



Robot- gräsklippare HRM4000Live



Instruktionsbok

Översättning av bruksanvisning i original

Service och support



<https://www.hondapps.com/HME/>

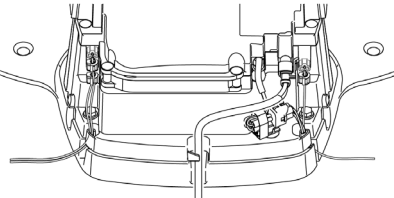
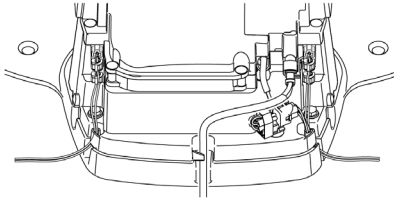
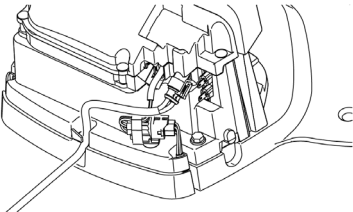
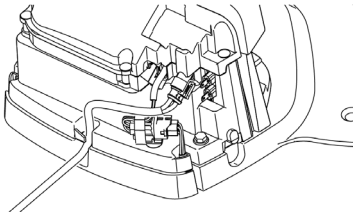
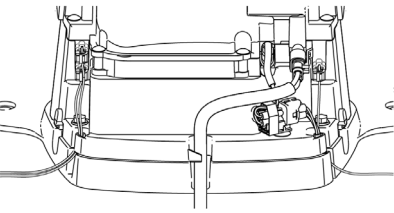
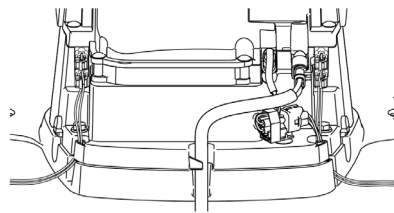
Mer information om hur du installerar Mii-monitor med mobilt nätverk och Bluetooth®-anslutning finns i "5.Mii-monitor förberedelse".



Tillägg till instruktionsboken för HRM2500/HRM4000

Svenska

Vissa punkter i instruktionsboken har ändrats. Se tabellen nedan:

Modell	HRM2500	HRM4000
Referens till den ursprungliga instruktionsboken	00X32-VP7-7000	00X32-VP9-7000
Ändringar	Sida 28 	Sida 22 
	Sida 85 	Sida 77 
	Sida 111 	Sida 96 

Tillägg till instruktionsboken för HRM2500/HRM4000

Svenska

Specifikationer: Ytterligare tekniska data till instruktionsboken

Modell/typ	HRM1000 E/B/S	HRM1500 E/B/S	HRM1500 Live EC/BC/SC	HRM2500 E/B/S	HRM2500 Live EC/BC/SC	HRM4000 EC/BC/SC
------------	------------------	------------------	-----------------------------	------------------	-----------------------------	---------------------

Frekvensbandsstöd

Bluetooth	Klassiskt: 4.2+ERD/LE:4.2	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TCU 3G UMTS	Band 8 (900 MHz)			✓		✓	✓
TCU 4G LTE FDD/TDD	Band 1 (2100 MHz)			✓		✓	✓
	Band 3 (1800 MHz)			✓		✓	✓
	Band 7 (2600 MHz)			✓		✓	✓
	Band 8 (900 MHz)			✓		✓	✓
	Band 20 (800 MHz)			✓		✓	✓
	Band 28 (700 MHz)			✓		✓	✓
TCU GNSS	Band 38 (2600 MHz)			✓		✓	✓
	GPS/QZSS: L1C/A, L5C BDS: B1I, B2a GLONASS: L1OF Galileo: E1, E5a			✓		✓	✓

Uteffekt

Bluetooth	10 dBm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TCU 3G UMTS	Effektklass 3	24 dBm			✓		✓
TCU 4G LTE FDD/TDD	Effektklass 3	23 dBm			✓		✓

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 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 medgivande.

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 signalord:

▲ VARNING

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

▲ VAR FÖRSIKTIG

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 instruktionsbok innan du använder robotgräsklipparen. I annat fall finns det risk för personskada eller skador på utrustningen.

Så här identifierar du maskinen

Din robotgräsklippares modell anges på dess "Identifieringsetikett" genom en serie bokstäver.

Kategori	Serie	Typ	
HRM	4000	EC	
			EC = AC 230 V – EU-kontakt
			BC = AC 240 V – UK-kontakt
			SC = AC 230 V – SW-kontakt
			Robotgräsklippare

* Bilderna kan variera beroende på typ

Se till att återförsäljaren fyller i "SKISS ÖVER GRÄSMATTA" (sida 109) och "ÅTERFÖRSÄLJARENS CHECKLISTA" (sida 113) med information om den installation de har utfört och de inställningar de har konfigurerat.

- Apple, Apple-logotypen och iPhone är varumärken som tillhör Apple Inc., registrerat i USA och andra länder. App Store är ett servicemärke som tillhör Apple Inc.
- Google Play, Google Play-logotypen och Android är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Google Inc.
- "QR Code" är ett registrerat varumärke som tillhör DENSO WAVE INCORPORATED.
- Alexa och alla relaterade logotyper är varumärken som tillhör Amazon.com, Inc. eller dess dotterbolag.
- Bluetooth®-texten och logotyperna är registrerade varumärken som ägs av Bluetooth SIG, Inc. och all användning av dessa märken av Honda Motor Co., Ltd. sker under licens. Andra varumärken tillhör sina respektive ägare.

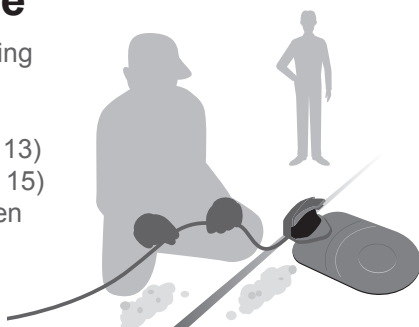
INNEHÅLL

Inställning

Säkerhetsföreskrifter

Förberedelse

- Komponentidentifiering (☞ sidan 11)
- Kontrollpanel och startskärm (☞ sidan 13)
- Installation (☞ sidan 15)
- Ställa in gräsklipparen (☞ sidan 23)



Menyinställningar

- Ställa in arbetstid (☞ sidan 40)
- Ställa in gräsklipparens drift (☞ sidan 44)
- Kontrollera systemet (☞ sidan 62)
- Visa historik (☞ sidan 65)
- Ställa in systemet (☞ sidan 68)



Förberedelse av Mii-monitor

(☞ sidan 73)

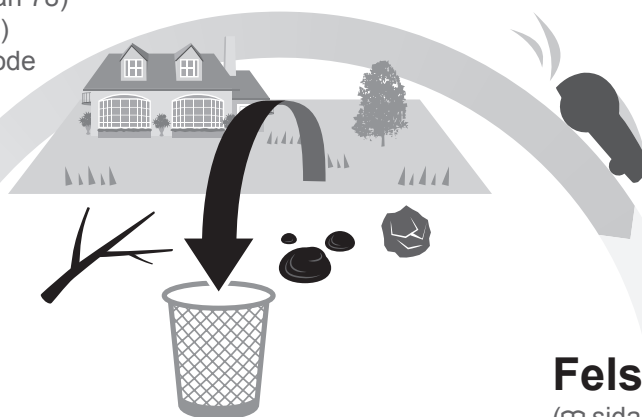


Användning

Användning

- Kontrollera klippområdet (☞ sidan 77)
- Kontrollera gräsklipparen (☞ sidan 78)
- Slå på/av strömmen (☞ sidan 78)
- Använda gräsklipparen i Auto mode (☞ sidan 80)
- Använda gräsklipparen i Manuellt mode (☞ sidan 81)

- Veckokontroller (☞ sidan 84)
- Bära gräsklipparen (☞ sidan 85)



Felsökning

(☞ sidan 86)

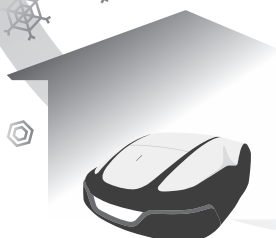
Regelbunden användning

Underhåll

- Regelbundna kontroller och underhåll (☞ sidan 91)
- Underhållsprocedurer (☞ sidan 91)

Förvaring

(☞ sidan 101)



1 ÖVERSIKT	4
Så här fungerar Hondas robotgräsklippare	4
2 SÄKERHETSINSTRUKTIONER	6
Försiktighetsåtgärder	6
Dekalernas placering	10
Observera följande säkerhetsföreskrifter	8
3 FÖRBEREDELSE	11
Komponentidentifiering	11
Installation	15
Kontrollpanel och startskärm	13
Ställa in gräsklipparen	23
4 MENYINSTÄLLNINGAR	38
Menyöversikt	38
Ställa in arbetstid.....	40
• Arbetstidsinställning	40
• Säsongs timer	42
Ställa in gräsklipparens drift	44
• Inställning av klippning.....	44
• Hemgångs setup	57
Kontrollera systemet	62
• Kontroll av signal	62
Visa historik	65
• Driftshistorik	65
• Felhistorik	67
Ställa in systemet	68
• Språk	68
• Datum och tid.....	69
• Reset	72
• Startpunkter.....	41
• Tyst/Natt timer	43
• Trädgårdsutseende	55
• Klipphöjd	60
• Test av startpunkt	63
• Arbetshistorik.....	66
• Display/Ljud.....	68
• Säkerhet.....	70
• Hjälp	72
5 Förberedelse av Mii-monitor	73
Om Mii-monitor.....	73
Registrera en användare.....	74
Menydisplay efter anslutning till en enhet.....	76
Installera Mii-monitor	73
Para ihop en enhet (ansluta via <i>Bluetooth</i> [®])	75
6 ANVÄNDNING	77
Kontrollera klippområdet	77
Kontrollera gräsklipparen	78
Använda gräsklipparen i Auto mode	80
Veckokontroller.....	84
Ansluta till en strömkälla	77
Slå på/av strömmen.....	78
Använda gräsklipparen i Manuellt mode	81
Bära gräsklipparen.....	85
7 FELSÖKNING	86
Innan du kontaktar din återförsäljare.....	86
Lös problem	89
Meddelanden.....	87
8 UNDERHÅLL	91
Regelbundna kontroller och underhåll	91
Underhållsprocedurer	91
9 FÖRVARING	101
Vinterförvaring	101
Förbereda gräsklipparen för nästa säsong	101
10 TEKNISK INFORMATION	102
Specifikationer.....	102
11 BILAGA	103
Adresser till större Honda-återförsäljare... ..	103
"UK-försäkran om överensstämmelse"	104
"EG-försäkran om överensstämmelse"	105
INNEHÅLLSÖVERSIKT	104
INNEHÅLLSÖVERSIKT	105
LCD-MENYINDEX	108
SKISS ÖVER GRÄSMATTA	109
ÅTERFÖRSÄLJARENS CHECKLISTA	113
SNABBGUIDE	115

1 ÖVERSIKT

Så här fungerar Hondas robotgräsklippare

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

Om Mii-monitor är installerad på en smarttelefon som är ansluten till ett mobilt nätverk kan du konfigurera inställningar och kontrollera felmeddelanden från vilken plats som helst.

AC-adapter

Nätadaptorn ska installeras i ett skuggigt område och skyddas från regn. Installera och fäst nätadaptorn på väggen på en minimihöjd på 30 cm från marken. Anslut nätadaptorn till strömförsörjningen när alla anslutningar har gjorts.

Dockningsstation

Dockningsstationen bör placeras på plan mark och höjdskillnaden mellan dockningsstationens fram- och baksida får inte överstiga 5 grader. Mer information finns i avsnittet "Installation" (sida 15).

Det finns olika sätt att installera dockningsstationen. För vidare information, se "Kontrollera installationsförhållandena" (sida 15).

Genvägskabel

Genvägskabeln läggs i marken eller fixeras i marken med pinnar. Dra genvägskabeln i en böjvinkel på 90 grader eller mer.

Pinnar

Gränskabel

Lägg gränskabeln genom att gräva ner den under jorden eller fästa den i marken med pinnar.
Maximalt område: 4000 m²
Maximal möjlig längd: 1000 m

Nätsladd

Robotgräsklippare

Fri zon

Använd GPS för att ställa in områden där du vill minska frekvensen av intrång från gräsklipparen (för planerade aktiviteter eller om användaren vill att ett område ska få fortsätta växa).
Mer information finns i "GNSS" (sida 53).

● Lägga ut gränskabeln

Gränskabelns placering avgör klippområdets parametrar. Det här området kan bestå av flera delar där gräsklipparen kan arbeta. För inställning av klippstartpunkt och detaljerad information, se "4 MENYINSTÄLLNINGAR" (☞ sidan 38).

Om gränskabeln placeras ut där det lutar för mycket får det en dålig inverkan på gräsklipparen. Mer information finns i "Villkor för att lägga ut gränskabeln" (☞ sidan 20).

Fördelen med att lägga ut genvägs kabel är att den förkortar köravståndet mellan dockningsstationen och klippstartpunkterna, vilket minskar uppkomsten av hjulspår.

- Förkortar returtiden till dockningsstationen.
- Underlättar färd genom smala passager.

Lämna 5 mm utrymme eller mindre mellan delar av gränskabeln och se till att delar av gränskabeln inte överlappar eller korsar varandra.

Lämna 30 till 50 cm mellan gränskabeln och klippområdets gräns.

Dra gränskabeln runt föremål som gräsklipparen kan råka köra över (t.ex. stenar, trärdötter osv.). Dessa föremål får inte ingå i arbetsområdet.

Genvägs kabeln kan läggas i sluttningar som lutar mindre än 15° (27 %).

Om genvägs kabeln läggs i en sluttning som lutar mindre än 15° (27 %) drar du den snett över sluttningen.

Dra inte gränskabeln i sidled över en sluttning som lutar mer än 15° (27 %).

Dra gränskabeln i sidled över en relativt plan yta som lutar mindre än 15° (27 %), som kommer efter den plats där det lutar mer än 15° (27 %).

Rätt

Mindre än 15° (27 %)

Fel

Mer än 15° (27 %)

OBS!

- Se till att fylla i "SKISS ÖVER GRÄSMATTA" och hänvisa till dragningen av gränskabeln (☞ sidan 109).

2 SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Försiktighetsåtgärder

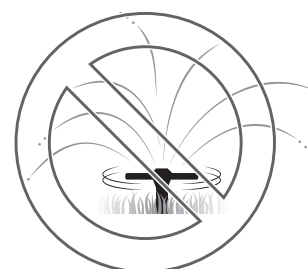
Vidta följande försiktighetsåtgärder.

▲ VARNING

- Låt aldrig barn, personer med reducerad fysisk, sensorisk eller mental kapacitet eller som saknar erfarenhet och kunskap eller personer som är obekanta med denna instruktionsbok använda gräsklipparen. Lokala bestämmelser kan inskränka åldern för operatören.
- Personer med pacemaker eller annan medicinsk utrustning ska rådgöra med en läkare, innan de använder robotgräsklipparen eller kommer in på arbetsområdet.
- Lek inte med eller i närheten av gräsklipparen när den är i drift.
 - Oavsiktlig kontakt med klippkniven kan orsaka personskador.
- Använd aldrig gräsklipparen i omedelbar närhet av personer, i synnerhet inte barn eller husdjur. (Se till att inga barn eller små djur (t.ex. igelkottar) befinner sig i arbetsområdet när du använder arbetstidsinställningsprogrammet.)

▲ VAR FÖRSIKTIG

- Innan du använder gräsklipparen ska du läsa och förstå instruktionsboken för att bekanta dig med gräsklipparens funktion och lära dig hur man omedelbart stoppar den.
- Gräsklipparens STOPP-knapp (röd) upptill stänger av alla funktioner. Luckan till kontrollpanelen öppnas när STOPP-knappen trycks ned och STOPP-knappen förblir intryckt tills luckan stängs igen.
- Håll händer, fötter och andra kroppsdelar borta från de roterande knivarna.
- Vidrör aldrig vassa delar såsom knivarna eller knivdisken annat än då underhåll utförs. Om du gör det kan du bli skadad.
- Tryck alltid först på den manuella STOPP-knappen 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.
- Om ett felmeddelande visas ska du omedelbart stoppa gräsklipparen och kontakta den butik där du köpte gräsklipparen eller en särskild serviceverkstad.
- Tänk på att operatören ansvarar för personskador eller faror som andra människor eller deras egendom utsätts för.
- Använd långbyxor och stadiga skor när du är i närheten av eller i arbetsområdet när gräsklipparen arbetar.
- Sitt inte på gräsklipparen eller dockningsstationen, knuffa inte gräsklipparen eller använd den i något annat än avsett syfte. Det kan leda till en olycka eller att gräsklipparen skadas.
- Utför endast klippning inom gränskabelns område.
- Om det finns risk för att gräsklipparen kan skadas genom kontakt med en sprinkler ska du flytta sprinklern medan gräsklipparen är i drift, eller dra gränskabeln runt sprinklern för att ta bort den från arbetsområdet.
- Även om det är möjligt att klippa gräsmattan även när det regnar kan arbete med vått gräs försämra arbetsprestanda och effektivitet.
- Om det är risk för dåligt väder, till exempel åska eller storm, ska arbetet stoppas och nätsladden kopplas ur.
- Om åskväder närmar sig ska du ta bort klipparen från dockningsstationen, koppla bort den från eluttaget och koppla bort gränskabeln från dockningsstationen.





- Vissa delar av den här produkten kan bli varma i direkt solljus. Rör inte dessa delar om de blir extremt varma då du kan bränna dig.
- Ladda inte gräsklipparen med något annat än dockningsstationen. Det kan leda till en olycka eller att gräsklipparen skadas.
- Om strömsladden är skadad ska du omedelbart koppla ur den från eluttaget och kontakta din återförsäljare. Vidrör inte den skadade delen av 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.
- Funktionen garanteras inte om denna enhet används tillsammans med enheter som sänder radiovågor, t.ex. fjärrkontroller och trådlösa sändare.
- Trots inbyggda säkerhetskonstruktioner och kompletterande skyddsåtgärder finns det risk för oväntade personskador eller elektriska stötar. Hanteras varsamt.
- För maskiner som används på allmänna platser måste varningsskyltar placeras runt maskinens arbetsområde. Skyltarna måste ha följande texter:
Varning! Robotgräsklippare! Håll er borta från maskinen! Håll koll på barnen!

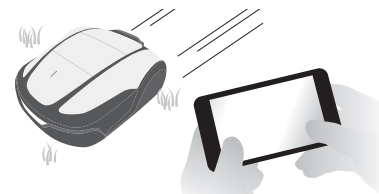
Observera följande säkerhetsföreskrifter

⚠ VARNING

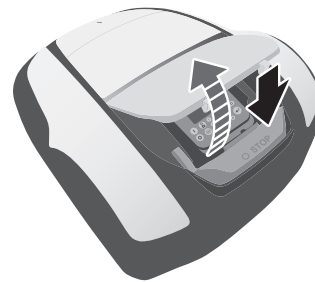
- Punktera inte, krossa eller kortslut batteriet.
- Under normala användningsförhållanden är de elektrodmaterial och den elektrolyt de innehåller hermetiskt förseglade, förutsatt att batteriet förblir helt och lödningen förblir intakt.
- Om ventilerna öppnas eller behållarna spricker, kan det leda till elektrolytläckage.
- Om elektrolyten inandas ska du se till att ventileras, vila och hålla dig varm.
- Om du får den i ögonen ska du skölja dem rikligt med vatten i minst 15 minuter.
- Om du råka svälja den ska du tvätta munnen noga och dricka mycket.
- Alla strömkretsar måste kopplas ur:
 - Innan du kommer åt polerna.
 - Efter att maskinen har stött emot ett främmande föremål och den ska undersökas för skador.
 - Vid olyckshändelse.
 - Före eventuella ingrepp på maskinen.
- Vidrör inte den exponerade delen av en gränskabel som har kapats eller skadats. Du kan skadas eller få en livsfarlig stöt.
- Om nätsladden eller kontakten är skadad, dra ut den från uttaget utan att vidröra den skadade delen, kassera AC-adaptorn och kontakta återförsäljaren.
- Öppna lågor, t.ex. stearinljus, får inte placeras på nätadaptorn.
- Rör inte vid laddningsuttaget. Du kan skada dig om du rör vid den.
- Observera följande punkter när du rör vid eluttaget (huset), nätsladden eller nätadaptorn. Om du inte följer det som står här nedan kan du få en livsfarlig elektrisk stöt.
 - Rör inte vid eluttaget (huset), sladden eller AC-adaptorn med våta händer.
 - Rör inte vid eluttaget (huset), sladden eller AC-adaptorn om eluttaget (huset), nätsladden eller AC-adaptorn är våta.
- Utför regelbundna kontroller för att se till att damm, smuts eller andra saker inte har samlats i eller på eluttaget (huset), nätsladden eller AC-adaptorn. Ta bort sådant som har ansamlats, annars kan dessa saker leda till brand.
- 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.
- Försök aldrig modifiera gräsklipparen. Det kan orsaka olyckor eller skador på gräsklipparen.

⚠ VAR FÖRSIKTIG

- När du bär gräsklipparen ska du stänga av den och bära den enligt beskrivningen i den här manualen (se  sidan 85) med knivarna vända bort från dig.
- När du bär gräsklipparen ska du se till att bära den så som anges (se  sidan 85). Om du bär gräsklipparen på ett annat sätt, riskerar du att skada knivarna eller gräsklipparens laddningsuttag. Du riskerar även att tappa och skada gräsklipparen.
- När du använder fjärrkontrollfunktionen i gräsklipparprogrammet "Mii-monitor" ska du följa försiktighetsåtgärderna nedan.
 - Arbeta i ett starkt upplyst område
 - Undvik att arbeta på vått gräs
 - Var försiktig med hur du sätter fötterna i sluttningar
- Håll alltid balansen för att inte vackla på grund av överbelastning av kroppen. Gå alltid i en sluttning med ett stadigt fotfäste och spring aldrig medan maskinen eller dess kringutrustning körs.
- Använd alltid tjocka skyddshandskar när du utför underhåll. Om du inte gör det kan det leda till skada.



- Tryck alltid först på den manuella STOPP-knappen innan du kommer i fysisk kontakt med gräsklipparen. Om du inte gör det kan du skadas, hindra gräsklipparen från att ansluta till dockningsstationen eller stoppa gräsklipparens drift.
- 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.
- Vid personskada måste alla strömkretsar kopplas ur. Ring lokala akutvården.
- 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.
- Använd inte gräsklipparen på jord eller grus. Främmande material kan slungas ut och knivbladet kan skadas.
- Lägg ut gränskabeln så att den ligger ordentligt på plats och utför regelbundna kontroller efter att den lagts ut för att säkerställa att den inte slackar. Om gränskabeln sticker upp från marken kan du eller någon annan snubbla över den.
- För att förhindra att gräsklipparen faller ska du dela in arbetsområdet med ett staket eller något liknande om det är nära en damm, en klippa etc. Höjden måste vara minst 15 cm.
- Använd den medföljande kontakten när du ansluter med gränskabeln.
- När du har bekräftat att alla kablar är anslutna till dockningsstationen ansluter du nätadaptern till ett eluttag.
- Installera nätadaptern på en plats som inte är i direkt solljus och inte blir blöt även om det regnar.



Adaptern är IP55 klassad utom kontaktdelen. Kontaktdelen måste placeras under tak. Vid utomhusbruk måste kontaktdelen sättas i ett vattentätt uttag.

Kontaktens IP-grad:

ADP-130AR AAC ... IP44 för kontaktdel

ADP-130AR AAD ... IP20 för kontaktdel

ADP-130AR BAS ... IP55 för kontaktdel



Apparat med skyddsklass II (utom ADP-130AR BAS)



Ej inbyggt kortslutningssäker säkerhetsisolerande nätadapter



Switchat nätaggregat

- Använd handskar när du vidrör nätadaptern, eftersom den blir varm när den är ansluten till ett eluttag (huset).
- Nätadaptern och vägguttaget måste alltid vara lättillgängliga.
- Om sladdar eller kontakter är trasiga måste nätadaptern kasseras.
- Nätadaptern ska behandlas med försiktighet. Om du vill rengöra den, använd endast torra trasor eller en borste.
- Om barn använder denna nätadapter skall det övervakas helt av föräldrarna.
- När du förlänger sladden på utgångssidan av nätadaptern ska du använda en förlängningssladd som anges av Honda.
- Se till att alla som kommer i kontakt med robotgräsklipparen förstår innehållet i "SÄKERHETSINSTRUKTIONERNA" fullt ut. Om inte så sker kan en olycka inträffa.
- Personer som inte är helt insatta i denna instruktionsboks innehåll bör inte komma i kontakt med gräsklipparen annat än för 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.

Avfallshantering

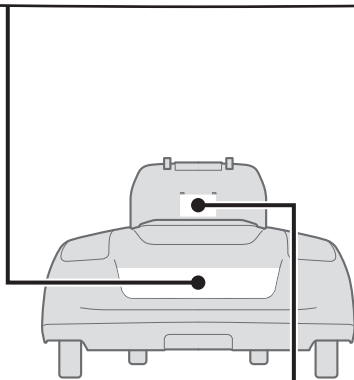
För att skydda miljön ska denna produkt, batteriet etc. inte slängas som vanligt avfall.


Följ gällande lagar och förordningar eller fråga en auktoriserad Honda-återförsäljare angående avfallshantering.


Dekalernas placering


SÄKERHETSDEKALERNAS PLACERING


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



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

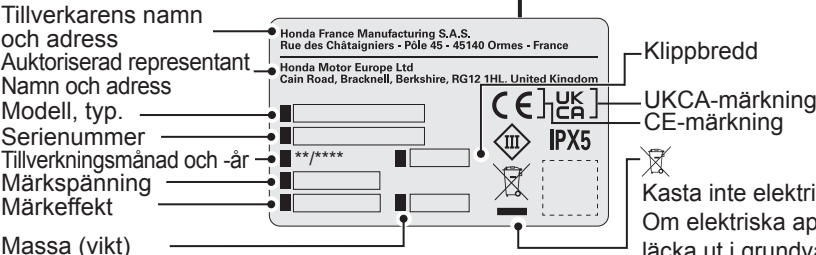
 Håll personer och husdjur borta från Hondas robotgräsklippares arbetsområde.

 Vidrör inte roterande knivar. Se upp för vassa knivar: kniv i rörelse. Avaktivera enheten innan du arbetar på eller lyfter maskinen.

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

PLACERING AV CE-MÄRKNING, UKCA-MÄRKNING, SERIENUMMER OCH ANNAN INFORMATION

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

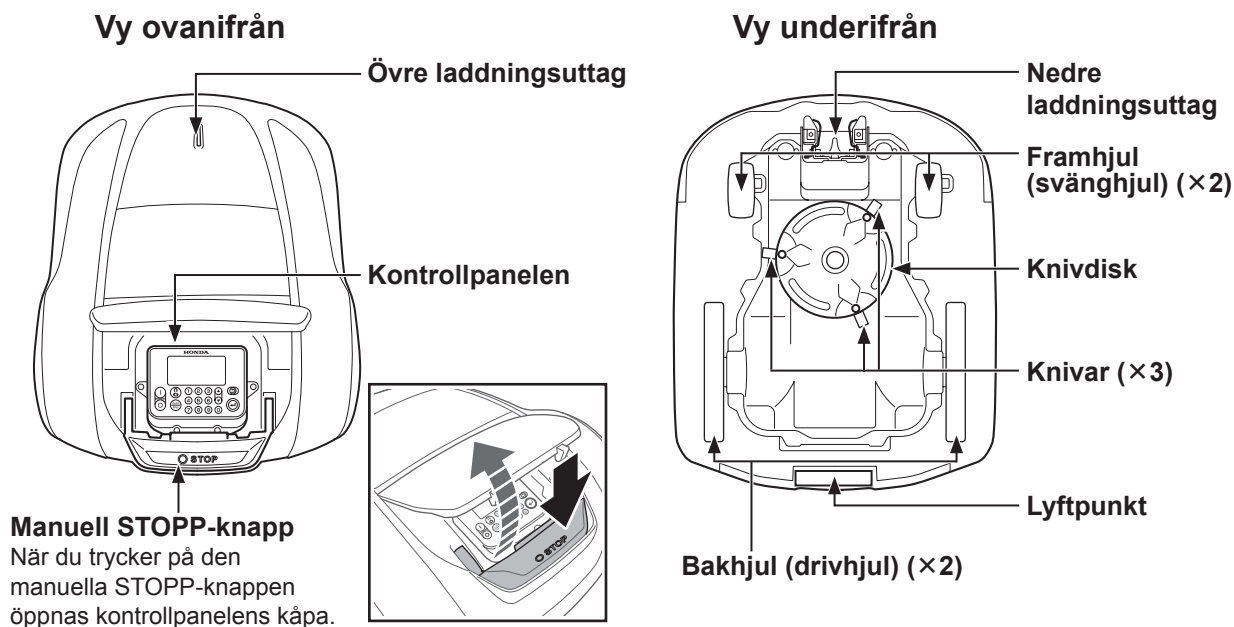


Kasta inte elektrisk utrustning tillsammans med hushållsavfall. Om elektriska apparater kastas på soptippar kan farliga ämnen läcka ut i grundvattnet och ta sig in i näringskedjan till skada för människors och djurs hälsa och välbefinnande. Kontakta återförsäljaren eller närmaste återvinningscentral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

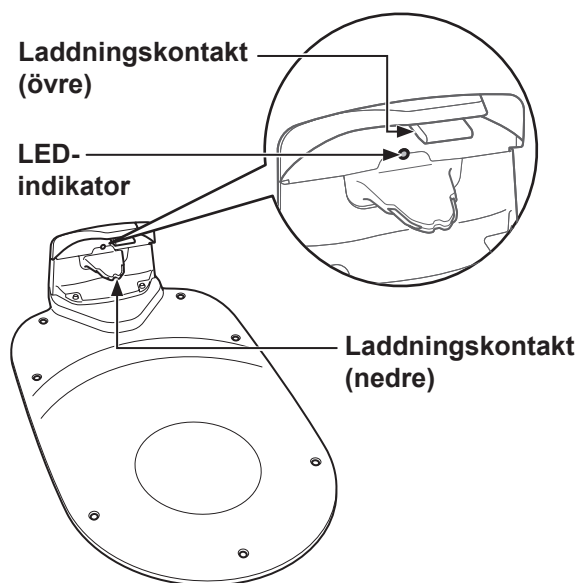
3 FÖRBEREDELSE

Identifiering av komponenter

Karos

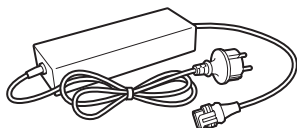


Dockningsstation



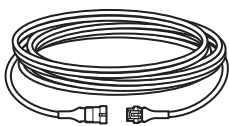
Gräsklipparen laddas vid dockningsstationen. Den återvänder till dockningsstationen när klippningen är avslutad eller när den behöver laddas. Du kan kontrollera status för gränskabeln med LED-indikatorn (☞ sidan 78).

Medföljande delar



AC-adapter

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



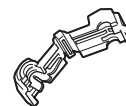
Förlängningsladd

Om nätsladden till nätadaptern inte är tillräckligt lång kan du förlänga den med förlängningsladden. Längd: 10 m



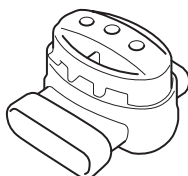
Skrivar

Fäst med skruvarna i marken när du placerar ut dockningsstationen. Antal: 7



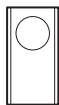
Kontakter till gränskabeln och genvägskabeln

Använd kontakter till att länka samman gränskabeln och genvägskabeln, och anslut den till dockningsstationen. Antal: 4



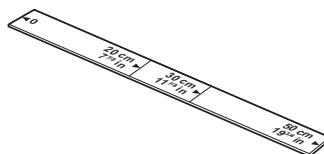
Skarvanslutningar

Använd skarvkontaktorna när du ansluter genvägskabeln till gränskablarna. Antal: 2



Reservknivar

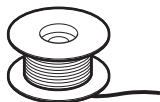
Använd reservknivar för att byta de som är slitna. Antal: 3



Linjal

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

Tillbehör



Gränskabel

Lägg ut gränskabeln i det område där du vill att gräsklipparen ska arbeta.



Pinnar

Använd pinnar för att gränskabeln ska hållas på plats när du lagt ut den.

* Köp gränskabel och kabelpinnar hos din återförsäljare.

App



Mii-monitor

Ladda ned från App Store® eller Google Play™. Du kan fjärrstyra gräsklipparen. (sida 73)

App Store®



Google Play™



Skanna QR-koden för att ladda ned Mii-monitor. Dataavgifter kan tillkomma när du laddar ned appen.

Kontrollpanel och startskärm

Kontrollpanel

Display

Startskärmen och menyer kan ses här när gräsklipparen är påslagen.

⏻ -knapp (på)

Tryck för att sätta på strömmen.

⏹ -knapp (av)

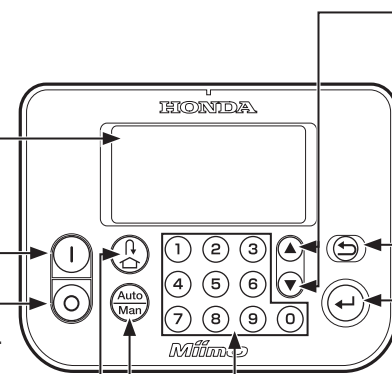
Tryck för att stänga av strömmen.

OBS!

– Timern fungerar inte om du stänger av strömmen.

🏠 -knapp (hem)

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



▲ / ▼ -knappar (upp/ned)

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

↶ -knapp (tillbaka)

Tryck för att gå tillbaka till föregående meny på displayen. (Tillbaka-knappen kan i vissa fall inte användas.)

↵ -knapp (Enter)

Tryck för att ange ditt val på displayen.

Sifferknappar

Tryck för att ange siffror i displaymenyerna. Om det finns en siffra till vänster om ett menyalternativ kan du trycka på motsvarande sifferknapp för att gå till skärmen för motsvarande alternativ.

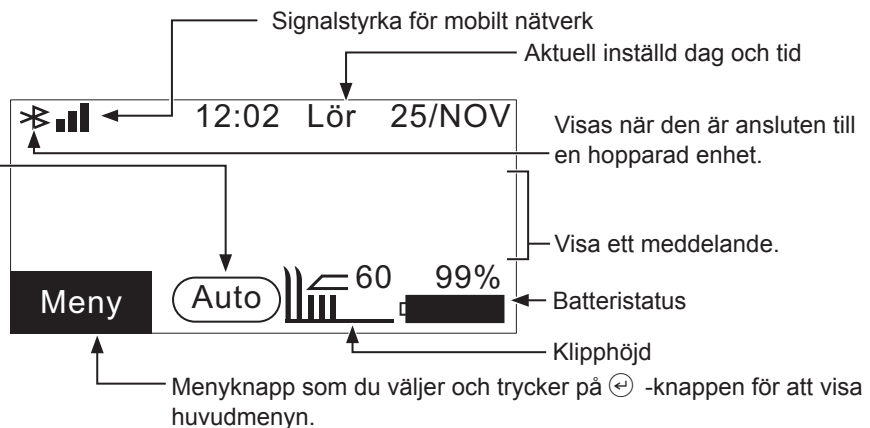
Auto/Man -knapp (val av automatiskt/manuellt läge)

Tryck från startskärmen för att växla mellan driftlägen. Du kan välja mellan Auto mode och Manuellt mode.

Startskärm

Lägesväljarknapp som visar gräsklipparens inställningsstatus enligt nedan:

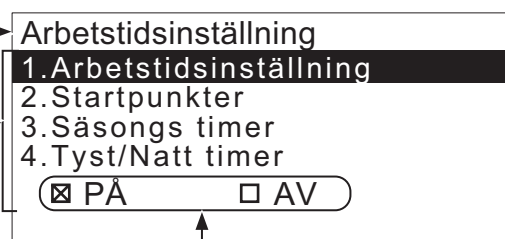
Ikoner	Beskrivning
	Auto mode inställt.
	Manuellt mode är aktiverat och gräsklipparen klipper utan att följa timern.
	Gräsklipparen kommer att återvända till dockningsstationen.
	Automatisk höjjustering
	Klipphöjd



Menyvalsskärm

Namn på menyn på första nivån

Valbara menyalternativ och aktuell inställningsstatus



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

Valbara rutor som du markerar genom att trycka på ↵ -knappen.

● Användning av startskärmen

• Visa menyskärmen

Välj [Meny] på startskärmen med   -knappen på kontrollpanelen och tryck på  -knappen.

