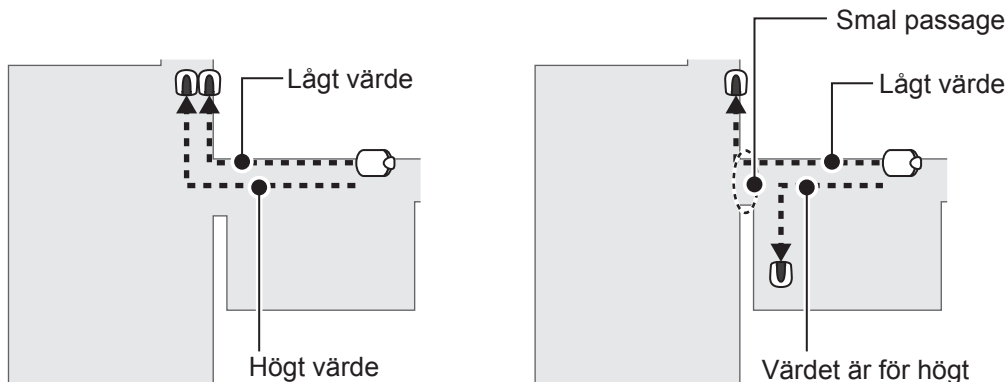
🔍 *Inställningar av procent i [1.Klippstartpunkt] (se sidan 33)*

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.



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
11	100 cm
12	110 cm

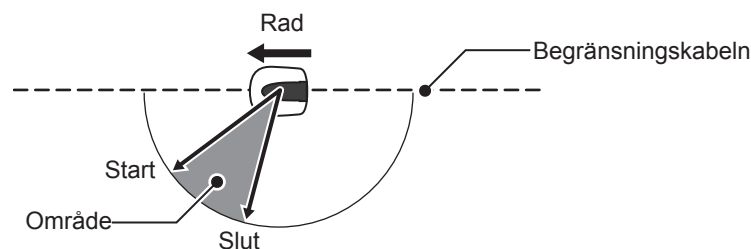
OBS!

- 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).
- 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.

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 44).

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 2)		(1 0'-1 7 0')	

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

Menyskärm

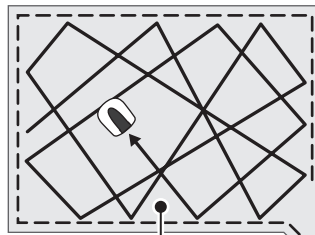


Startskärmen → [2.Trädgård setup] → [1.Auto mode] → [2.Klippmönster] → [1.Punkt 1] till [5.Punkt 5]

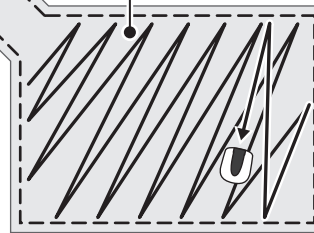
Du kan välja bland tre klippmönster nedan:

[Slumpmässigt]

Med **[Slumpmässigt]** inställning svänger gräsklipparen med en vid vinkel när den känner av begränsningskabeln. Detta är det mest effektiva när man klipper på en stor och öppen gräsyta. Använd denna inställning vid normal drift.

**[Riktad]**

Med **[Riktad]** inställning svänger gräsklipparen med en snäv vinkel när den känner av begränsningskabeln. Detta läge används på smala ytor.

**[Blandad]**

Med **[Blandad]** inställning, växlar gräsklipparen mellan **[Slumpmässigt]** klippning och **[Riktad]** klippning med jämna mellanrum.

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

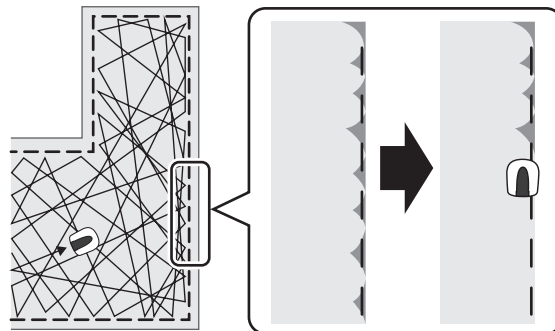
Fyll i ett värde mellan 20 och 45.

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.

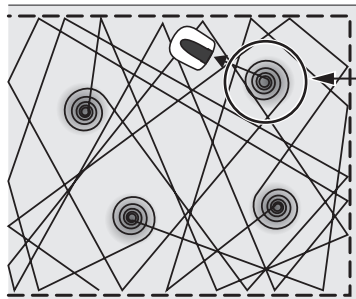
3

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

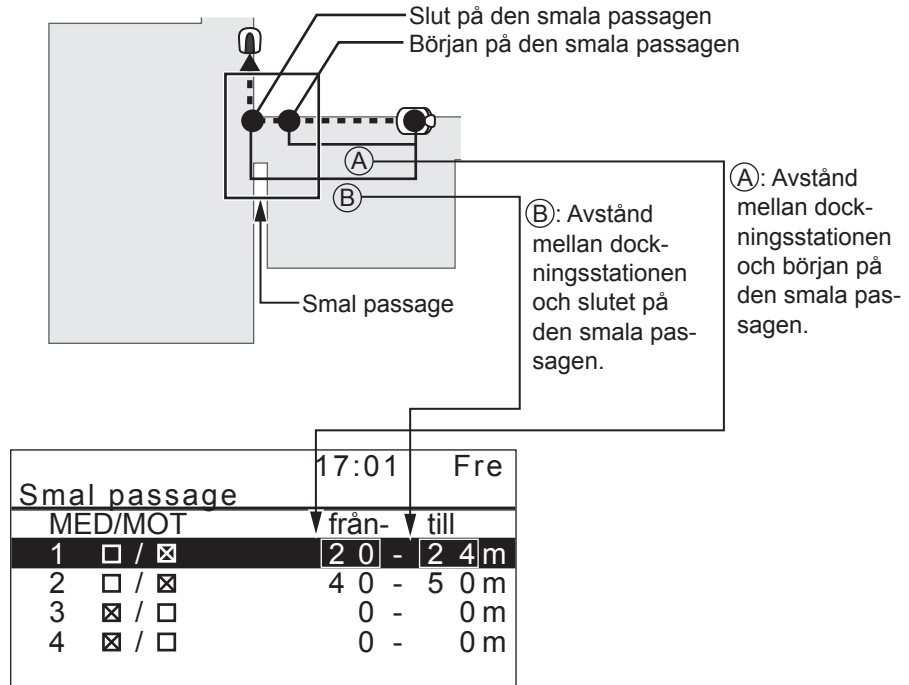
Välj **[Klar]** och tryck på **⊖** knappen.

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 41).

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 72)

Klippmönster

Du kan välja bland tre klippmönster nedan:

[Slumpmässigt]
Med **[Slumpmässigt]** inställning svänger gräsklipparen med en vid vinkel när den känner av begränsningskabeln. Detta är det mest effektiva när man klipper på en stor och öppen gräsyta. Använd denna inställning vid normal drift.

[Riktad]
Med **[Riktad]** inställning svänger gräsklipparen med en snäv vinkel när den känner av begränsningskabeln. Detta läge används på smala ytor.

[Blandad]
Med **[Blandad]** inställning, växlar gräsklipparen mellan [Slumpmässigt] klippning och **[Riktad]** klippning med jämna mellanrum.

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.

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.




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 53).
- 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.

Ställa in klippmönster. →

17:01 Fre	
Manuell setup	
Klippmönster	
<input checked="" type="checkbox"/>	Slumpmässigt
<input type="checkbox"/>	Riktad
<input type="checkbox"/>	Blandad

Ställ in värdena för slingans överlappning. →

17:01 Fre	
Manuell setup	
Slingans överlappning	
20 cm	NÄSTA

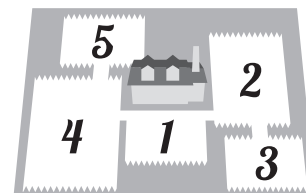
Ange spiral klippning och känslighet. →

17:01 Fre	
Manuell setup	
Spiral klippning	
<input checked="" type="checkbox"/>	PÅ
<input type="checkbox"/>	AV
Känslighet	
<input checked="" type="checkbox"/>	Normal
<input type="checkbox"/>	Hög
NÄSTA	

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

17:01		Fre
Manuell setup		
Kantklippning		
<input checked="" type="checkbox"/> PÅ	<input type="checkbox"/> AV	
Välj dagar		
<input checked="" type="checkbox"/> MÅN	<input type="checkbox"/> TIS	<input type="checkbox"/> ONS
<input checked="" type="checkbox"/> TORS	<input type="checkbox"/> FRE	
<input type="checkbox"/> LÖR	<input type="checkbox"/> SÖN	Klar

Trädgårdsutseende



Menyskärm
 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.

Menyskärm
 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. Se "Information om övriga inställningsalternativ" (se sidan 81).

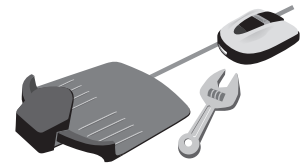
OBS!

- 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



 **Startskärmen** → **Menyskärm** [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 breddvärde som angetts för någon inställning av klippstartpunkt. För information om inställning av klippstartpunkt, se "Klippstartpunkt" (se sidan 33).

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.



Menyskärm

Startskärmen → [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.



Menyskärm

Startskärmen → [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.

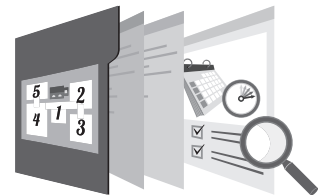


 **Startskärmen** → ^{Menyskärm} **[3.Diagnostik]** → **[1.Kontroll av signal]**

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 19).



Menyskärm
Startskärmen → **[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.