Meny	12:02 Lör 25/NOV
1.Arbetstidsinställning	
2.Trädgård setup	
3.Diagnostik	
4.Historik	
5.System setup	
6.Inställningsguide	

Menyns övre skärm visas.
För mer information om menyskärmen, se "4 MENYINSTÄLLNINGAR" (sida 38).

• Inställning av klippning

Välj [Auto] och [Man] på startskärmen med   -knappen på kontrollpanelen och tryck på  -knappen.


Inställning av klippning	12:02 Lör 25/NOV
1.Startpunkter	
2.Klippmönster	
3.Avancerade inställningar	
4.GNSS	

Inställningsskärmen för klippning visas.
Mer information om hur du ändrar inställningarna finns i avsnittet "Ställa in gräsklipparens drift" (sida 44).

• Inställningar för Manuellt mode


Välj Manuellt mode med  -knappen på kontrollpanelen.

Manuellt mode	12:02 Lör 25/NOV
<input checked="" type="checkbox"/> Klipp tills batteri är tomt	
<input type="checkbox"/> Klipp, sedan kontinuerlig laddning	
<input type="checkbox"/> Klipp sedan fortsatt i autotimer	

Växla till Manuellt mode. Välj ett av de tre arbetsmönstren och tryck på  -knappen.
Mer information om Manuellt mode finns i "Använda gräsklipparen i Manuellt mode" (sida 81).

• Klipphöjd

Välj  på startskärmen med   -knappen på kontrollpanelen och tryck på  -knappen.

Klipphöjd	12:02 Lör 25/NOV
60(max)	
 40	40
20(min)	
	Kalibrera

Du kan ställa in klipphöjden med automatisk höjd eller manuell inställning.
Mer information om inställning av klipphöjden finns i "Klipphöjd" (sida 60).

• Batteristatus

Välj  på startskärmen med   -knappen på kontrollpanelen och tryck på  -knappen.

Live data	12:02 Lör 25/NOV
Batterispänning	22,4[V]
Batteriström	4,0[A]
Batterinivå	45[%]
Batteritemperatur	24[°C]
Ingångsspänning	37,4[V]

Information om batteriet visas.

Montering

Vi rekommenderar att en auktoriserad Honda-återförsäljare installerar din robotgräsklippare.

Kontrollera installationsvillkor

Kontrollera med återförsäljaren som utförde installationen om dockningsstationen och gränskabeln 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

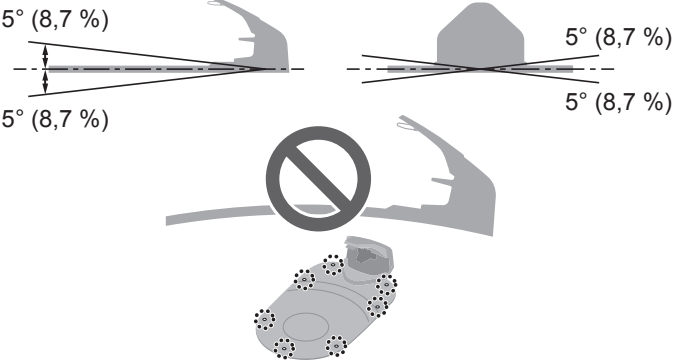
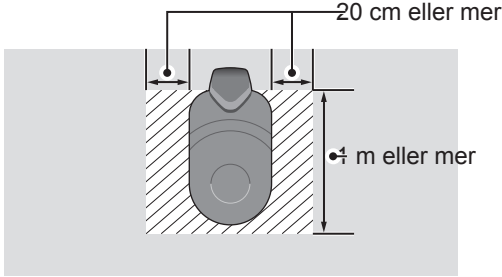
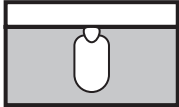
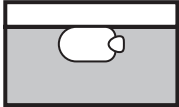
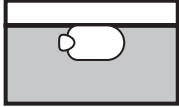
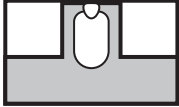
Bild	Villkor
	<ul style="list-style-type: none"> • Dockningsstationen ska installeras på en plats som inte lutar mer än 5° (8,7 %). • Dockningsstationen får inte böjas. • Skruvarna ska dras åt ordentligt. • Kontrollera markförhållandena, innan dockningsstationen installeras, eftersom dessa kan variera 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>Installera dockningsstationen på en plats där det inte finns några hinder i det snedstreckade området.</p> <p>Placera dockningsstationen på avstånd från hinder som byggnader, träd osv.</p> <p>Gräsklipparen använder GNSS-platsinformation för att lagra dockningsstationens placering och återvända till dockningsstationen.</p> <p>Om dockningsstationen installeras bakom hinder kanske ingen GNSS-platsinformation erhålls och funktionen kanske inte fungerar.</p>
<p>Dockningsriktning</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Mönster 1</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Mönster 2</p>  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <p>Mönster 3</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Mönster 4</p>  </div> </div>	<p>Dockningsriktning</p> <p>Det finns fyra mönster för installation av dockningsstationen som visas på inställningsskärmen (☰ sidan 28).</p>


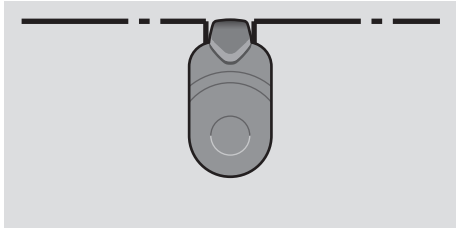
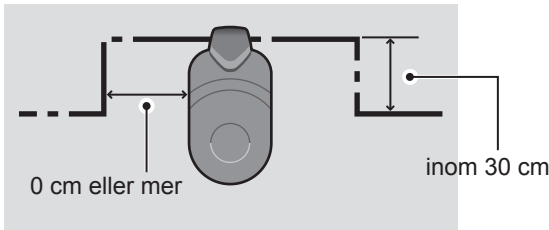
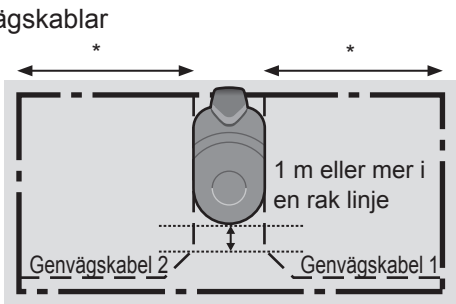


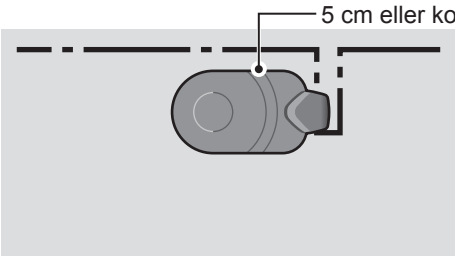
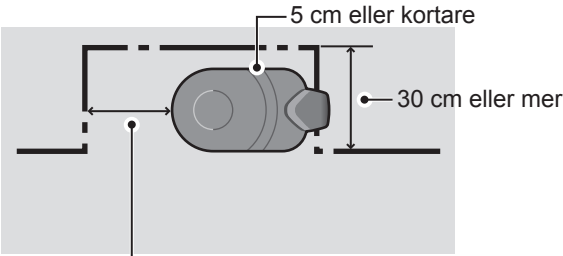
Bild	Villkor
<p>Exempel på korrekt installation</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>Linjerna på bilden skiljer sig åt på följande sätt.</p> <p>— Gränskabel</p> <p>- - - Genvägskabel</p> </div> <p>Mönster 1 </p> <p>Utan genvägskablar</p>   <p>0 cm eller mer inom 30 cm</p> <p>Med genvägskablar</p>  <p>1 m eller mer i en rak linje</p> <p>Genvägskabel 2 Genvägskabel 1</p> <p>*: mer än 30 cm avstånd</p>	<p>Mönster 1: Vinkelrät installation Anslut dockningsstationen vinkelrätt mot kabeln.</p> <p>Lägg ut genvägskablar längs stationens sida. Lägg ut gränskabeln och genvägskabeln med ett intervall på 30 cm eller mer. Lägg ut genvägskabeln minst 1 m rakt bort från dockningsstationens baksida.</p> <p>OBS! – Upp till två genvägskablar kan installeras. – Kors inte genvägskabeln 1 och 2.</p>
<p>Mönster 2  / Mönster 3 </p> <p>Utan genvägskablar</p>  <p>5 cm eller kortare</p>  <p>5 cm eller kortare 30 cm eller mer</p> <p>30 cm eller mer</p>	<p>Mönster 2: Medurs installation Anslut dockningsstationen parallellt med gränskabeln (i medurs riktning).</p> <p>Mönster 3: Moturs installation Anslut dockningsstationen parallellt med gränskabeln (i moturs riktning).</p>

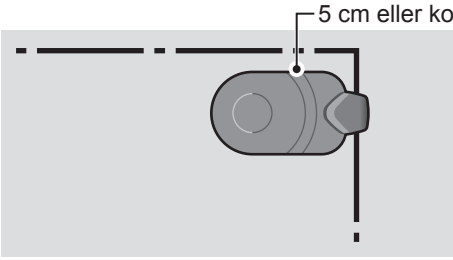
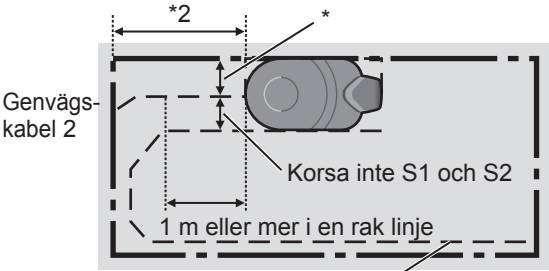
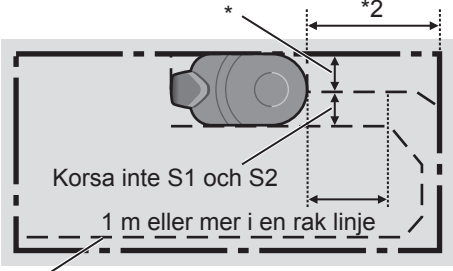

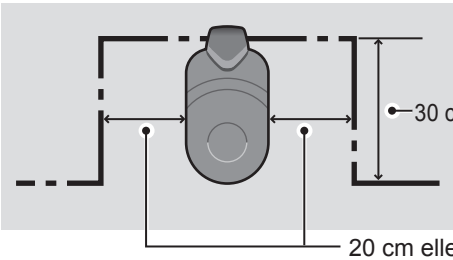
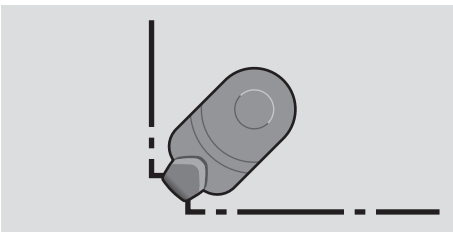
Bild	Villkor
<p style="text-align: center;">Bild</p>  <p style="text-align: center;">5 cm eller kortare</p> <p>Med genvägskablar</p>  <p style="text-align: center;">*2</p> <p style="text-align: center;">*</p> <p>Genvägs-kabel 2</p> <p style="text-align: center;">Korsa inte S1 och S2</p> <p style="text-align: center;">1 m eller mer i en rak linje</p> <p style="text-align: center;">Genvägs-kabel 1</p> <p>*: mer än 30 cm avstånd *2: mer än 2 m avstånd</p>  <p style="text-align: center;">*</p> <p style="text-align: center;">*2</p> <p style="text-align: center;">Korsa inte S1 och S2</p> <p style="text-align: center;">1 m eller mer i en rak linje</p> <p style="text-align: center;">Genvägs-kabel 2</p> <p style="text-align: center;">Genvägs-kabel 1</p> <p>*: mer än 30 cm avstånd *2: mer än 2 m avstånd</p>	<p>Lägg ut genvägskablar längs dockningsstationens vänstra och högra sida. Lägg ut gränskabeln och genvägskabeln med ett intervall på 30 cm eller mer. Lägg ut genvägskabeln minst 1 m rakt bort från dockningsstationens baksida.</p> <p>OBS! – Korsa inte genvägskabeln 1 och 2.</p>
<p>Mönster 4 </p> <p>Utan genvägskablar</p>  <p style="text-align: center;">30 cm eller mer</p> <p style="text-align: center;">20 cm eller mer</p> 	<p>Mönster 4: Alkovinstallation Anslut dockningsstationen i en alkov.</p>

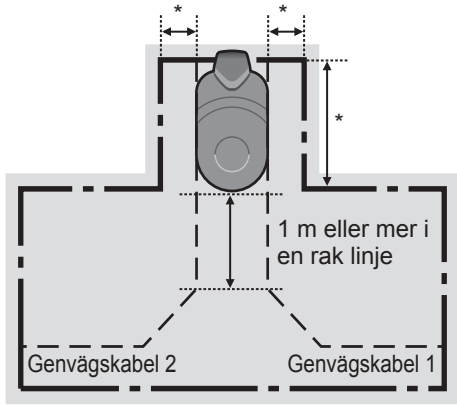
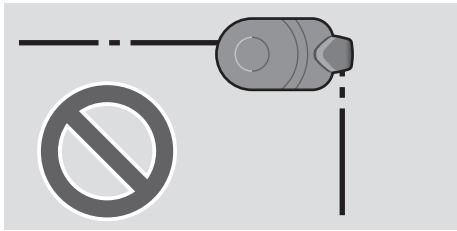
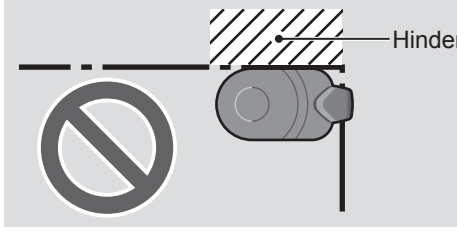
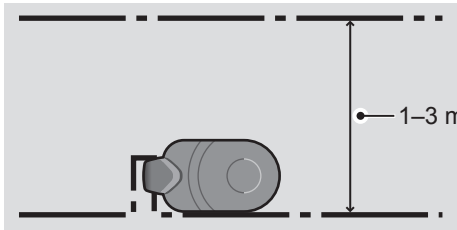
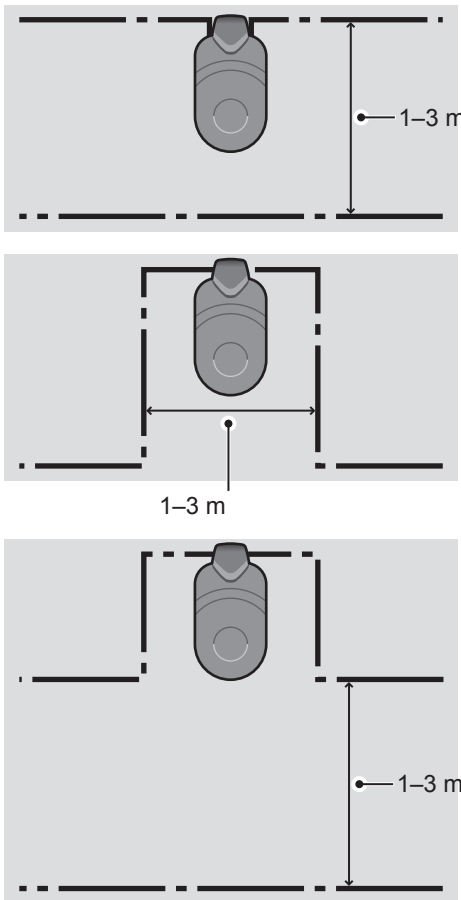
Bild	Villkor
<p>Med genvägskablar</p>  <p>1 m eller mer i en rak linje</p> <p>Genvägskabel 2 Genvägskabel 1</p> <p>*: mer än 30 cm avstånd</p>	<p>Lägg gränskabeln cirka 30 cm från dockningsstationens sidor.</p> <p>Lägg ut gränskabeln och genvägskabeln med ett intervall på 30 cm eller mer.</p> <p>Lägg ut genvägskabeln minst 1 m rakt bort från dockningsstationens baksida.</p> <p>OBS!</p> <p>– Korsa inte genvägskabeln 1 och 2.</p>
<p>Exempel på felaktig installation</p> <p>Exempel 1</p>  <p>Exempel 2</p>  <p>Hinder</p>	<p>Exempel 1</p> <p>Låt inte gränskabeln gå under dockningsstationen.</p> <p>Exempel 2</p> <p>Placera inte hinder bredvid dockningsstationen. Hinder måste separeras från kabeln med ett avstånd på 30 cm eller mer.</p>
<p>Exempel på installation i smal passage</p> <p>Välj Mönster 2 eller Mönster 3 för följande exempel.</p>  <p>1–3 m</p>	<p>Installation i smal passage</p> <ul style="list-style-type: none"> • En smal passage är när avståndet mellan kablarna är 3 m eller mindre. • Låt inte avståndet mellan kablarna vara 1 m eller mindre. <p>OBS!</p> <p>– För installationer i smala passager ska du inte välja dockningsriktning enligt mönster 1.</p>

Bild	Villkor
<p data-bbox="220 197 638 228">Välj Mönster 4 för följande exempel.</p>  <p>The 'Bild' column contains three diagrams illustrating installation patterns for a water heater. Each diagram shows a water heater unit with a dashed line indicating a clearance zone. The top diagram shows a vertical clearance of 1-3 m above the unit. The middle diagram shows a horizontal clearance of 1-3 m on both sides of the unit. The bottom diagram shows a vertical clearance of 1-3 m below the unit.</p>	

● Villkor för att lägga ut gränskabeln


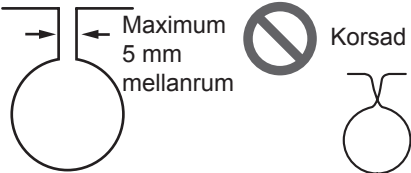
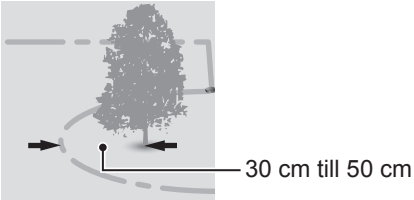

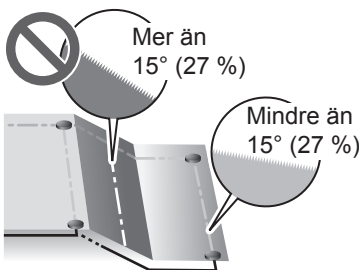
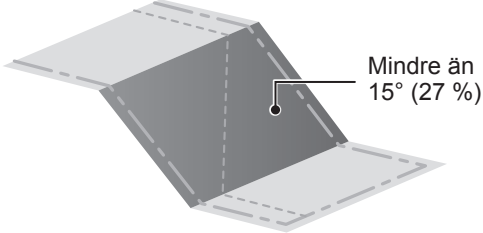

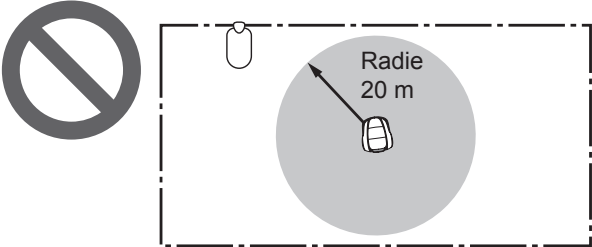
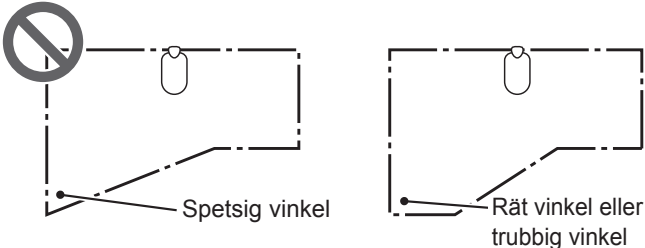
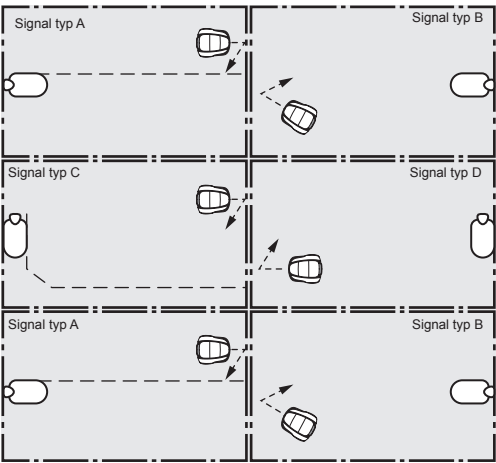
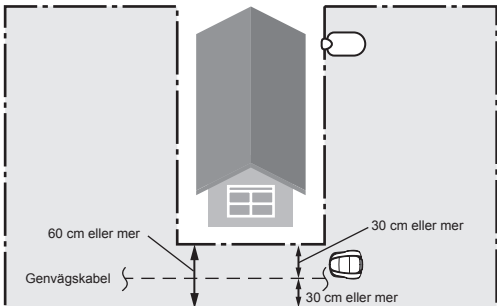
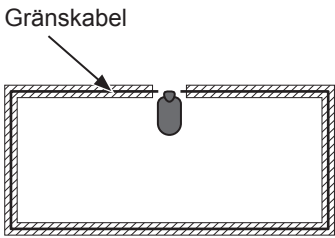
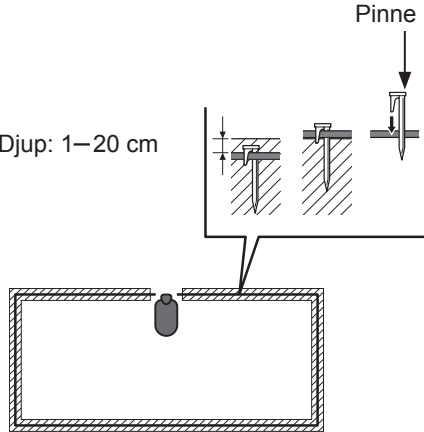
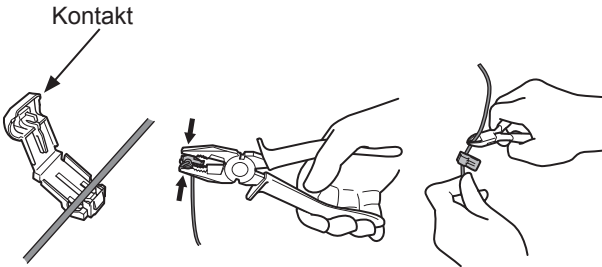
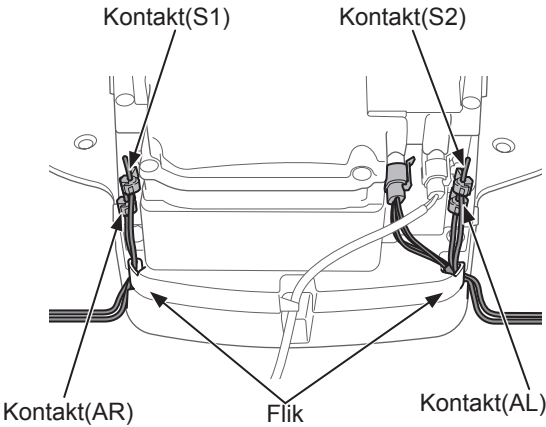
Bild	Villkor
 <p>Höjd på föremål som gräsklipparen kan köra över</p>	<p>Dra gränskabeln runt föremål som gräsklipparen kan råka köra över (t.ex. stenar, trädrötter osv.). Dessa föremål får inte ingå i arbetsområdet.</p>
 <p>Maximum 5 mm mellanrum</p> <p>Korsad</p>	<p>Gränskabelns ingång och utgång till en rund yta ska ha ett mellanrum som är mindre än 5 mm. (Gränskabeln får dock inte korsa sig själv.)</p>
 <p>30 cm till 50 cm</p>	<p>Det måste vara ett avstånd på 30 till 50 cm mellan gränskabeln och stora föremål. (Det här avståndet kan minskas till 30 cm om du ställer in [Överlappning] till ett lågt värde. Kontakta återförsäljaren för mer information.)</p>
 <p>Sätt upp staket som är minst 15 cm högt</p> <p>Områden som gräsklipparen kan ramla ner i</p>	<p>Sätt upp staket runt områden som gräsklipparen kan ramla ner i, exempelvis ojämn mark, dammar, pooler, uppfarter, eller andra områden med olika höjd.</p>
 <p>Mer än 15° (27 %)</p> <p>Mindre än 15° (27 %)</p>	<p>Arbetsområdet måste uppfylla följande villkor om det finns sluttningar.</p> <p>Om gränskabeln placeras ut där det lutar för mycket får det en dålig inverkan på gräsklipparen. Det beror på att gräsklipparen följer längs med där gränskabeln har lagts ut.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gräsklipparen fungerar på sluttningar med 25° (47 %) lutning. Ta inte med sluttningar i arbetsområdet som lutar mer än 25° (47 %). • Lägg gränskabeln på platser som lutar mindre än 15° (27 %). • Om platsen där du lägger ut gränskabeln lutar mer än 15° (27 %) ska du göra följande. <ul style="list-style-type: none"> – Lägg inte gränskabeln i sidled över en sluttning som lutar mer än 15° (27 %). – Dra gränskabeln i sidled över en relativt plan yta som lutar mindre än 15° (27 %), som kommer efter den plats där det lutar mer än 15° (27 %). (Se diagrammet till vänster.)

Bild	Villkor
<p>Med genvägskabel</p> 	<p>Genvägskabeln kan läggas i sluttningar som lutar mindre än 15° (27 %). Om genvägskabeln läggs i en sluttning som lutar mindre än 15° (27 %) drar du den snett över sluttningen.</p>
	<p>Gränskabeln ska läggas ut så att det inte finns något överflöd.</p>
	<p>Gräsklipparen kan känna av signalen från gränskabeln inom en radie på 20 m. Om gräsklipparen kommer till en yta inom arbetsområdet där det inte finns någon gränskabel inom en radie på 20 m, känns signalen inte av och gräsklipparen stannar. Maximalt område: 4000 m²</p>
	<p>Gränskabeln får inte läggas ut så att det blir några skarpa vinklar på den. (Vinklar bör vara större än 90°.)</p>
<p>Så här installerar du flera gräsklippare i intilliggande zoner</p> 	<p>Du kan installera flera intilliggande arbetsområden om du vill använda flera gräsklippare genom att ändra typen av signal som går genom varje kabel. Ställ in signaltyperna för intilliggande områden så att de är olika i det fallet. På menyskärmen [2. Trädgård setup] (☰ sidan 56), välj de 4 signaltyperna (A, B, C, D). *Signaltyperna är desamma för alla modeller. Ändra signaltypen även om olika modeller arbetar intill varandra. Dessutom måste varje gränskabel läggas för sig för att förhindra att arbetsområden överlappar.</p> <p>OBS!</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ställ in "Passage bredd" (☰ sidan 45) och "Överlappning" (☰ sidan 49) på lämpligt sätt för att förhindra att klipparna kolliderar med varandra.
	<p>Smal passage (avstånd mellan kablarna) bör vara mer än 1 m om ingen genvägsvajer används.</p> <p>När du lägger ut gränskablar och genvägskablar tillsammans ska du se till att det finns ett avstånd på minst 60 cm mellan varje gränskabel och minst 30 cm mellan gränskablarna och genvägskablarna.</p>

● Installering av gränskabel och anslutning till dockningsstationen

Bild	Användning
 <p>Gränskabel</p>	<p>Ange gränskabel med hjälp av "SKISS ÖVER GRÄSMATTA" (☞ sidan 109).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lämna tillräckligt mycket kabel för att säkerställa att små justeringar kan göras. Dubbel uppbackning utanför slingan är acceptabelt. • Fäst inte kabeln förrän utläggningen är färdig. • Gränskabeln ska läggas ut så att det inte blir för mycket kabel.
 <p>Djup: 1–20 cm</p> <p>Pinne</p>	<p>Fäst gränskabeln med pinnar enligt angivet djup såsom visas.</p>
 <p>Kontakt</p>	<p>Fäst en anslutningskontakt till båda ändarna av gränskabeln.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sätt gränskabeln i anslutningens kontaktyta. 2. Pressa ihop anslutningen med en tång. 3. Klipp av vid 1–2 cm från varje kontakt.
 <p>Kontakt(S1)</p> <p>Kontakt(S2)</p> <p>Kontakt(AR)</p> <p>Kontakt(AL)</p> <p>Flik</p>	<p>Gränskabeln får inte korsas vid anslutning till dockningsstationen.</p> <p>Anslut varje kabel till stationens kontakt enligt anvisningarna på etiketten som sitter på stationen.</p> <p>Gränskabel, vänster sida: AL Gränskabel höger sida: AR Genvägskabel 1: S1 Genvägskabel 2: S2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ta bort stationshöljet (☞ sidan 77). 2. Dra gränskabeln och genvägskablarna genom flikarna enligt bilden. 3. För in kontaktarna i stiften. 4. Sätt tillbaka stationskåpan. <p>OBS! – För att ansluta AC-adaptorn till dockningsstationen, (☞ sidan 77).</p>

Ställa in gräsklipparen

När du slår på gräsklipparen första gången kommer grundinställningarna att visas.

I grundinställningarna kan du ställa in visningsspråk, internt datum och tid och skapa din PIN-kod (Personal Identification Number).

När grundinställningarna är klara kan du göra inställningarna för klippning av gräsklipparen med hjälp av inställningsguiden.


Inställningsguiden kan göras på skärmen eller med appen Mii-monitor för smarttelefon/surfplatta.

OBS!

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

Slå på strömmen

När batteriet är laddat trycker du på  -knappen (På) för att starta gräsklipparen.

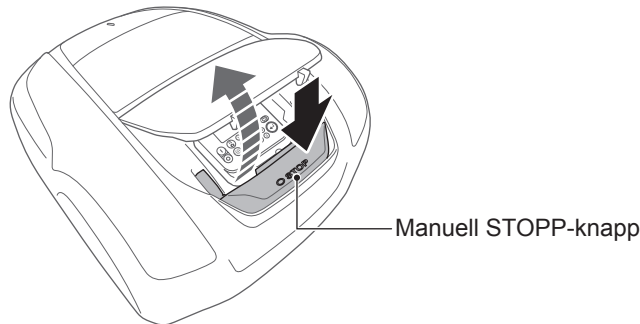
 -knappen (På) sitter på kontrollpanelen mot baksidan av gräsklipparen.

⚠ VARNING

– För inte in fingret under den stängda kontrollpanelens lucka.

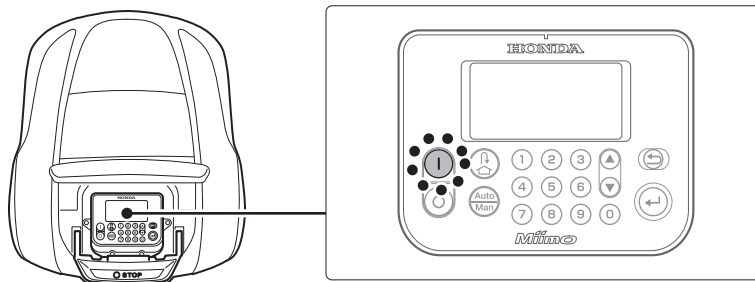
1

Tryck på den manuella STOPP-knappen.
Kontrollpanelens lucka öppnas.



2

Tryck på  (På) på kontrollpanelen.



Strömmen slås på och skärmen med grundinställningar på kontrollpanelen visas.

Grundinställningar

Du kan köra inställningsguiden både på gräsklipparens kontrollpanel och i Mii-monitor.
Om du ännu inte har installerat Mii-monitor, se "5 Förberedelse av Mii-monitor" (sida 73).
När gräsklipparen sätts på första gången visas grundinställningarna för att ställa in språket, internt datum och tid, och skapa din PIN-kod (Personal Identification Number).
Grundinställningar görs på kontrollpanelen. Efter att grundinställningarna har gjorts kan du använda Mii-monitor för att ändra inställningarna.

▲ VARNING


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

1

Välj önskat språk och tryck på  -knappen.

Grundinställning
Välj språk
1.English
2.Deutsch
3.Français
4.Italiano
5.Nederlands
6.Svenska

2

Ange datum med formatet {dag}/{månad}/{år} och tiden i 24-timmarsformat, och välj [OK] och tryck på  -knappen.

Grundinställning
Ställ in dag och tid
D D/MM/20ÅÅ
: (24tim)
OK

3

Ange en PIN-kod med hjälp av sifferknapparna, välj [OK] och tryck på  -knappen.

Meddelandet "Välj meny" visas.
Du kan välja inställningsmetod.
[1.Inställningsguide] ... Steg-för-steg inställning (sida 25)
[2.Avancerad setup] ... Ställ endast in Klippinställningar/Tyst/Natt timer (sida 36)
[3.Starta om grundinställning] ... Göra om grundinställning

OBS!

– Anteckna din PIN-kod i det avsedda utrymmet.
Se "ÅTERFÖRSÄLJARENS CHECKLISTA" (sida 113).

Grundinställning
Skapa en PIN kod
█ - - - -
OK

Välj meny
1.Inställningsguide
2.Avancerad setup
3.Starta om grundinställning
Klar

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

■ Göra inställningarna med inställningsguiden

Detta avsnitt beskriver proceduren för inställningsguiden med hjälp av kontrollpanelen på gräsklipparen. Inställningsguiden kommer att guida dig att göra inställningarna för klippning enligt följande:

Menynamn	Användning	Ställa in och testa inställningarna
[1. Klipphöjd]	För att justera knivarnas höjd på gräsklipparen.	– Knivhöjd
[2.Trädgårdsutseende]	För att göra inställningarna för utläggningen av gränskabeln. Dessa inställningsvärden kommer från de andra inställningarna.	– Signal typ – Genvägskabelns kvantitet – Riktning för gräsklipparen att docka med dockningsstationen – Gränskabelns längd – Trädgårdens storlek
[3.Startpunkter]	För inställning av klippstartpunkt så att gräsklipparen kan börja klippa från andra områden än från dockningsstationen.	– Klippstartpunkternas riktning – Startpunkternas avstånd från dockningsstationen – Den kvot som gräsklipparen arbetar i varje område
[4.Test av startpunkt]	För testning av startpunkterna som ställts in på menyn [3.Startpunkter].	– Testar inställningen av varje startpunkt
[5.Arbetstidsinställning]	För inställning av arbetstiden som gräsklipparen ska arbeta enligt schemat.	– Arbetsdag och arbetstid – Säsongsarbetstid

OBS!

- Innan inställningsguiden startas ska du bekräfta med din återförsäljare att installationen av dockningsstationen och gränskabeln är klar.
- Fyll i ÅTERFÖRSÄLJARENS CHECKLISTA i slutet av instruktionsboken innan du startar inställningsguiden.
- Om ÅTERFÖRSÄLJARENS CHECKLISTA i slutet av instruktionsboken redan är ifylld av din återförsäljare ska du titta i den när du gör inställningarna via inställningsguiden.
- När inställningarna är gjorda via inställningsguiden kan du ändra inställningsvärdena i menyinställningarna. För mer information, se "4. MENYINSTÄLLNINGAR" (☞ sidan 38).
- Du kan även ändra inställningsvärdena i Mii-monitor.

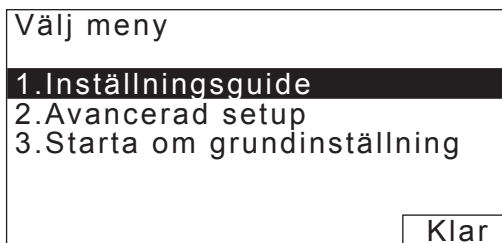
1. Ställa in klipphöjden

Med den här inställningen kan du ange knivarnas höjd på gräsklipparen.

1-1

Välj [1.Inställningsguide] och tryck på -knappen.

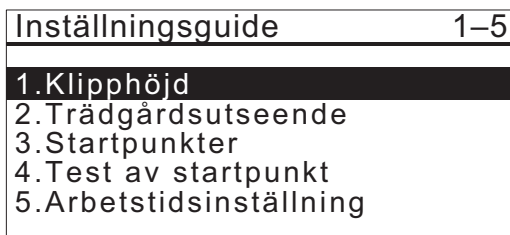
Inställningsguidens översta skärm visas.



1-2

Välj [1.Klipphöjd] och tryck på -knappen.

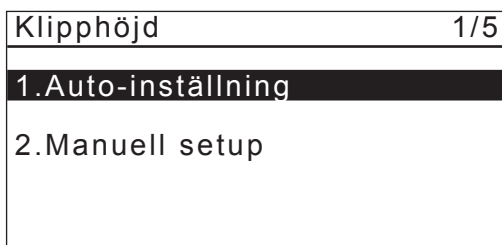
Skärmen för klipphöjd visas.



1-3

Välj [1. Auto-inställning] eller [2. Manuell setup] och tryck på -knappen.



Menynamn	Beskrivning
[1.Auto-inställning]	Gräsklipparen kommer gradvis att minska klipphöjden från "starthöjd" till den "målhöjd" du vill ha.
[2.Manuell setup]	Klipphöjden kommer att bestämmas i förhållande till önskad gräslängd.

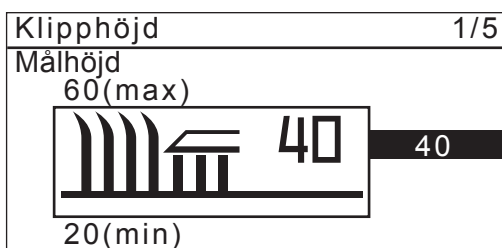


Om du väljer [1. Auto-inställning], gå till steg 1-4.

Om du väljer [2.Manuell setup] går du till steg 1-6.

1-4

Ställ in "måklipphöjd" med knapparna   eller sifferknapparna och tryck på -knappen.

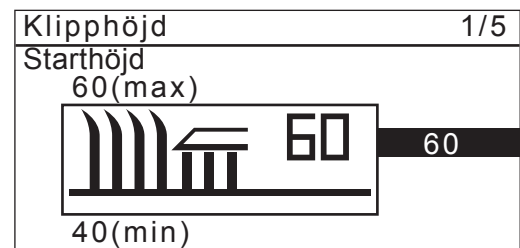


1-5

Ställ in "måklipphöjd" med knapparna ▲▼ eller sifferknapparna och tryck på ← -knappen.

OBS!

- Vi rekommenderar att gräsmattans klippningshöjd är mindre än 65 mm innan du använder Miimo.
- Om du valde [1.Auto-inställning], minskar klipphöjden 5 till 20 mm per vecka. (Hastigheten vid vilken minskningen varierar beror på arbetsbelastningen.)
- Om gräsklipparens arbetsbelastning blir hög kan klipphöjden ökas med 5 mm.
- Om gräsklipparen är avstängd i mer än en vecka, återställs klipphöjden till 60 mm.
- Gräsklipparen kommer kanske inte att fungera korrekt under följande förhållanden.
 - Knivarna är utslitna.
 - Smuts och klippt gräs har ansamlats i arbetsdelarna, t.ex. knivdisken.
 - Arbetstiden har inte ställts in på tillräckligt lång tid för att klippa hela gräsmattan.
 - Det finns hinder som grenar och stenar på gräsmattan.

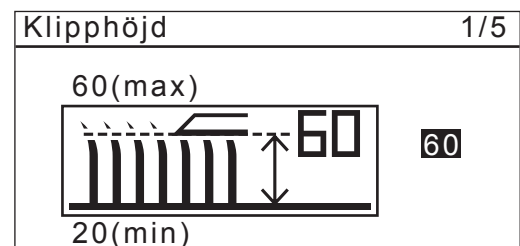


1-6

Tryck på knapparna ▲▼ för att välja en knivhöjd.

OBS!

Vi rekommenderar att du anger en höjd som klipper av maximalt 5 mm från den nuvarande gräshöjden.



1-7

Tryck på ← -knappen.

Inställningen av klipphöjd är avslutad. Inställningsguidens översta skärm visas och [1.Klipphöjd] markeras.

Inställningsguide	2-5
✓ 1.Klipphöjd	
2.Trädgårdsutseende	
3.Startpunkter	
4.Test av startpunkt	
5.Arbetstidsinställning	

2. Ställa in trädgårdsutseendet



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

2-1

[2.Trädgårdsutseende] väljs. Tryck på  -knappen för att konfigurera trädgårdsutseendet. Skärmen Trädgårdsutseende visas.

Inställningsguide	2-5
✓ 1. Klipphöjd	
2. Trädgårdsutseende	
3. Startpunkter	
4. Test av startpunkt	
5. Arbetstidsinställning	

2-2

Välj signaltypen och genvägs kabelns nummer och tryck på  -knappen. Välj sedan [NÄSTA] och tryck på  -knappen. [Docka gräsklipparen i stationen] visas.

Trädgårdsutseende	2-5
Signal typ	
<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	
Antal genvägs kablar	
<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2	
NÄSTA	


2-3

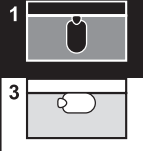
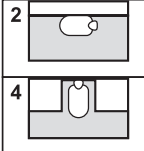
Placera gräsklipparen i dockningsstationen. [Vänta...] visas och sedan visas [Klar]. Om gräsklipparen är placerad i dockningsstationen tar du bort den från stationen och placerar den i stationen igen.

2-4


[NÄSTA] väljs, tryck på  -knappen. Skärmen för val av [Dockningsriktning] visas.

2-5

Välj ett installationsmönster för dockningsstationen och tryck på  -knappen. Titta på sidan 15 för att bekräfta vilket mönster som matchar din faktiska installation.

Trädgårdsutseende	2/5
Dockningsriktning	
 	

2-6

Ange värdena för gränskabelns längd och trädgårdens storlek, [NÄSTA] väljs och tryck på  -knappen.

OBS!

- För information om gränskabelns längd eller trädgårdens storlek ska du kontakta återförsäljaren.
- Ange gränskabelns längd exakt, eftersom värdena som ställs in automatiskt är kopplade till gränskabelns längd.

Trädgårdsutseende	2/5
Begränsningskabelns längd	
500 m (50-1 000 m)	
Trädgårdens storlek	
2 500 m ² (100-4 000 m ²)	
NÄSTA	

2-7

När du har matat in ett värde trycker du på  -knappen. [NÄSTA] kommer att väljas. Tryck på  -knappen igen.

Inställningen av trädgårdsutseende är avslutad. Inställningsguidens översta skärm visas och [2.Trädgårdsutseende] markeras.

3. Inställning av startpunkter

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.

3-1 Välj [3.Startpunkter] och tryck på -knappen för att konfigurera startpunkterna. Skärmen Startpunkter visas.

Inställningsguide	3/5
✓1.Klipphöjd	
✓2.Trädgårdsutseende	
3.Startpunkter	
4.Test av startpunkt	
5.Arbetstidsinställning	

3-2 Välj [Ja] eller [Nej] på frågan om att lägga till startpunkter och tryck på -knappen. Om du väljer [Ja] går du till steg 3-3. Om du väljer [Nej] läggs ingen startpunkt till och inställningsguidens översta skärm visas.

Startpunkter	3/5
Behövs flera startpunkter?	
Ja	Nej

OBS!

- När [Nej] väljs markeras [3.Startpunkter] och [4.Test av startpunkter] på inställningsguidens översta skärm.
- När [Nej] väljs kommer gräsklipparen alltid att börja klippa från dockningsstationen.

3-3 Välj vilken punkt som helst och tryck på -knappen. Inställningsskärmen för den punkt som ska ställas in visas.

3-4 Välj S1 (Genvägs kabel 1), (Medurs), (Moturs) eller S2 (Genvägs kabel 2), skriv in värdena för avståndet från dockningsstationen där klippningen ska börja, och ange en procentsats för kvoten som gräsklipparen ska arbeta. Upprepa ovanstående för startpunkter som du vill ställa in. Tildela varje startpunkt så att den totala utnyttjandegraden är 100 %.

Startpunkter	3/5
Punkt S1 / / / S2	(0-700m)
1 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	0 m 100%
2 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	0 m 0%

OBS!

- Du kan ställa in 5 startpunkter.
- Mata in användningsprocenten för varje startpunkt baserat på hur ofta gräsklipparen bör utgå från denna punkt när den har laddats.
- Startpunkt definierar inte ett visst klippområde. Den ser till att gräsklipparen kan nå svåråtkomliga områden i din trädgård.

TIPS Hur du läser ovanstående skärm

För mer information, se "Startpunkter" (☰ sidan 41).

Startpunkter
Punkt (S1 / / / S2)
(0-700m)
1 <input type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
2 <input type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>
0 m 100%
0 m 0%

Genvägs kabel 1/Medurs/Moturs Avstånd till startpunkt Procentsats att välja för varje startpunkt

3-5 Välj [NÄSTA] och tryck på -knappen. Inställningen av klippstartpunkter är avslutad. Inställningsguidens översta skärm visas och [3.Startpunkter] markeras.

OBS!

- Du kan ändra inställningarna igen genom inställningsguiden.

4. Testa startpunkterna

Genom den här testningen kan du kontrollera de startpunkter som du har lagt till i [3.Startpunkter].

OBS!


– Utför varje test när gräsklipparen är ansluten till dockningsstationen.


4-1



Välj [4.Test av startpunkter] och tryck på  -knappen för att kontrollera startpunkterna.

Inställningsguide	4-5
✓1.Klipphöjd	
✓2.Trädgårdsutseende	
✓3.Startpunkter	
4.Test av startpunkt	
5.Arbetstidsinställning	

4-2

Välj ett startpunktsnummer och tryck på  -knappen.

Informationen för den utvalda startpunkten visas. Om du inte testar väljer du [OK] och trycker på  -knappen. Gå till steg 5-1.

Test av startpunkt	4-5	
Punkt	S1 /  /  / S2	
1	<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	50m
2	<input type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	50m
3	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	m
4	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	m
5	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	m
0Hem		NÄSTA

4-3

Bekräfta inställningsinformationen för de utvalda startpunkterna.

OBS!

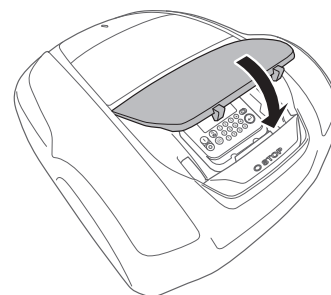
– Passagebredd är avståndet mellan gräsklipparen och gränskabeln eller genvägs-kabeln när den följs. Till exempel är rad 0 10 cm, 5 är 50 cm. Mer information finns i "Provtabell för gränskabelns passagebredd" (☞ sidan 45).

Test av startpunkt	4-5
Punkt 1	
Plats	MED 0m
Passage bredd	10
Stäng locket innan start	

4-4

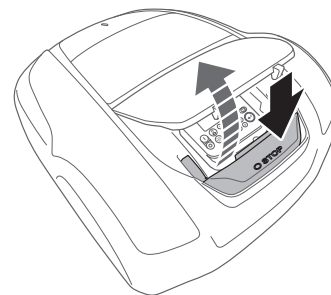
Stäng kontrollpanelens lucka.

Gräsklipparen startar mot den utvalda startpunkten. När testet är korrekt avslutat rullar klipparen långsamt och en pipsignal hörs från gräsklipparen.



4-5

Tryck på den manuella STOPP-knappen. Kontrollpanelens lucka öppnas.



4-6

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

Om du väljer [Ja] visas skärmen Klippstartpunkter för att göra inställningarna för startpunkten.
Om du väljer [Nej] går du till steg 4-7.

OBS!

– För information om inställningar av startpunkter, se steg 3-3 i "3. Inställning av startpunkter" (sidan 29).



4-7

Testa hemgång av gräsklipparen till dockningsstationen.

Välj [0.Hem].

Skärmen för [Testa hemgång] visas.

Test av startpunkter	4/5
Vill du ändra startpunkten?	
Ja	Nej

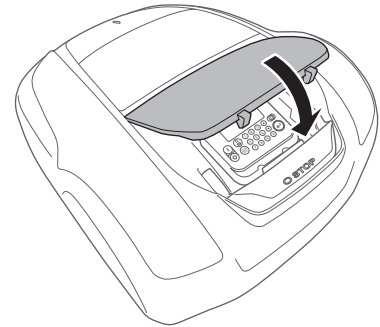
Test av startpunkt	4-5	
Punkt	S1 /  /  / S2	
1	<input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	50m
2	<input type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	50m
3	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	m
4	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	m
5	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	m
0Hem		NÄSTA

Testa hemgång	4-5
Hem	
Stäng locket innan start	

4-8

Stäng kontrollpanelens lucka.

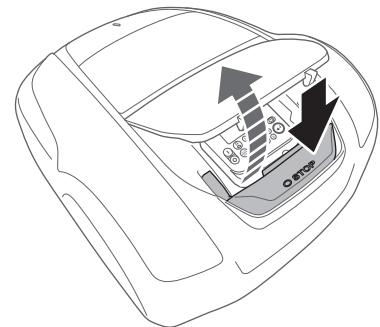
Gräsklipparen börjar bege sig mot dockningsstationen.



4-9

Tryck på den manuella STOPP-knappen.

Kontrollpanelens lucka öppnas.
Meddelandet "Testen avslutad" visas på displayen.



4-10

Välj [NÄSTA] och tryck på  -knappen.

Inställningen av testning av startpunkter är avslutad.
Inställningsguidens översta skärm visas och [4. Test av startpunkter] markeras.

4-11

Välj [NÄSTA] och tryck på  -knappen.

Testa hemgång	4/5
Hem	
Testen avslutad	NÄSTA

5. Ställa in arbetstid

Med den här inställningen kan du ställa in arbetsdagen och arbetstiden då gräsklipparen arbetar i Auto mode.

5-1

Välj [5.Arbetstidsinställning] och tryck på  -knappen för att ställa in arbetsdag och arbetstid.

Inställningsguide	5/5
✓1.Klipphöjd	
✓2.Trädgårdsutseende	
✓3.Startpunkter	
✓4.Test av startpunkt	
5.Arbetstidsinställning	

5-2

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 gränskabelns längd och trädgårdsstorlek.
[2.Manuell setup]	För manuell inställning av arbetsdagen och arbetstiden som gräsklipparen ska arbeta. Du kan ställa in lämpliga inställningar för din trädgård.


Arbetstidsinställning	5/5
Rekommenderad	10 tim/vecka
1.Automatisk tidsutfyllnad	
2.Manuell setup	

Om du väljer [1.Automatisk tidsutfyllnad] går du till steg 5-3.
Om du väljer [2.Manuell setup] går du till steg 5-5.

OBS!

- Om du inte känner till informationen om arbetstidsinställningarna, välj [1.Automatisk tidsutfyllnad], eller kontakta din återförsäljare.
- För information om arbetstidsinställningarna, se "4. MENYINSTÄLLNINGAR" (sida 38).
- Beroende på klippresultaten som fås med inställningarna som ställs in automatiskt av systemet, kan det bli nödvändigt att justera värdena för drift av gräsklipparen. Om du inte känner till informationen om inställningarna ska du kontakta din återförsäljare.

5-3

Välj önskad tid när gräsklipparen ska arbeta automatiskt. Efter detta val väljer du [NÄSTA] och trycker på  -knappen.

[Dag]: Arbetar mest på förmiddagen eller eftermiddagen.

[Natt]: Arbetar mest på natten.

Arbetstidsinställning	5/5
Önskad klipptid	
<input checked="" type="checkbox"/> Dag	
<input type="checkbox"/> Natt	
	NÄSTA

5-4

Bekräfta dagarna som väljs automatiskt med hänvisning till gränskabelns längd och trädgårdsstorlek. Välj [NÄSTA] och tryck på -knappen för att gå vidare till skärmen för timerinställningar.

OBS!

– Du kan välja andra dagar som gräsklipparen ska arbeta.

5-5

Om du väljer [1.Automatisk tidsutfyllnad] i steg 5-2, bekräfta dagarna som ställs in automatiskt med hänvisning till gränskabelns längd och trädgårdsstorlek.

Om du inte ändrar inställningen väljer du [OK] och trycker på -knappen.

Gå till steg 5-11.

Om du vill ändra arbetstid väljer du dagen och trycker på -knappen för att ändra gräsklipparens arbetstid.

Om du inte vill ändra arbetstiden väljer du [OK] och trycker på -knappen.

Gå till steg 5-7.

Om du väljer [2.Manuell setup] i steg 5-2 väljer du dagen och trycker på -knappen för att ändra gräsklipparens arbetstid.

5-6

Fyll i en starttid och en sluttid i 24-timmarsformat för [1]. Om du vill dela upp dagen i två arbetstider ska du även ange 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 mer information om den här funktionen, se "4 MENYINSTÄLLNINGAR" (sidan 38).

5-7

Om du vill återställa arbetsdagen trycker du på -knappen.

Gå tillbaka till steg 5-4.

5-8

Välj [OK] och tryck på -knappen.

5-9

Om du vill kan du välja startpunkter som ska användas varje dag genom att trycka på -knappen för att välja dagen.

OBS!

– Kryssrutorna som du ställde in i [3.Startpunkter] visas.

– När du är klar väljer du [NÄSTA] och trycker på -knappen. Gå till steg 5-11.

Arbetstidsinställning		5/5
Minsta antal dagar som behövs 7		
<input type="checkbox"/> Alla	<input checked="" type="checkbox"/> MÅN	<input checked="" type="checkbox"/> TIS
<input checked="" type="checkbox"/> ONS	<input checked="" type="checkbox"/> TOR	<input checked="" type="checkbox"/> FRE
<input checked="" type="checkbox"/> LÖR	<input checked="" type="checkbox"/> SÖN	NÄSTA

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

Arbetstidsinställning		5/5
Måndag		
1	Från 9:00 – till 12:00	
2	Från 14:00 – till 18:00	
Kopiera till vecka		

OK	Timer1	Timer2
MÅN	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2	
TIS	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2
ONS	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2	
TOR	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2
FRE	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2	
LÖR	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2
SÖN	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2

Välj startpunkter	
Måndag	
1	1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 4 5
2	1 2 3 4 5
NÄSTA	

5-10 Välj [OK] och tryck på -knappen.

5-11 Bekräfta de utförda och rekommenderade timmarna per vecka. Välj [NÄSTA] eller [Nej] och tryck på -knappen. Om du väljer [NÄSTA] går du till steg 5-12. Om du väljer [Nej] går du till steg 5-5.

OBS!

- Om den inställda tiden är kortare än den [Rekommenderade] tiden kommer det uppnådda värdet att blinka.

5-12 Välj [1. Auto-inställning] eller [2. Regional inställning] eller [3. Inaktivera] och tryck på -knappen.

OBS!

- Hur snabbt gräsmattan växer beror på årstid och väderförhållande. Med denna funktion kan du ställa in arbetstidsinställningens kvot vartefter årstider och väderförhållanden växlar.

Arbetstidsinställning	5/5
Uppnådd	10 tim/vecka
Rekommenderad	10 tim/vecka
Nej	NÄSTA

Arbetstidsinställning	5/5
Säsongstimer	
1. Auto-inställning	
2. Regional inställning	
3. Inaktivera	


Menynamn	Beskrivning
[1. [Auto-inställning]	Minskar automatiskt arbetstiden när gräsmattans tillväxt är långsam (klipparbetsbelastningen är låg) och återgår till arbetstiden, när gräsmattans tillväxt är snabb (klipparbetsbelastningen är hög).
[2. Regional inställning]	Välj din region och ställ in klipptidskvoten för varje månad.
[3. Inaktivera]	Ställ inte in en säsongstimer. Gräsklipparen klipper 100 % av arbetstidsinställningen som du har ställt in.

Om du väljer [2. Regional inställning] går du till steg 5-13.
Om du väljer [1. Auto-inställning] eller [3. Inaktivera] går du till steg 5-15.

OBS!

- Om du har valt [1. Auto-inställning], kan Auto mode inte minska arbetstiden till mindre än 40 % av den maximala tiden.
- Om du har valt [1. Auto-inställning], kommer arbetstiden inte att höjas över det du ställer in, även när gräsmattan växer snabbt. Arbetstidsinställningen är den maximala tid som gräsklipparen kommer att klippa. Om du vill att gräsklipparen ska klippa längre, bör du öka arbetstidsinställningen.
- Gräsklipparen kanske inte fungerar korrekt under följande förhållanden även när säsongstimern är inställd.
 - Knivarna är utslitna.
 - Smuts och klippt gräs har ansamlats i arbetsdelarna, t.ex. knivdisken.
 - Arbetstiden har inte ställts in på tillräckligt lång tid för att klippa hela gräsmattan.
 - Det finns hinder som grenar och stenar på gräsmattan.

5-13 Välj din region och tryck på  -knappen.

Säsongs timer	
Välj din region.	
1.Norra	
2.Norra centrala	
3.Södra centrala	
4.Södra	

5-14 Bekräfta varje månads kvot och välj [NÄSTA].


OBS!

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

Säsongs timer							
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							

5-15 Tryck på  -knappen. Inställningsguidens översta skärm visas och [5.Arbetstidsinställning] markeras.


Inställningsguide	5/5
✓1.Klipphöjd ✓2.Trädgårdsutseende ✓3.Startpunkter ✓4.Test av startpunkt ✓5.Arbetstidsinställning	
Klar	

5-16 Välj [Klar] och tryck på  -knappen. Inställningsguidens översta skärm visas och [5.Arbetstidsinställning] markeras. Skärm för grundinställning klar visas.

OBS!

- Om du vill ändra inställningarna i den här menyn väljer du den här menyn igen. Du kan göra inställningarna via inställningsguiden.

Inställningsguide	5/5
✓1.Klipphöjd ✓2.Trädgårdsutseende ✓3.Startpunkter ✓4.Test av startpunkt ✓5.Arbetstidsinställning	
Klar	

5-17 Om du inte behöver den avancerade inställningen väljer du [Klar] och trycker på  -knappen. Grundinställningen är avslutad och startskärmen visas.

Välj meny	
1.Inställningsguide	
2.Avancerad setup	
3.Starta om grundinställning	
Klar	

Göra inställningarna med den avancerade inställningen

Den avancerade inställningen kommer att guida dig att göra inställningarna för klippning enligt följande:

Menynamn	Inställningar
[1. Klippinställningar] OBS! – Att göra den detaljerade inställningen kan minska oklippta blad och klippa effektivt.	– Klippmönster – Överlappning – Kantklippning – Spiral klippning
[2. Tyst/Natt timer] OBS! – Du kan justera hastigheten för driften. Detta är användbart när du vill minska driftsbullret från maskinen, t.ex. sent på natten.	– Hjulhastighet – Timer

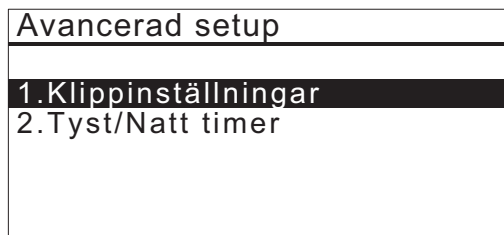
1. Klippinställning

1-1

Välj [1. Klippinställningar] eller [2. Tyst/Natt timer].

Om du väljer [Klippinställningar] går du till steg 1-2.

Om du väljer [Tyst/Natt timer] går du till steg 2-1.



1-2

Välj en startpunkt och tryck på -knappen.

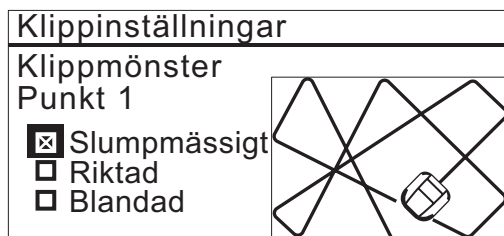
Om du väljer [NÄSTA] går du till steg 1-4.



1-3

Du kan välja [Slumpmässigt], [Riktad], eller [Blandad] för klippmönstret.

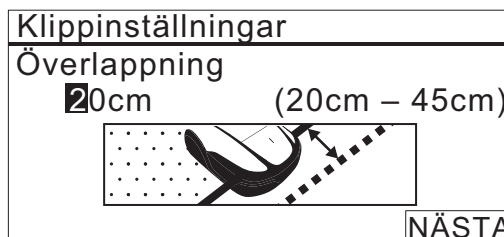
Om du väljer [OK] och trycker på -knappen kommer du tillbaka till skärmen i steg 1-2.



1-4

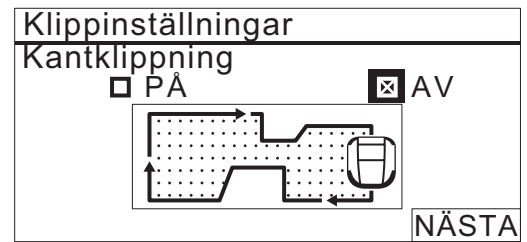
Fyll i värdet mellan 20 och 45 (cm).

Välj [NÄSTA] och tryck på -knappen.



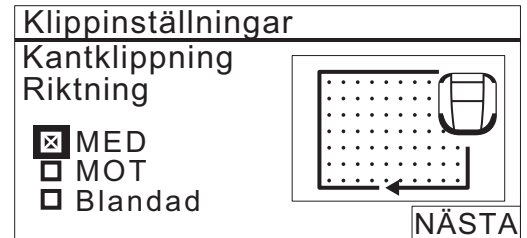
1-5

Välj [PÅ] eller [AV] och tryck på -knappen.
Om du väljer [PÅ] går du till steg 1-6.
Om du väljer [AV] går du till steg 1-8.



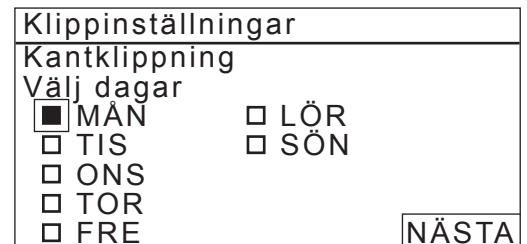
1-6

Välj [MED], [MOT], eller [Blandad] för riktning på kantklippningen.
Välj [NÄSTA] och tryck på -knappen.



1-7

Välj veckodag då gräsklipparen ska utföra kantklippning och tryck på -knappen.
Välj [NÄSTA] och tryck på -knappen.
Du kan välja upp till två arbetsdagar per vecka.

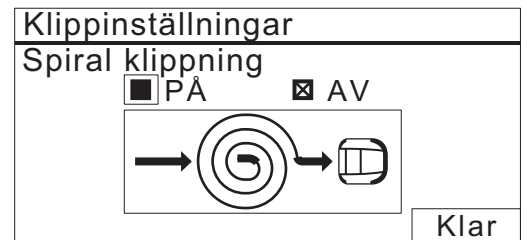


1-8

Välj [PÅ] eller [AV] och tryck på -knappen.
Om du väljer [Klar] och trycker på -knappen kommer du tillbaka till skärmen i steg 1-1.

OBS!

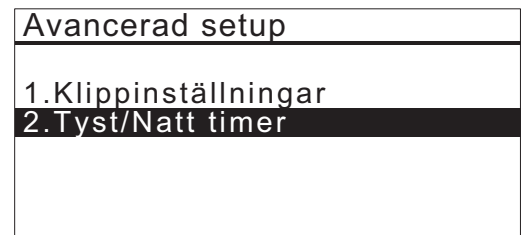
– Mer information om spiralklippning finns under "Spiral klippning" (☞ sidan 52).



2. Tyst/Natt timer

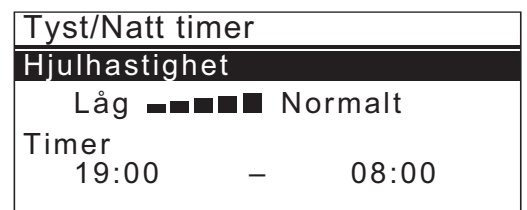
2-1

Välj [2.Tyst/Natt timer] och tryck på -knappen.



2-2

[Hjulhastighet]: Ställ in den hjulhastighet som du vill att gräsklipparen ska arbeta i genom att trycka på knapparna .
Tryck på -knappen.

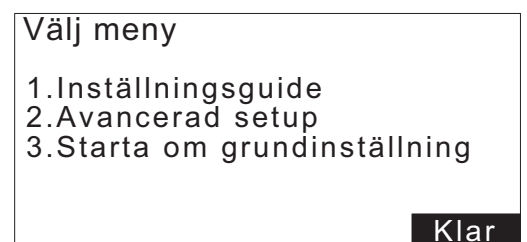


2-3

[Timer]: Fyll i en starttid och en sluttid i 24-timmarsformat med hjälp av sifferknapparna.
Tryck på -knappen.

2-4

Tryck på -knappen.
Om du väljer [Klar] och trycker på -knappen kommer du tillbaka till startskärmen.



4 MENYINSTÄLLNINGAR

Kontrollpanelens menyer används till att ställa in på vilket sätt gräsklipparen ska arbeta. Menyinställningarna kan också öppnas i Mii-monitor. Du kan använda Mii-monitor för att spara inställningarna. Du kan också återställa sparade inställningar.

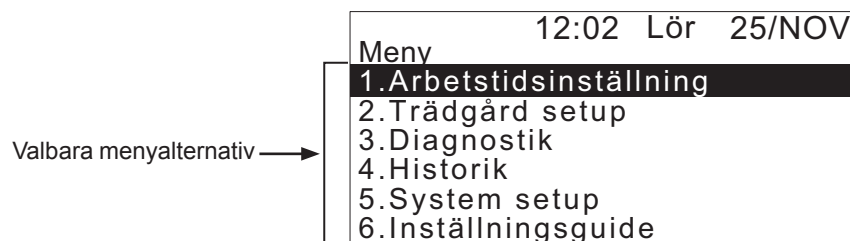
Menyöversikt

OBS!

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

● Menyskärm

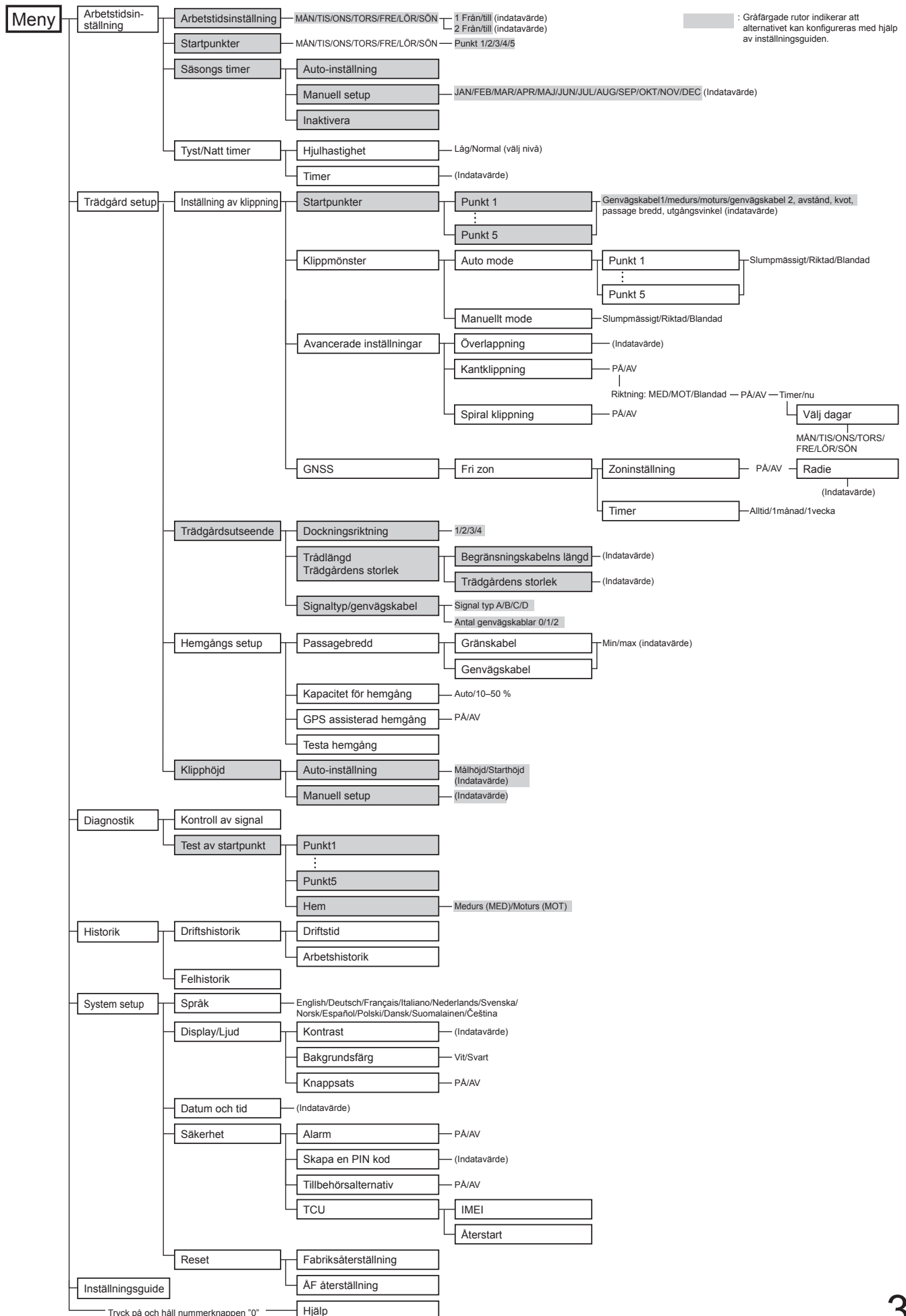
Välj [Meny] på startskärmen och tryck på  -knappen. Menyskärmen visas enligt nedan:



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.	(☞ sidan 40)
[2. Trädgård setup]	För att ställa in gräsklipparen för arbete.	(☞ sidan 44)
[3. Diagnostik]	För att diagnostisera gräsklipparen.	(☞ sidan 62)
[4. Historik]	För att visa drifts- och felhistorik.	(☞ sidan 65)
[5. System setup]	För att göra systemrelaterade inställningar.	(☞ sidan 68)
[6. Inställningsguide]	För att göra inställningen via inställningsguiden enligt stegen på skärmen.	(☞ sidan 25)

Fullständigt menyschema



Ställa in arbetstid

Du kan ställa in gräsklipparens arbetsdag och arbetstid. Du kan även ange en specifik punkt att starta från för varje arbetstid.

Arbetstidsinställning

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



Startskärm → Menyskärm → [1.Arbetstidsinställning] → [1.Arbetstidsinställning]

Arbetstidsinställning
1.Arbetstidsinställning
2.Startpunkter
3.Säsongstimer
4.Tyst/Natt timer
<input checked="" type="checkbox"/> PÅ <input type="checkbox"/> AV

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].

Gör denna inställning om gräsklipparen ska arbeta vissa dagar och tider.

Du kan ställa in upp till två arbetstider för en dag.

OBS!

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

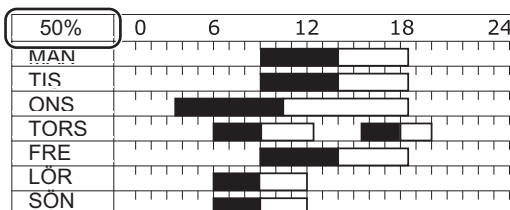
OBS!

- Om du vill kopiera arbetstidsinställningar till andra veckodagar väljer du [Kopiera till vecka] och trycker på ⏪ -knappen.

5

Tryck på ⏩ -knappen för att gå tillbaka till föregående skärm.

Den procentandel som ställts in i säsongstimer är den kvot som gräsklipparen arbetar på en månad. För mer information om säsongstimer, se "Säsongstimer" (sida 42).



Bekräfta arbetstidsperioden för varje dag i veckan.

OBS!

- Den svarta delen av fältet är den tid gräsklipparen kommer att arbeta. Den vita delen i fältet är den tid gräsklipparen inte arbetar. Förhållandet mellan svarta och vita delar beror på inställningarna för säsongstimer. För mer information om säsongstimer, se "Säsongstimer" (sida 42).

Ställ in tiden.

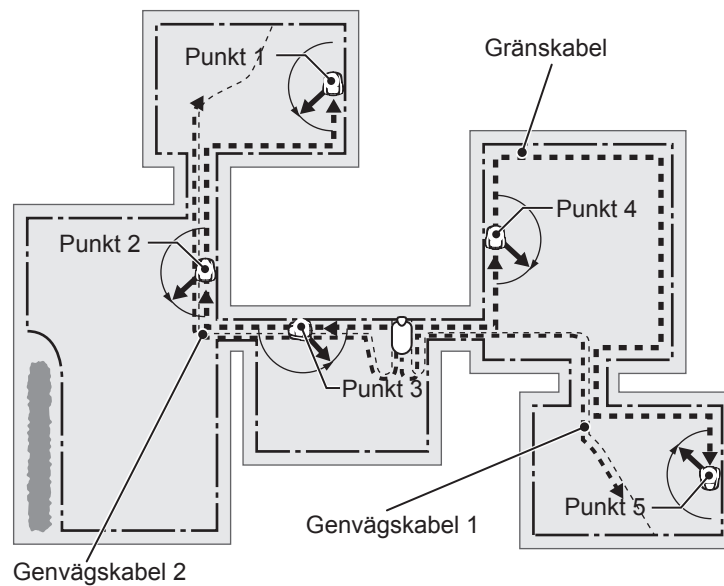
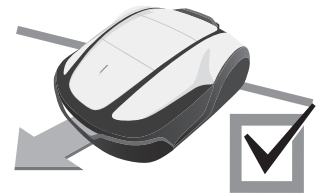
Arbetstidsinställning
Måndag
1 Från till
9: 0 0 - 12: 0 0
2 Från till
14: 0 0 - 15: 0 0
Kopiera till vecka
Arbetstidsinställning
Välj dagar att kopiera
<input type="checkbox"/> Alla <input checked="" type="checkbox"/> MÅN <input checked="" type="checkbox"/> TIS
<input checked="" type="checkbox"/> ONS <input type="checkbox"/> TOR <input checked="" type="checkbox"/> FRE
<input type="checkbox"/> LÖR <input type="checkbox"/> SÖN
Ja Nej

Om du vill kopiera arbetstidsinställningar till andra veckodagar väljer du [Kopiera till vecka] och trycker på ⏪ -knappen.