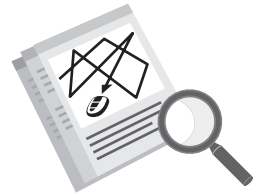
OBS!

- 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

Kontrollera historiken.

2

Tryck på  knappen för att gå tillbaka till föregående skärm.

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

Arbetshistorik



Menyskärm

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

Du kan visa gräsklipparens klippningshistorik (när gräsklipparen klippte), återkomsthistorik (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.

Arbetshistorik		17:01	Fre
Klipphistorik			▼
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
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		

Startpunktsnumret där gräsklipparen klippte visas.

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

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 upprepade gånger 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 60).



3

Tryck på  knappen för att gå tillbaka till föregående skärm.

Det senaste felmeddelandet visas först.

Tryck på  knappen för mer information.

		17:01	Fre
Felhistorik			
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.

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

Ställa in systemet

Språk

Du kan ställa in displayens menyer till önskat språk.



 **Startskärmen** → Menyskärm → **[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** → Menyskärm → **[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** → Menyskärm → **[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-pilkknapparna.

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

Säkerhetsinställningar används för att förhindra att gräsklipparen används av obehöriga.



 **Startskärmen** → Menyskärm → **[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** → Menyskärm → **[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 80). 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]**

Detta är mjukvaruversionen. →

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

← 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. Stäng av gräsklipparen innan några främmande föremål tas bort.

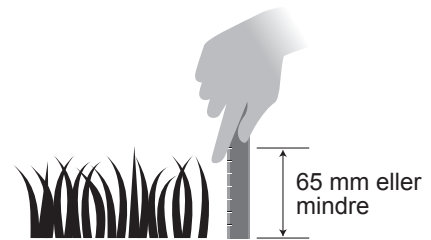
FÖRSIKTIGHET:

- 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 57).



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

Ansluta till en strömkälla

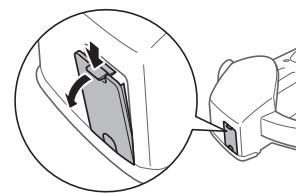
Följ stegen nedan när du ansluter till en strömkälla. Följ dessa steg i omvänd ordning när du kopplar bort från en strömkälla. Om du har frågor angående hur man flyttar transformatorn eller ändrar till ett annat eluttag ska du kontakta återförsäljaren.

OBS!

- Anslut endast stationen till en strömkrets som skyddas av en jordfelsbrytare (RCD) med en utlösningsström som inte överstiger 30 mA.

1

Ta bort anslutningslocket från dockningsstationen.

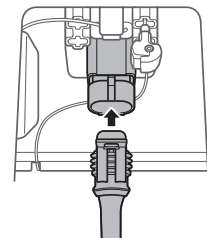


2

Anslut nätsladdens kontakt till dockningsstationens interna kontakt.

OBS!

- När du kopplar bort kontaktarna ska du lyfta klämman.



3

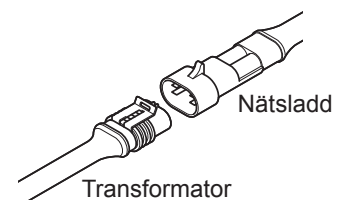
Fäst anslutningslocket på dockningsstationen. (Nätsladden och områdesslingan ska gå genom skåran i anslutningslocket.)

4

Anslut nätsladden och transformatorns kontakter.

OBS!

- När du kopplar bort kontaktarna ska du lyfta klämman.



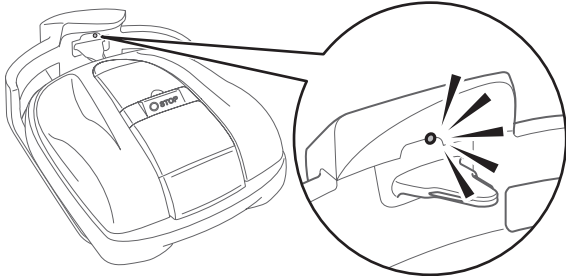
5

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 ① knappen (På) för att sätta på gräsklipparen. Knappen ① (På) sitter på kontrollpanelen på gräsklipparens baksida.

▲ VARNING

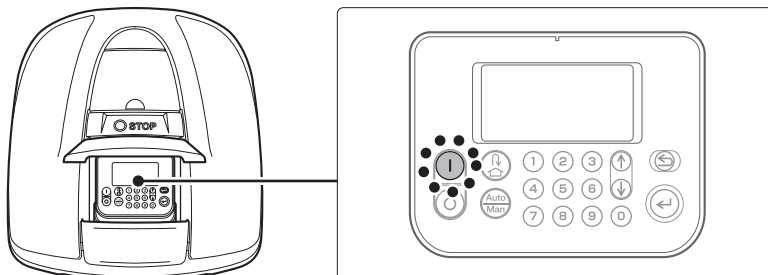
- Sätt inte in fingret nedanför den stängda kontrollpanelens kåpa eller höjdjusteringskåpan.
- När du stoppar gräsklipparen ska du närma dig den bakifrån. Att närma sig gräsklipparen framifrån kan leda till oavsiktlig kontakt med gräsklipparen och du kan snubbla över den när den börjar röra på sig.

1

Tryck på STOPP-knappen.
 Kontrollpanelens kåpa öppnas.

2

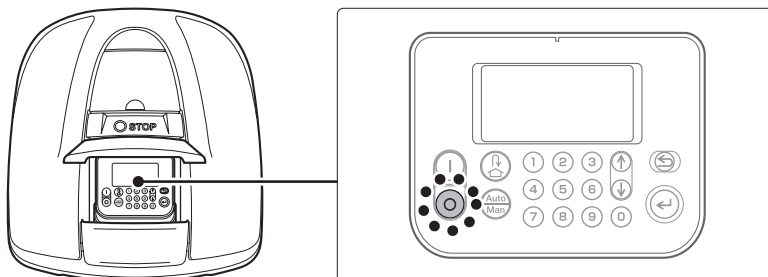
Tryck på ① knappen (På) på kontrollpanelen.



● 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 25).

17:01	Fre
PIN-kod	
Mata in din PIN-kod	
■ _ _ _	
Kvarvarande försök:3	

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 60).

17:01	Fre
PIN-kod	
Mata in din PIN-kod	
* * * *	
Kvarvarande försök:3	

● 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 25).


▲ VARNING

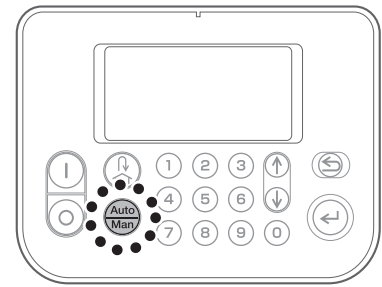
- Se till att trycka på den manuella STOPP-knappen innan du utför följande procedur.

1

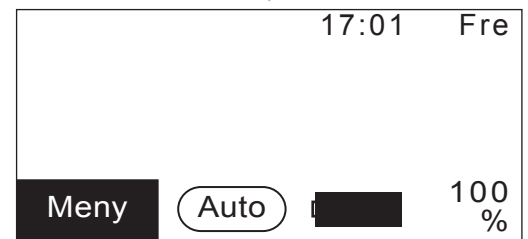
Tryck på ⏪ knappen.

2

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

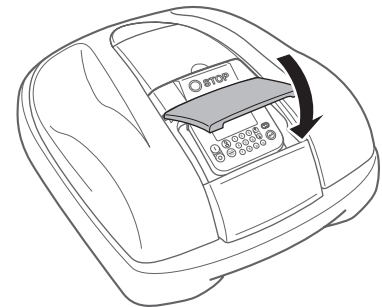


För information om ikonerna på skärmen, se "Startskärm" (☞ se sidan 11).



3

Stäng kontrollpanelens kåpa.



Inställningen är nu klar. Gräsklipparen börjar klippa vid den tid som ställts in i Auto-läget. För information om inställningar, se "4 MENYINSTÄLLNINGAR" (☞ sid. 25).

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

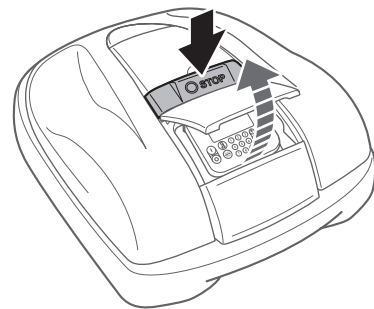
- Se till att trycka på den manuella STOPP-knappen innan du utför följande procedur.

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

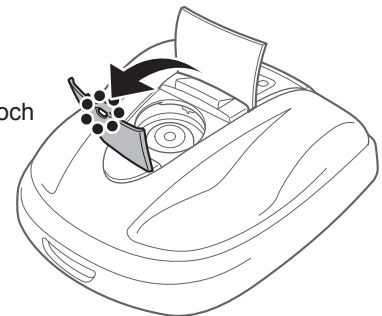
Tryck på STOPP-knappen.
Kontrollpanelens kåpa öppnas.



2

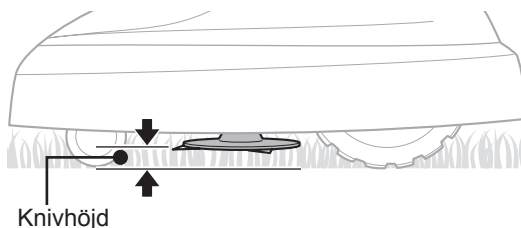
Öppna höjjusteringskåpan med fingret.

Sätt in fingret här och dra uppåt.

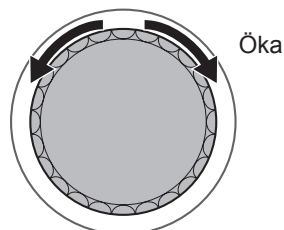


3

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.