Välj varje ruta av dagen som du vill kopiera och tryck på ⏪ -knappen. När du har kryssat i rutorna väljer du [Ja] och trycker på ⏪ -knappen för att kopiera inställningarna till de valda veckodagarna.

Startpunkter

Du kan ställa in startpunkter 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 på ett effektivt sätt.



Menyskärm
Startskärm → [1. Arbetstidsinställning] → [2. Startpunkter]

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

1

Välj dag och tryck på \leftarrow -knappen.

2

Markera rutan genom att trycka på \ominus -knappen för att välja startpunkter. Välj [NÄSTA] och tryck på \leftarrow -knappen.

3

Tryck på $\omin�$ -knappen för att gå tillbaka till föregående skärm.

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

TIPS Använd utgångsvinkeln för att låta gräsklipparen nå klippområden direkt, istället för utgångspositioner med långa kablar.

	Timer1	Timer2
MÅN	1 2 3	
TIS	1 2 3	
ONS	1 2 3	
TORS		3 4 5
FRE		3 4 5
LÖR		
SÖN		

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

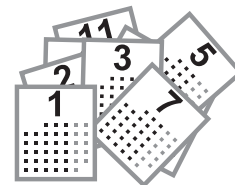
← Från torsdag till fredag: börjar gräsklipparen klippa från punkt 3, punkt 4 eller punkt 5.

Startpunkter					
Måndag					
1	1	2	3	4	5
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	1	2	3	4	5
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NÄSTA					

← Kryssrutor visas endast för de konfigurerade startpunkterna. (I det här exemplet är 5 startpunkter konfigurerade.)

■ Säsongstimer

Hur snabbt gräsmattan växer beror på årstiden. Med den här funktionen kan du ställa in klipptidskvoten för varje årstid.



● Auto-inställning



Menyskärm
Startskärm → [1.Arbetstidsinställning] → [3.Säsongstimer] → [1.Auto-inställning]

Minskar automatiskt arbetstiden när gräsmattans tillväxt är långsam (klipparbetsbelastningen är låg) och återgår till arbetstiden, när gräsmattans tillväxt är snabb (klipparbetsbelastningen är hög).

OBS!

- Auto mode kan inte minska arbetstiden till mindre än 40 % av det maximala.
- Arbetstiden ökar inte över vad du ställer in även när gräsmattan växer snabbt. Arbetstidsinställningen är den maximala tid som gräsklipparen kommer att klippa. Om du vill att gräsklipparen ska klippa längre, bör du öka arbetstidsinställningen.

1

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

12:02 Lör 25/NOV		
Säsongstimer		
1.Auto-inställning	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.Manuell setup	<input type="checkbox"/>	
3.Inaktivera	<input type="checkbox"/>	

● Manuell setup



Menyskärm
Startskärm → [1.Arbetstidsinställning] → [3.Säsongstimer] → [2.Manuell setup]

Gör den här inställningen så att gräsklipparen arbetar en viss procentsats 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 2 0 %	JUL	1 0 0 %
FEB	0 5 0 %	AUG	1 0 0 %
MAR	1 0 0 %	SEP	0 9 0 %
APR	1 0 0 %	OCT	0 8 0 %
MAJ	1 0 0 %	NOV	0 6 0 %
JUN	1 0 0 %	DEC	0 4 0 %
			OK

Ställa in förhållandet av klipptiden för varje månad. Exempel: Om arbetstiden i februari är satt till 50 % och arbetstiden för en dag är 10 timmar, kommer klipptiden för en dag att vara 5 timmar.

● Inaktivera

 **Startskärm** → Menyskärm → **[1.Arbetstidsinställning]** → **[3.Säsongstimer]** → **[3.Inaktivera]**

Du kan inaktivera timern för varje säsong gräsklipparen ska arbeta.
Om säsongstimen är inaktiverad 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 hjulhastighet och timer för att gräsklipparen ska gå tyst.



 **Startskärm** → Menyskärm → **[1.Arbetstidsinställning]** → **[4.Tyst/Natt timer]** ("PÅ" markeras)

Gör denna inställning så att gräsklipparen arbetar med lågt ljud under den period du ställer in.

1

Välj [Hjulhastighet] och ställ in hjulhastigheten som du vill att gräsklipparen ska arbeta med genom att trycka på knapparna ▲ ▼.

2

Tryck på ⏪ -knappen.

3

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

4

Tryck på ⏪ -knappen.

5

Tryck på ⏩ -knappen för att gå tillbaka till föregående skärm.

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

12:02 Lör 25/NOV		
Tyst/Natt timer		
Hjulhastighet		
Låg	■ ■ ■ ■ ■	Normalt
Timer		
19:00	-	08:00

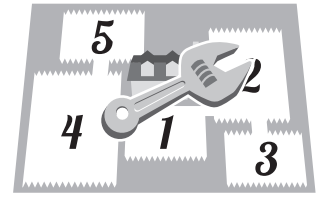
Ställa in hjulhastigheten på gräsklipparen.

TIPS Om hjulhastigheten minskas kan det minska färdavståndet i den angivna perioden och lämna mer gräs oklippt. I så fall förlänger du arbetet.

Ställa in gräsklipparens drift

Inställning av klippning

Du kan göra klippinställningar enligt följande:



Ställa in vinkeln för att svänga från gränskabeln eller genvägskabeln

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

🔍 **Vinkelinställningar i [1.Startpunkter]** (☞ sidan 47)

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

Ställa in avståndet till startpunkten

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

🔍 **Avståndsinställningar i [1.Startpunkter]** (☞ sidan 47)

- Bestämmer avståndet från dockningsstationen innan klippningen påbörjas.

Ställa in överlappningsavståndet på gränskabeln

Ställ in det avstånd som gräsklipparen kan passera gränskabeln.

🔍 **[1.Överlappning]** (☞ sidan 49)

OBS!

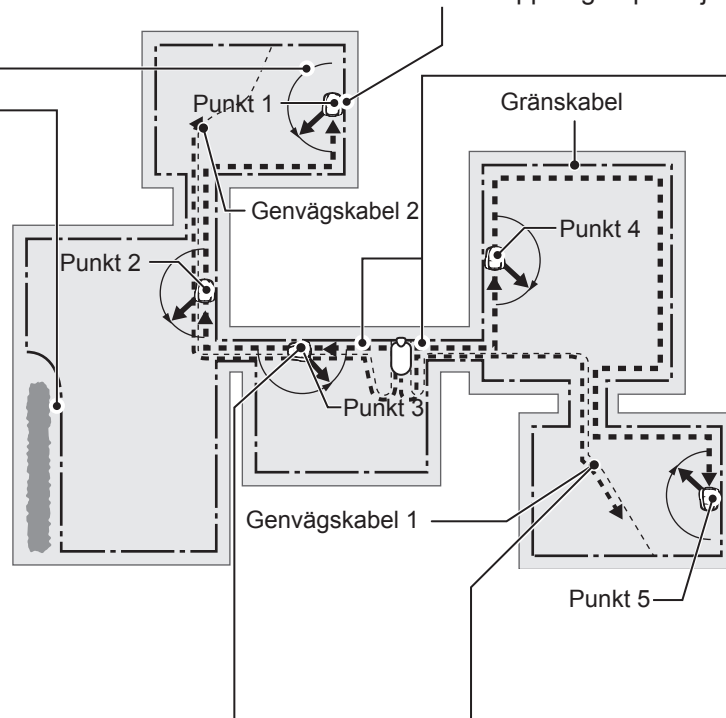
- För att gräsklipparen ska vända smidigt från gränskabeln, är det rekommenderade värdet på överlappningen 20 cm.

Ställa in startriktningen från dockningsstationen

Anger om gräsklipparen ska röra sig medurs eller moturs längs med gränskabeln för att komma till en bestämd startpunkt.

Om genvägskablarna är installerade kan du välja genvägskablarna utöver gränskabeln.

🔍 **S1 (Genvägskabel 1), S2 (Genvägskabel 2), ⤴ (Medurs) eller ⤵ (Moturs) i [1.Startpunkter]** (☞ sidan 47)



Ställa in driftförhållandet för varje verksamhetsområde

Ställa in ett driftförhållande 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.

🔍 **Procentsats i [1.Startpunkter]** (☞ sidan 47)

OBS!

- Du kan ställa in 5 startpunkter.

OBS!

- Om du vill använda gräsklipparen i Auto mode, se "Använda gräsklipparen i Auto mode". (☞ sidan 80).

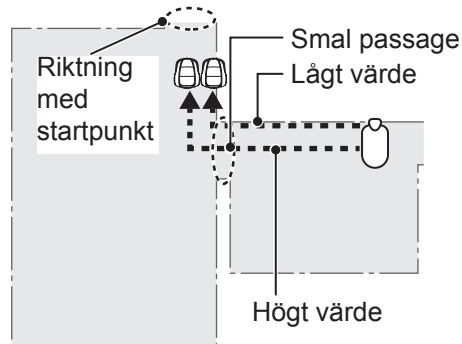
Installera och ställa in genvägskablarna

Installera genvägskablarna om du vill förkorta tiden för att nå klippningens startpunkt och återgå till laddstationen. Gräsklipparen spårar genvägskablarna och förhindrar uppkomst av hjulspår.

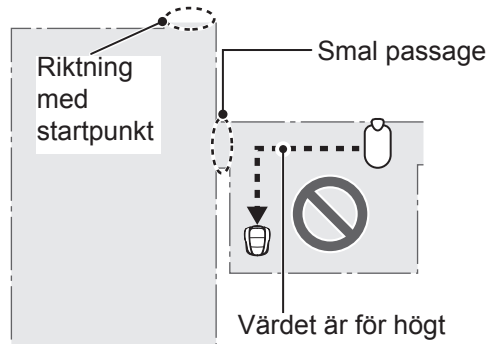
Avstånd från gränskabeln när gräsklipparen går mot klippstartpunkterna:

Gräsklipparen flyttar mellan gränskabeln och det angivna värdet slumpmässigt, när den går mot startpunkten.

Vid inställning av rätt passagebredd



När passagebredden är för högt inställd



OBS!

- När värdet är för högt kan gräsklipparen eventuellt inte passera genom den smala passagen. Det är effektivt att lägga ut genvägskabeln när klipparen passerar genom smala passager.

Exempeltabell över gränskabelns passagebredd

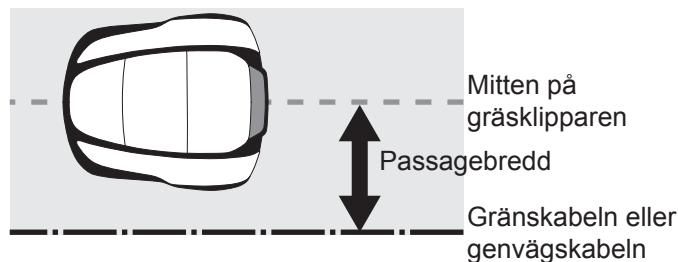
Gränskabel

Inställningsnivå	Passagebredd
0	10 cm
1	25 cm
2	30 cm
3	35 cm
4	40 cm
5	50 cm
6	60 cm
7	70 cm
8	80 cm
9	90 cm
10	100 cm
11	110 cm
12	130 cm

Genvägskabel

Inställningsnivå	Passagebredd
1	25 cm
2	30 cm
3	35 cm
4	40 cm
5	50 cm
6	60 cm
7	70 cm
8	80 cm
9	90 cm
10	100 cm
11	110 cm
12	130 cm

Passagebredd: Från kabel till mitten på gräsklipparen



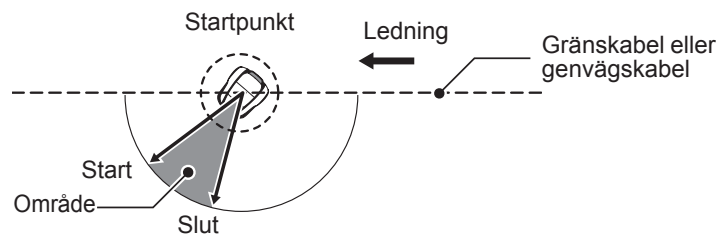
OBS!

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

Den vinkel med vilken gräsklipparen avviker från kabeln:

Gräsklipparen går till startpunkterna längs med gränskabeln eller genvägskabeln och svänger sedan bort från kabeln för att börja klippa.

Du kan ställa in vinkeln (intervallet) från vilken gräsklipparen avviker från gränskabeln eller genvägskabeln när den börjar klippa enligt nedan (Standardvärde är från 10° till 170°):



TIPS Använd utgångsvinkeln för att låta gräsklipparen nå klippområden direkt, istället för utgångspositioner med långa kablar.

Startpunkter

Menyskärm
 Startskärm → [2.Trädgård setup] → [1.Inställning av klippning] → [1.Startpunkter] → [1.Punkt 1] till [5.Punkt 5]

Meny
1.Arbetstidsinställning
2.Trädgård setup
3.Diagnostik
4.Historik
5.System setup
6.Inställningsguide

Trädgård setup
1.Inställning av klippning
2.Trädgårdsutseende
3.Hemgångs setup
4.Klipphöjd

12:02 Lör 25/NOV Inställning av klippning
1.Startpunkter
2.Klippmönster
3.Avancerade inställningar
4.GNSS

Gräsklipparen går till denna plats längs med gränskabeln eller genvägskablarna och svänger sedan bort från gränskabeln eller genvägskablarna för att börja klippa. Genom att ställa in startpunkten kan du börja klippa från önskat område.

TIPS Gör inte avståndet längre än vad som behövs. Det förkortar klipptiden.

Vid startpunkten, när genvägskabeln används, kommer gräsklipparen att börja arbeta från den punkt där den ansluter till gränskabeln. Genom att ställa in avståndet till startpunkten längre än genvägskabeln kan du börja arbeta från genvägskabelns anslutningspunkt.

1

Välj S1 (Genvägskabel 1), ☺ (Medurs), ☻ (Moturs) eller S2 (Genvägskabel 2), skriv in värdena för avståndet från dockningsstationen där klippningen ska börja och ange en procentsats för kvoten som gräsklipparen ska arbeta.

2

Välj [NÄSTA] och tryck på ⏪ -knappen.

3

Ange värdena för breddinställning och vinkel och tryck på ⏪ -knappen.

OBS!

– Genom att välja [TEST], kan du kontrollera inställningarna för varje startpunkt före klippning. För mer information, se "Test av startpunkter" (☞ sidan 63).

4

Tryck på ⏩ -knappen för att gå tillbaka till föregående skärm.

Anger om gräsklipparen ska röra sig medurs eller moturs längs med gränskabeln och genvägskablarna för att komma till en startpunkt.

Startpunkter	
Punkt	S1 / ☺ / ☻ / S2
1	☺ / ☻ / ☺ / ☻
2	☺ / ☻ / ☺ / ☻

(0-700m)
0 m
100%
0%

Bestämmer avståndet från dockningsstationen innan klippningen påbörjas.

Ställa in ett driftförhållande för ett område om du vill klippa oftare från en viss startpunkt. Ställ in så att det totala av alla procenten blir 100 %.

Anger minsta och största avståndet mellan gräsklipparen och gränskabeln när gränskabeln eller genvägskabeln följs.

Startpunkter	
Punkt	Bredd
1	3 - 10
2	3 - 10
3	3 - 10
4	3 - 10
5	3 - 10
TEST	(- 12)

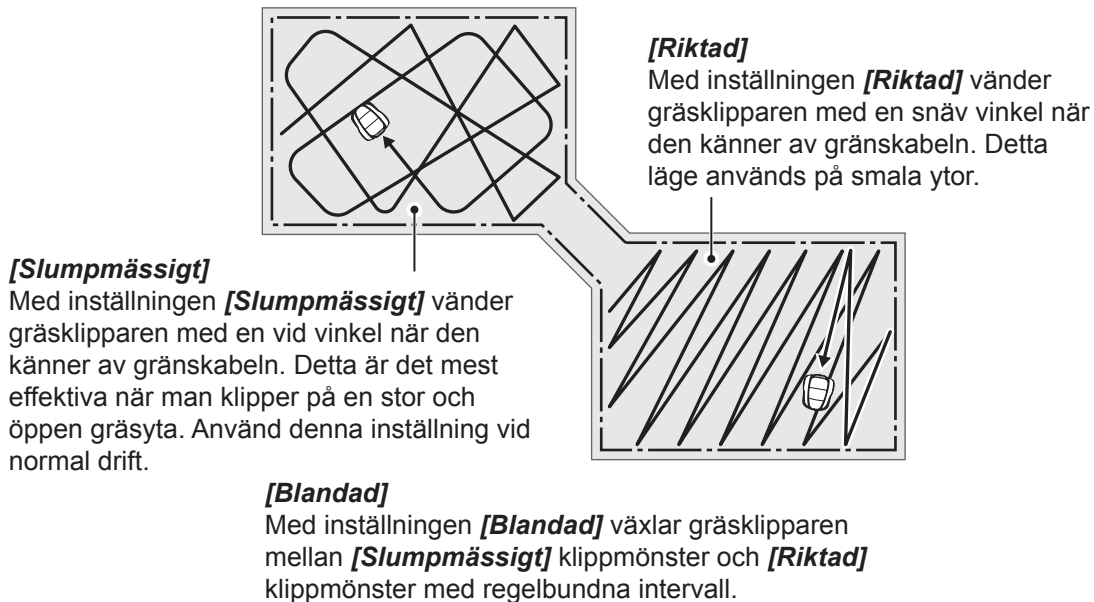
Vinkel	
10 - 170	
10 - 170	
10 - 170	
10 - 170	
10 - 170	
(10' - 170')	

När gräsklipparen lämnar gränskabeln eller genvägskabeln, ska man ställa in den minsta och största vinkeln för att svänga från kabeln.

● Klippmönster

Menyskärm
 Startskärm → [2.Trädgård setup] → [1.Inställning av klippning] → [2.Klippmönster] → [1.Auto mode] → [1.Punkt 1] till [5.Punkt 5]

Du kan välja bland tre klippmönster nedan:



OBS!

- Välj [1.Auto mode] för att ställa in eller ändra klippmönster för varje punkt.
 För att manuellt ställa in eller ändra klippmönstret, se "Använda gräsklipparen i Manuellt mode (☰ sidan 81).

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

Med inställningen [Blandad] växlar gräsklipparen mellan slumpmässigt klippmönster och klippmönster i en viss riktning med ungefär 15-minutersintervall.

1

Välj [Slumpmässigt], [Riktad] eller [Blandad].

2

Tryck på ⏪ -knappen.

3

Tryck på ⏩ -knappen för att gå tillbaka till föregående skärm.

● Avancerade inställningar

• Överlappning



Menyskärm

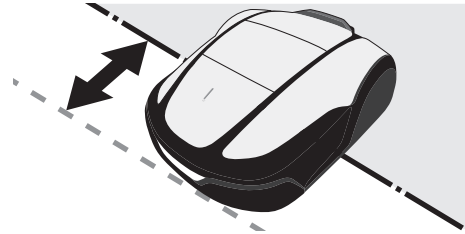
Startskärm → [2. Trädgård setup] → [1. Inställning av klippning] → [3. Avancerade inställningar] → [1. Överlappning]

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

OBS!

– Det är bättre att använda standardinställningen på 20 cm för att få mjuk sväng vid gränskabeln.

Överlappning: Från gränskabeln till fronten på gräsklipparen.



1

Fyll i ett värde mellan 20 och 45 (cm).

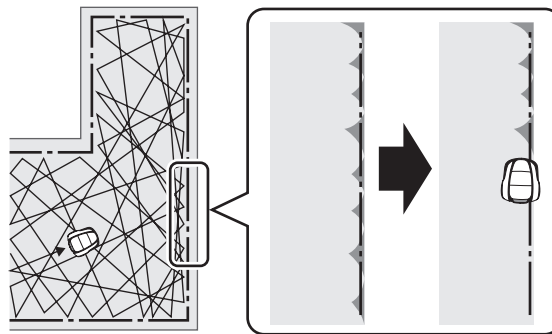
2

Tryck på  -knappen.

• Kantklippning

 **Startskärm** → ^{Menyskärm} **[2.Trädgård setup]** → **[1.Inställning av klippning]** → **[3.Avancerade inställningar]** → **[2.Kantklippning]**

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



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

Om du aktiverar den här funktionen klipper maskinen utmed gränskabeln när arbetstidsinställningen börjar första gången på den valda dagen.

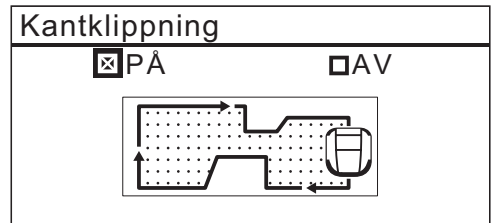
Du kan också ställa in vilken eller vilka veckodagar som du vill att gräsklipparen ska klippa längs med gränskabeln (max två dagar per vecka).

1

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


Om **[PÅ]** valts går du till steg 2. Den oklippta delen längs med gränskabeln blir ordentligt klippt.

Om **[AV]** valts kommer du tillbaka till föregående skärm. Du kan välja **[AV]** för att köra gräsklipparen med reducerad batteriförbrukning.



2

Välj **[MED]**, **[MOT]**, eller **[Blandad]** för riktning på kantklippningen.

Välj sedan **[NÄSTA]** och tryck på -knappen.

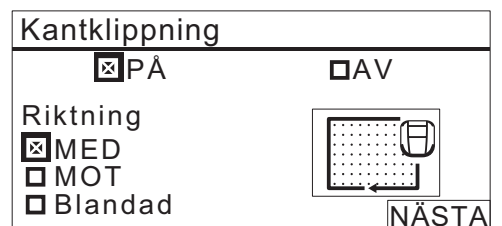
[MED]: Fortsätt medurs

[MOT]: Fortsätt moturs


[Blandad] (endast Auto mode): Växla mellan MED och MOT

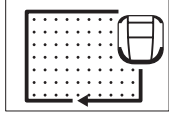
Om klipparen är inställd på Auto mode går du till steg 3-1.

Om klipparen är inställd på Manuellt mode går du till steg 3-2.



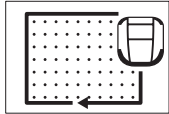
3-1

Välj [PÅ] och tryck på  -knappen.
[Timer] är inställd. Gå till steg 4.

Kantklippning	
<input checked="" type="checkbox"/> PÅ	<input type="checkbox"/> AV
<input checked="" type="checkbox"/> Timer	

3-2

Välj [PÅ] och tryck på  -knappen.
Efter inställningen påbörjas kantklippning omedelbart.
Gå till steg 5.

Kantklippning	
<input checked="" type="checkbox"/> PÅ	<input type="checkbox"/> AV
<input checked="" type="checkbox"/> Nu	

4


Välj veckodag då gräsklipparen ska utföra kantklippning och tryck på  -knappen.
Du kan välja upp till två arbetsdagar per vecka.

Kantklippning	
12:02 Lör 25/NOV	
Välj dagar	
<input checked="" type="checkbox"/> MÅN	<input type="checkbox"/> LÖR
<input type="checkbox"/> TIS	<input type="checkbox"/> SÖN
<input type="checkbox"/> ONS	
<input type="checkbox"/> TORS	
<input type="checkbox"/> FRE	<input type="button" value="Klar"/>

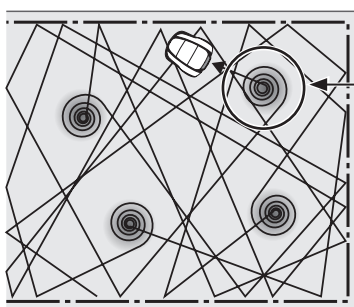
5

Välj [Klar] och tryck på  -knappen.

• Spiral klippning


Startskärm → **Menyskärn** → **[2.Trädgård setup]** → **[1.Inställning av klippning]** → **[3.Avancerade inställningar]** → **[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.



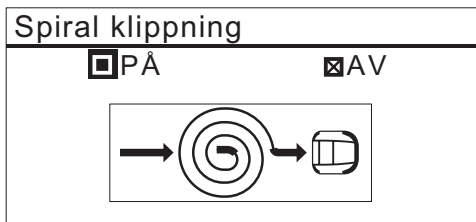
Gräsklipparen upptäcker det täta området och klipper i spiralform.

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.

Du kan välja [AV] för att köra gräsklipparen med reducerad batteriförbrukning.



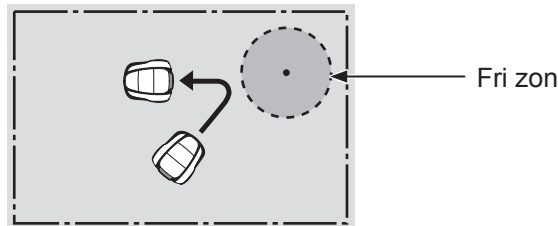
GNSS

OBS!

- GNSS är en förkortning av Global Navigation Satellite System. Platsinformation kan hämtas från satelliter.

 **Startskärm** → **Menyskärm** → **[2.Trädgård setup]** → **[1.Inställning av klippning]** → **[4.GNSS]** → **[1.Fri zon]**

Med den här funktionen kan du ställa in en plats där du inte vill att gräsklipparen ska klippa.



Konfigurationen aktiveras när de angivna kraven är uppfyllda.

- Gräsklipparen måste kunna ta emot GPS-signaler.
- Den fria zonen måste vara inställd.

Smala passager, komplexa trädgårdar med många hinder och låg GNSS-känslighet (bakom byggnader och träd) kan orsaka:

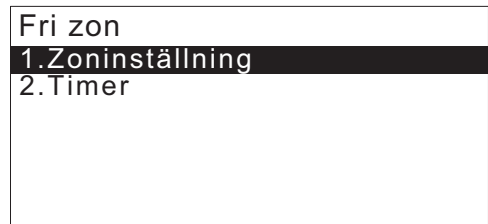
- Gräsklipparen gör intrång i den fria zonen.
- Gräsklipparen utför en undanmanöver (upprepning, sväng) framför den fria zonen.

Fri zon kan ställas in på en plats. Om du vill skapa en ny plats gör du zoninställningen igen.

Inställningar av fri zon kan enkelt göras med appen Mii-monitor.

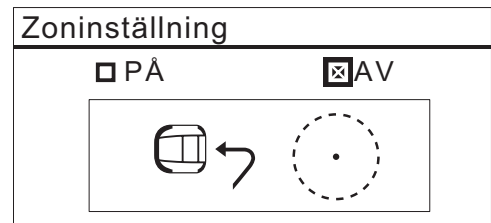
1

Välj [1.Zoninställning] och tryck på .



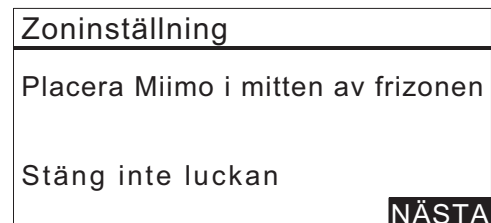
2

Välj [PÅ] och tryck på  -knappen.



3

Placera gräsklipparen mitt i den fria zon som ska ställas in och tryck på  -knappen.




4

Ange radien för den fria zonen som ska ställas in från 3 till 20 m. Välj [OK] och tryck på  -knappen.

[Vänligen vänta 10 sekunder.] visas.


Zoninställning
Radie  _m (3–20m)
NÄSTA

5

När [Klar] visas trycker du på  -knappen. Följande skärm visas.

Inställning av klippning 1. Startpunkter 2. Klippmönster 3. Avancerade inställningar 4. GNSS

6

Välj [4.GNSS] och [Fri zon] och tryck på  -knappen.

7

Välj [2.Timer] och tryck på  -knappen.

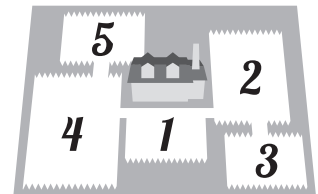
Fri zon 1. Zoninställning 2. Timer

8

Välj [1.Alltid], [2.1 månad] eller [3.1 vecka] och tryck på  -knappen.

När den period som ställts in av timern har löpt ut avbryts inställningarna för fri zon.

■ Trädgårdsutseende



● Dockningsriktning



Menyskärm
Startskärm → [2.Trädgård setup] → [2.Trädgårdsutseende] → [1.Dockningsriktning]

Trädgård setup
1.Inställning av klippning
2.Trädgårdsutseende
3.Hemgångs setup
4.Klipphöjd

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

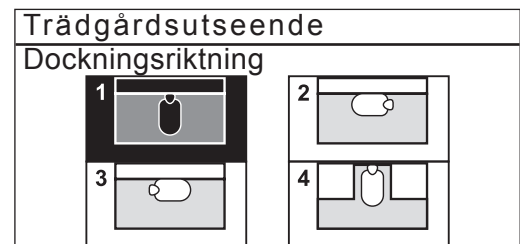
OBS!

- Innan du konfigurerar inställningarna ska du kontrollera med återförsäljaren att dockningsstationen har installerats och att gränskabel lagts ut ordentligt.
- För mer information om gränskabelns anslutning med dockningsstationens terminaler, se "Inställning av gränskabel och anslutning till dockningsstationen" (sidan 22).

1

Välj mönster.

Det finns 4 installationsmetoder.



2

Tryck på ← -knappen.

● Trådlängd/Trädgårdens storlek

 **Startskärm** → Menyskärm → **[2.Trädgård setup]** → **[2.Trädgårdsutseende]** → **[2.Trådlängd...]**

Du kan ställa in informationen om din trädgårds utseende för att kunna manövrera gräsklipparen.

OBS!

- Innan du konfigurerar inställningarna ska du kontrollera med återförsäljaren att dockningsstationen har installerats och att gränskabel lagts ut ordentligt.
- Om ÅTERFÖRSÄLJARENS CHECKLISTA i slutet av instruktionsboken redan är ifylld av din återförsäljare ska du titta i den när du gör inställningarna.

1


Ange värdena för gränskabelns längd och trädgårdens storlek.

Trädgårdsutseende	
Begränsningskabelns längd	
<input type="text" value="50"/> m	(50–1 000 m)
Trädgårdens storlek	
100 m ²	(100–4 000 m ²)

2

Tryck på  -knappen.

3

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

● Signaltyp/Genvägskabel

 **Startskärm** → Menyskärm → **[2.Trädgård setup]** → **[2.Trädgårdsutseende]** → **[3.Signaltyp/genvägskabel]**


När du byter signaltyp ska du göra det när gräsklipparen inte är dockad i dockningsstationen.

1

Ange signaltyp och genvägskablarnas nummer.

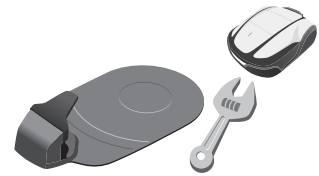
Trädgårdsutseende		2–5
Signal typ		
<input checked="" type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C
<input type="checkbox"/> D		
Antal genvägskablar		
<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2
		NÄSTA

2

Docka gräsklipparen i dockningsstationen. [Klar] visas, välj [NÄSTA] och tryck på  -knappen.

■ Hemgångs setup

Trädgård setup
1. Inställning av klippning
2. Trädgårdsutseende
3. Hemgångs setup
4. Klipphöjd



● Passage bredd



Menyskärm
Startskärm → [2. Trädgård setup] → [3. Hemgångs setup] →
 [1. Passage bredd]

Trädgård setup
1. Inställning av klippning
2. Trädgårdsutseende
3. Hemgångs setup
4. Klipphöjd

Du kan ställa in det minsta och största avståndet mellan gräsklipparen och gränskabeln eller genvägskabeln när gräsklipparen återgår till dockningsstationen längs med gränskabeln. Genom att ställa in detta avstånd kan du förhindra att hjulspår bildas eftersom gräsklipparen återvänder hem på olika vägar. Öka avståndet så mycket som möjligt. Ju högre inställningsvärde, desto mindre troligt är det att hjulspår bildas. Du kan mata in ett värde från 0 till 12 för inställningsnivån.

Exempeltabell över gränskabelns passagebredd Gränskabel

Inställningsnivå	Passagebredd
0	10 cm
1	25 cm
2	30 cm
3	35 cm
4	40 cm
5	50 cm
6	60 cm
7	70 cm
8	80 cm
9	90 cm
10	100 cm
11	110 cm
12	130 cm

Genvägskabel

Inställningsnivå	Passagebredd
1	25 cm
2	30 cm
3	35 cm
4	40 cm
5	50 cm
6	60 cm
7	70 cm
8	80 cm
9	90 cm
10	100 cm
11	110 cm
12	130 cm

- Fältstyrkan varierar beroende på kabelns längd. Fältet blir svagare med en längre kabel och starkare med en kortare kabel.
- När värdet är högt kan du minska 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. Vi rekommenderar att du använder genvägskablarna för att passera genom smala passager.

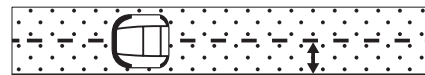
1

Välj [1.Gränskabel] eller [2.Genvägskabel] och tryck på  -knappen.

OBS!

– [2.Genvägskabel] visas inte om genvägskabeln inte är installerad.

Passage bredd
1.Gränskabel
2.Genvägskabel



2

Om [1.Gränskabel] har valts väljer du medsols eller motsols och anger min- och maxvärdena.

Om [2.Genvägskabel] har valts anger du min- och maxvärdena för [S1] och [S2].

3

Tryck på  -knappen.

● Kapacitet för hemgång



Startskärm → ^{Menyskärm} [2.Trädgård setup] → [3.Hemgångs setup] → [2.Kapacitet för hemgång]

Du kan ställa in den procentsats av återstående batterikapacitet när gräsklipparen börjar gå tillbaka till dockningsstationen.

Ju längre kabeln är, desto högre bör värdet vara.

1

Välj [Auto] eller Ange batteriets återstående kapacitet i procent.

Intervall för batteriets återstående kapacitet är 10–50 %.

12:02 Lör 25/NOV
Kapacitet för hemgång

Detta avgör när klipparen kommer att gå hem.


Auto

10% (10 – 50%)

2

Tryck på  -knappen.

● GPS assisterad hemgång

 **Startskärm** → ^{Menyskärm} **[2.Trädgård setup]** → **[3.Hemgångs setup]** → **[3.GPS assisterad hemgång]**

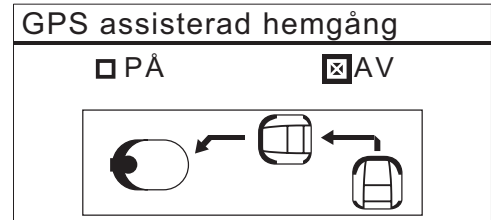
Den här funktionen kommer ihåg stationens plats och gräsklipparens plats baserat på GNSS-platsinformationen, och gräsklipparen börjar röra sig mot dockningsstationen från positionen vid arbetets slut.

OBS!

- Den här funktionen kanske inte fungerar i komplexa trädgårdar med många smala passager och hinder, eller när GNSS-noggrannheten är låg (bakom byggnader, träd osv.). I sådana fall rekommenderar vi att du använder en genvägskabel.

1

Välj [PÅ] eller [AV] och tryck på -knappen.



● Testa hemgång

 **Startskärm** → ^{Menyskärm} **[2.Trädgård setup]** → **[3.Hemgångs setup]** → **[0.Testa hemgång]**

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

Testa att återvända genom de olika passagerna.

OBS!

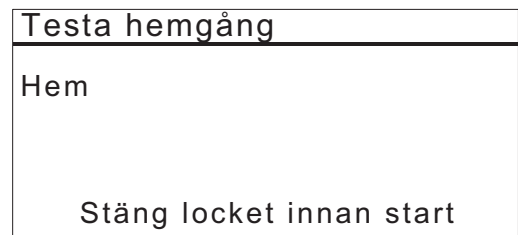
– Utför detta test när gräsklipparen inte är ansluten till dockningsstationen.

1

Stäng kontrollpanelens lucka.
Gräsklipparen återvänder till dockningsstationen.

2

När gräsklipparen är dockad i dockningsstationen trycker du på den manuella STOPP-knappen.
Kontrollpanelens lucka öppnas.
Meddelandet "Testen avslutad" visas på displayen.





Klipphöjd

Auto-inställning

Menyskärm
 Startskärm → [2.Trädgård setup] → [5.Klipphöjd] → [1.Auto-inställning]




Trädgård setup
1.Inställning av klippning
2.Trädgårdsutseende
3.Hemgångs setup
4.Klipphöjd

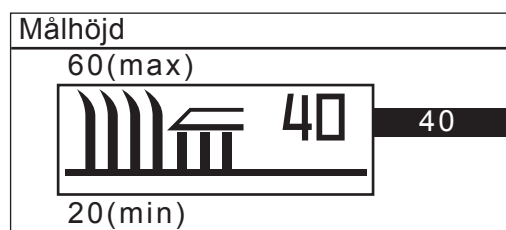
Alternativt kan du välja  på den övre skärmen och trycka på  -knappen. Gräsklipparen kommer gradvis att minska klipphöjden från "starthöjd" till den "målhöjd" du vill ha.

OBS!




- Vi rekommenderar att gräsmattans klippningshöjd är mindre än 65 mm innan du använder Miimo.
- Om du valde [1.Auto-inställning], minskar klipphöjden 5 till 20 mm per vecka. (Hastigheten vid vilken minskningen varierar beror på arbetsbelastningen.)
- Om gräsklipparens arbetsbelastning blir hög kan klipphöjden ökas med 5 mm.
- Om gräsklipparen är avstängd i mer än en vecka, återställs klipphöjden till 60 mm.

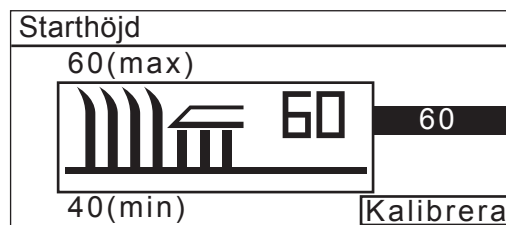
1

Ställ in "målklipphöjd" med knapparna   eller sifferknapparna och tryck på  -knappen.




2

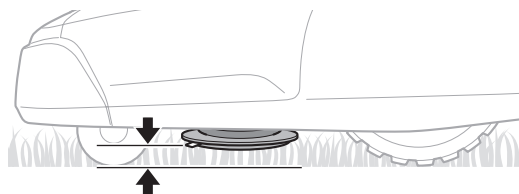
Ställ in "målklipphöjd" med knapparna   eller sifferknapparna och tryck på  -knappen.



3

När du väljer [Kalibrera] och trycker på  -knappen, flyttas knivdisken till den inställda klipphöjden. Du kan kontrollera klipphöjden.

- Den förflyttade knivdisken avger spärlljud vid högsta och lägsta läget. Detta är normalt.



4



Tryck på knappen , föregående skärm.

	12:02	Lör	25/NOV
Klipphöjd			
1.Auto-inställning			
2.Manuell setup			
Klipphöjd	35 (20–60)		

● Manuell setup

TIPS Undvik att klippa för mycket på en gång. Klipp gradvis steg för steg. 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 till 30 mm bör ta fyra veckor i steg om 5 mm.

 **Startskärm** → Menyskärm → **[2.Trädgård setup]** → **[4.Klipphöjd]** → **[2.Manuell setup]**

Alternativt kan du välja  på den övre skärmen och trycka på  -knappen. Du kan ställa in klipphöjden.


OBS!

- Vi rekommenderar att du anger en höjd som klipper av 5 mm från gräshöjden.
- Vi rekommenderar att gräsmattans klippningshöjd är mindre än 65 mm innan du använder Miimo.

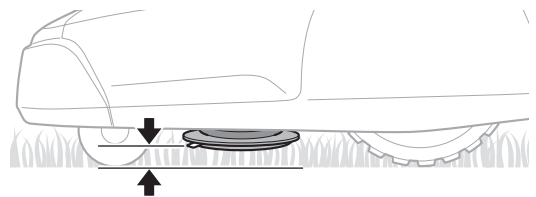
1

Ställ in klipphöjden med knapparna   och tryck på  -knappen.

2

När du väljer [Kalibrera] och trycker på  -knappen, flyttas knivdisken till den inställda klipphöjden. Du kan kontrollera klipphöjden.

- Den förflyttade knivdisken avger spärrljud vid högsta och lägsta läget. Detta är normalt.



3

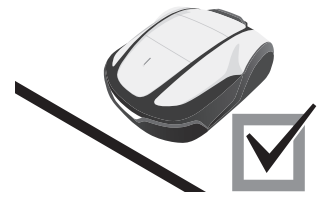
Tryck på knappen , föregående skärm.

	12:02	Lör	25/NOV
Klipphöjd			
1.Auto-inställning			
2.Manuell setup			
Klipphöjd	35 (20–60)		

Kontrollera systemet

Kontroll av signal

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



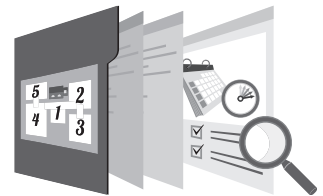
Startskärm → ^{Menyskärm} [3.Diagnostik] → [1.Kontroll av signal]

Meny
1.Arbetstidsinställning
2.Trädgård setup
3.Diagnostik
4.Historik
5.System setup
6.Inställningsguide

Visning av signalstyrka	Signalstyrka
Lv0	Ingen signal från slinga
Lv1	Svag
↑ ↓	↑ ↓
Lv5	Medel
↑ ↓	↑ ↓
Lv10	Stark

■ Test av startpunkter

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



● Test av startpunkter

 **Startskärm** → ^{Menyskärm} **[3.Diagnostik]** → **[2.Test av startpunkt]** → **[1.Punkt1] till [5.Punkt5]**

Du kan ställa in 5 startpunkter.
Du kan testa att klipparen når varje startpunkt enligt inställningarna.

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

Stäng kontrollpanelens lucka.

Gräsklipparen startar mot den utvalda startpunkten.

När testet avslutats korrekt rullar gräsklipparen långsamt från sida till sida och visar minsta och största utgångsvinkel och en ljudsignal hörs från gräsklipparen.

4

Tryck på den manuella STOPP-knappen.

Kontrollpanelens lucka öppnas. Meddelandet "Vill du ändra startpunkten?" visas på displayen.

5

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

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

Om du väljer [Nej] visas den föregående skärmen.

OBS!

– För mer information om inställningar av startpunkter, se "3. Inställning av startpunkter" (🔊 sidan 29).

● Hem



Starskärm → ^{Menyskärm} [3.Diagnostik] → [2.Test av startpunkter] → [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

Stäng kontrollpanelens lucka.
Gräsklipparen återvänder till dockningsstationen.

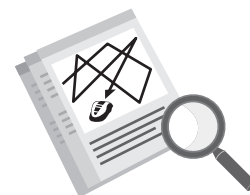
2

När gräsklipparen är dockad i dockningsstationen trycker du på den manuella STOPP-knappen.
Kontrollpanelens lucka öppnas.
Meddelandet "Testen avslutad" visas på displayen.

OBS!

- För information om inställningarna för hemgång, se "Hemgångs setup" (☰ sidan 57).

Visa historik



Driftshistorik

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

Startskärm → ^{Menyskärm} [4.Historik] → [1.Driftshistorik] → [1.Driftstid]

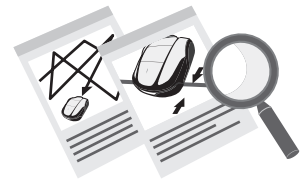
Meny
1.Arbetstidsinställning
2.Trädgård setup
3.Diagnostik
4.Historik
5.System setup
6.Inställningsguide

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

- 1 **Välj [1.Driftstid] och tryck på ⏪ -knappen.**
Historiken visas.
- 2 **Tryck på ⏩ -knappen för att gå tillbaka till föregående skärm.**

	Driftstid	12:02 Lör 25/NOV
Detta är den totala klipptiden. →	Klipptid	180h55min
Detta är den totala laddningstiden. →	Laddning	140h37min

Arbetshistorik



Menyskärn



Startskärm → **[4.Historik]** → **[1.Driftshistorik]** → **[2.Arbeitshistorik]**

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

- 1 Kontrollera historiken genom att trycka på ▲▼ -knapparna för att bläddra i menyn.
- 2 Tryck på ⏪ -knappen för att gå tillbaka till föregående skärm.

OBS!

– Endast historiken i Auto mode visas.

Varje tid indikerar hur länge gräsklipparen klippte (tid när knivarna roterade). Den senaste inmatningen är [01] och den äldsta inmatningen är [10].

12:02 Lör 25/NOV

Arbetshistorik

Klipphistorik

01: 22 min	1	06: 43 min	3
02: 60 min	2	07: 67 min	4
03: 53 min	3	08: 33 min	5
04: 12 min	1	09: 59 min	1
05: 62 min	2	10: 45 min	2

Startpunktsnumret där gräsklipparen klippte visas.

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

Detta visar den tid det tog att återvända till dockningsstationen efter att klippningen var klar. En ny inmatning läggs till i historiklistan varje gång gräsklipparen återvänder.

12:02 Lör 25/NOV

Arbetshistorik

Återgångshistorik

01: 5 min	06: 7 min
02: 8 min	07: 10 min
03: 10 min	08: 5 min
04: 5 min	09: 8 min
05: 8 min	10: 10 min

Tiden för den senaste inmatningen i laddningshistoriken visas först.

12:02 Lör 25/NOV

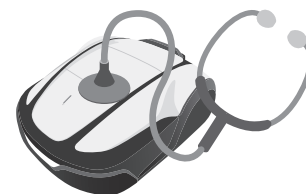
Arbetshistorik

Laddningshistorik

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

Felhistorik

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



Startskärm → 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 ▲▼-knapparna.

2

Tryck på ⏪ -knappen. Felinformation visas. För mer information om fel, se "7 FELSÖKNING" (sida 86).

3

Tryck på ⏩ -knappen för att gå tillbaka till föregående skärm.

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

15:03 Fre 26/JAN			
Felhistorik			
1.3A127	25.01.24	13:31	▼
2.3A122	25.01.24	13:23	
3.3A111	25.01.24	13:23	
4.3A136	25.01.24	13:17	
5.3A136	25.01.24	10:01	
6.3A136	25.01.24	10:00	▼



Felinformation och tid då felet inträffade visas.

15:03 Fre 26/JAN	
Felhistorik	
01:Höjdinställningsfel	▼
Försiktighet	
25.01.24 13:31	

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

Ställa in systemet

Språk

Du kan välja önskat språk till displayens menyer.



 **Startskärm** → Menyskärm → **[5.System setup]** → **[1.Språk]**


Meny
1.Arbetstidsinställning
2.Trädgård setup
3.Diagnostik
4.Historik
5.System setup
6.Inställningsguide

Välj bland 12 språk vilket som ska visas i displayen.

1

Välj önskat språk.

2

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

Display/Ljud



Kontrast


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

Du kan ställa in kontrasten på kontrollpanelens display.

1

Ändra kontrastnivån genom att trycka på   -knapparna.

2

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

● Bakgrundsfärg

 **Startskärm** → 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 ▲▼-knapparna.

2

Tryck på ←-knappen för att gå tillbaka till föregående skärm.

● Knappsats

 **Startskärm** → 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 ▲▼-knapparna.

2

Tryck på ←-knappen för att gå tillbaka till föregående skärm.

■ Datum och tid

Du kan ställa in internt datum och tid för gräsklipparen.



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

Ställ 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. Säkerhetsinställningarna kräver att du anger din PIN-kod. Om du glömmer din PIN-kod anger du den PIN-kod som står angiven i "ÅTERFÖRSÄLJARENS CHECKLISTA" (se sidan 113) i den här manualen. Om låset inte är frigjort ska du kontakta din återförsäljare.



● Alarm

 **Startskärm** → Menyskärm → **[5.System setup]** → **[4.Säkerhet]** → **[1.Alarm]**

OBS!

– Innan du väljer [1.Alarm] måste du mata in din PIN-kod. Kontakta återförsäljaren om du glömt din PIN-kod.

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

OBS!

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


1

Välj [PÅ] eller [AV] genom att trycka på ▲▼-knapparna.

2

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

● Skapa en PIN kod

 **Startskärm** → 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. Kontakta återförsäljaren om du glömt 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 CHECKLISTA" (se sidan 113).

● Tillbehörsalternativ

 **Startskärm** → ^{Menyskärm} **[5. System setup]** → **[4. Säkerhet]** → **[3. Tillbehörsalternativ]**

OBS!

- Innan du väljer [3. Tillbehörsalternativ] måste du mata in din PIN-kod. Kontakta återförsäljaren om du glömt din PIN-kod.
- Rådfråga din återförsäljare om tillbehörsalternativ.

- 1 Välj [PÅ] eller [AV] genom att trycka på   -knapparna.
- 2 Tryck på  -knappen för att gå tillbaka till föregående skärm.

OBS!

- Anteckna din PIN-kod i det avsedda utrymmet. Se "ÅTERFÖRSÄLJARENS CHECKLISTA" (☞ sidan 113).

● TCU

OBS!




- TCU är en förkortning för Telematics Control Unit (telematikstyrenhet), vilket är en kommunikationsenhet som använder ett mobilt nätverk.
- IMEI är en förkortning för International Mobile Equipment Identifier (internationell identifierare av mobil utrustning).

 **Startskärm** → ^{Menyskärm} **[5. System setup]** → **[4. Säkerhet]** → **[4. TCU]**

OBS!

- Innan du väljer [2. Skapa en PIN kod] måste du mata in din PIN-kod. Kontakta återförsäljaren om du glömt din PIN-kod.

Du kan kontrollera IMEI för TCU:n och starta om den.

- 1 Tryck på upp- eller nerknappen för att välja [1. IMEI] och tryck på  -knappen. IMEI-värdet visas.
- 2 När du startar om TCU:n trycker du på upp- eller nerknappen för att välja [2. Återstart] och trycker sedan på  -knappen. Meddelandet "Starta om TCU?" visas.
- 3 Tryck på  -knappen för att gå tillbaka till föregående skärm.

Reset

Du kan återställa alla inställningar till fabriksstandard.



Fabriksåterställning

 **Startskärm** → ^{Menyskärm} **[5.System setup]** → **[5.Reset]** → **[1.Fabriksåterställning]**

Utför detta kommando för att återställa alla inställningar till fabriksstandard.

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.
- Återförsäljarinställningar försvinner efter 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.

ÅF återställning

 **Startskärm** → ^{Menyskärm} **[5.System setup]** → **[5.Reset]** → **[2.ÅF återställning]**

Återställ inställningarna som gjorts av återförsäljaren.

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

Välj [Ja].

2

Tryck på  -knappen. Efter att meddelandet "Färdig" visas.

Hjälp

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



 ^{Menyskärm} **Tryck på och håll nummerknappen "0"**

Detta är mjukvaruversionen. →

Hjälp	
Honda Power Equipment	
Miimo	:HRM4000
	:MCPF-1000001
Mjukvaruversion	
Main ECU	:0.1.1
Display ECU	:0.1.1

← Detta är modellnamnet.

← Detta är ramens serienummer.

OBS!

- Om ramnumret är "0000000" ska du kontakta din återförsäljare.

5 Förberedelse av Mii-monitor

Om Mii-monitor

Mii-monitor är en app för smarttelefon/surfplatta. Den kommunicerar med HRM4000 via mobila nätverk och *Bluetooth*®.

För drift använder du en smarttelefon som kan ansluta till internet.

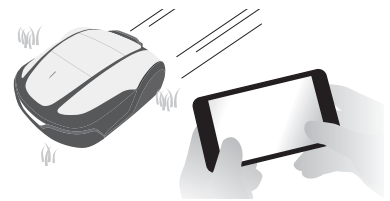
OBS!

- Bilderna i denna bruksanvisning är endast avsedda för visuell referens. De kan skilja sig från den faktiska produkten.
- Funktioner, skärmar, design, osv. i denna bruksanvisning kan komma att ändras utan föregående meddelande.
- Driftmetoderna (skärmar, procedurer) i den här bruksanvisningen är exempel. De kan variera beroende på din smartphonemodell.



Mii-monitors funktioner

- Kontrollera gräsklipparens status
- Inställningar som är identiska med gräsklipparens kontrollpanel
- Olika inställningar såsom klipphöjd och drifttid
- Röststyrning via AI-högtalare (Alexa)
- Säkerhetskopiera och återställ dina inställningar på Honda-servern
- Felmeddelande till användare
- Avisering om stöld med platshämtning och geofencing (återförsäljarinställning)
- Skicka felrapporter till din återförsäljare om det finns ett fel



Läs mer om Mii-monitor

Mer information om hur du använder Mii-monitor och modeller som har stöd för smarttelefon/surfplatta finns i bruksanvisningen till Mii-monitor (bruksanvisning online).

Du hittar den här: https://cf.hondapps.com/files/OP/OP000396GLOBAL/Miimonitor_User_Guide_2_EU.pdf



Installera Mii-monitor

Skanna QR-koden för att ladda ned Mii-monitor.
Dataavgifter kan tillkomma när du laddar ned appen.

App Store®



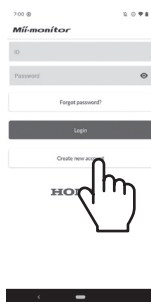
Google Play™



Registrera en användare

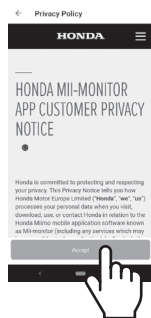
1

Tryck på [Skapa nytt konto].



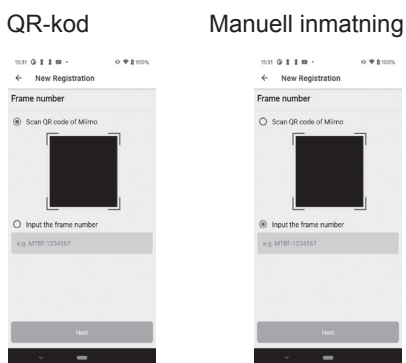
2

Bekräfta innehållet. Om du accepterar trycker du på [Acceptera].



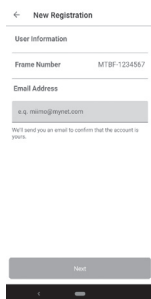
3

Registrera ett serienummer (☰ sidan 10).



4

Kontrollera att inmatningen är korrekt och ange [E-postadress].



5

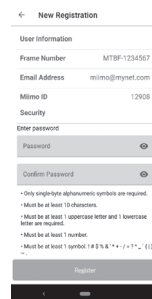
Ange [Användar information] och tryck på [Nästa].

Fält märkta med * är obligatoriska.



6

Mata in ett lösenord.



7

Tryck på [Registrering] för att skicka den inmatade informationen till Honda-servern.

Misslyckades

Fel.
Kontrollera telefonens nätverk

OK

Försök igen efter ett tag. Kontrollera också om du kan ansluta till nätverket.

Användarregistrering
ID:t har redan registrerats. Andra ID för att fortsätta.

OK

eller

Användarregistrering
Ramnumret har redan registrerats. Kontrollera ramnumret igen. Om ramnumret är korrekt, kontakta din återförsäljare.

OK

Kontakta återförsäljaren där du köpte gräsklipparen.

Lyckades

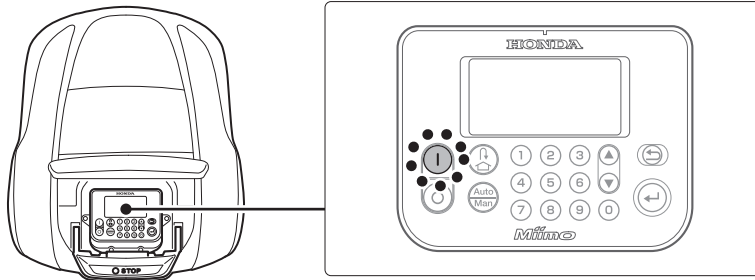
User Registration
Registration Completed

OK

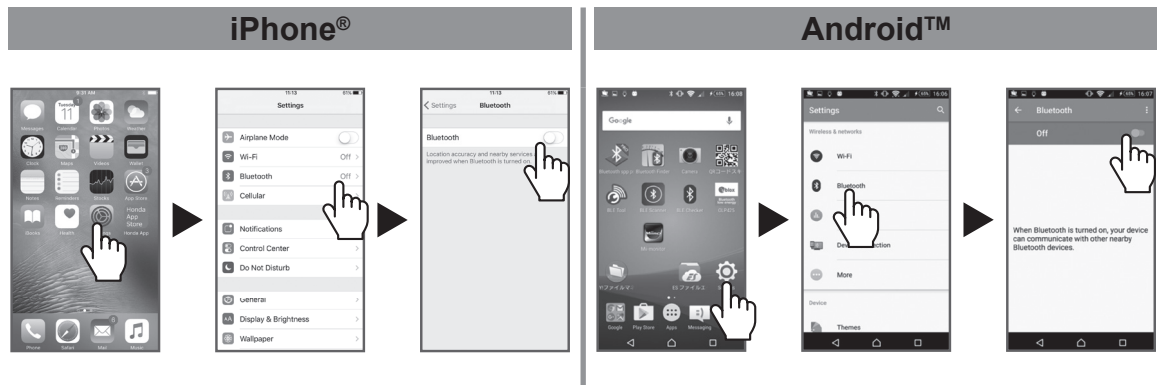
Para ihop en enhet (ansluta via *Bluetooth*[®])

- Det går inte att ansluta mer än ett användar-ID till samma gräsklippare. Om du vill ansluta fler än en smarttelefon/surfplatta till gräsklipparen, måste samma användar-ID användas på alla enheter.
- För att manövrera gräsklipparen med Mii-monitor, måste du para ihop den med en smarttelefon/surfplatta.
- För att koppla ihop gräsklipparen, måste grundinställningarna på gräsklipparen fullföljas.
- *Bluetooth*[®] är en kommunikationsteknik för korta avstånd. Den fungerar inom ett avstånd på ca 3 m.

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



2 Aktivera *Bluetooth*[®] i din smarttelefon.



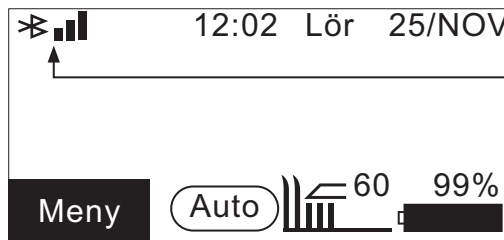
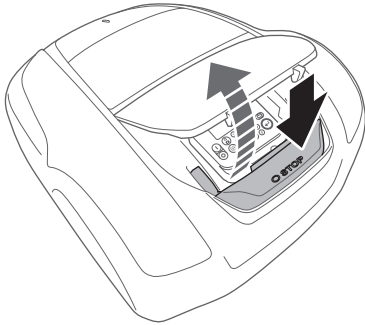
3 Efter ett tag, visas sökresultatet. Tryck på serienumret för den gräsklippare du vill ansluta (se sidan 10).



Om serienumret på gräsklipparen inte visas, kan *Bluetooth*[®] för gräsklipparen eller smarttelefonen ha hängt sig. Stäng av gräsklipparen, stäng av *Bluetooth*[®] i smarttelefonen, starta om, och försök sedan igen.

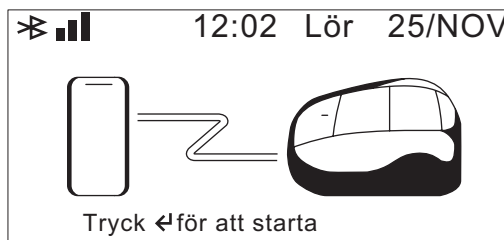
Menydisplay efter anslutning till en enhet

Om smarttelefonen och gräsklipparen är hopkopplade när du trycker på STOPP-knappen visas följande skärm.



Visas när den är ansluten till en hopparad enhet.

Exempel: Bluetooth®-anslutet tillstånd



Visas under fjärrstyrning.

6 ANVÄNDNING

Kontrollera klippområdet

Innan du använder gräsklipparen ska du se till att det inte finns några djur eller främmande föremål på klippområdet. Stäng av gräsklipparen innan några främmande föremål tas bort.

OBS!

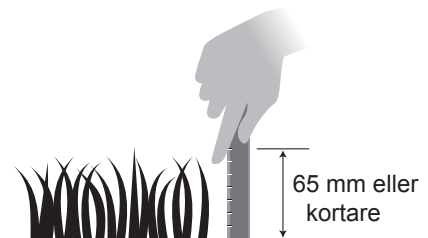
- Om det finns hål (t.ex. kaninhål eller liknande) på arbetsområdet, ska du fylla igen dem så att arbetsområdet blir jämnt. Kontrollera regelbundet om det finns hål i arbetsområdet.



Kontrollera också att grässets höjd inte överstiger 65 mm.

OBS!

- Justera knivarnas höjd för att klippa gräset inom 5 mm. Om gräset är högre än 65 mm klipper du gräset med en vanlig gräsklippare. För mer information om hur man justerar höjden på knivarna, se "Klipphöjd" (sida 60).



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.

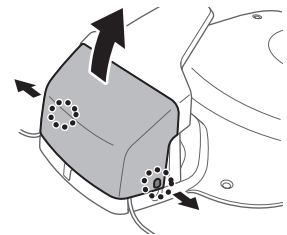
Om du har frågor angående hur man flyttar nätadaptern eller byter till ett annat eluttag ska du kontakta återförsäljaren.

OBS!

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

1

Ta bort höljet från dockningsstationen.



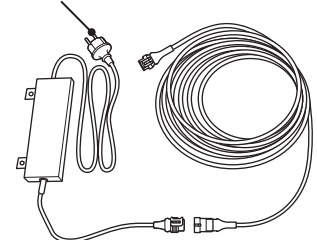
2

Om nätsladden till nätadaptern inte är tillräckligt lång ansluter du förlängningssladden.

OBS!

- När du kopplar bort kontakterna ska du lyfta klämman. När längden på sladden inte är tillräcklig även om du använder en förlängningssladd ska du förlänga på eluttagets (Hus) sida.

Eluttag på (Hus) sidan

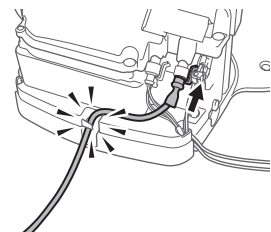


3

Anslut nätsladdens kontakt till dockningsstationens interna kontakt. Dra strömsladden genom flikarna enligt bilden.

OBS!

- När du kopplar bort kontakterna ska du lyfta klämman.

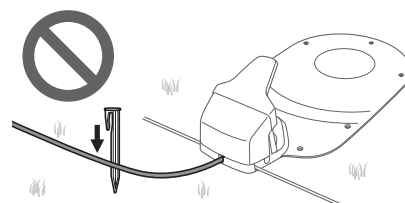


4

Fäst höljet på dockningsstationen.

▲ VAR FÖRSIKTIG

Säkra inte nätsladden med pinnarna som används för att säkra gränskabeln. Det kan skada nätsladden.



5

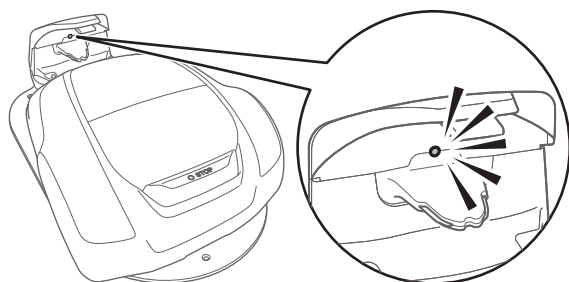
Anslut nätadapters kontakt till ett eluttag med den angivna spänningen.

Eluttags spänning för typ EC och SC: AC 230 V

Eluttags spänning för typ BC: AC 240 V

Kontrollera gräsklipparen

Kontrollera att den är ansluten hela vägen in i dockningsstationen före användning.



Lampan ovanför laddningskontakten ändras enligt följande:

LED	Beskrivning
Grön	Dockningsstationens signalinställning är korrekt.
Grön (blinker)	Gränskabeln är för lång. Genvägs-kabeln blir bortkopplad.
Orange	Gräsklipparen är korrekt ansluten till dockningsstationen.
Gul (blinker)	Gränskabeln blir bortkopplad.
Röd	Bekräfta anslutningen av kontakterna (☞ sidan 96). Om anslutningen är normal kan det vara fel på dockningsstationen. Kontakta återförsäljaren.
Röd (blinker)	Ett signalproblem i stationen har uppstått – det kan till exempel vara stationskabeln som kopplats bort eller skurits av. Kontakta återförsäljaren.
Av	Kontrollera att nätsladden är ansluten. Om dockningsstationen är korrekt ansluten med nätsladden har ett strömavbrott inträffat. Kontakta återförsäljaren.

▲ VAR FÖRSIKTIG

– Rör inte vid laddningskontakten. Du kan skada dig om du rör vid den.

OBS!

– Om gräsklipparen inte är korrekt ansluten till dockningsstationen kan batteriet inte laddas.

Slå på/stänga av strömmen

● Slå på strömmen

När batteriet är laddat trycker du på ① -knappen (På) för att starta gräsklipparen.

① -knappen (På) sitter på kontrollpanelen.

▲ VARNING

– För inte in fingret under den stängda kontrollpanelens lucka.

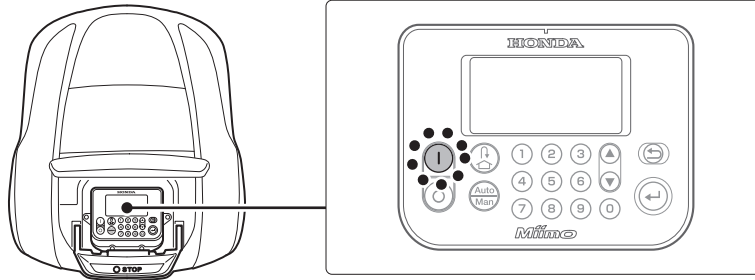
– När du stoppar gräsklipparen ska du närma dig den bakifrån. Att närma sig gräsklipparen framifrån eller från sidan kan leda till oavsiktlig kontakt med gräsklipparen, och du kan snubbla över den när den börjar röra på sig.

1

Tryck på den manuella STOPP-knappen.
Kontrollpanelens lucka öppnas.

2

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



● Ange PIN-kod (Personal Identification Number)

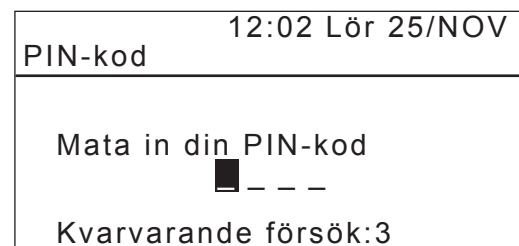
När du sätter på gräsklipparen måste du ange PIN-koden.

1

Ange PIN-koden med hjälp av sifferknapparna.

OBS!

– Information om hur du ändrar PIN-koden finns i "Skapa en PIN kod" (☞ sidan 70).

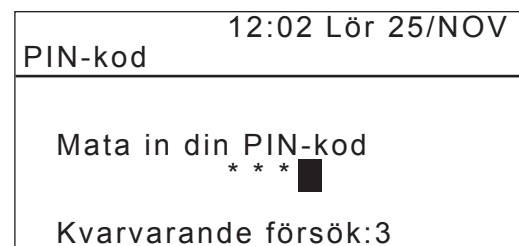


2

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 "7 FELSÖKNING" (☞ sidan 86).



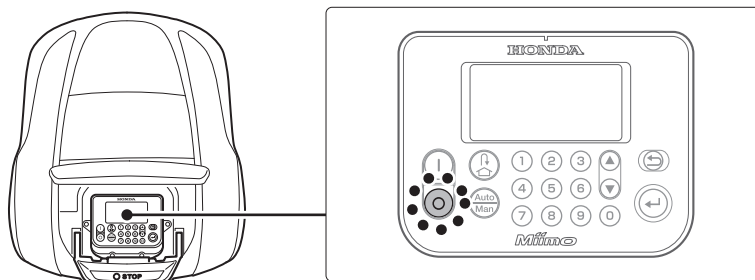
● Stänga av strömmen

1

Tryck på den manuella STOPP-knappen.
Kontrollpanelens lucka öppnas.

2

Tryck på (Av) -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

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

OBS!

– För mer information om inställningar, se "4 MENYINSTÄLLNINGAR" (sida 38).


⚠ VARNING

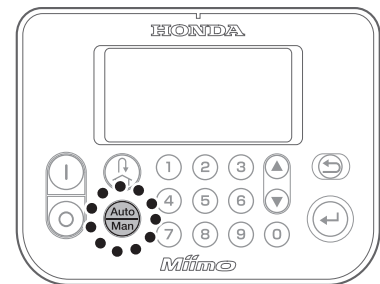
– Se till att trycka på den manuella STOPP-knappen innan du utför följande procedur.

1

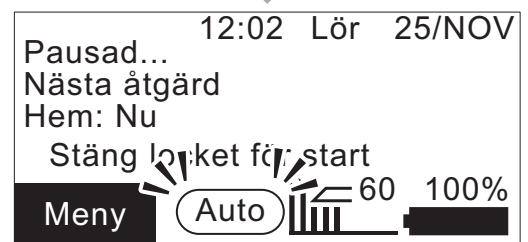
Tryck på  -knappen.

2

Om [Auto] visas på startskärmen går du till steg 3.
Om [Man] visas på startskärmen trycker du på  -knappen (Auto/Manual) tills [Auto] visas.

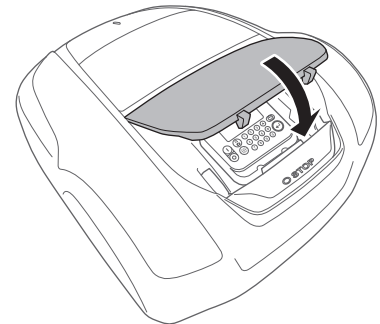


För information om ikonerna på skärmen, se "Startskärm" (sida 13).




3

Stäng kontrollpanelens lucka.



Inställningen är nu klar. Gräsklipparen börjar klippa vid den tid som ställts in i Auto mode.
För information om inställningar, se "4 MENYINSTÄLLNINGAR" (sida 38).

OBS!

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


Använda gräsklipparen i Manuellt mode

Använd Manuellt mode när du vill undvika arbetstidsinställningar.

Du kan till exempel själv flytta gräsklipparen om det finns två eller fler avgränsade klippområden inom gränskabeln. Klipparen kan inte köra mellan områdena.


Gör följande nödvändiga inställningar som t.ex. [Klippmönster] för att köra i Manuellt mode.

● Välja klippmönster

 **Startskärm** → Menyskärm → **[2.Trädgård setup]** → **[1.Inställning av klippning]** → **[2.Klippmönster]** → **[2.Manuellt mode]** →
Välj klippmönster från **[Slumpmässigt]**, **[Riktad]** eller **[Blandad]**.

Mer information finns i "Klippmönster" (☰ sidan 48).

● Överlappning

 **Startskärm** → Menyskärm → **[2.Trädgård setup]** → **[1.Inställning av klippning]** → **[3.Avancerade inställningar]** → **[1.Överlappning]**


Mer information finns i "Överlappning" (☰ sidan 49).

● Kantklippning

 **Startskärm** → Menyskärm → **[2.Trädgård setup]** → **[1.Inställning av klippning]** → **[3.Avancerade inställningar]** → **[2.Kantklippning]**

Mer information finns i "Kantklippning" (☰ sidan 50).




● Spiral klippning

 **Startskärm** → Menyskärm → **[2.Trädgård setup]** → **[1.Inställning av klippning]** → **[3.Avancerade inställningar]** → **[3.Spiral klippning]**

Mer information finns i "Spiral klippning" (☰ sidan 52).