Minska



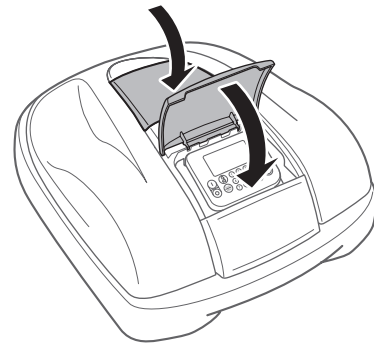
Öka

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 63).

● 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 63).

Bära gräsklipparen

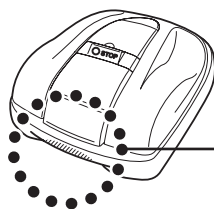
När du bär gräsklipparen ska du tänka på följande.

⚠ 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.

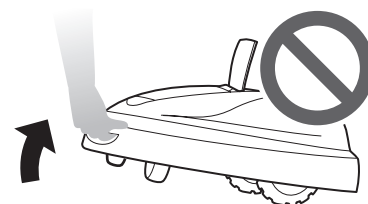


Håll alltid gräsklipparen med knivarna vända bort från dig.



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 förmålet 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 uppochner.	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 41). 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 44). 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	Områdesensor
Hjulmotor	Kommunikationsfel	Rull sensor
Hjulmotorn blockerad	Laddningskontroll	Tiltsensor
Hjulmotors relä	Lyftsensör	

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

Lösa problem

Såvida inte det är nödvändigt att ha strömmen på för att kontrollera något bör strömmen stängas av när gräsklipparens och knivens tillstånd kontrolleras.

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 underligt oljud hörs från gräsklipparen eller gräsklipparen vibrerar.	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 25). - Datum och tid är fel. Kontrollera klockan (se sidan 50). - 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. - Gräsklipparen kommer alltid att ladda batteriet upp till 100% när den är i auto-läge. Om du vill att gräsklipparen skall börja klippa tidigare, ändra driftläget till manuellt läge.
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 68).
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. - Ett strömavbrott uppstod. Gräsklipparen uppträder enligt följande: Om strömförsörjningen bryts i mer än 30 minuter kommer gräsklipparen att stängas av automatiskt för att förhindra att batteriet blir tomt. Om strömförsörjningen kommer tillbaka inom 30 minuter kommer gräsklipparen att börja klippa automatiskt.* * Gräsklipparen kommer att återgå till dockningsstationen om batteriets kvarvarande kapacitet är låg.
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 37).

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 68)
Knivdisk *1	Kontrollera	○		(☞ se sidan 68)
Avtappningshål	Kontrollera eller rengör	○	○ *2	–
Manuell stoppknapp	Kontrollera		○	(☞ se sidan 65)
Stommens delar *1	Rengör	○		(☞ se sidan 64)
	Kontrollera		○ *2	–
Dockningsstation	Rengör	○		(☞ se sidan 65)
	Kontrollera		○	(☞ se sidan 66)
Dockningsstationens skruvar	Kontrollera åtdragning	○ *3		(☞ se sidan 67)
Bakhjul (drivande) *1	Rengör	○		(☞ se sidan 64)
	Kontrollera		○ *2	–
Bakaxel	Fett		○ *2	–
Framhjul (axellutning) *1	Rengör	○		(☞ se sidan 64)
	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 63).

▲ 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.

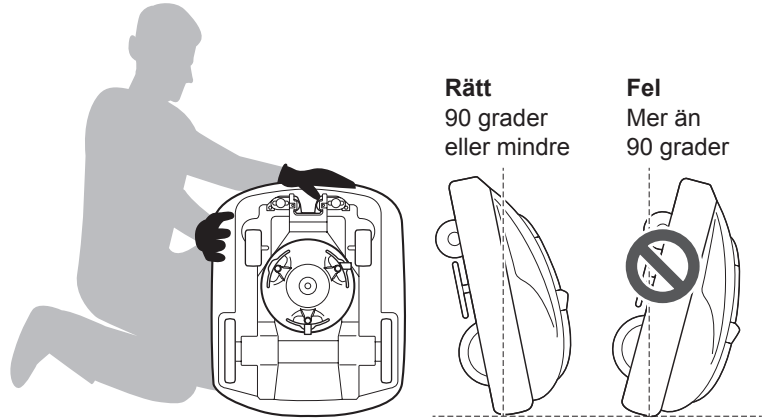
OBS!

- 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.
- Tryck på den manuella STOPP-knappen och stäng av gräsklipparen innan du utför följande procedurer.

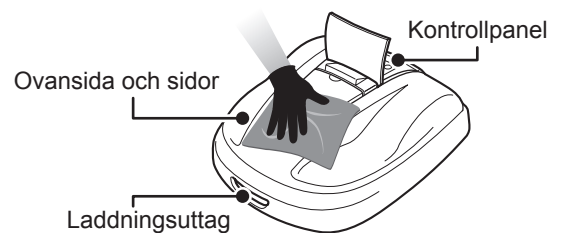
OBS!

- 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.

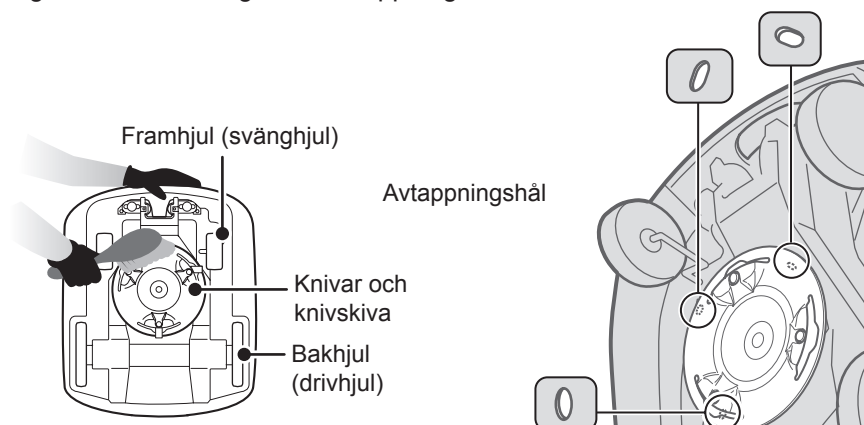


Avlägsna gräsklipp

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.



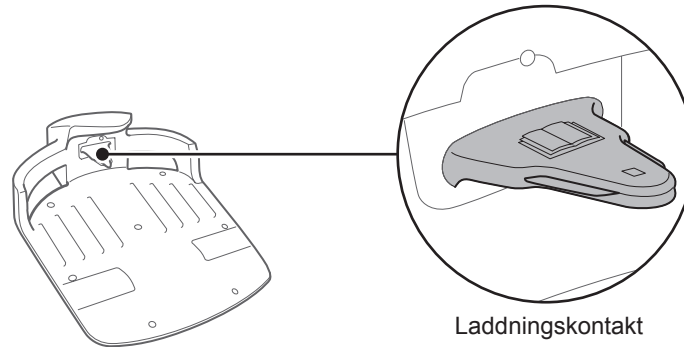
● Rengöra dockningsstationen

⚠ 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

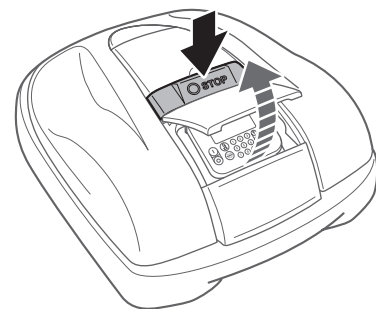
⚠ VARNING

- 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 ⏻ knappen (På) på kontrollpanelen.

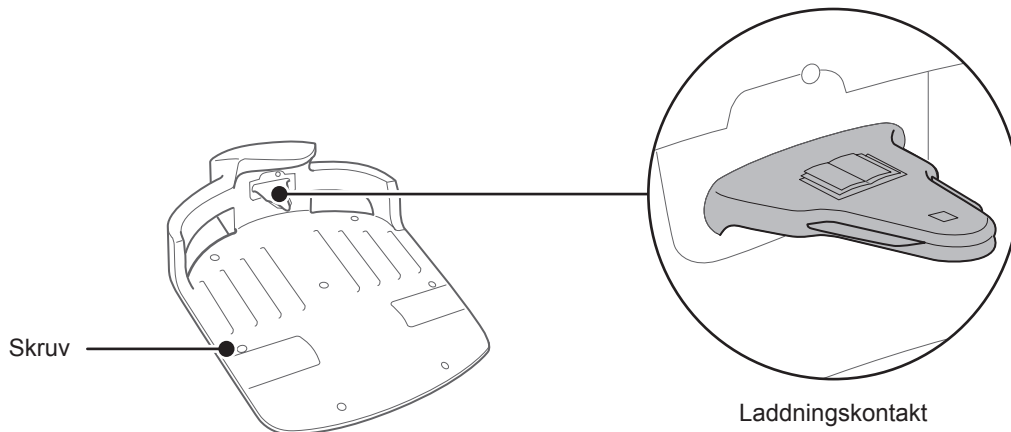
2 Testa en startpunkt (☑ se sidan 44). När gräsklipparen förflyttar sig ska du trycka på den manuella STOPP-knappen och kontrollera att gräsklipparen stannar.



● 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.



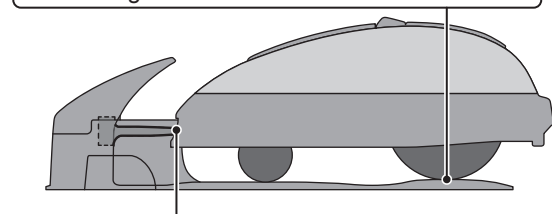
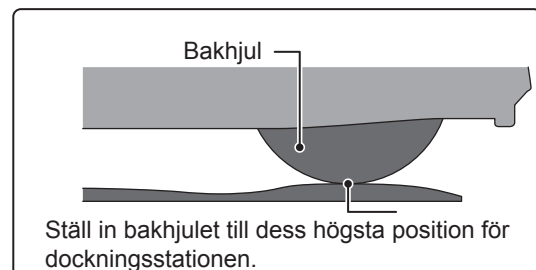
Kontrollera del(ar)		Åtgärd
Dockningsstation	Avståndet mellan dockningsstationens laddningskontakt och gräsklipparens ladduttag.	Kontrollera om där är ett avstånd mellan dockningsstationens laddningskontakt och gräsklipparens ladduttag. Om det inte är så, justera dockningsstationen.

1

Ta reda på de båda bakre hjulen på gräsklipparen i dess högsta position på dockningsstationen.

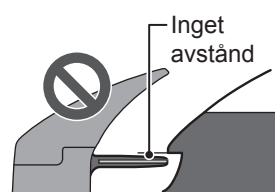
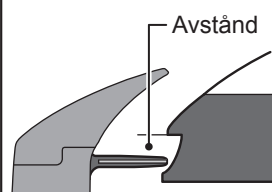
2

Kontrollera om det är ett elektrodavstånd mellan dockningsstationens laddningskontakt och gräsklipparens ladduttag. Om det inte är så, justera dockningsstationen.



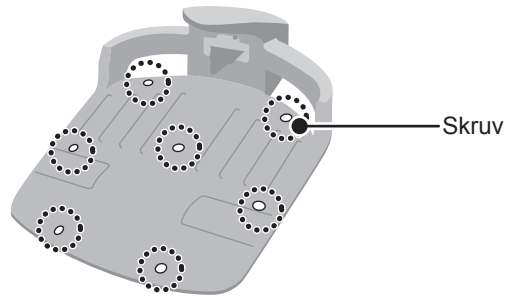
Korrekt

Fel



● 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 grässets 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

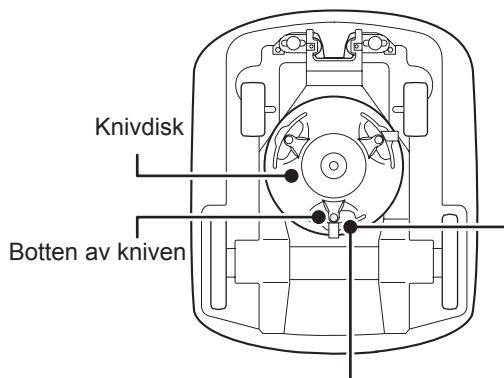
- Rör inte vid knivarna med händerna.
- Tryck på den manuella STOPP-knappen och stäng av gräsklipparen innan du utför följande procedurer.

OBS!

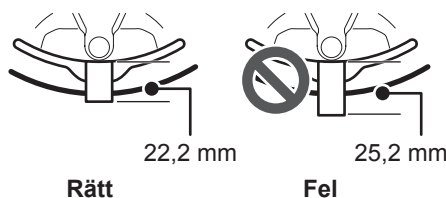
- Håll gräsklipparen mot en vägg för att få stöd.
- Lyft inte gräsklipparen från marken när du kontrollerar den.

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

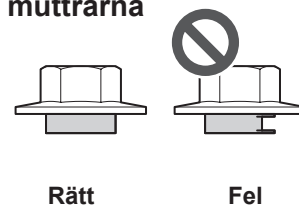
Kontrollera del(ar)		Åtgärd
Knivar och muttrar	Skada på knivarna	Kontrollera knivarna visuellt. Om knivarna är skadade ska de bytas ut. Se "Byte av knivar" (☞ se sidan 69).
	Knivarna sitter löst	Rotera muttrarna med fingret för att kontrollera att de inte är lösa. Om muttrarna är lösa ska du dra åt dem till angivet moment. Se "Byte av knivar" (☞ se sidan 69).
	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 69).
Knivdisk	Knivdisken är skev	Rotera knivdisken och kontrollera den visuellt. Om den är skev ska du kontakta återförsäljaren.



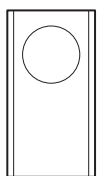
Kontrollera slitage på knivarna och muttrarna



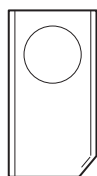
Kontrollera förlitningen på muttrarna



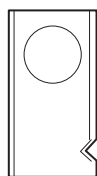
Normal



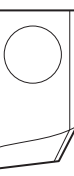
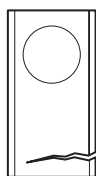
Skadade knivar



Väldigt slitna



Sprucket



Böjt

Byta knivar

För byte av knivar, utför procedurerna nedan.

⚠ VARNING

- Ta på dig ett par skyddshandskar innan du utför följande procedurer.
- Vidrör inte kniven medan de snurrar. Du kan skadas om du gör så.

OBS!

- Detta arbete kräver teknisk skicklighet och kunskap och specialverktyg. Kontakta din återförsäljare om du inte kan utföra åtgärderna nedan.
- Avlägsna gräsklipppet innan du byter knivarna (☞ se sidan 64).
- Använd äkta reservdelar eller likvärdigt för knivarna.

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 uppochned.

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!

- 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)

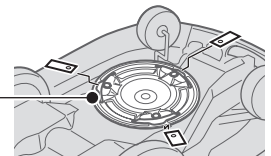
OBS!

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

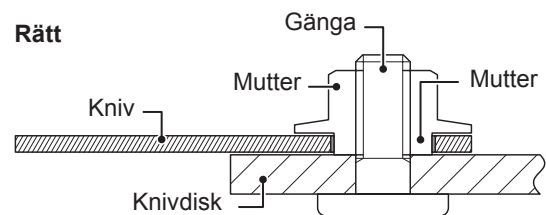
6

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

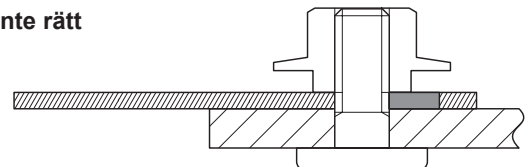
Håll knivdisken på plats
Sätt in en fast nyckel mellan knivdiskens hållare och gräsklipparens stomme.



Rätt



Inte rätt



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/1 800 mAh				Li-ion 22,2 V/3 600 mAh			
Transformator	Ingång	AC 230 V	AC 230 V	AC 240 V	AC 230 V	AC 230 V	AC 240 V	AC 230 V
	Utgång	26,0 V/2,3 A						
Klippning								
Knivmotorns hastighet	2 500 r/min (normalt)/2 200 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 50636-2-107:2015	Uppmätt nivå 47dB(A) Mätosäkerhet +2,5 dB(A) Överskrider inte 70 dB (A)							

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.

Rekommenderad batteriladdningsnivå för lång förvaring	50 - 70%
---	----------

■ 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.

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 38) 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 63).

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 manuell 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.

17:01	Fre
Gå tillbaka hem	
Sedan efter laddning:	
<input checked="" 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

ÖSTERRIKE

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

BALTISKA STATERNA (Estonia/Latvia/Lithuania)

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.

BELGIEN

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

BULGARIEN

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

KROATIEN

Hongoldonia d.o.o.
Vrbaska 1c 31000 Osijek
Tel.: +38531320420
Fax: +38531320429
http://www.hongoldonia.hr
prodaja@hongoldonia.hr

CYPERN

Alexander Dimitriou & Sons Ltd.
162, Yiannos Kranidiotis Avenue 2235
Latsia, Nicosia
Tel.: +357 22 715 300
Fax: +357 22 715 400

TJECKISKA REPUBLIKEN

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

DANMARK

TIMA A/S
Tårnfarvevej 16 2650 Hvidovre
Tel.: +45 36 34 25 50
Fax: +45 36 37 16 30
http://www.hondapower.dk

FINLAND

OY Brandt AB.
Tuupakantie 7B 01740 Vantaa
Tel.: +358 207757200
Fax: +358 9 878 5276
http://www.brandt.fi

FRANKRIKE

Honda Motor Europe Ltd
Division Produit d'Équipement
Parc d'activités de Pariest, Allée du 1er mai
Croissy Beauvilliers 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

TYSKLAND

Honda Deutschland
Niederlassung der Honda Motor Europe Ltd.
Hanauer Landstraße 222-224 D-60314 Frankfurt
Tel.: 01805 20 20 90
Fax: +49 (0)89 83 20 20
http://www.honda.de
info@post.honda.de

GREKLAND

Saracakis Brothers S.A.
71 Leoforos Athinon 10173 Athens
Tel.: +30 210 3497809
Fax: +30 210 3467329
http://www.honda.gr
info@sarakakis.gr

UNGERN

Motor Pedo Co. Ltd.
Kamarszerdei ut 3, 2040 Budaors
Tel.: +36 23 444 971
Fax: +36 23 444 972
http://www.hondakisgepek.hu
info@hondakisgepek.hu

ISLAND

Bernhard ehf.
Vatnagarðar 24-26 104 Reykjavík
Tel.: +354 520 1100
Fax: +354 520 1101
http://www.honda.is

IRLAND

Two Wheels Ltd
M50 Business Park, Ballymount Dublin 12
Tel.: +353 1 4381900
Fax: +353 1 4607851
http://www.hondaireland.ie
Service@hondaireland.ie

ITALIEN

Honda Italia Industriale S.p.A.
Via della Cecchignola, 13 00143 Roma
Tel.: +39 06 846 632
Fax: +39 06 4928 400
http://www.hondaitalia.com
info.power@honda-eu.com

MALTA

The Associated Motors Company Ltd.
New Street in San Gwakkın Road Mrieħel
Bypass, Mrieħel GRM17
Tel.: +356 21 498 561
Fax: +356 21 480 150

NEDERLÄNDERNA

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

NORGE

Berema AS
P.O. Box 4541401 Ski
Tel.: +47 64 88 05 00
Fax: +47 64 88 05 49
http://www.berema.no
berema@berema.no