Exempel på drift i Manuellt mode


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

- 1 **Tryck på  -knappen (Av) på kontrollpanelen.**
Strömmen stängs av.
- 2 **Stäng kontrollpanelens lucka.**
- 3 **Bär gräsklipparen till det aktuella området.**
För information om hur man bär gräsklipparen, se "8 UNDERHÅLL" (sida 91).
I stället för att bära gräsklipparen kan du köra den med Mii-monitorappen Fjärrkontroll.
- 4 **Tryck på den manuella STOPP-knappen.**
Kontrollpanelens lucka öppnas.
- 5 **Tryck på  (På) på kontrollpanelen.**
Strömmen sätts på och startskärmen på kontrollpanelen visas.
- 6 **Ange PIN-koden med sifferknapparna för att visa startskärmen.**
- 7 **Tryck på  -knappen (Auto/Manual) upprepade gånger tills skärmen för Manuellt mode visas.**

12:02 Lör 25/NOV
Manuellt mode
<input checked="" type="checkbox"/> Klipp tills batteri är tomt
<input type="checkbox"/> Klipp, sedan kontinuerlig laddning
<input type="checkbox"/> Klipp sedan fortsatt i autotimer

- 8 **Välj en uppgift för gräsklipparen.**

Punkt	Beskrivning
Klipp tills batteri är tomt	Gräsklipparen arbetar tills batteriet är slut.
Klipp, sedan kontinuerlig laddning	Gräsklipparen arbetar och laddar tills arbetsläget ändras till Auto mode av användaren.
Klipp sedan fortsatt i autotimer	Du kan ange hur många gånger gräsklipparen arbetar och laddar (1–10 gånger). Efter ett angivet antal gånger växlar gräsklipparen till Auto mode och återgår till timern.

- 9 **Tryck på  -knappen.**
- 10 **Stäng kontrollpanelens lucka.**
Gräsklipparen börjar arbeta automatiskt.

OBS!

- Gräsklipparen stängs inte av automatiskt när den är i Manuellt mode.


■ Avbryta Manuellt mode

Du kan avbryta åtgärden som du har valt på skärmen för Manuellt mode så återvänder gräsklipparen till dockningsstationen.

OBS!

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

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

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

3 Placera gräsklipparen i ett område som är nära dockningsstationen.

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

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

6 Tryck på  -knappen (Hem).

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

Gå hem	12:02 Lör 25/NOV
Sedan efter laddning:	
<input checked="" type="checkbox"/> Återstart på nästa timer	
<input type="checkbox"/> Pausa klippningen hemma för viss tid.	
<input type="checkbox"/> Stanna hemma	

Punkt	Beskrivning
Återstart på nästa timer	Gräsklipparen går tillbaka hem och växlar sedan automatiskt till Auto mode och återupptar timern.
Pausa klippningen hemma för viss tid.	Du kan ställa in standby-tid för gräsklipparen på 1–24 timmar. När standby-tiden är klar, växlar gräsklipparen till Auto mode.
Stanna hemma	Gräsklipparen stannar i dockningsstationen efter laddning.

8 Tryck på  -knappen.
Startskärmen visas.

9 Stäng kontrollpanelens lucka.
Gräsklipparen återvänder till dockningsstationen.

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 ansamlas på ovansidan och undersidan av gräsklipparen, dockningsstationen och laddningskontakten under och efter klippning.

För information om hur man rengör gräsklipparen, se "8 UNDERHÅLL" (☞ sidan 91).

● 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 "8 UNDERHÅLL" (☞ sidan 91).

Bära gräsklipparen

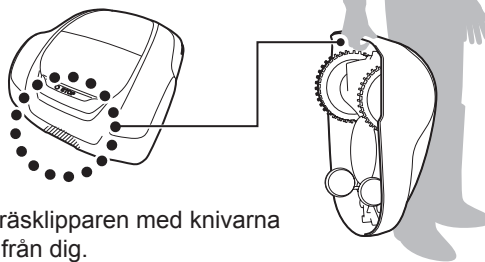
När du bär gräsklipparen ska du tänka på följande.

⚠ VARNING

- Bär inte gräsklipparen med knivarna vända mot dig.
- Var försiktig så att du inte tappar gräsklipparen när du bär den.
- Se till att du trycker på den manuella STOPP-knappen och trycker på knappen Ⓞ (Av) för att stänga av strömmen 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 lucka.
3. Lyft gräsklipparen i lyftzonen.

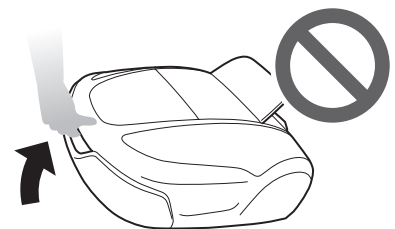
Lyft gräsklipparen med en hand från baksidan med knivarna vända bort från dig.



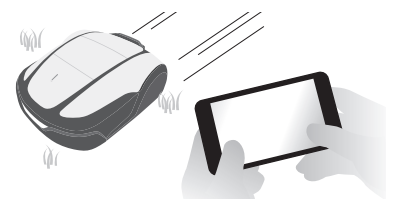
Håll alltid gräsklipparen med knivarna vända bort från dig.

⚠ VAR FÖRSIKTIG

- När du bär gräsklipparen ska du se till att du bär den i lyftzonen längst ner bak 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.



- Du kan använda fjärrkontrollfunktionen i Mii-monitor för att flytta gräsklipparen. När du använder fjärrkontrollen ska du följa anvisningarna nedan.
 - Arbeta i ett starkt upplyst område
 - Undvik att arbeta på vått gräs
 - Var försiktig med hur du sätter fötterna i sluttningar
 - Anslut inte gräsklipparen med tvång till dockningsstationen med hjälp av fjärrkontrollen. Dockningsstationen kan skadas.



7 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.

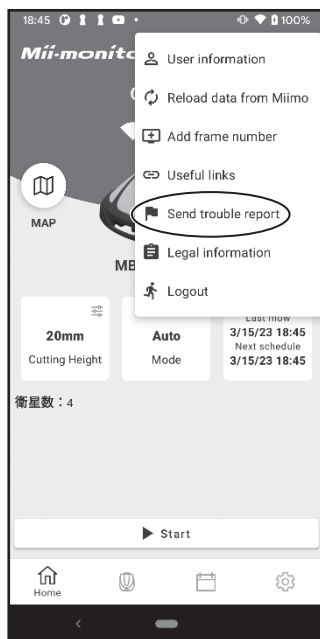
- Instruktionsbok
- Fundera över arbete som gjorts i trädgården under senare tid.
- [Felhistorik] information

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

Mii-monitor kan skicka felrapporter till återförsäljaren.


Om problemet inte är löst även efter hänvisning till följande felsökningsguide, skicka en felrapport till din återförsäljare.

 **Övre skärm** → **☰ (i övre högra hörnet)** → **[Skicka problemrapport]**



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
*Låsskärm	PIN-koden är felaktig.	Ange rätt PIN-kod. Kontakta återförsäljaren om du glömt din PIN-kod.
Områdessignal förlorad	Gräsklipparen upptäcker inte gränskabelns signal.	Kontrollera om gränskabelns kontakter är korrekt anslutna. Om meddelandet inte försvinner ska du kontakta återförsäljaren.
Batterikapacitet låg	Batteriet laddas inte tillräckligt.	Öka den återstående hemgångskapaciteten. Se "Hemgångs setup" (sidan 57). Om meddelandet inte försvinner ska du kontakta återförsäljaren.
Batterikapacitet reducerad	Batteriet laddas inte tillräckligt.	
Hög batteritemp	Batteriets temperatur är för hög.	Sätt PÅ maskinen och vänta tills meddelandet försvinner. Om meddelandet inte försvinner ska du kontakta återförsäljaren.
Låg batteritemperatur (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 tills meddelandet försvinner. Om meddelandet inte försvinner 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 (1)	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 knivmotor temp	Temperaturen hos knivmotorn är eller överstiger 85 °C.	Lämna strömmen PÅ och kontrollpanelens lucka öppen och vänta 15 till 30 minuter tills meddelandet försvinner. Om meddelandet inte försvinner ska du kontakta återförsäljaren.
Klock återställning	Reservbatteriets 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.
Höjdinställningsfel	Höjden på knivdisken är av.	Se "Klipphöjd" (sidan 60) och utför [Kalibrera]. Om meddelandet inte försvinner ska du kontakta återförsäljaren.
ENT knapp	Knappen  (Enter) trycktes in medan gräsklipparen arbetade (när kontrollpanelens lucka var stängd).	Öppna kontrollpanelens lucka och kontrollera om något främmande föremål kommit in där. Om detta meddelande visas efter att eventuellt föremål tagits bort ska du kontakta återförsäljaren.
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.
Knappsats	En knapp trycktes in medan gräsklipparen arbetade (när kontrollpanelens lucka var stängd).	Öppna kontrollpanelens lucka och kontrollera om något främmande föremål kommit in där. Om detta meddelande visas efter att eventuellt föremål tagits bort 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.

Meddelande	Orsak	Lösning
Gräsklipparen stängdes av vid användning av Autojusteringsmode	Gräsklipparen har varit avstängd i en vecka eller längre när du använder automatisk klipphöjdsjustering eller automatisk årstidstimer.	Kontrollera om något är onormalt eller har förändrats i gräsmattan innan du återupptar driften.
Ingen slingsignal	Gräsklipparen upptäcker inte gränskabelns signal.	Kontrollera om gränskabelns kontakter är korrekt anslutna. Kontrollera strömförsörjningen till dockningsstationen. Se "Test av startpunkt" (☞ sidan 63). Om meddelandet inte försvinner ska du kontakta återförsäljaren.
Hindersavkänning	Ett hinder har upptäckts.	Ange PIN-koden så att meddelandet försvinner. Om meddelandet inte försvinner ska du kontakta återförsäljaren.
Utanför slinga	Gräsklipparen har kört utanför gränskabeln.	Flytta tillbaka gräsklipparen in i arbetsområdet. Kontrollera dockningsstationens strömförsörjning. Kontrollera om gränskabelns kontakter är korrekt anslutna. Om meddelandet inte försvinner, kontrollera om gränskabelns kontakter är korrekt anslutna, och kontrollera om det finns några liknande gräsklippare i området eller elektronisk utrustning eller elektrisk installation som kan störa gräsklipparsignalen. Om meddelandet fortfarande inte försvinner ska du kontakta återförsäljaren.
Däck slirar	Gräsklipparen har upptäckt att däck slirar.	Se "Kontrollera bakre (drivande) däckets mönsterdjup" (☞ sidan 97).
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.
Belastningen är för hög	Klipphöjden ökade på grund av att man upptäckt att arbetsbelastningen var hög under den automatiska klipphöjdsjusteringen.	Kontrollera följande tillstånd och fortsätt driften. <ul style="list-style-type: none"> • Knivarna är utslitna. • Smuts och klippt gräs har ansamlats i arbetsdelarna, t.ex. knivdisken. • Arbetstiden har inte ställts in på tillräckligt lång tid för att klippa hela gräsmattan. • Det finns hinder som grenar och stenar på gräsmattan.
Belastningen är för hög	Driften kan inte fortsätta på grund av att en kontinuerlig hög arbetsbelastning har upptäckts.	Kontrollera följande tillstånd och fortsätt driften. <ul style="list-style-type: none"> • Knivarna är utslitna. • Smuts och klippt gräs har ansamlats i arbetsdelarna, t.ex. knivdisken. • Arbetstiden har inte ställts in på tillräckligt lång tid för att klippa hela gräsmattan. • Det finns hinder som grenar och stenar på gräsmattan. Om inget av ovanstående gäller ska du kontakta din återförsäljare.
Kontakta din återförsäljare om följande meddelanden har visat sig.		
*Auto avstängning Batteri fel Batteri temperatur Knivmotor Knivmotor blockerad Bluetooth-kommunikation Laddnings kontroll Klocka	Kommunikationsfel Dataminne fel Display fel IMU-sensor Lyftsensör Manuellt stopp Motor ECU fel Motor relä	Knivmotorsensör Vä hjulmotorsensör Höger hjulmotorsensör Rull sensor Stopp SW Tiltsensör Hjulmotor Hjulmotor blockerad

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

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 kabelanslutningarna, bekräfta att dockningsstationens LED-indikator är på (LED-indikator ska lysa), kontrollera att det inte finns några främmande föremål i laddningsuttaget som förhindrar en god elektrisk förbindelse, och ladda gräsklipparen igen. Om det fortfarande inte går att ladda gräsklipparen ska du kontakta återförsäljaren.
Gräsklipparen dockar inte i dockningsstationen.	– Kontrollera stationens skick om den är deformerad. Kontrollera gränskabeln under stationen (☞ sidan 15). Rengör laddningsuttaget på både gräsklipparen och stationen. – Kontrollera att framhjulen (svänghjulen) inte är skadade. Om de främre hjulen (svänghjulen) är skadade, kommer gräsklipparens höjd att ändras och det kanske inte är möjligt att docka med dockningsstationen.
Kontrollpanelens lucka kan inte öppnas när den manuella STOPP-knappen var nertryckt.	Tryck en gång till nära centrum av den manuella STOPP-knappen. Kontrollpanelens lucka kan inte öppnas när man trycker på sidan av den manuella STOPP-knappen.
Gräsklipparen hittas stillastående och avstängd i trädgården.	– Ett strömavbrott inträffade. 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 kör utanför gränskabeln.	Notera var gräsklipparen går utanför kabeln. Kontrollera markförhållanden, väderförhållanden och däckens skick, när gräsklipparen går utanför gränskabeln. Rengör däckets om det har lera, löv eller gräs på sig. Försök fortsätta. Om problemet inträffar ofta kontakter du återförsäljaren.
Ett underligt ljud hörs från gräsklipparen eller gräsklipparen vibrerar.	Kontrollera om knivarna är trasiga. Trasiga knivar kan orsaka en obalanserad knivdisk. Det kan skapa ljud. Försök använda "Tyst/Natt timer". Kontakta din återförsäljare om det inte går att lösa.
Gräsklipparen går inte in i ett område, eller så har knivarna och rörelsen stannat.	Gräsklipparen försöker att lämna ett område som har mer än 20° lutning. Vid 25–30 graders lutning (beroende på ojämnheter i marken) – kommer gräsklipparen att försöka ta sig bort från backen Vid en lutning på mer än 30 grader – kommer gräsklipparen att försöka undgå området några sekunder och stannar på grund av "För stor lutning"
Gräsklipparen lämnar det förinställda området eller fungerar inte enligt inställningarna.	Se felmeddelandet på skärmen och följ anvisningarna innan du kontakter återförsäljaren. Om du inte kan lösa problemet ska du kontakta din återförsäljare med felmeddelandena redo.
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 skick (☞ sidan 99).
Gräsklipparen lämnar inte dockningsstationen. Inget felmeddelande visas.	– Timers var felaktigt inställda. Kontrollera timerinställningarna. Se "4 MENYINSTÄLLNINGAR" (☞ sidan 38). – Datum och tid är fel. Kontrollera klockan (☞ sidan 69). – Den manuella STOPP-knappen trycktes in, men ⏻-knappen trycktes inte in innan luckan till kontrollpanelen stängdes. – Gräsklipparen är i inaktivt 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 mode. Om du vill att gräsklipparen ska börja klippa tidigare ändrar du driftläget till Manuellt mode.
Gräsklipparen går inte in i smala korridorer.	Kontrollera inställningen för "passage bredd". Minska vid behov värdet på passagebredden. Använd genvägs-knappar.

Problem	Lösning
Märkbara hjulspår.	Försök minska arbetstidsinställningen. Du kan minska arbetstidsinställningen automatiskt med "Säsongs timer". Försök öka "passage bredd".
Gräsklipparen stannar ofta.	Funktion av denna produkt tillsammans med andra trådlösa enheter, fjärrkontroller eller elstängsel garanteras inte. Kontakta återförsäljaren.
Gräsklipparen arbetar inte inom gränskabeln.	– Om det finns elektromagnetiska och elektriska fält i närheten av gränskabeln, exempelvis kraftledningar, fabriker, kan elektriska störningar påverka hur gräsklipparen rör sig. Kontakta återförsäljaren.
Smarttelefonen kan inte ansluta (para ihop) sig till gräsklipparen.	– Kontrollera om gräsklipparen är på. När du sätter på den, vänta i 5 sekunder innan du ansluter. – Smarttelefonen kan vara för långt bort från gräsklipparen. Ta den närmare gräsklipparen. – Anslutning (hoppning) kommer inte att lyckas om någon redan är ansluten till gräsklipparen via Bluetooth®. Kommunicera inte via Bluetooth® samtidigt.
Gränskabeln slackar och sticker ut från marken eller så har en fästpinne lossnat.	Stoppa gräsklipparen eftersom den kan kapa kabeln. Var försiktig så att du inte snubblar på gränskabeln eller fästpinnen. Kontakta återförsäljaren.

8 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 SERVICEINTERVALL			Varje vecka	Varje år eller var 1350:e drifttimme. (klipptid)	Sida
Utför vid varje angiven period eller intervall för drifttimmar, beroende på vilket som inträffar först.					
Maskin	Kniv * och knivmutter *	Kontrollera	○		(se sidan 99)
	Knivdisk *	Kontrollera	○		(se sidan 99)
	Motorhusdamask	Kontrollera eller rengör	○ ⁽⁵⁾		(se sidan 98)
	Laddningsuttag	Kontrollera eller rengör	○		(se sidan 98)
		Byt		Vid behov ⁽¹⁾	–
	Manuell stopp-knapp	Kontrollera		○	(se sidan 93)
	Kåpor	Rengör	○		–
		Kontrollera		○ ⁽¹⁾	–
	Stommens delar *	Rengör	○		(se sidan 92)
		Kontrollera		○ ⁽¹⁾	–
	Klippmotor	Kontrollera eller rengör		○ ⁽¹⁾	–
	Drivmotor	Kontrollera eller rengör		○ ⁽¹⁾	–
	Dragmotor (hjulaxlar)	Kontrollera (smörj) eller rengör		○ ⁽¹⁾	–
	Hjul	Kontrollera eller rengör	○		(se sidan 97)
		Byt		Vid behov ⁽¹⁾	–
	Svänghjul & lager	Kontrollera eller rengör	○		(se sidan 97)
		Byt		Vid behov ⁽¹⁾	–
Kåpans monteringsstruktur	Rengör		○ ^{(1),(5)}	–	
	Kontrollera		○ ⁽¹⁾	–	
Hindergivare (monteringslock/ monteringsaxel)	Byt		Vid behov ^{(1),(4)}	–	
Batteriets skick	Kontrollera		○ ^{(1),(3)}	–	
Avluftning	Kontrollera		○ ⁽¹⁾	–	
Dockningsstation	Dockningsstation	Rengör	○		(se sidan 93)
		Kontrollera		○	(se sidan 94)
	Dockningsstation (skruvar)	Kontrollera åtdragning	○ ⁽²⁾		(se sidan 96)
	Dockningsstation (kontakter)	Rengör		○	(se sidan 93)
		Kontrollera		○	(se sidan 96)

* Knivar, knivmutterar, knivbultar, knivdisken, karosdelar, framhjul (svänghjul) och bakhjul (drivande) ska bytas ut efter behov.

(1) Service på dessa delar ska utföras av en serviceverkstad. Kontakta din serviceverkstad.

(2) Dra åt skruvarna ordentligt om de sitter löst.

(3) Kontrollera med hjälp av historiken över de senaste 10 laddningarna.

(4) Mät den här delen och byt ut den vid behov.

(5) Använd en mjuk borste och trasa. Efter rengöringen ska du kontrollera att damaskerna inte är skadade.

Underhållsprocedurer

Smuts och gräs kan ansamlas ovanpå och på undersidan av 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 91).

⚠ VARNING

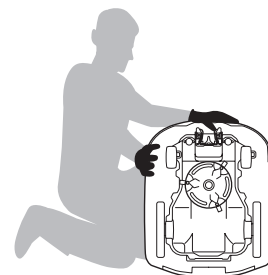
- Se till att du trycker på den manuella STOPP-knappen och trycker på knappen Ⓞ (Av) för att stänga av strömmen innan du utför följande procedurer.
- Ta på dig skyddshandskar innan du utför följande procedurer.
- Var försiktig när du utför följande procedurer, eftersom knivarna är mycket vassa.

OBS!

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

Förberedelser

- Ta på dig skyddshandskar.
- När du kontrollerar knivarna ska du vända gräsklipparen på sidan.



Rengöring

⚠ VARNING

- Rör inte vid knivarna med händerna.
- Lyft inte gräsklipparen från marken när du kontrollerar eller rengör den.
- Se till att du trycker på den manuella STOPP-knappen och trycker på knappen  (Av) för att stänga av strömmen innan du utför följande procedurer.

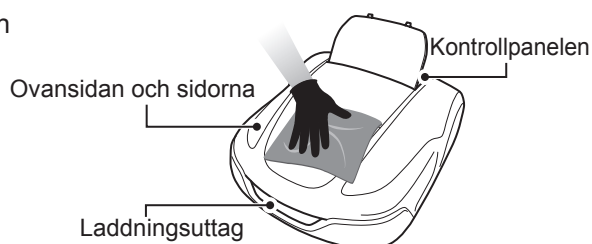
Du kan tvätta gräsklipparen med hjälp av en trädgårdsslang.

⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Använd aldrig en industriell högtryckstvätt, högtryckstvätt för hushåll eller bil, lösningsmedel eller en skrapa (järn, harts).
- Spruta aldrig på dockningsstationen med vatten (från en trädgårdsslang).

● Rengöring av karossen (utvändig rengöring)

Ta bort skräp och gräs från gräsklipparen med hjälp av en plastborste och en trasa.



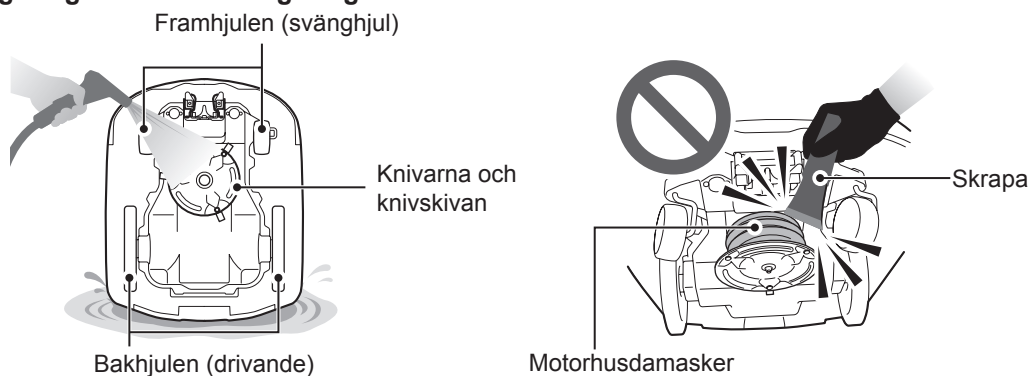
● Avlägsna gräsklipp

För att ta bort gräsklipppet från undersidan av gräsklipparen.

Ställ in klipphöjden till 20 mm (☞ sidan 61). Hög gräsklipparens främre del och luta den mot en vägg (ca 90°). Se till att ingen skada (sprickor, repor, osv.) finns på motorhusdamaskerna, och spraya sedan undersidan med vatten. Du kan också använda en plastborste och trasa.

⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Använd aldrig en skrapa. Skrapan kan orsaka skada på gummidamasken på undersidan av gräsklipparen.
- Rengör inte (spraytvätta) med några rengöringsmedel eller vaxmedel, inklusive milda rengöringsmedel och rengöringsmedel för fordon.



● Rengöra dockningsstationen

▲ VARNING

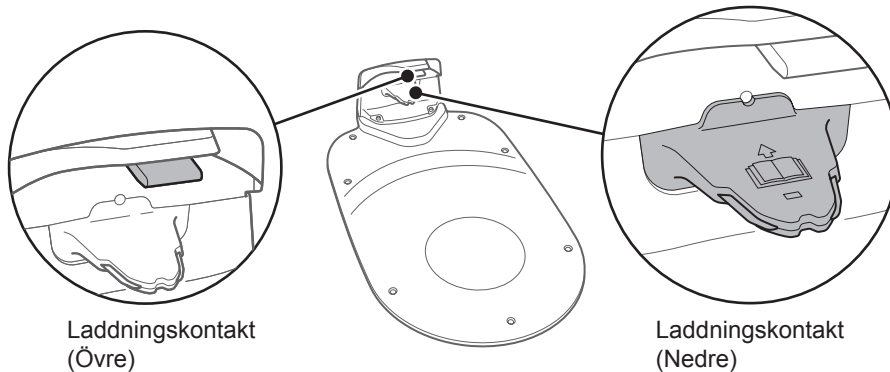
– Koppla bort AC-adaptorns kontakt från eluttaget (huset) innan du rengör den.

OBS!

– Tvätta inte dockningsstationen med vatten. Dockningsstationen kan då skadas.

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

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



■ Kontrollera

● Kontrollera den manuella STOPP-knappen

▲ VARNING

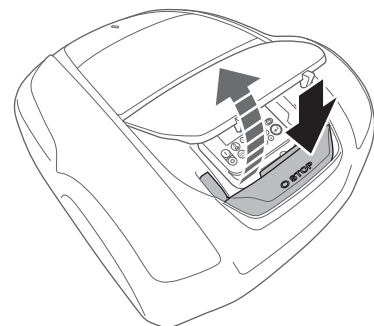
– Rör inte vid knivarna med händerna.

– Lyft inte gräsklipparen från marken när du kontrollerar eller rengör den.

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

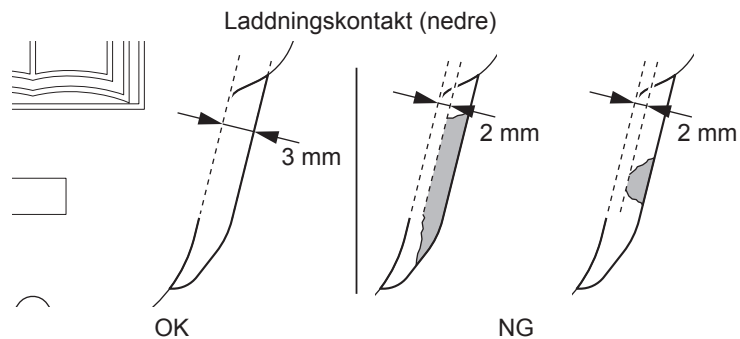
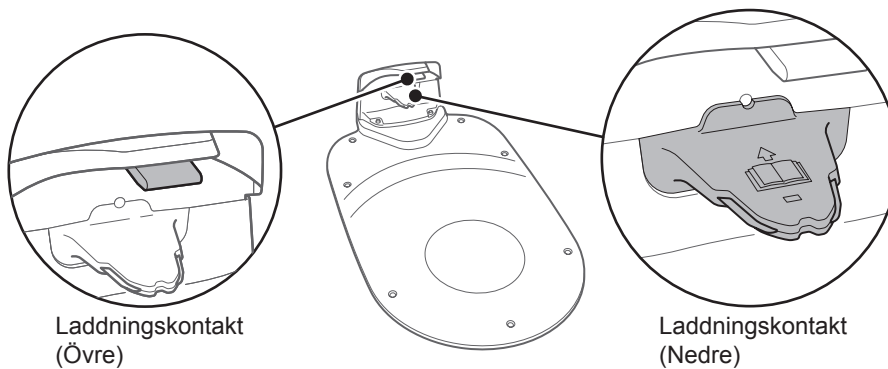
1 Tryck på ① (På) på kontrollpanelen.

2 Testa en startpunkt (☞ sidan 63). När gräsklipparen förflyttar sig ska du trycka på den manuella STOPP-knappen och kontrollera att gräsklipparen stannar.



● Kontrollera dockningsstationen

Kontrollera del(ar)		Händelse
Dockningsstation	Skada på dockningsstationen	Kontrollera dockningsstationen visuellt. Om den är skadad ska du kontakta återförsäljaren.
Laddningskontakt	Laddningskontaktens skick	Kontrollera visuellt att metallkontakterna på laddningskontakten inte är korroderade, vilket kan identifieras genom en grönaktig missfärgning av kontaktarna. Borsta försiktigt kontaktarna för att avlägsna korrosion och kontrollera funktionen igen. Om gräsklipparen fortfarande inte laddas ska du kontakta en serviceverkstad.



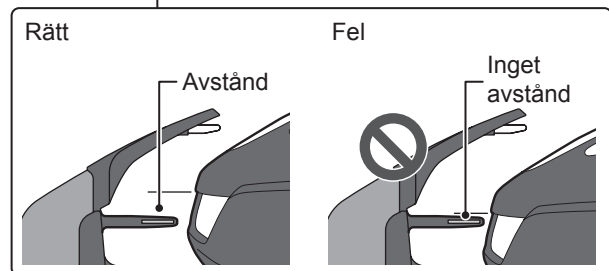
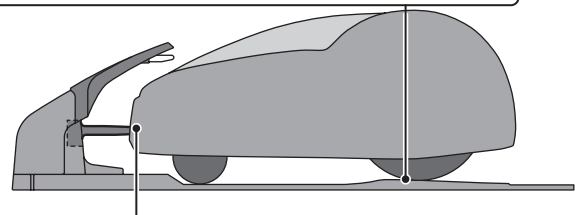
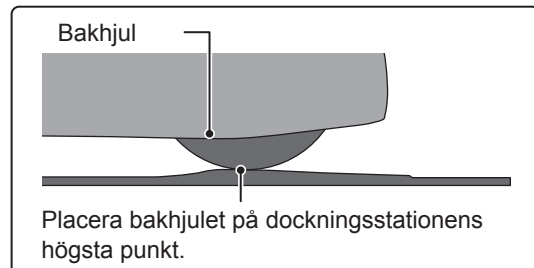
Kontrollera del(ar)		Händelse
Dockningsstation	Avståndet mellan dockningsstationens laddningskontakt och gräsklipparens laddningsuttag	Kontrollera att det finns ett avstånd mellan dockningsstationens laddningskontakt och gräsklipparens laddningsuttag. Om så inte är fallet justerar du dockningsstationen enligt installationsvillkoren (☞ sidan 15) eller kontaktar återförsäljaren.

1

Placera gräsklipparens båda bakhjul på dockningsstationens högsta punkt.

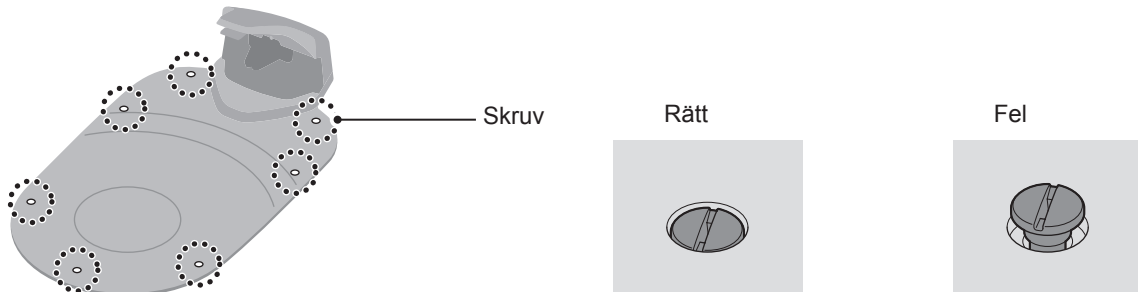
2

Kontrollera att det finns ett avstånd mellan dockningsstationens laddningskontakt och gräsklipparens laddningsuttag. Om så inte är fallet justerar du dockningsstationen enligt installationsvillkoren (☞ sidan 15) eller kontaktar återförsäljaren.



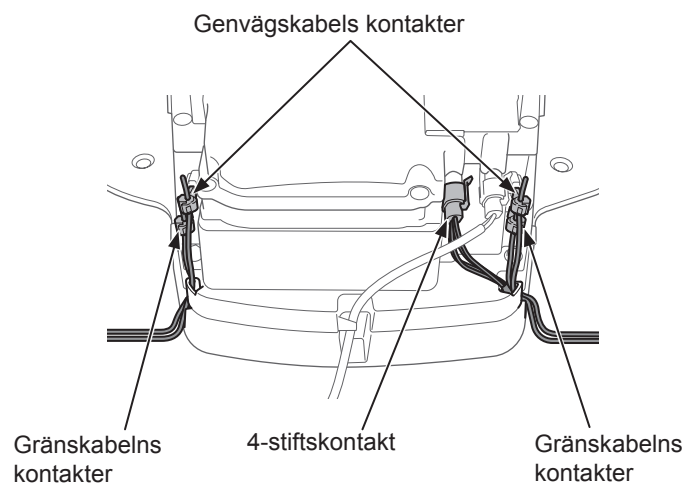
● Kontrollera dockningsstationens skruvar

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



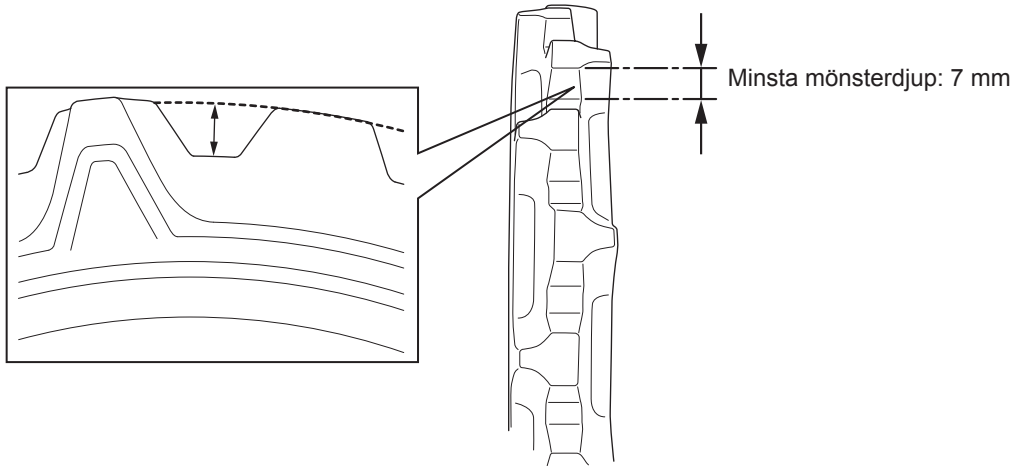
● Kontroll av gränskabelns kontakter och 4-stiftskontakt

Kontrollera del(ar)		Händelse
Gränskabelns och genvägs kabelns kontakter och 4-stiftskontakt	Glapp i gränskabelns och genvägs kabelns kontakter och 4-stiftskontakt	Inspektera kabelkontakter och 4-stiftskontakt visuellt. Sätt i dem helt om de är lösa. Om LED-indikatorn är röd kopplar du bort nätadaptorns kontakt ur eluttaget (huset), ansluter den igen och bekräftar sedan att LED-indikatorn åter är grön.



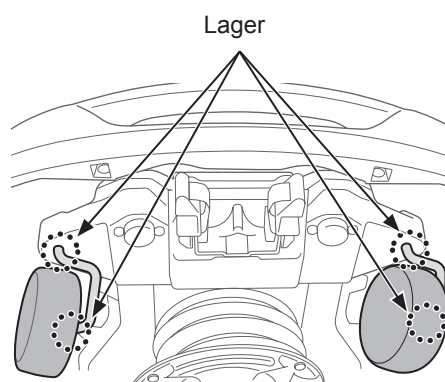
● Kontrollera bakre (drivande) däckets mönsterdjup

Kontrollera del(ar)		Händelse
Bakre (drivande) däck	Mönsterdjup på bakre (drivande) däck	Mät mönsterdjupet i mitten av däck. Om de är 7 mm eller mindre ska du kontakta en serviceverkstad.



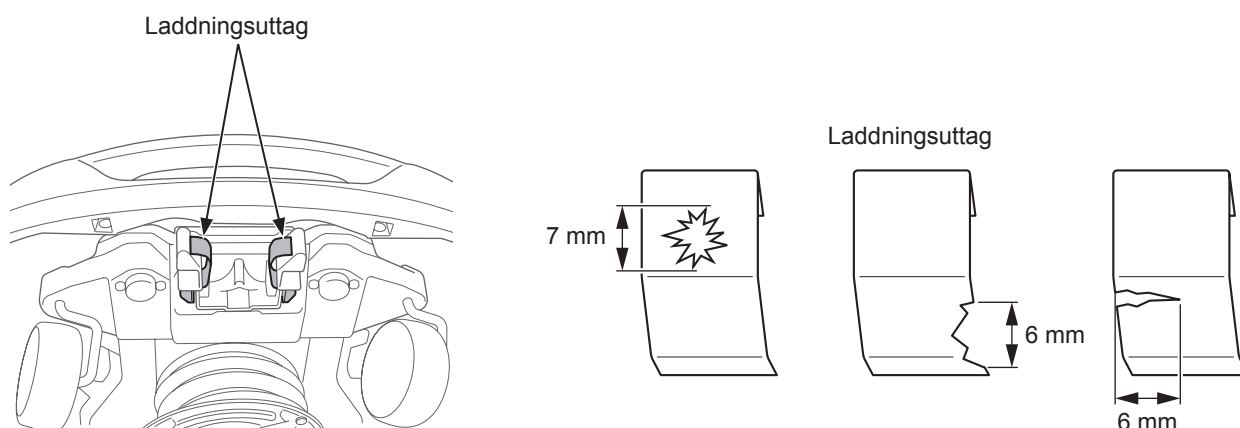
● Kontrollera framhjul (svänghjul) och lager

Kontrollera del(ar)		Händelse
Framhjul (svänghjul)	Skada på framhjul (svänghjul)	Inspektera framhjulet (svänghjulet) visuellt. Om det är skadat ska du kontakta en serviceverkstad.
Hjullager	Lagerrörelse	Rör på framhjulet (svänghjulet) med händerna och kontrollera att det rör sig smidigt. Om det inte rör sig smidigt ska du kontakta en serviceverkstad.