POLEN

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

PORTUGAL

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.leiriao@grow.com.pt

VITRYSSLAND

Scanlink Ltd.
Kozlova Drive, 9 220037 Minsk
Tel.: +375 172 999090
Fax: +375 172 999090
http://www.hondapower.by

RUMÄNIEN

Hit Power Motor Srl
str. Vasile Stroescu nr. 12, Camera 6,
Sector 2 012174 Bucuresti
Tel.: +40 21 637 04 58
Fax: +40 21 637 04 78
http://www.honda.ro
hit_power@honda.ro

RYSSLAND

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

SERBIEN & MONTENEGRO

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@bazis.co.rs

SLOVAKISKA REPUBLIKEN

Honda Motor Europe Ltd
Slovensko, organizacná zložka
Prievozská 6 821 09 Bratislava
Tel.: +421 2 32131112
Fax: +421 2 32131111
http://www.honda.sk

SLOVENIEN

AS Domzale Moto Center D.O.O.
Biatnica 3A 1236 Trzin
Tel.: +386 1 562 22 62
Fax: +386 1 562 37 05
http://www.honda-as.com
informacije@honda-as.com

SPANIEN & Las Palmas-provinsen (Kanarieöarna)

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

Teneriffa-provinsen (Kanarieöarna)

Automocion Canarias S.A.
Carretera General del Sur, KM. 8,8 38107
Santa Cruz de Tenerife
Tel.: +34 (922) 620 617
Fax: +34 (922) 618 042
http://www.aucasa.com
e-mail: ventas@aucasa.com
e-mail: taller@aucasa.com

SVERIGE

Honda Motor Europe Ltd filial Sverige
Box 31002-Långhusetgatan 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

SCHWEIZ

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

TURKIET

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

UKRAINA

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

STORBRITANNIEN

Honda Motor Europe Ltd
Cain Road
Bracknell - Berkshire, RG12 1HL
Tel.: 44 (0)1344 888000
http://www.honda.co.uk

"EG-försäkran om överensstämmelse" INNEHÅLLSÖVERSIKT

EC Declaration of Conformity

- The undersigned, *2, 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

- Description of the machinery

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

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

- 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:

*2

*2

President

Honda France Manufacturing S.A.S.

*1: se sidan med specifikationer

*2: se ursprungliga EG-försäkran om överensstämmelse.

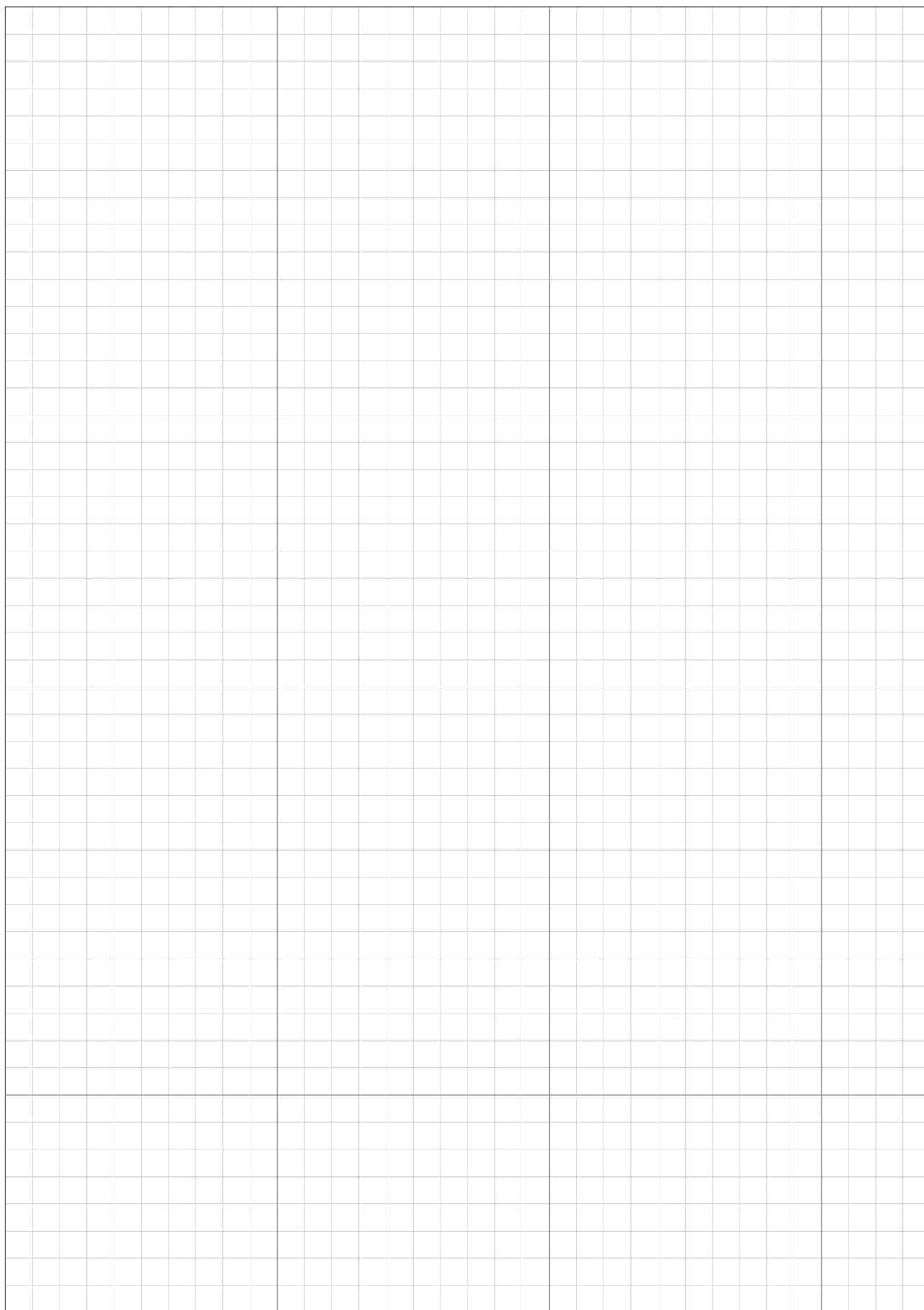
Français (French)	Italiano (Italian)	Deutsch (German)
<p>Déclaration CE de Conformité</p> <p>1. Le soussigné, *2, représentant du constructeur, déclare que la machine décrite ci-dessous répond à toutes les dispositions applicables de:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Directive Machine 2006/42/CE * Directive 2004/108/CE sur 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 <p>2. Description de la machine</p> <p>a) Dénomination générique : Tondeuse à gazon robotisée</p> <p>b) Fonction : couper de l'herbe (tondre)</p> <p>c) Nom Commercial d) Type</p> <p>e) Numéro de série</p> <p>3. Constructeur et en charge des éditions de documentation techniques</p> <p>4. Référence aux normes harmonisées</p> <p>5. Autres normes et spécifications</p> <p>6. Fait à</p> <p>7. Date</p>	<p>Dichiarazione CE di Conformità</p> <p>1. Il sottoscritto, *2 in rappresentanza del costruttore, dichiara qui di seguito che la macchina sotto descritta soddisfa tutte le disposizioni pertinenti delle:</p> <ul style="list-style-type: none"> * 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 <p>2. Descrizione della macchina</p> <p>a) Denominazione generica : Rasaerba robotizzato</p> <p>b) Funzione : Taglio di erba</p> <p>c) Denominazione commerciale d) Tipo</p> <p>e) Numero di serie</p> <p>3. Costruttore e competente per la compilazione della documentazione tecnica</p> <p>4. Riferimento agli standard armonizzati</p> <p>5. Altri standard o specifiche</p> <p>6. Fatto a</p> <p>7. Data</p>	<p>EG-Konformitätserklärung</p> <p>1. Der Unterzeichner, *2 der den Hersteller vertritt, erklärt hiermit dass das hierunter genannte Maschine allen einschlägigen Bestimmungen der *entspricht.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Richtlinie der Elektromagnetischen Kompatibilität 2004/108/EG * Richtlinie 2006/95/EG betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen * Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten <p>2. Beschreibung der Maschine</p> <p>a) Allgemeine Bezeichnung : Rasenmääh Roboter</p> <p>b) Funktion : Gras schneiden</p> <p>c) Handelsbezeichnung d) Typ</p> <p>e) Seriennummer</p> <p>3. Hersteller und in der Position, die technische Dokumentation zu erstellen</p> <p>4. Verweis auf harmonisierte Normen</p> <p>5. Andere Normen oder Spezifikationen</p> <p>6. Ort</p> <p>7. Datum</p>
Nederlands (Dutch)	Dansk (Danish)	Ελληνικά (Greek)
<p>EG-verklaring van overeenstemming</p> <p>1. Ondergetekende, *2, vertegenwoordiger van de constructeur, verklaart hiermee dat het hieronder beschreven machine voldoet aan alle toepasselijke bepalingen van:</p> <ul style="list-style-type: none"> * 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 <p>2. Beschrijving van de machine</p> <p>a) Algemene benaming : Robotmaaier</p> <p>b) Functie : gras maaien</p> <p>c) Handelsbenaming d) Type</p> <p>e) Serienummer</p> <p>3. Fabrikant en in staat om de technische documentatie samen te stellen</p> <p>4. Referent naar geharmoniseerde normen</p> <p>5. Andere normen of specificaties</p> <p>6. Plaats</p> <p>7. Datum</p>	<p>EF OVERENSTEMMELSEERKLÆRING</p> <p>1. UNDERTEGNEDE, *2, SOM REPRÆSENTERER PRODUCENTEN, ERKLÆRER HERMED AT MASKINEN, SOM ER BESKRIVET NEDENFOR, OPFYLDER ALLE RELEVANTE BESTEMMELSER IFØLGE:</p> <ul style="list-style-type: none"> * 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/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr <p>2. BESKRIVELSE AF PRODUKTET</p> <p>a) FÆLLESBETEGNELSE : Robotplæneklipper</p> <p>b) ANVENDELSE : Græsklipning</p> <p>c) HANDELSBETEGNELSE d) TYPE</p> <p>e) SERIENUMMER</p> <p>3. PRODUCENT OG I STAND TIL AT UDARBEJDE DEN TEKNISKE DOKUMENTATION</p> <p>4. REFERENCE TIL HARMONISEREDE STANDARDER</p> <p>5. ANDRE STANDARDER ELLER SPECIFIKATIONER</p> <p>6. STED</p> <p>7. DATO</p>	<p>ΕΚ-Δήλωση συμμόρφωσης</p> <p>1. Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, *2, εκπροσωπώντας τον κατασκευαστή, δηλώνει ότι το παρακάτω περιγραφόμενο όχημα πληροί όλες τις σχετικές προδιαγραφές του:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Οδηγία 2006/42/ΕΚ για μηχανές * Οδηγία 2004/108/ΕΚ για την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα * Οδηγία 2006/95/ΕΚ αναφερόμενων στο ηλεκτρολογικό υλικό που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσεως * Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά εξοπλισμό <p>2. Περιγραφή μηχανήματος</p> <p>a) Γενική ονομασία : Αυτόματο χλοοκοπτικό</p> <p>b) Λειτουργία : για κόψιμο γρασιδιού</p> <p>c) Εμπορική ονομασία d) Τύπος</p> <p>e) Αριθμός σειράς παραγωγής</p> <p>3. Κατασκευαστής και να είναι σε θέση να καταρτίσει τον τεχνικό φάκελο</p> <p>4. Αναφορά σε εναρμονισμένα πρότυπα</p> <p>5. Λοιπά πρότυπα ή προδιαγραφές</p> <p>6. Η δοκιμή έγινε</p> <p>7. Ημερομηνία</p>
Svenska (Swedish)	Español (Spanish)	Română (Romanian)
<p>EG-försäkran om överensstämmelse</p> <p>1. Undertecknad, *2, representant för tillverkaren, deklarerar härmed att maskinen beskriven nedan fullföljer alla relevanta bestämmelser enligt:</p> <ul style="list-style-type: none"> * 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 spänninggränser * direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning <p>2. Maskinbeskrivning</p> <p>a) Allmän benämning : Robotgräsklippare</p> <p>b) Funktion : gräsklippning</p> <p>c) Och varunamn d) Typ</p> <p>e) Serienummer</p> <p>3. Tillverkare och ska kunna sammanställa teknisk dokumentationen.</p> <p>4. referens till överensstämmelse standarder</p> <p>5. Andra standarder eller specifikationer</p> <p>6. Utfärdat vid</p> <p>7. Datum</p>	<p>Declaración de Conformidad CE</p> <p>1. El firmante, *2, en representación del fabricante, adjunto declara que la máquina abajo descrita, cumple las cláusulas relevantes de:</p> <ul style="list-style-type: none"> * 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 <p>2. Descripción de la máquina</p> <p>a) Denominación genérica : Robot cortacésped</p> <p>b) Función : Cortar el césped</p> <p>c) Denominación comercial d) Tipo</p> <p>e) Número de serie</p> <p>3. Fabricante que puede compilar el expediente técnico</p> <p>4. Referencia de los estándar armonizados</p> <p>5. Otros estándar o especificaciones</p> <p>6. Realizado en</p> <p>7. Fecha</p>	<p>CE -Declarație de Conformitate</p> <p>1. Subsemnatul *2, reprezentand producatorul, declar prin prezenta faptul ca echipamentul descris mai jos indeplineste toate conditiile necesare din:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Directiva 2006/42/CE privind echipamentul * Directiva 2004/108/CE privind compatibilitatea electromagnetica * Directiva 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 <p>2. Descrierea echipamentului</p> <p>a) Denumire generică : Masina de tuns robotizata</p> <p>b) Domeniul de utilizare : tunderea ierbi</p> <p>c) Denumire comercială d) Tip</p> <p>e) Seria produs</p> <p>3. Producator si abilitat să realizeze documentație tehnică</p> <p>4. Referința la standardele armonizate</p> <p>5. Alte standarde sau norme</p> <p>6. Emisa la</p> <p>7. Data</p>

<p>Português (Portuguese) Declaração CE de Conformidade</p> <p>1. O abaixo assinado, "2, representante do fabricante, declara que a máquina abaixo descrita cumpre todas as estipulações relevantes de:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Directiva 2006/42/CE de máquina * Directiva 2004/108/CE de compatibilidade electromagnética <p>* Directiva 2006/95/CE no domínio do material eléctrico destinado a ser utilizado dentro de certos limites de tensão</p> <p>* Directiva 2011/65/EU relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos electrónicos e electrónicos</p> <p>2. Descrição da máquina</p> <p>a) Denominação genérica : Robot corta relva b) Função : corte de relva c) Marca : d) Tipo</p> <p>e) Número de série</p> <p>3. Fabricante com capacidade para compilar documentação técnica</p> <p>4. Referência a normas harmonizadas</p> <p>5. Outras normas ou especificações</p> <p>6. Feito em</p> <p>7. Data</p>	<p>Polski (Polish) Deklaracja Zgodności WE</p> <p>1. Nizej podpisany "2, reprezentujący producenta, niniejszym deklaruje, że urządzenie opisane poniżej spełnia wszelkie właściwe postanowienia:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Dyrektywy maszynowej 2006/42/WE * Dyrektywy Kompatybilności Elektromagnetycznej 2004/108/WE * Dyrektywę 2006/95/WE odnoszącą się do sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia * Dyrektywę 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym <p>2. Opis urządzenia:</p> <p>a) Nazwa ogólna: Robot koszący b) Funkcja: ścinanie trawy c) Nazwa handlowa : d) Typ</p> <p>e) Numer seryjny</p> <p>3. Producent oraz osoba upoważniona do przygotowania dokumentacji technicznej</p> <p>4. Zastosowane normy zharmonizowane</p> <p>5. Pozostałe normy lub specyfikacje</p> <p>6. Miejsce</p> <p>7. Data</p>	<p>Suomi / Suomen kieli (Finnish) EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS</p> <p>1. Allekirjoittanut valmistajan edustaja "2 vakuuttaa täten, että alla mainittu konehuute täyttää kaikki seuraavia määräyksiä:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Konedirektiivi 2006/42/EY * Direktiivi 2004/108/EY sähkömagneettinen yhteensopivuus * direktiivi 2006/95/EY tietyillä jännitealueella toimivia sähkölaitteita koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön lähentämisestä * direktiivi 2011/65/EU tietyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa <p>2. TUOTTEEN KUVAUS</p> <p>a) Yleisarvomäärä : Robottiruohonleikkuri b) Toiminto : ruohon leikkaus c) KAUPALLINEN NIMI : d) TYYPPI : e) SARJANUMERO</p> <p>3. Valmistaja ja teknisten dokumenttien laatija</p> <p>4. VIITTAUS YHTEISIIN STANDARDIIN</p> <p>5. MUU STANDARDI TAI TEKNISET TIEDOT</p> <p>6. TEHTY</p> <p>7. PÄIVÄMÄÄRÄ</p>
<p>Magyar (Hungarian) EK-megfelelőégi nyilatkozata</p> <p>1. Alulírott "2, mint a gyártó képviselője nyilatkozom, hogy az általam gyártott gép megfelel az összes, alább felsorolt direktívának:</p> <ul style="list-style-type: none"> * 2006/42/EK Direktívának berendezésekre * 2004/108/EK Direktívának elektromágneses megfelelőségre * irányelv 2006/95/EK a meghatározott feszültséghatáron belül használatra elektromos berendezésekre * Tanács 2011/65/EU egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezéseiben való alkalmazásának korlátozásáról <p>2. A gép leírása</p> <p>a) Általános megnevezés : Robottíró b) Funkció : fű levágása c) Kereskedelmi név : d) Típus</p> <p>e) Sorozatszám</p> <p>3. Gyártó és képes összehasonlítani a műszaki dokumentációt.</p> <p>4. Hivatkozással a szabványokra</p> <p>5. Más előírások, megjegyzések</p> <p>6. Keltetés helye</p> <p>7. Keltetés ideje</p>	<p>Cestina (Czech) ES – Prohlášení o shodě</p> <p>1. Zastupce výrobce, "2 svým podpisem potvrzuje, že stroj popsaný níže splňuje požadavky příslušných opatření:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Směrnice 2006/42/ES pro strojní zařízení * Směrnice 2004/108/ES stanovující technické požadavky na výrobky z hlediska elektromagnetické kompatibility * Rady 2006/95/ES týkajících se elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí * Rady 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních <p>2. Popis zařízení</p> <p>a) Všeobecné označení : Robotická sekačka b) Funkce : Sekání trávy c) Obchodní název : d) Typ</p> <p>e) Výrobní číslo</p> <p>3. Výrobce a osoba pověřená kompletací technické dokumentace</p> <p>4. Odkazy na harmonizované normy</p> <p>5. Ostatní použité normy a specifikace</p> <p>6. Podpisáno v</p> <p>7. Datum</p>	<p>Latviešu (Latvian) ES atbilstības deklarācija</p> <p>1. Zemāk minētais "2, kā ražotāja pārstāvis ar šo apstiprina, ka zemāk aprakstītie mašīna, atbilst visām zemāk norādīto direktīvu sadaļām:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Direktīva 2006/42/EK par mašīnām * Direktīva 2004/108/EK attiecībā uz elektromagnētisko savietojamību * Direktīvu 2006/95/EK uz elektroiekārtām, kas paredzētas lietošanai noteiktās sprieguma robežās * Direktīva 2011/65/EU par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās <p>2. Iekārtas apraksts</p> <p>a) Vispārējais nosaukums : Robotizētie zāles pļāvji b) Funkcija : zāles pļaušana c) Komercnosaukums : d) Tips</p> <p>e) Sērijas numurs</p> <p>3. Ražotājs, kas spēj sastādīt tehnisko dokumentāciju</p> <p>4. Atsauce uz saskaņotajiem standartiem</p> <p>5. Citi noteiktie standarti vai specifikācijas</p> <p>6. Vieta</p> <p>7. Datums</p>
<p>Slovenčina (Slovak) ES vyhlásenie o zhode</p> <p>1. Dolupodpisany pán "2 zastupujúci výrobca týmto vyhlasuje, že uvedený stroje je v zhode s nasledovnými smernicami:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Smernica 2006/42/ES (Strojné zariadenia) * Smernica 2004/108/ES (Elektromagnetická kompatibilita) * Rady 2006/95/ES týkajúcej sa elektrického zariadenia určeného na používanie v rámci určitých limitov napätia * Rady 2011/65/EU o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach <p>2. Popis stroja</p> <p>a) Druhovú označenie : Robotická sekačka b) Funkcia : Kosenie trávy c) Obchodný názov : d) Typ</p> <p>e) Výrobné číslo</p> <p>3. Výrobca a schopný zostaviť technickú dokumentáciu</p> <p>4. Referencia k harmonizovaným štandardom</p> <p>5. Ďalšie štandardy alebo špecifikácie</p> <p>6. Miesto</p> <p>7. Dátum</p>	<p>Eesti (Estonian) EÜ vastavusdeklaratsioon</p> <p>1. Allkirjutanu, "2, kinnitab tootja volitatud esindajana, et allpool kirjeldatud masina vastab kõikidele alljärgnevale direktiivide sätetele:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Masinate direktiiv 2006/42/EÜ * Elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv 2004/108/EÜ * direktiiviga 2006/95/EÜ teatavates pingevahemikes kasutatavaid elektriseadmeid * direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes <p>2. Seadme kirjeldus</p> <p>a) Üldnimetus : Robotniiduk b) Funktsioon : muru niitmine c) Kaubanduslik nimetus : d) Tüüp</p> <p>e) Seariiknumber</p> <p>3. Tootja, kes on pädev täita tehnilist dokumentatsiooni</p> <p>4. Viide ühtlustatud standarditele</p> <p>5. Muud standardid ja spetsifikatsioonid</p> <p>6. Koht</p> <p>7. Kuupäev</p>	<p>Slovensčina (Slovenian) ES izjava o skladnosti</p> <p>1. Spodaj podpisani, "2, ki predstavljam proizvajalca, izjavljam da spodaj opisana stroj ustreza vsem navedenim direktivam:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Direktiva 2006/42/ES o strojih * Direktiva 2004/108/ES o elektromagnetni združljivosti * Direktive 2006/95/ES v zvezi z električno opremo, konstruirano za uporabo znotraj določenih napetostnih omejitev * Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi <p>2. Opis naprave</p> <p>a) Vrsta stroja : Robotska kosilnica b) Funkcija : kosjenje trave c) Trgovski naziv : d) Tip</p> <p>e) Serijska številka</p> <p>3. Proizvajalec ki lahko predloži tehnično dokumentacijo</p> <p>4. Upoštevanji harmonizirani standardi</p> <p>5. Ostali standardi ali specifikaciji</p> <p>6. Kraj</p> <p>7. Datum</p>
<p>Lietuvių kalba (Lithuanian) EB atitikties deklaracija</p> <p>1. Žemiau pasirašęs, p. "2 atstovaujantis gamintoja, deklaruoja, kad žemiau aprašyta mašina atitinka visas išvardintų direktyvų nuostatas:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Mechanizmų direktyva 2006/42/EB * Elektromagnetinio suderinamumo direktyva 2004/108/EB * direktyva 2006/95/EB susijusių su elektrotechniniais gaminiiais, skirtais naudoti tam tikrose įtampos ribose * direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninių įrenginių aprašyme <p>2. Prietaiso aprašymas</p> <p>a) Bendras pavadinimas : Robotai vejojėvis b) Funkcija : žolės pjovimas c) Komercinis pavadinimas : d) Tipas</p> <p>e) Serijos numeris</p> <p>3. Gamintojas ir galintis sudaryti techninę dokumentaciją</p> <p>4. Nuorodos į suderintus standartus</p> <p>5. Kiti standartai ir specifikacija</p> <p>6. Vieta</p> <p>7. Data</p>	<p>Български (Bulgarian) ЕО декларация за съответствие</p> <p>1. Долуподписаният се "2, представляващ производител, с настоящото декларирам, че машините, описани по-долу, отговарят на всички съответни разпоредби на:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Директивата 2006/42/ЕО относно машините * Директивата 2004/108/ЕО относно електромагнитната съвместимост * Директивата 2006/95/ЕО във връзка с електрическото оборудване, предназначено за използване при някои ограничения на напрежението * Директивата 2011/65/ЕС относно ограничението за употреба на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване <p>2. Описание на машините</p> <p>a) Общо наименование : косачка-робот b) Функция : косене на трева c) Търговско наименование : d) Тип</p> <p>e) Сериен номер</p> <p>3. Производител и отговорник за съставяне на техническа документация</p> <p>4. Съответствие с хармонизирани стандарти</p> <p>5. Други стандарти или спецификации</p> <p>6. Место на изготвяне</p> <p>7. Дата на изготвяне</p>	<p>Norsk (Norwegian) EF Samsvarserklæring</p> <p>1. Undertegnede, "2 representerer produsenten og herved erklærer at maskineri beskrevet nedenfor innfrir relevant informasjon fra følgende forskrifter:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Maskindirektivet 2006/42/EF * Direktiv EMC: 2004/108/EF Elektromagnetisk kompatibilitet * Direktiv 2006/95/EF relatert til elektrisk utstyr laget for bruk innenfor visse spenningsgrenser. * Direktiv 2011/65/EU om restriksjoner av bruk av visse farlige materialer i elektrisk og elektronisk utstyr. <p>2. Beskrivelse av produkt</p> <p>a) Felles benevnelse : Robot gressklipper b) Funksjon : Klippe gress c) Handelsnavn : d) Type</p> <p>e) Serienummer</p> <p>3. Produsent og i stand til å utarbeide den tekniske dokumentasjonen</p> <p>4. Referanse til harmoniserte standarder</p> <p>5. Øvrige standarder eller spesifikasjoner</p> <p>6. Sted</p> <p>7. Dato</p>
<p>Türk (Turkish) AT Uygunluk Beyanı</p> <p>1. Aşağıda imzası bulunan "2, üreticinin adına, bu yazıyla birlikte aşağıdaki makine ile ilgili tüm hükümlülüklerin yerine getirildiğini beyan etmektedir:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Makina Emniyet Yönetmeliği 2006/42/AT * Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği 2004/108/AT * 2006/95/AT belirli voltaj aralıklarında kullanılmak üzere dizayn edilmiş ekipmanlar hakkındaki yönetmelik * 2011/65/AB elektrikli ve elektronik ekipmanlarda bazı tehlikeli maddelerin kullanımının yasaklanmasına ilişkin yönetmelik <p>2. Makininin tanımı</p> <p>a) Kapsamli adlandırma : Robotik çim biçme makinesi b) İşlevi : Çimlerin kesilmesi c) Ticari adı : d) Tipi</p> <p>e) Seri numarası</p> <p>3. Teknik dosyayı hazırlamakla yetkili olan Toplulukta yerleşik imalatçı</p> <p>4. Uymlaştırılmış standartlara atf</p> <p>5. Diğer standartlar veya spesifikasyonlar</p> <p>6. Beyanın yeri : 7. Beyanın tarihi :</p>	<p>İslandska(Icelandic) EB-Samræmisýfýrslýsing</p> <p>1. Undirritaður, "2, fyrir hönd framleiðandans, lýsir hér með yfir því að vélin sem lýst er hefur meðan samræmist öllum gildandi ákvæðum tilskipunar:</p> <ul style="list-style-type: none"> *Leiðbeiningar fyrir vélbúnað 2006/42/EB *Leiðbeiningar fyrir rafsegulsvið 2004/108/EB *Tilskipun 2006/95/EB varðandi rafknúinn tæki sem notast innan tiltekinn volta ramma og *Tilskipun 2011/65/EU varðandi leiðbeiningar um notkun á hættulegum efnum í raf og rafenda búnaði <p>2. Lýsing á vélbúnaði</p> <p>a) Flokkur : Sjálfstýrt sláttuvél b) Virkni : Gras slegið c) Nafn : d) Tegund</p> <p>e) Sériál númer</p> <p>3. Framleiðandi og fær um að taka saman tekniskjölun</p> <p>4. Tilvisun um heildar staðal</p> <p>5. Aðrir staðlar eða sérstöður</p> <p>6. Gert hjá</p> <p>7. Dagsetning</p>	<p>Hrvatski(Croatian) EK Izjava o skladnosti</p> <p>1. Potpisani, "2, u ime proizvođača, ovime izjavljuju da strojevi navedeni u nastavku ispunjavaju sve važne odredbe:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Propisa za strojeve 2006/42/EK * Propisa o elektromagnetskoj kompatibilnosti 2004/108/EK * Direktiva 2006/95/EK se odnosi na električnu opremu predviđenu za korištenje unutar određenih naponskih granica. <p>Direktiva 2011/65/EU o ograničenju određenih opasnih supstanci u električnoj i elektronskoj opremi.</p> <p>2. Opis strojeva</p> <p>a) Opća vrijednost : Robot kosilica za travu b) Funkcionalnost : rezanje trave c) Komercijalni naziv : d) Tip</p> <p>e) Serijski broj</p> <p>3. Proizvođač i osoba za sastavljanje tehničke dokumentacije</p> <p>4. Reference na usklađene norme</p> <p>5. Ostale norme i specifikacije</p> <p>6. U</p> <p>7. Datum</p>