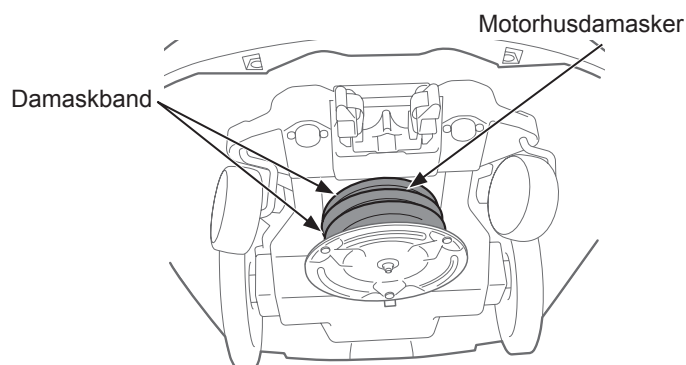
● Kontrollera laddningsuttaget

Kontrollera del(ar)		Händelse
Laddningsuttag	Laddningsuttag tilltäppt med gräsklipp.	Inspektera metalldelarna på laddningsuttaget visuellt. Om laddningsuttaget är tilltäppt med gräs tar du bort gräsklippen.
	Laddningsuttagets skick	Kontrollera visuellt metallkontaktarna på laddningsuttaget för slitage, korrosion eller skador. Om det finns slitagehål som är större än 7 mm i diameter eller om det finns sprickor som är längre än 6 mm ska du kontakta en serviceverkstad för reparationer.



● Kontrollera motorhusdamaskerna

Kontrollera del(ar)		Händelse
Motorhusdamasker	Skada eller slitage på motorhusdamasker	Inspektera motorhusdamasken och motorhusbanden visuellt. Om de är skadade eller slitna ska du kontakta en serviceverkstad.



● 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. Normalt är knivarnas livslängd 160 timmar. (2 veckor till 2 månader) Eftersom livslängden beror på gräsförhållanden, kan det bli nödvändigt att byta ut knivarna tidigare än vanligt, särskilt under vårsäsongen.

Om det ser ut som vita fibrer i gräsmattan är det ett tecken på att knivarna behöver bytas.

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

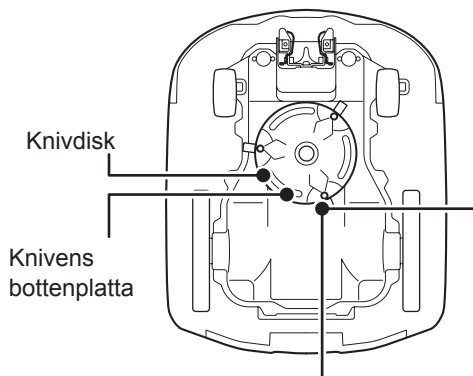
- Rör inte vid knivarna med oskyddade händer. Ta på dig skyddshandskar.
- Se till att du trycker på den manuella STOPP-knappen och trycker på knappen  (Av) för att stänga av strömmen innan du utför följande procedurer.

OBS!

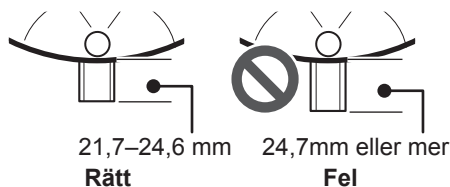
- Håll gräsklipparen mot en vägg för att få stöd.
- Lyft inte gräsklipparen från marken när du kontrollerar den.

Kontrollera om det finns problem med knivarna, muttrarna och knivdisken.

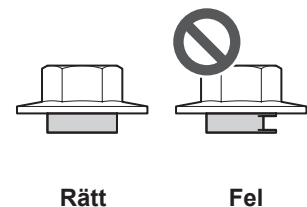
Kontrollera del(ar)		Händelse
Knivar och muttrar	Skada på knivarna	Kontrollera knivarna visuellt. Om knivarna är skadade ska de bytas ut. Se avsnittet "Byta knivar" (sida 100).
	Knivarnas bottenplattor sitter löst	Rotera muttrarna med fingret för att kontrollera att de inte är lösa. Om muttrarna är lösa ska du dra åt dem till angivet moment. Se avsnittet "Byta knivar" (sida 100).
	Slitage på knivarnas hål och slitage på muttrarna	Inspektera visuellt slitaget på knivarnas hål och nötningen på muttrarnas ansatser. Under klippning vidgas hålen i knivarna och muttrarnas ansatser minskar i storlek på grund av slitaget. Det innebär en risk för att knivarna lossnar från knivdisken. Byt ut knivar och muttrar om de är slitna. Se avsnittet "Byta knivar" (sida 100).
Knivdisk	Knivdisken är skev	Rotera knivdisken och kontrollera den visuellt. Om den är skev ska du kontakta återförsäljaren.



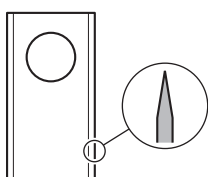
Kontrollera slitage på knivar och muttrar



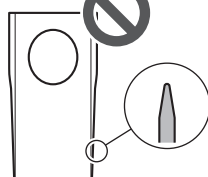
Kontrollera förslitningen på muttrarnas ansatser



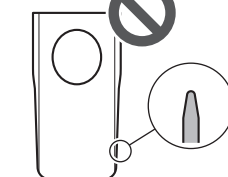
Normalt



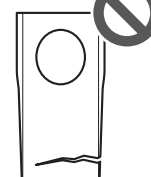
Sliten



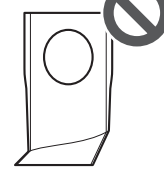
Skadade knivar



Sprucken



Skev



Byta knivar

För att byta knivarna utför du procedurerna nedan.

⚠ VARNING

- Ta på dig skyddshandskar innan du utför följande procedurer.
- Vidrör inte kniven medan den snurrar. Du kan bli skadad om du gör det.

OBS!

- Detta arbete kräver teknisk skicklighet och kunskap samt specialverktyg. Kontakta din återförsäljare om du inte kan utföra procedurerna nedan.
- Avlägsna gräsklipppet innan du byter knivarna (☞ sidan 92).
- Ersätt alltid knivbladet utan att slipa det. När du byter ska du se till att använda ett nytt originalblad.
- Byt ut alla knivblad samtidigt för att bibehålla skärbalansen.

Reservdel(ar)	Reservdelsnummer
Kniv	72511-VP7-C50
Mutter	90305-VP7-C50

1

Efter att ha ställt in klipphöjden till 20 mm (☞ sidan 61) ska du stänga av strömmen och vänd sedan gräsklipparen upp och ner.

2

Håll fast knivdiskens bottenplatta med en 17 mm skruvnyckel, så att knivdisken inte vrids när du vrider på muttrarna.

3

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

4

Byt ut knivarna, för in varje kniv genom varje bult på knivdisken och dra åt en mutter lätt med en 8 mm nyckel.

OBS!

- Dra åt muttrarna efter att mutterns ansats sitter säkert på plats i knivhålet.

5

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

4,4~6,0 Nm (0,45~0,60 kgf • m)

OBS!

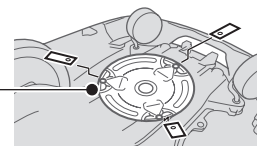
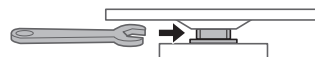
- Om du inte har en momentnyckel ska återförsäljaren utföra arbetet.
- Använd en skruvnyckel mellan knivdisken och gräsklipparens stomme.

6

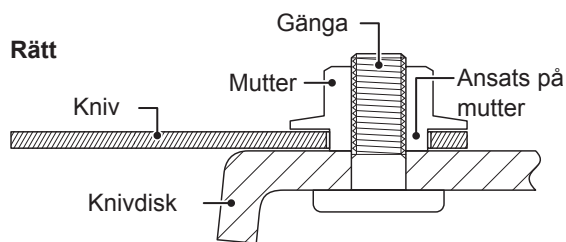
Kontrollera att knivarna roterar smidigt. Om de inte roterar smidigt ska du ta bort och montera muttrarna igen.

Håll knivdisken på plats

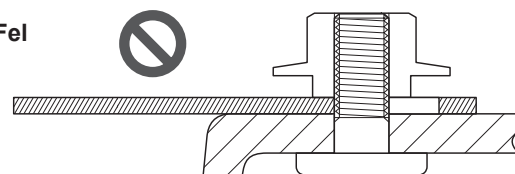
Sätt in en fast nyckel mellan knivdiskens hållare och gräsklipparens stomme.



Rätt



Fel



9 FÖRVARING

■ Vinterförvaring

■ Gräsklippare och dockningsstation

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

Rekommenderad batteriladdningsnivå för förvaring	50–70 %
Rekommenderad temperatur vid förvaring	5–20 °C

■ Elektriska komponenter


Det är viktigt att du kopplar bort AC-adaptorn över vintern och endast lämnar kvar gränskabel i marken. Spreja kontaktrengöring på gränskabelns 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 AC-adaptorn förvaras i en torr frostfri miljö som inte utsätts för vintervädret.

■ Förbered gräsklipparen för nästa säsong

Innan 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 TEKNISK INFORMATION

Specifikationer

Modell	HRM4000 Live		
Beskrivningskod	MCPF		
Typ	EC	BC	SC
Längd	690 mm		
Bredd	555 mm		
Höjd	300 mm		
Vikt	14,5 kg		
Elsystem			
Batteri	Li-ion 21,6 V/5700 mAh		
AC-adapter	Ingång	AC 230 V	AC 240 V
	Utgång	DC  40,0 V/3,25 A	
Förlängningsladd	ICC 2X1,5 mm ² , överensstämmer med H07RN-F		
Klipper			
Knivmotorns hastighet	2100 ± 20 min ⁻¹		
Klipphöjd	20-60 mm		
Klippbredd	25 cm		
Gränskabel			
Begränsningskabelns längd	750 m		
Maximal möjlig längd	1000 m		
Frekvensband	2,5–5 kHz		
Maximal radiofrekvenseffekt	< 82 dB μ A/m vid 10 m		
Buller			
Ljudtrycksnivå vid operatörens öron EN50636-2-107:2015	Uppmätt nivå 49 dB(A) Mätosäkerhet +3 dB(A) (Överskrider inte 70 dB (A))		
Ljudeffektsnivå EN50636-2-107:2015	Uppmätt nivå 56,7 dB(A) Mätosäkerhet +3 dB(A)		
Kommunikation			
Bluetooth®-klass	2 (10 mW)		
Bluetooth®-version	4,0		
Frekvensband	2 402-2480MHz		
Maximal radiofrekvenseffekt	< 20 mW		
Trädgårdens storlek			
Maximalt område	4000m ²		
Rekommenderat område	3000m ²		

11 BILAGA

Adresser till större Honda-återförsäljare

AUSTRIA

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

BALTIC STATES

(Estonia/Latvia/Lithuania)
NCG Import Baltics OU
Meistri 12
13517 Tallinn Harju County Estonia
Tel.: +372 651 7300
Fax: +372 651 7301
✉ info.baltic@ncgimport.com

BELARUS

JV "Scanlink" Ltd.
Montazhnikov lane 4th, 5-16
Minsk 220019
Republic of Belarus
tel. +375172349999
fax +375172380404
✉ honda@scanlink.by

BELGIUM

Honda Motor Europe Ltd
Doomveld 180-184
1731 Zellik
Tel.: +32 2620 10 00
Fax: +32 2620 10 01
http://www.honda.be
✉ bh_pe@honda-eu.com

BULGARIA

Premiap Motor Ltd
Andrey Lyapchev Blvd no 34
1797 Sofia
Bulgaria
Tel.: +3592 423 5879
Fax: +3592 423 5879
http://www.hondamotor.bg
✉ office@hondamotor.bg

CROATIA

AS POWER EQUIPMENT d.o.o.
Brezence 2
SI-8216 Mirna Peč
Tel.: +386 7 777 00 45
http://as-powerequipment.com
✉ info@as-powerequipment.com

CYPRUS

Powerline Products Ltd
Cyprus - Nicosia
Vasilias 18 2232 Latsia
Tel.: 0035799490421
✉ info@powerlinecy.com
http://www.powerlinecy.com

CZECH REPUBLIC

BG Technik cs, a.s.
U Zvodiste 251/8
15900 Prague 5 - Velka Chuchle
Tel.: +420 2 838 70 850
Fax: +420 2 667 111 45
http://www.honda-stroje.cz

DENMARK

TIMA A/S
Ryttermarken 10
DK-3520 Farum
Tel.: +45 36 34 25 50
Fax: +45 36 77 16 30
http://www.tima.dk

FINLAND

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

FRANCE

Honda Motor Europe Ltd
Division Produit d'Equipe-
ment
Parc d'activites de Pariest,
Allée du 1er mai
Croissy Beaubourg BP46, 77312
Marne La Vallée Cedex 2
Tel.: 01 60 37 30 00
Fax: 01 60 37 30 86
http://www.honda.fr
✉ espace-client@honda-eu.com

GERMANY

**Honda Deutschland
Niederlassung der Honda Motor
Europe Ltd.**
Hanauer Landstraße 222-224
D-60314 Frankfurt
Tel.: 01805 20 20 90
Fax: +49 (0)69 83 20 20
http://www.honda.de
✉ info@post.honda.de

GREECE

Technellas S.A.
92 Athinon Ave
10442 Athens, Greece
Tel.: +30 210 519 31 10
Fax: +30 210 519 31 14
✉ mail@technellas.gr

HUNGARY

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

IRELAND

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

ISRAEL

**Mayer's Cars and Trucks Co.Ltd. -
Honda Division**
Shevach 5, Tel Aviv , 6777936
Israel
+972-3-6953162
✉ OrenBe@mct.co.il

ITALY

Honda Motore Europe Ltd
Via della Cecchignola, 13
00143 Roma
Tel.: +848 846 632
Fax: +39 065 4928 400
http://www.hondaitalia.com
✉ info.power@honda-eu.com

NORTH MACEDONIA

AS POWER EQUIPMENT d.o.o.
Brezence 2
SI-8216 Mirna Peč
Tel.: +386 7 777 00 45
http://as-powerequipment.com
✉ info@as-powerequipment.com

MALTA

**The Associated Motors
Company Ltd.**
New Street in San Gwakklin Road
Mriehel Bypass, Mriehel QRM17
Tel.: +356 21 498 561
Fax: +356 21 480 150
✉ mgalea@gasanzammit.com

NORWAY

Berema AS
Svarthagsveien 8
1543 Vestby
Tel.: +47 64 86 05 00
Fax: +47 64 86 05 49
http://www.berema.no
✉ berema@berema.no

POLAND

Aries Power Equipment
Puławska 467
02-844 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 Productos de Focra
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
✉ geral@grow.com.pt

ROMANIA

Agrisorg SRL
Sacadat Str Principala
Nr 444/A Jud. Bihor
Romania
Tel.: (+4) 0259 458 336
✉ info@agrisorg.com

**SERBIA &
MONTENEGRO**

AS POWER EQUIPMENT d.o.o.
Brezence 2
SI-8216 Mirna Peč
Tel.: +386 7 777 00 45
http://as-powerequipment.com
✉ info@as-powerequipment.com

SLOVAK REPUBLIC

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

SLOVENIA

AS POWER EQUIPMENT d.o.o.
Brezence 2
SI-8216 Mirna Peč
Tel.: +386 7 777 00 45
http://as-powerequipment.com
✉ info@as-powerequipment.com

SPAIN & all Provinces

Greens Power Products, S.L.
Poligono Industrial Congost –
Av Ramon Ciufrans n°2
08530 La Garriga - Barcelona
Tel.: +34 93 860 50 25
Fax: +34 93 871 81 80
http://www.hondaencasa.com

SWEDEN

**Honda Motor Europe Ltd filial
Sverige**
Box 31002 - Långhusgatan 4
215 86 Malmö
Tel.: +46 (0)40 600 23 00
Fax: +46 (0)40 600 23 19
http://www.honda.se
✉ hpesinfo@honda-eu.com

SWITZERLAND

**Honda Motor Europe Ltd.
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

TURKEY

**Anadolu Motor Uretim Ve
Pazarlama As**
Sekerpinar Mah
Albayrak Sok No 4
Cayirova 41420
Kocaeli
Tel.: +90 262 999 23 00
Fax: +90 262 658 94 17
http://www.anadolumotor.com.tr
✉ antor@antor.com.tr

UKRAINE

Dnipro Motor LLC
3, Bondarsky Alley,
Kyiv, 04073, Ukraine
Tel.: +380 44 537 25 76
Fax: +380 44 501 54 27
✉ igor.ljubunets@honda.ua

UNITED KINGDOM

Honda Motor Europe Ltd
Cain Road
Bracknell
Berkshire
RG12 1 HL
Tel.: +44 (0)845 200 8000
http://www.honda.co.uk

"UK-försäkran om överensstämmelse" INNEHÅLLSÖVERSIKT

UK Declaration of Conformity

The undersigned, *1, representing the manufacturer, herewith declares that the machinery described below fulfils all the relevant provisions of:

- The Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008
- The Electromagnetic Compatibility Regulations 2016
- The Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016
- The Radio Equipment Regulations 2017
- The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012

Description of the machinery

- Product: Robotic lawnmower
- Function: Cutting of grass

Model	Type	Serial number
HRM1000	B	
HRM1500	B	
HRM1500	BC	
HRM2500	B	
HRM2500	BC	
HRM4000	BC	

Manufacturer

- Honda France Manufacturing S.A.S.
Pôle 45 - Rue des Châtaigniers
45140 ORMES – France

Authorized representative and able to compile the technical documentation

- Honda Motor Europe Ltd
Cain Road, Bracknell, Berkshire,
RG12 1HL, United Kingdom

References to applied standards

EN 60335-1:2012 / AC:2014 / A11:2014 / A13:2017 / A1:2019 / A2:2019 / A14:2019 / A15:2021	EN IEC 62311:2020
EN 50636-2-107:2015 / A1:2018 / A2 :2020 / A3:2021	EN 300 328 V2.2.2 : 2019-07
EN IEC 55014-1:2021	EN 301 489-1 V2.2.3 : 2019-11
EN IEC 55014-2:2021	EN 301 489-17 V3.2.4 : 2020-09
EN IEC 61000-3-2:2019 / A1:2021	EN 301 489-19 V2.2.1 : 2022-09 (Type : BC)
EN 61000-3-3:2013 / A1:2019 / A2:2021 / AC:2022-01	EN 301 489-52 V1.2.1 : 2021-11 (Type : BC)
	EN 301 908-1 V15.2.1 : 2023-01 (Type : BC)
	EN 301 908-2 V13.1.1 (2020-06) (Type : BC)
	EN 301 908-13 V13.2.1 : 2022-02 (Type : BC)
	EN 303 447 V1.3.1 : 2022-07
	EN 303 413 V1.2.1 : 2021-04 (Type : BC)

The Radio Equipment Regulations 2017

- The UK approved body (TECHNOLOGY INTERNATIONAL (EUROPE) LTD, 0673) performed an UK-type examination and issued the UK-type examination certificate: *1

Done at: ORMES , FRANCE

Date: *1

*1
President
Honda France Manufacturing S.A.S.

* 1: se ursprunglig UK-försäkran om överensstämmelse.

"EG-försäkringen om överensstämmelse" INNEHÅLLSÖVERSIKT

EC Declaration of Conformity

1. The undersigned, *1, representing the manufacturer, herewith declares that the machinery described below fulfils all the relevant provisions of:
- Directive 2006/42/EC on machinery
 - Directive 2014/30/EU on electromagnetic compatibility
 - Directive 2014/35/EU relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits
 - Directive 2014/53/EU on radio equipment
 - Directive 2011/65/EU - (EU) 2015/863 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

2. Description of the machinery

- a) Product: Robotic lawnmower
b) Function: Cutting of grass

c) Model	d) Type	e) Serial number
HRM1000	E, S	
HRM1500	E, S	
HRM1500	EC, SC	
HRM2500	E, S	
HRM2500	EC, SC	
HRM4000	EC, SC	

3. Manufacturer and able to compile the technical documentation

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

4. References to applied standards

EN 60335-1:2012 / AC:2014 / A11:2014 / A13:2017 / A1: 2019 / A2:2019 / A14:2019 / A15:2021 EN 50636-2-107:2015 / A1:2018 / A2 :2020 / A3:2021 EN IEC 55014-1:2021 EN IEC 55014-2:2021 EN IEC 61000-3-2:2019 / A1:2021 EN 61000-3-3:2013 / A1:2019 / A2:2021 / AC:2022-01	EN IEC 62311:2020 EN 300 328 V2.2.2 : 2019-07 EN 301 489-1 V2.2.3 : 2019-11 EN 301 489-17 V3.2.4 : 2020-09 EN 301 489-19 V2.2.1 : 2022-09 (Type : EC, SC) EN 301 489-52 V1.2.1 : 2021-11 (Type : EC, SC) EN 301 908-1 V15.2.1 : 2023-01 (Type : EC, SC) EN 301 908-2 V13.1.1 (2020-06) (Type : EC, SC) EN 301 908-13 V13.2.1 : 2022-02 (Type : EC, SC) EN 303 447 V1.3.1 : 2022-07 EN 303 413 V1.2.1 : 2021-04 (Type : EC, SC)
---	--

5. 2014/53/EU: Annex III (Module B, EU-type examination)

- The notified body (VDE, 0366) performed EU-type examination and issued the EU-type examination certificate: *1

6. Done at: ORMES , FRANCE

7. Date: *1

*1
President
Honda France Manufacturing S.A.S.

* 1: se ursprunglig EG-försäkringen om överensstämmelse.

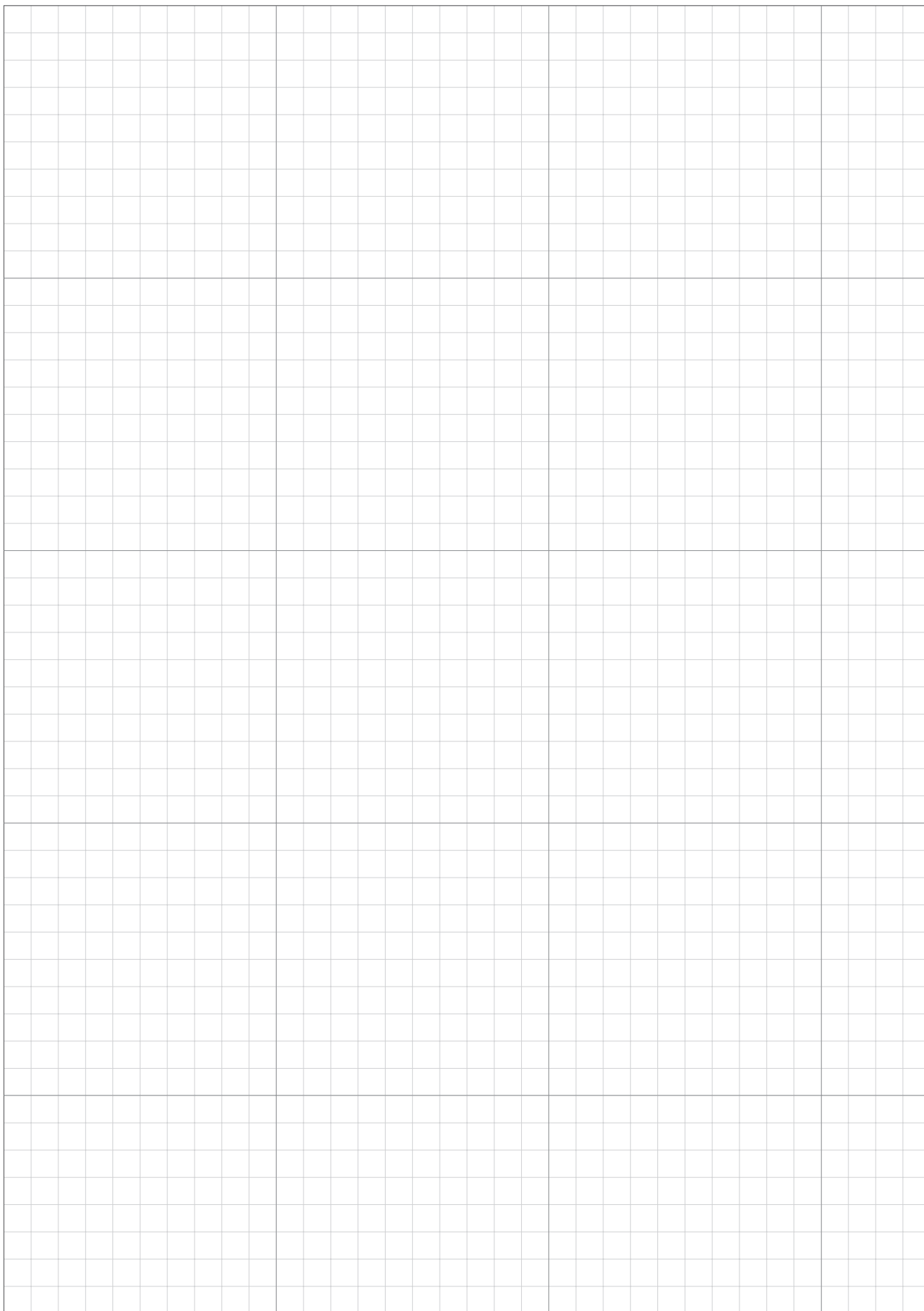
<p>Fransais. (French) Déclaration CE de Conformité</p> <p>1. Le soussigné, *1, représentant du constructeur, déclare que la machine décrite ci-dessous répond à toutes les dispositions applicables de</p> <ul style="list-style-type: none"> * Directive Machine 2006/42/CE * Directive 2014/30/UE en lien avec la compatibilité électromagnétique * Directive 2014/35/UE relatives au matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension * Directive 2014/53/UE concernant les équipements hertziens * Directive 2011/65/UE - (UE) 2015/863 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) Produit: Tondeuse à gazon robotisée b) Fonction : couper de l'herbe (tondre) c) Modèle d) Type e) Numéro de série</p> <p>3. Constructeur et en charge des éditions de documentation techniques</p> <p>4. Référence aux normes appliquées</p> <p>5. 2014/53/UE : ANNEXE III (Module B, Examen UE de type) l'organisme notifié (VDE, 0366) a réalisé Examen UE de type et a délivré le certificat d'examen UE de type:</p> <p>6. Fait à 7. Date</p>	<p>Italiano (Italian) Dichiarazione CE di Conformità</p> <p>1. Il sottoscritto, *1 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 macchine 2006/42/CE * Direttiva 2014/30/UE sulla compatibilità elettromagnetica * Direttiva 2014/35/UE relative ai materiali elettrici destinati ad essere adoperato entro taluni limiti di tensione * Direttiva 2014/53/UE riguardante le apparecchiature radio * Direttiva 2011/65/UE - (UE) 2015/863 sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche <p>2. Descrizione della macchina</p> <p>a) Prodotto: Rasaerba robotizzato b) Funzione : Taglio di erba c) Modello d) Tipo e) Numero di serie</p> <p>3. Costruttore e competente per la compilazione della documentazione tecnica</p> <p>4. Riferimento alle norme applicate</p> <p>5. 2014/53/UE: ALLEGATO III (Modulo B, Esame UE del tipo) l'organismo notificato (VDE, 0366) ha effettuato Esame UE del tipo e rilasciato il certificato di esame UE del tipo:</p> <p>6. Fatto a 7. Data</p>	<p>Deutsch (German) EG-Konformitätserklärung</p> <p>1. Der Unterzeichner, *1 der den Hersteller vertritt, erklärt hiermit dass das hierunter genannte Maschine allen einschlägigen Bestimmungen der * entspricht.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Maschinenrichtlinie 2006/42/EG * Richtlinie 2014/30/UE über die elektromagnetische Verträglichkeit * Richtlinie 2014/35/UE betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen * Richtlinie 2014/53/UE über Funkanlagen * Richtlinie 2011/65/UE - (EU) 2015/863 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten <p>2. Beschreibung der Maschine</p> <p>a) Produkt: Rasenmäher Roboter b) Funktion : Gras schneiden c) Modell d) Typ e) Seriennummer</p> <p>3. Hersteller und in der Position, die technische Dokumentation zu erstellen</p> <p>4. Verweis auf aufwendbare Standards</p> <p>5. 2014/53/UE: ANHANG III (Modul B, EU-Baumusterprüfung) Die notifizierte Stelle (VDE, 0366) hat EU-Baumusterprüfung und folgende EU-Baumusterprübscheinigung ausgestellt:</p> <p>6. Ort 7. Datum</p>
<p>Nederlands (Dutch) EG-verklaring van overeenstemming</p> <p>1. Ondergetekende, *1, 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 2014/30/UE betreffende elektromagnetische overeenstemming * Richtlijn 2014/35/UE inzake elektrisch materiaal bestemd voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen * Richtlijn 2014/53/UE betreffende radioapparatuur * Richtlijn 2011/65/UE - (EU) 2015/863 betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur <p>2. Beschrijving van de machine</p> <p>a) Product: Robotmaaier b) Functie : gras maaien c) Model d) Type e) Serienummer</p> <p>3. Fabrikant en in staat om de technische documentatie samen te stellen</p> <p>4. Referentie voor toegepaste normen</p> <p>5. 2014/53/UE: BIJLAGE III (Module B, EU-typeonderzoek) De aangemelde instantie (VDE, 0366) heeft een EU-typeonderzoek uitgevoerd en het certificaat van EU-typeonderzoek afgegeven:</p> <p>6. Plaats 7. Datum</p>	<p>Dansk (Danish) EF OVERENSTEMMESEERKLÆRING</p> <p>1. UNDERTEGNEDE, *1, SOM REPRÆSENTERER PRODU-CENTEN, ERKLÆRER HERMED AT MASKINEN, SOM ER BESKREVET NEDENFOR, OPFYLDER ALLE RELEVANTE BESTEMMELSER IFØLGE:</p> <ul style="list-style-type: none"> * MASKINDIREKTIV 2006/42/EF * Direktiv 2014/30/UE om elektromagnetisk kompatibilitet * Direktiv 2014/35/UE lovgivning om elektrisk materiel bestemt til anvendelse inden for visse spændingsgrænser * Direktiv 2014/53/UE om radioudstyr * direktiv 2011/65/UE - (EU) 2015/863 om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr <p>2. BESKRIVELSE AF PRODUKTET</p> <p>a) Produkt: Robotplæneklipper b) ANVENDELSE : Græsklipning c) Model d) TYPE e) SERIENUMMER</p> <p>3. PRODUCENT OG I STAND TIL AT UDARBEJDE DEN TEKNISKE DOKUMENTATION</p> <p>4. Henvisning til anvendte standarder</p> <p>5. 2014/53/UE: BILAG III (Modul B, EU-typeafprøvning) det bemyndigede organ (VDE, 0366) har foretaget EU-typeafprøvning og udstedt EU-typeafprøvningsattest:</p> <p>6. STED 7. DATO</p>	<p>Ελληνικά (Greek) ΕΚ-Δήλωση συμμόρφωσης</p> <p>1. Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, *1, 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 2014/30/ΕΕ σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα * Οδηγία 2014/35/ΕΕ αναφερόμενες στο ηλεκτρολογικό υλικό που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσεως * Οδηγία 2014/53/ΕΕ σχετικά με το ραδιοεξοπλισμό * Οδηγία 2011/65/ΕΕ - (ΕΕ) 2015/863 για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό <p>2. Περιγραφή μηχανήματος</p> <p>a) προϊόν: Αυτόματο γλοσκοπτικό b) λειτουργία: για κόψιμο γρασιδιού c) Μοντέλο d) Τύπος e) Αριθμός σειράς παραγωγής</p> <p>3. Κατασκευαστής και να είναι σε θέση να καταρτίσει τον τεχνικό φάκελο</p> <p>4. Παραπομπή στα ισχύοντα πρότυπα</p> <p>5. 2014/53/ΕΕ: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ (Ενότητα Β, Εξέταση τύπου ΕΕ) ο κοινοποιημένος οργανισμός (VDE, 0366) πραγματοποίησε Εξέταση τύπου ΕΕ και εξέδωσε το πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ:</p> <p>6. Η δοκιμή έγινε 7. Ημερομηνία</p>
<p>Svenska (Swedish) EG-försäkran om överensstämmelse</p> <p>1. Undertecknad, *1, 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 2014/30/UE på elektromagnetisk kompatibilitet * Direktiv 2014/35/UE om elektrisk utrustning avsedd för användning inom vissa spänningränsar * Direktiv 2014/53/UE om radioutrustning * direktiv 2011/65/UE - (EU) 2015/863 om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning <p>2. Maskinbeskrivning</p> <p>a) Produkt: Robotgräsklippare b) Funktion : gräsklippning c) Modell d) Typ e) Serienummer</p> <p>3. Tillverkare och ska kunna sammanställa teknisk dokumentationen.</p> <p>4. Referens för tillämpad standard</p> <p>5. 2014/53/UE: BILAGA III (Modul B, EU-typkontroll) det anmälda organet (VDE, 0366) har utfört EU-typkontroll och utfärdat EU-typgodkänningsintyg:</p> <p>6. Utfärdat vid 7. Datum</p>	<p>Español (Spanish) Declaración de Conformidad CE</p> <p>1. El firmante, *1, 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 2014/30/UE sobre compatibilidad electromagnética * Directiva 2014/35/UE sobre el material eléctrico destinado a utilizarse con determinadas límites de tensión * Directiva 2014/53/UE sobre equipos radioeléctricos * Directiva 2011/65/UE - (UE) 2015/863 sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos <p>2. Descripción de la máquina</p> <p>a) Producto: Robot cortacésped b) Función : Cortar el césped c) Modelo d) Tipo e) Número de serie</p> <p>3. Fabricante que puede compilar el expediente técnico</p> <p>4. Referencia a normas aplicadas</p> <p>5. 2014/53/UE: ANEXO III (Módulo B, Examen UE de tipo) El organismo notificado (VDE, 0366) ha efectuado Examen UE de tipo y expedido el certificado de examen UE de tipo:</p> <p>6. Realizado en 7. Fecha</p> <p>OBS421 DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD SIMPLIFICADA Por la presente, u-blox AG declara que el tipo de equipo radioeléctrico</p>	<p>Română (Romanian) CE -Declaratie de Conformitate</p> <p>1. Subsemnatul *1, 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 2014/30/UE privind compatibilitatea electromagnetica * Directiva 2014/35/UE cu privire la echipamentele electrice destinate utilizării în cadrul unor anumite limite de tensiune * Directiva 2014/53/UE privind echipamentele hertziene * Directiva 2011/65/UE - (UE) 2015/863 privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice <p>2. Descrierea echipamentului</p> <p>a) Produsul: Masina de tineri robotizata b) Domeniu de utilizare : tunderea ierbi c) Model d) Tip e) Serie produs</p> <p>3. Producator și abilitat să realizeze documentație tehnică</p> <p>4. Referință la standardele aplicate</p> <p>5. 2014/53/UE: ANEXA III (Modulul B, Examinarea UE de tip) organismul notificat (VDE, 0366) a efectuat Examinarea UE de tip și a emis certificatul de examinare UE de tip:</p> <p>6. Emisa la 7. Data</p>
<p>Português (Portuguese) Declaração CE de Conformidade</p> <p>1. O abaixo assinado, *1, representante do fabricante, declara que a máquina abaixo descrita cumpre todas as estipulações relevantes da:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Directiva 2006/42/CE de máquina * Directiva 2014/30/UE relativa à compatibilidade electromagnética * Directiva 2014/35/UE relativa à harmonização das legislações dos Estados-Membros no domínio do material eléctrico destinado a ser utilizado dentro de certos limites de tensão * Directiva 2014/53/UE relativa aos equipamentos de rádio * Directiva 2011/65/UE - (UE) 2015/863 relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos <p>2. Descrição da máquina</p> <p>a) Produto: Robot corta relva b) Função : corte de relva c) Modelo d) Tipo e) Número de série</p> <p>3. Fabricante com capacidade para compilar documentação técnica</p> <p>4. Referência às normas aplicadas</p> <p>5. 2014/53/UE: ANEXO III (Módulo B, Exame UE de tipo) o organismo notificado: (VDE, 0366) Efetuou Exame UE de tipo e emitiu o certificado de exame UE de tipo:</p> <p>6. Feito em 7. Data</p>	<p>Polski (Polish) Deklaracja Zgodności WE</p> <p>1. Niżej podpisany *1, reprezentujący producenta, niniejszym deklaruje, że urządzenie opisane poniżej spełnia wszelkie właściwe postanowienia:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Dyrektywy maszynowej 2006/42/WE * Dyrektywa 2014/30/UE Kompatybilności Elektromagnetycznej * Dyrektywa 2014/35/UE odnoszącej się do sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia * Dyrektywa 2014/53/UE w sprawie urządzeń radiowych * Dyrektywy 2011/65/UE - (UE) 2015/863 w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym <p>2. Opis urządzenia:</p> <p>a) Produkt: Robot koszący b) Funkcja: ścinanie trawy c) Model d) Typ e) Numer seryjny</p> <p>3. Producent oraz osoba upoważniona do przygotowania dokumentacji technicznej</p> <p>4. Odniesienie do zastosowanych norm</p> <p>5. 2014/53/UE: ZAŁĄCZNIK III (Modul B, Badanie typu UE) jednostka notyfikowana (VDE, 0366) przeprowadziła Badanie typu UE i wydała certyfikat badania typu UE:</p> <p>6. Miejsce 7. Data</p>	<p>Suomi / Suomen kieli (Finnish) EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS</p> <p>1. Allekirjoittanut valmistajan edustaja *1 vakuuttaa täten, että alla mainittu kone/tuote täyttää kaikki seuraavia määräyksiä:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Konedirektiivi 2006/42/EY * Direktiivi 2014/30/UE sähkömagneettinen yhteensopivuus * Direktiivi 2014/35/UE tietyllä jännitealueella toimivia sähkölaitteita koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön lähentämisestä * Direktiivi 2014/53/UE radiolaitteista * direktiivi 2011/65/UE - (EU) 2015/863 tietyillä vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa <p>2. TUOTTEEN KUVAUS</p> <p>a) Tuote: Robottiruohonleikkuri b) Toiminto : ruohon leikkaus c) Malli d) TYYPPI e) SARJANUMERO</p> <p>3. Valmistaja ja teknisten dokumenttien laatija</p> <p>4. Valmistajan edustaja ja teknisten dokumenttien laatija</p> <p>5. 2014/53/UE: LIITE III (Moduuli B, EU-tyyppitarkastus) ilmoitettu laitos (VDE, 0366) suoritti EU-tyyppitarkastus ja antoi EU-tyyppitarkastusodistuksen:</p> <p>6. TEHTY 7. PÄIVÄMÄÄRÄ</p>