LCD-MENYINDEX

Menynamn	Steg	Se sidan	
A	Arbetshistorik	Historik → Driftshistorik	47
	Arbetstidsinställning	Arbetstidsinställning	27
	Auto mode	Trädgård setup → Auto mode	31
B	Bakgrundsfärg	System setup → Display/Ljud	49
D	Datum och tid	System setup	50
	Dockningsriktning	Trädgård setup → Trädgårdsutseende	40
	Driftshistorik	Historik	46
	Driftstid	Historik → Driftshistorik	46
F	Fabriksåterställning	System setup	52
	Felhistorik	Historik	48
H	Hem	Trädgård setup → Hemgångs setup	42
	Hemgångs setup	Trädgård setup → Hemgångs setup	41
	Historik	Historik	46
	Hjälp	System setup	52
I	Inställningsguide	Inställningsguide	15
K	Kantklippning	Trädgård setup → Auto mode → Avancerad setup	35
	Klippmönster	Trädgård setup → Manuellt mode	38
	Klippstartpunkt	Arbetstidsinställning	28
	Klippstartpunkt	Trädgård setup → Auto mode → Klippstartpunkt	33
	Knappsats	System setup → Display/Ljud	50
	Kontrast	System setup → Display/Ljud	49
	Kontroll av signal	Diagnostik	43
L	Larm	System setup → Säkerhet	51
	Ljud	System setup	49
M	Manuellt mode	Trädgård setup → Manuellt mode	38
P	Passagebredd	Trädgård setup → Hemgångs setup	41
S	Skapa en PIN-kod	System setup → Säkerhet	51
	Slingans överlappning	Trädgård setup → Auto mode → Avancerad setup	34
	Smal passage	Trädgård setup → Auto mode → Avancerad setup	37
	Spiral klippning	Trädgård setup → Auto mode → Avancerad setup	36
	Spiral klippning	Trädgård setup → Manuellt mode	38
	Språk	System setup	49
	Säkerhet	System setup	51
	Säsongs timer	Arbetstidsinställning	29
T	Test av startpunkt	Diagnostik → Test av startpunkt	44
	Trädgårdsutseende	Trädgård setup	40
	Trådlängd	Trädgård setup → Trädgårdsutseende → Trådlängd ...	40
	Tyst/Natt timer	Arbetstidsinställning	30

SKISS ÖVER GRÄSMATTA



ÅTERFÖRSÄLJARENS KONTROLLBLAD

Följande information tillhandahålls av återförsäljaren efter slutförd konfiguration och installation.

■ Grundläggande inställningsinformation (☞ se sidan 16, 51)

PIN-kod (Personal Identification Number):

--	--	--	--

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

■ Inställningsinformation för inställningsguiden (☞ se sidan 17)

Följande punkter rör de grundläggande inställningarna för inställningsguiden.

■ Trädgårdens utseende (☞ se sidan 17)

Riktning: medurs/moturs

Slingans längd: _____ m

Trädgårdens storlek: _____ m²

Smal passage: _____ cm

■ Startpunkt för klippning (☞ se sidan 19)

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 22)

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 33, 37, 40, 41)

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 30, 35, 36)

 **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 40)

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

Kontaktinformation till lokal återförsäljare:

Återförsäljare:

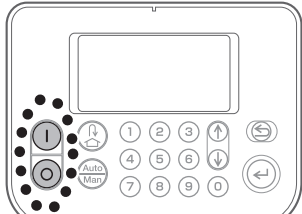
Tfn:

Postadress:

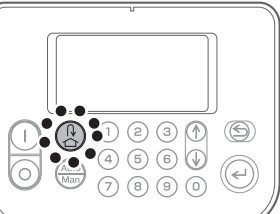
SNABBGUIDE

Grunder

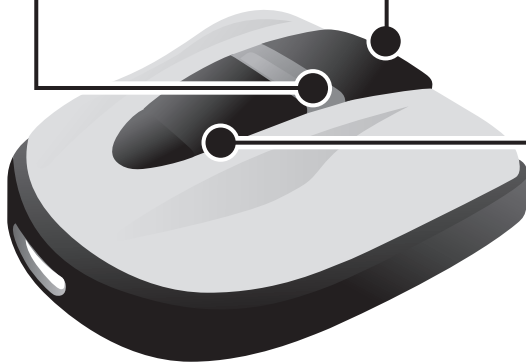
Sätta på/stänga av strömmen (☞ se sidan 11, 54)



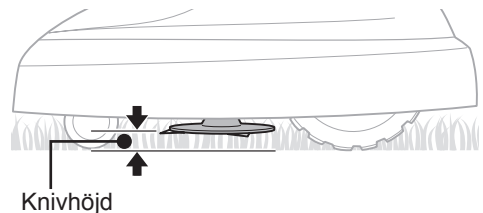
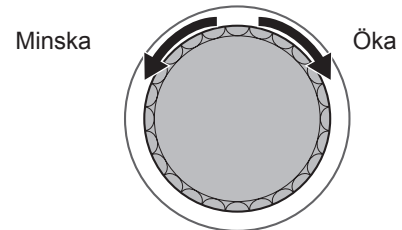
Stanna gräsklipparen (☞ se sidan 11)



Skicka tillbaka hem (☞ se sidan 10)



Justera klipphöjden (☞ se sidan 57)



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

Daglig användning

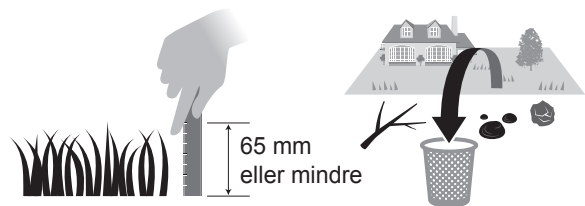
1 Menyinställningar



Ställ in driftsläge, timer och andra inställningar.

- Arbetsinställningar för trädgården
 - Inställning av klippstartpunkter (☞ se sidan 28)
 - Inställningar för smal passage (☞ se sidan 33)
 - Inställningar av klippmönster (☞ se sidan 38)
- Timer-inställningar (☞ se sidan 27)
- Praktiska inställningar (☞ se sidan 29, 30, 38)
- Funktionskontroll (☞ se sidan 43)
- Inställningsguide (☞ se sidan 15)

2 Kontrollera trädgården



Underhåll området innan gräsklipparen börjar klippa.

- Kontrollera trädgården (☞ se sidan 53)
- Ta bort främmande föremål från området (☞ se sidan 53)

Tekniska tips

Klippningsläge

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

- **Auto mode** (☞ se sidan 31)

Gräsklipparen klipper automatiskt enligt de inmatade tids- och trädgårdsinställningarna.

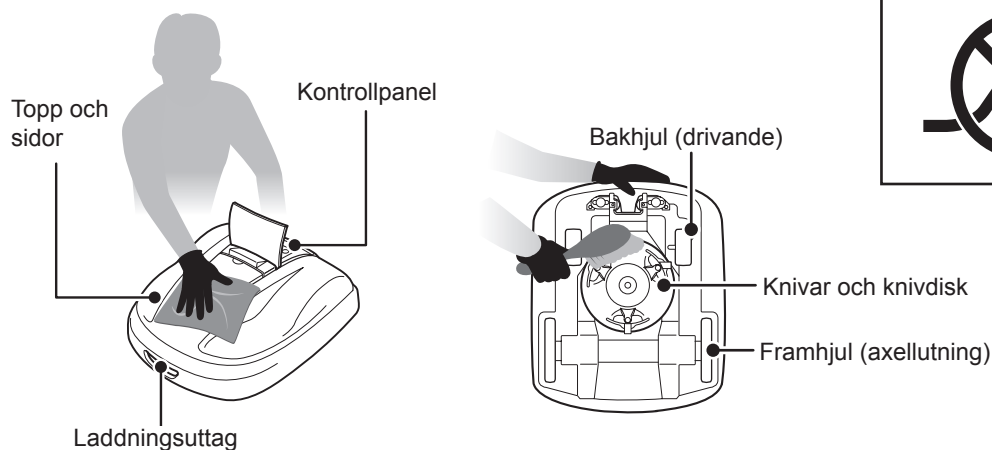
- **Manuellt mode** (☞ se sidan 38)

Börja klippa när som helst utan timerinställningar.

Rengöra gräsklipparen (☞ se sidan 64)

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

Ta bort smuts och gräs från följande områden:

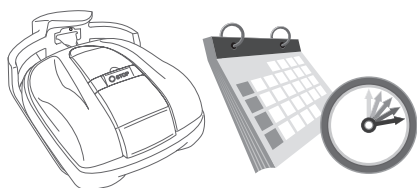


OBS!

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



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 57)
- Kontrollera pausläget (☞ se sidan 54)
- Kontrollera dockningsstationens anslutningar (☞ se sidan 53)

4 Veckokontroll



Kontrollera regelbundet att gräsklipparen är okej.

- Kontrollera status för standby (☞ se sidan 54)
- Kontrollera dockningsstationens anslutningar (☞ se sidan 66)
- Knivarnas skick (☞ se sidan 68)
- Kontrollera delarna (☞ se sidan 63, 65)

5 Förvaring



Förvara ordentligt för nästa användningstillfälle.

- Rengöra och byta knivar (☞ se sidan 70)
- Rengöra gräsklipparen (☞ se sidan 64)
- Rengöra dockningsstationen (☞ se sidan 66)
- Koppla bort transformatorn och strömkabeln (☞ se sidan 53)

HONDA



3SVP7620
00X3S-VP7-6200

©Honda Motor Co., Ltd. 2015

HRM310K1
HRM520K1
xxxx.xxxx.xx
xxxx.xxxx.xx