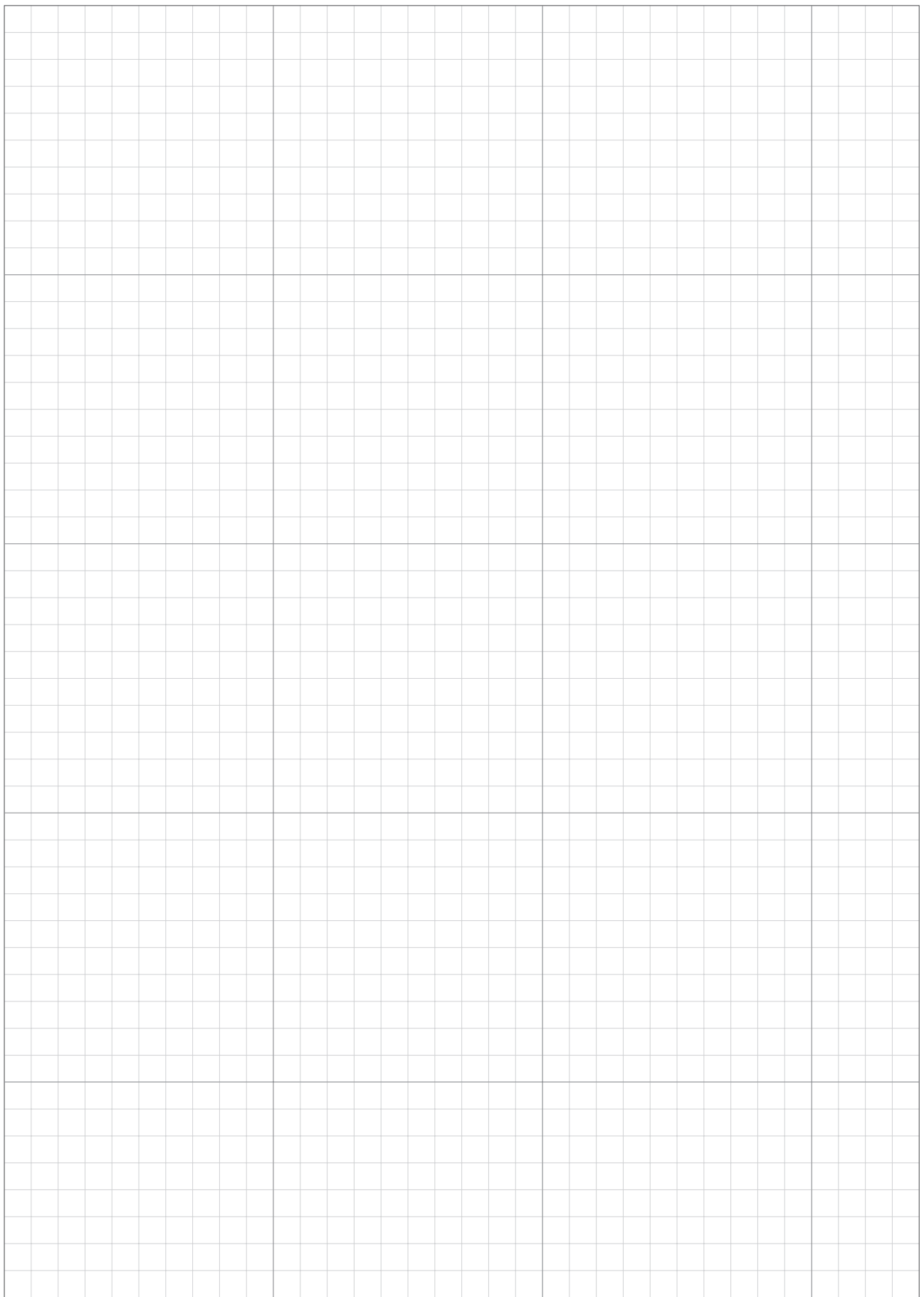
<p>Magyar (Hungarian) EK-megfelelőségi nyilatkozata</p> <p>1. Alulírott *1, mint a gyártó képviselője nyilatkozom, hogy az általunk gyártott gép megfelel az összes, alább felsorolt direktívának: * 2006/42/EK Direktívának berendezésekre * Irányelv 2014/30/EU megfelelnek az elektromágneses * irányelv 2014/35/EU a meghatározott feszültséghatáron belüli használatra elektromos berendezésekre * 2014/53/EU irányelve a rádióberendezésekről * Tanács 2011/65/EU - (EU) 2015/863 egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról</p> <p>2. A gép leírása a) Termék: Robotfűnyíró b) Funkció : fű levágása c) Modell d) Típus e) Sorozatszám 3. Gyártó és képes összeállítani a műszaki dokumentációt. 4. Referencia az alkalmazott szabványokhoz 5. 2014/53/EU: III. MELLÉKLET (B modul, EU-típusvizsgálat) A(z) (VDE, 0366) bejelentett szervezet elvégezte a(z) EU-típusvizsgálat, és a következő EU-típusvizsgálati tanúsítványt adta ki: 6. Keltezés helye 7. Keltezés ideje</p>	<p>Cestina (Czech) ES – Prohlášení o shodě</p> <p>1. Zastupce výrobce, *1 svým podpisem potvrzuje, že stroj popsaný níže splňuje požadavky příslušných opatření: * Směrnice 2006/42/ES pro strojní zařízení * Směrnice 2014/30/EU týkající se elektromagnetické kompatibility * Směrnice 2014/35/EU týkající se elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí * Směrnice 2014/53/EU o rádiových zařízeních * Rady 2011/65/EU - (EU) 2015/863 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních</p> <p>2. Popis zařízení a) Výrobek: Robotická sekačka b) Funkce : Sekání trávy c) Model d) Typ e) Výrobní číslo 3. Výrobce a osoba pověřená kompletací technické dokumentace 4. Odkaz na platné standardy 5. 2014/53/EU: PŘÍLOHA III (Modul B, EU přezkoušení typu) oznámený subjekt (VDE, 0366) provedl EU přezkoušení typu a vydal certifikát EU přezkoušení typu: 6. Podepsáno v 7. Datum</p>	<p>Latviešu (Latvian) EK atbilstības deklarācija</p> <p>1. Zemāk minētās *1, kā ražotāja pārstāvis ar šo apstiprina, ka zemāk aprakstītā mašīna, atbilst visām zemāk norādīto direktīvu sadaļām: * Direktīva 2006/42/EK par mašīnām * Direktīva 2014/30/EU par elektromagnētisko saderību * Direktīva 2014/35/EU uz elektroiekārtām, kas paredzētas lietošanai noteiktās sprieguma robežās * Direktīva 2014/53/EU par radioiekārtām * Direktīva 2011/65/ES - (ES) 2015/863 par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās</p> <p>2. Iekārtas apraksts a) Produkts: Robotizētie zāles pļāvēji b) Funkcija : zāles pļaušana c) Modelis d) Tīps e) Sērijas numurs 3. Ražotājs, kas spēj sastādīt tehnisko dokumentāciju 4. Atsauce uz piemērotajiem standartiem 5. 2014/53/ES: III PIELIKUMS (B modulis, ES tipa pārbaude) pazīnotā struktūra (VDE, 0366) ir veikusi ES tipa pārbaudi un izdevusi ES tipa pārbaudes sertifikātu: 6. Vieta 7. Datums</p>
<p>Slovenčina (Slovak) ES vyhlásenie o zhode</p> <p>1. Dolupodpísaný pán *1 zastupujúci výrobcu týmto vyhlasuje, že uvedený strojev je v zhode s nasledovnými smernicami: * Smernica 2006/42/ES (Strojné zariadenia) * Smernica 2014/30/EU na elektromagnetickú kompatibilitu * Smernica 2014/35/EU týkajúca sa elektrického zariadenia určeného na používanie v rámci určitých limitov napätia * Smernica 2014/53/EU o rádiovom zariadení * Rady 2011/65/EU - (EU) 2015/863 o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach</p> <p>2. Popis stroja a) Produkt: Robotická kosačka b) Funkcia : Kosenie trávy c) Model d) Typ e) Výrobné číslo 3. Výrobca a schopný zostaviť technickú dokumentáciu 4. Referencia na použité normy 5. 2014/53/EU: PŘÍLOHA III (Modul B, EU skúška typu) notifikovaný orgán (VDE, 0366) vykonal EU skúšku typu a vydal certifikát EU skúšky typu: 6. Miesto 7. Dátu</p>	<p>Eesti (Estonian) EU vastavusdeklaratsioon</p> <p>1. Allkirjutajana, *1, kinnitan tootja volitatud esindajana, et allpool kirjeldatud masina vastab kõikidele alljärgnevat direktiivide sätetele: * Masinate direktiiv 2006/42/EÜ * Elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv 2014/30/EL * Direktiiv 2014/35/EL teatavates pingevahemikes kasutatavaid elektriseadmeid * Direktiiv 2014/53/EL raadioseadmete * direktiiv 2011/65/EL - (EU) 2015/863 teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes</p> <p>2. Seadmete kirjeldus a) Toode: Robotniiduk b) Funktsioon : muru niitmine c) Mudel d) Tüüp e) Seerianumber 3. Tootja, kes on pädev täita tehnilist dokumentatsiooni 4. Viide kohaldatud standarditele 5. 2014/53/EL: III LISA (Modul B, ELi tüübhindamine) teavitatud asutus (VDE, 0366) teostas ELi tüübhindamine ja andis välja ELi tüübhindamistõendi: 6. Koht 7. Kuupäev</p>	<p>Slovensčina (Slovenian) ES izjava o skladnosti</p> <p>1. Spodaj podpisani, *1, predstavljam proizvajalca, izjavljam da spodaj opisana stroj ustreza vsem navedenim direktivam: * Direktiva 2006/42/ES o strojih * Direktiva 2014/30/EU o elektromagnetni združljivosti * Direktivo 2014/35/EU v zvezi z električno opremo, konstruirano za uporabo znotraj določenih napetostnih * Direktiva 2014/53/EU o radijski opremi * Direktiva 2011/65/ES - (EU) 2015/863 o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi</p> <p>2. Opis naprave a) Proizvod: Robotska kosilnica b) Funkcija : košenje trave c) Model d) Tip e) Serijska številka 3. Proizvajalec ki lahko predloži tehnično dokumentacijo 4. Sklic na uporabljene standarde 5. 2014/53/EU: PRILOGA III (Modul B, EU-pregled tipa) je prijavljeni organ (VDE, 0366) izvedel EU-pregled tipa in izdal certifikat o EU-pregledu tipa: 6. Kraj 7. Datum</p>
<p>Lietuvių kalba (Lithuanian) EB atitikties deklaracija</p> <p>1. Žemiau pasirašęs, p. *1 atstovaujantis gamintoja, deklaruoja, kad žemiau aprašyta mašina atitinka visas išvardintų direktyvų nuostatas: * Mechanizmų direktyva 2006/42/EB * Direktiva 2014/30/ES dėl elektromagnetinio suderinamumo * Direktiva 2014/35/ES susijusių su elektrotechniniais gaminiams, skirtais naudoti tam tikrose įtampos ribose * Direktiva 2014/53/ES dėl radijo ryšio įrenginių * direktiva 2011/65/ES - (ES) 2015/863 dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimui elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo</p> <p>2. Prietaiso aprašymas a) Gaminyas: Robotai vejąpjovės b) Funkcija : žolės pjovimas c) Modelis d) Tipas e) Serijos numeris 3. Gamintojas ir galintis sudaryti techninę dokumentaciją 4. Nuoroda į taikytus standartus 5. 2014/53/ES: III PRIEDAS (B modulis, ES tipo tyrimas) notifikuoti įstaiga (VDE, 0366) atliko ES tipo tyrimas ir išdavė ES tipo tyrimo sertifikata: 6. Vieta 7. Data</p>	<p>Български (Bulgarian) ЕО декларация за съответствие</p> <p>1. Допълнително се *1, представяващ производител, с настоящото декларирам, че машините, описани по-долу, отговарят на всички съответни разпоредби на: * Директива 2006/42/ЕО относно машините * Директива 2014/30/ЕС за Електромагнитна съвместимост * Директива 2014/35/ЕС във връзка с електрическото оборудване, предназначено за използване при някои ограничения на напрежението * Директива 2014/53/ЕС относно радиосъоръженията * Директива 2011/65/ЕС - (ЕС) 2015/863 година относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване</p> <p>2. Описание на машините a) Продукт: косачка-робот b) Функция : косене на трева c) Модел d) Тип e) Серийен номер 3. Производител и отговорник за съставяне на техническа документация 4. Препратка към приложените стандарти 5. 2014/53/ЕС: ПРИЛОЖЕНИЕ III (Модул В, ЕС изследване на типа) нотифицираният орган (VDE, 0366) извърши ЕС изследване на типа и издаде сертификата за ЕС изследване на типа: 6. Място на изготвяне 7. Дата на изготвяне</p>	<p>Norsk (Norwegian) EF- Samsvarserklæring</p> <p>1. Undertegnede, *1, representerer produsenten og herved erklærer at maskineri beskrevet nedenfor innfrir relevant informasjon fra følgende forskrifter: * Maskindirektiv 2006/42/EF * Direktiv 2014/30/EU om Elektromagnetisk kompatibilitet * Direktiv 2014/35/EU relatert til elektrisk utstyr laget for bruk innenfor visse spenningsgrenser. * Direktiv 2014/53/EU om radio utstyr * Direktiv 2011/65/EU - (EU) 2015/863 om restriksjoner av bruk av visse farlige materialer i elektrisk og elektronisk utstyr.</p> <p>2. Beskrivelse av produkt a) Produkt: Robot gressklipper b) Funksjon : Klippe gress c) Modell d) Type e) Serienummer 3. Produsent og i stand til å utarbeide den tekniske dokumentasjonen 4. Henvisning til brukte standarder 5. 2014/53/EU: Vedlegg III (modul B, EU-type undersøkelse) Det tekniske kontrollorgan (VDE, 0366) utførte EU-typeprøving og utstedte EU-typeprøvingssertifikatet: 6. Sted 7. Dato</p>
<p>Türk (Turkish) AT Uygunluk Beyanı</p> <p>1. Aşağıda imzası bulunan *1, üreticinin adına, bu yazıyla birlikte aşağıdaki makine ile ilgili tüm hükümlülüklerin yerine getirildiğini beyan etmektedir: * Makina Emniyet Yönetmeliği 2006/42/AT * Elektromanyetik uyumlulukla ilgili 2014/30/AB no' lu yönetmelik * 2014/35/AB belirlen voltaj aralıklarında kullanılmak üzere dizayn edilmiş ekipmanlar hakkındaki yönetmelik * Radyo Ekipmanlarının 2014/53/AB sayılı direktif * 2011/65/AB - (AB) 2015/863 elektrikli ve elektronik ekipmanlarda bazı tehlikeli maddelerin kullanımının yasaklanmasına ilişkin yönetmelik</p> <p>2. Makinanın tanıtı a) Ürün: Robotik çim biçme makinası b) İşlevi : Çimlerin kesilmesi c) Model d) Tipi e) Seri numarası 3. Teknik dosyayı hazırlamakla yetkili olan Toplulukta yerleşik İmalatçı 4. Uygulanan standartlara istinaden 5. 2014/53/EU: Ek III (Modül B, AVRUPA(EU)-tip inceleme) Onaylanan kuruluş (VDE, 0366), AVRUPA(EU)-tip inceleme uyguladı ve AVRUPA(EU) tip inceleme sertifikasını yayınladı: 6. Beyanın yeri : 7. Beyanın tarihi :</p>	<p>İslenka (Icelandic) EB-Samræmisfyrirlýsing</p> <p>1. Undirritaður, *1, fyrir hönd framleiðandans, lýsir hér með yfir því að vélin sem lýst er hér að neðan samræmist öllum gildandi ákvæðum tilskipunar: *Leiðbeiningar fyrir vélbúnað 2006/42/EB *TILSKIPUN 2014/30/EU VARÐANDI SAMHÆFNI RAFSEGULSVÍÐS *TILSKIPUN 2014/35/EU varðandi rafknúin tæki sem notast innan tiltekins volta ramma og * Tilskipun 2014/53/EU um útværstæki * Tilskipun 2011/65/EU - (EU) 2015/863 varðandi leiðbeiningar um notkun á hættulegum efnum í raf og rafeinda búnaði</p> <p>2. Lýsing á vélbúnaði a) Ökutæki: Sjálfstýrð sláttuvél b) Virkni : Gras slegið c) Gerð d) Tegund e) Séríal númer 3. Framleiðandi og fær um að taka saman tækniskjöl 4. Tilvísun til viðeigandi staðla 5. ESB reglugerð 2014/53: viðauki 111 (module B, ESB gerðarprófun) Tilkynnt gerð (VDE,0366) hefur staðist ESB gerðarpróf og fengið EB gerðarprófunar vottorð: 6. Gert hjá 7. Dagsetning</p>	<p>Hrvatski (Croatian) EK izjava o sukladnosti</p> <p>1. Potpisani, *1, u ime proizvođača, ovime izjavljuju da strojevi navedeni u nastavku ispunjavaju sve važeće odredbe: * Propisa za strojeve 2006/42/EK * Propisa 2014/30/EU na elektromagnetsku kompatibilnost * Direktiva 2014/35/EU se odnosi na električnu opremu predviđenu za korištenje unutar određenih naponskih granica. * Direktiva 2014/53/EU o radijskoj opremi * Direktiva 2011/65/EU - (EU) 2015/863 o ograničenju određenih opasnih supstanci u električnoj i elektronskoj opremi.</p> <p>2. Opis strojeva a) Proizvod: Robot kosilica za travu b) Funkcionalnost : rezanje trave c) Model d) Tip e) Serijski broj 3. Proizvođač i osoba za sastavljanje tehničke dokumentacije 4. Referencija na primijenjene standarde 5. 2014/53/EU: PRILOG III. (Modul B, EU ispitivanje tipa) prijavljeno tijelo (VDE, 0366) provelo je EU ispitivanje tipa i izdalo potvrdu o EU ispitivanju tipa: 6. U 7. Datum</p>

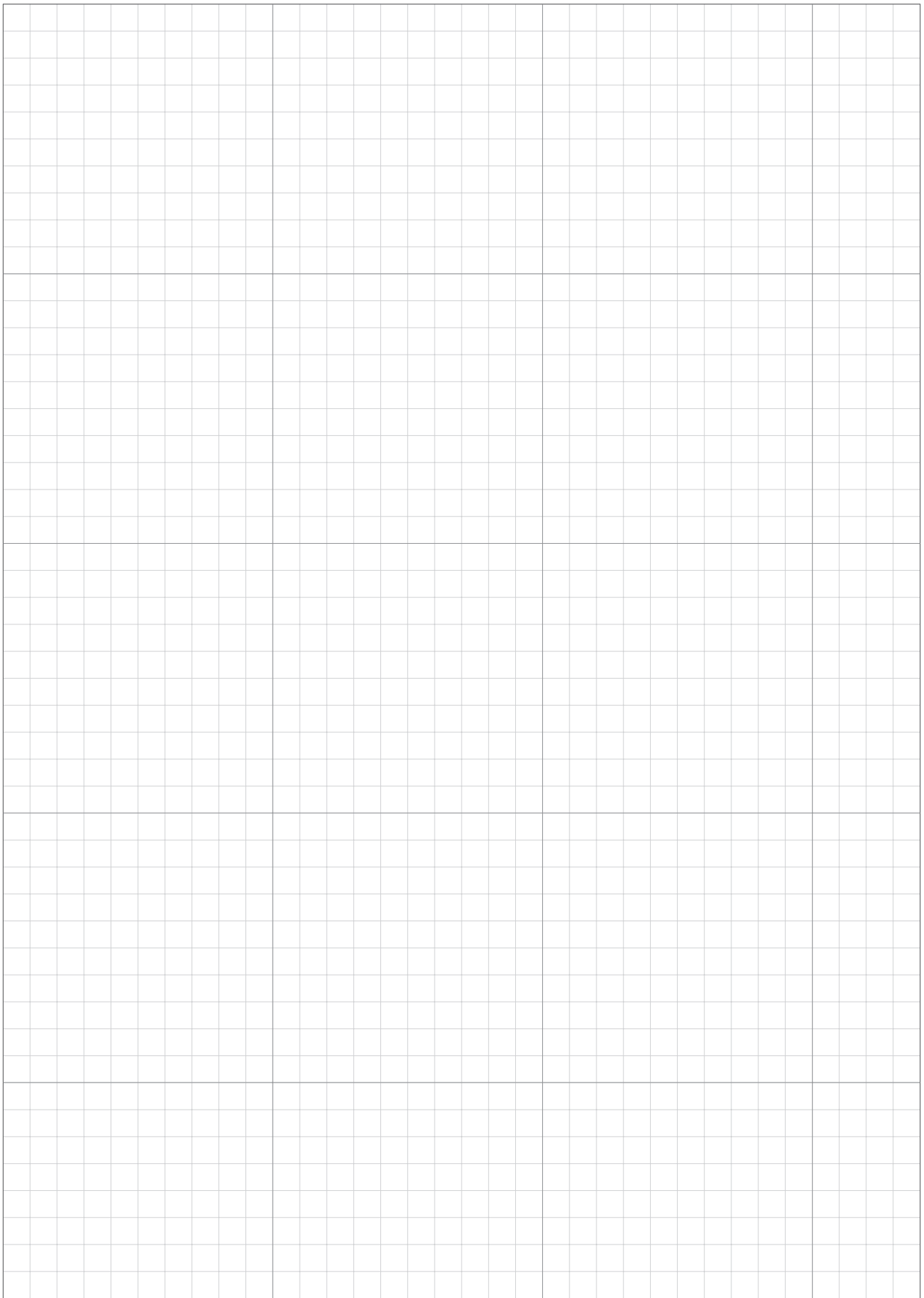
LCD-MENYINDEX

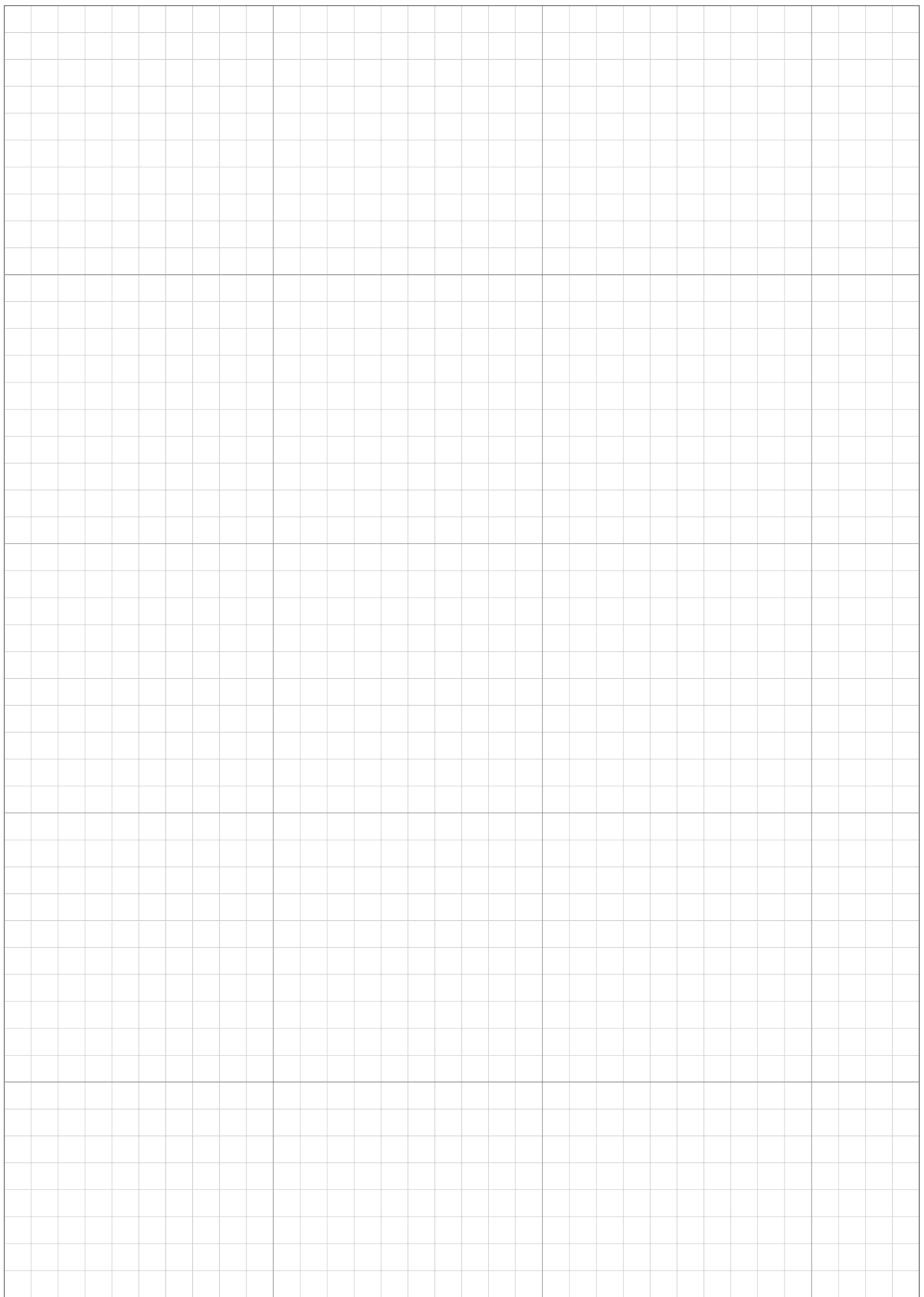
Menynamn	Steg	Sida
A Avancerade inställningar Alarm Arbetshistorik Arbetstidsinställning Auto mode	Trädgård setup → Inställning av klippning	s.49
	System setup → Säkerhet	s.70
	Historik → Driftshistorik	s.66
	Arbetstidsinställning	s.40
	Trädgård setup → Inställning av klippning → Klippmönster → Auto mode	s.48
B Bakgrundsfärg	System setup → Display/Ljud	s.69
D Datum och tid Dockningsriktning Driftshistorik Driftstid	System setup	s.69
	Trädgård setup → Trädgårdsutseende	s.55
	Historik	s.65
	Historik → Driftshistorik	s.65
F Fabriksåterställning Felhistorik Fri zon	System setup → Reset	s.72
	Historik	s.67
	Trädgård setup → Inställning av klippning → GNSS	s.53
G Genvägs kabel GNSS GPS assisterad hemgång	Trädgård setup → Trädgårdsutseende	s.56
	Trädgård setup → Inställning av klippning	s.53
	Trädgård setup → Hemgångs setup	s.59
H Hemgångs setup Hjälp	Trädgård setup	s.57
	Tryck på och håll nummerknappen "0"	s.72
I Inställning av klippning Inställningsguide	Trädgård setup	s.44
	Inställningsguide	s.25
K Kantklippning Kapacitet för hemgång Klipphöjd Klippmönster Knappsats Kontrast Kontroll av signal	Trädgård setup → Inställning av klippning → Avancerade inställningar	s.50
	Trädgård setup → Hemgångs setup	s.58
	Trädgård setup	s.60
	Trädgård setup → Inställning av klippning	s.48
	System setup → Display / Ljud	s.69
	System setup → Display / Ljud	s.68
	Diagnostik	s.62
M Manuellt mode	Trädgård setup → Inställning av klippning → Klippmönster	s.81
P Passage bredd	Trädgård setup → Hemgångs setup	s.57
R Reset	System setup	s.72
S Signal typ Skapa en PIN kod Spiral klippning Språk Startpunkter Startpunkter Säkerhet Säsongs timer	Trädgård setup → Trädgårdsutseende	s.56
	System setup → Säkerhet	s.70
	Trädgård setup → Inställning av klippning → Avancerade inställningar	s.52
	System setup	s.68
	Trädgård setup → Inställning av klippning	s.47
	Arbetstidsinställning	s.41
	System setup	s.70
	Arbetstidsinställning	s.42
T TCU Test av startpunkter Testa hemgång Trådlängd Trädgårdens storlek Trädgårdsutseende Tyst/Natt timer	System setup → Säkerhet	s.71
	Diagnostik → Test av startpunkter	s.63
	Trädgård setup → Hemgångs setup	s.59
	Trädgård setup → Trädgårdsutseende	s.56
	Trädgård setup → Inställning av klippning	s.56
	Trädgård setup	s.55
	Arbetstidsinställning	s.43
Q Överlappning	Trädgård setup → Inställning av klippning → Avancerade inställningar	s.49

SKISS ÖVER GRÄSMATTA









ÅTERFÖRSÄLJARENS CHECKLISTA

Följande information tillhandahålls av återförsäljaren efter slutförd konfiguration och installation.
Du kan spara dina inställningar med hjälp av Mii-monitor och återställa dem i fall du gjort oönskade ändringar.
Du kan också återställa återförsäljarens rekommenderade inställningar från Mii-monitor till din gräsklippare.

■ Grundläggande inställningsinformation (☞ sidorna 24, 68, 70)

PIN-kod (personligt
identifieringsnummer):

--	--	--	--

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

■ Inställningsinformation för inställningsguiden (☞ sidan 25)

Följande punkter rör de grundläggande inställningarna för inställningsguiden.

■ Trädgårdsutseende (☞ sidan 25)

Dockningsriktning: 1 / 2 / 3 / 4

Trådlängd: _____ m

Trädgårdens storlek: _____ m²

Signal typ: A / B / C / D

Genvägs kabel 0 / 1 / 2

■ Startpunkt (☞ sidan 29)

Startpunkter	Riktning	Från laddningsstation till startpunkt	Andel av området
Punkt 1	S1/MED/MOT/S2	m	%
Punkt 2	S1/MED/MOT/S2	m	%
Punkt 3	S1/MED/MOT/S2	m	%
Punkt 4	S1/MED/MOT/S2	m	%
Punkt 5	S1/MED/MOT/S2	m	%

■ Arbetstidsinställning (☞ sidan 32)

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

■ Säsongstimer: Auto/Manuell/inaktivera (☞ sidan 34, 42)

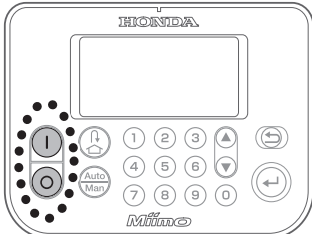
Region: Norra/Norra centrala/Södra centrala/Södra

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

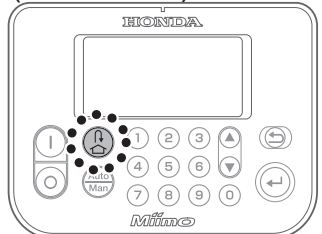
SNABBGUIDE

Grunderna

Slå på/av strömmen
(☞ sidan 13, 78)



Skicka tillbaka till
dockningsstationen
(☞ sidan 13)



Mii-monitor

Se bruksanvisningen för Mii-monitor.

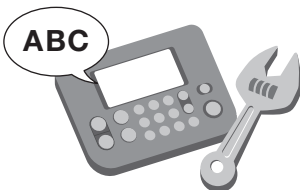


Stoppa gräsklipparen
(☞ sidan 11)



Daglig användning

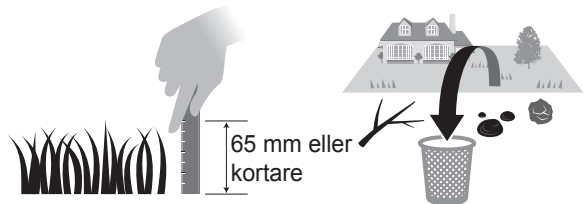
1 Menyinställningar



Ställ in driftsläge, timer och andra inställningar.

- Arbetsinställningar för trädgården
 - Inställningar för klippningens startpunkt (☞ sidan 41)
 - Inställningar för klippmönster (☞ sidan 48)
- Timerinställning (☞ sidan 40)
- Praktiska inställningar (☞ sidan 42, 43, 48)
- Driftskontroller (☞ sidan 62)
- Inställningsguiden (☞ sidan 23)
- Mii-monitor (☞ sidan 73)

2 Kontrollera trädgården



Rensa området innan gräsklipparen börjar köra.

- Kontrollera trädgården (☞ sidan 77)
- Avlägsna främmande föremål från området (☞ sidan 77)

Tekniska tips

Klippläge

Det finns två olika arbetslägen att välja mellan (tillgänglig i "Menyinställningar").

- **Auto mode** (☞ sidan 80)

Gräsklipparen klipper automatiskt enligt de inlagda tids- och trädgårdsinställningarna.

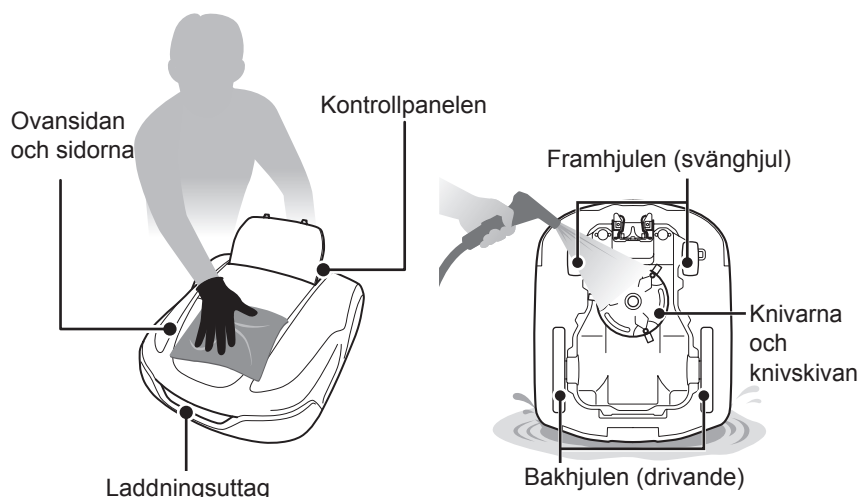
- **Manuellt mode** (☞ sidan 81)

Börja klippa när som helst utan timerinställningar.

Rengöra gräsklipparen (☞ sidan 92)

Ta bort skräp och gräs från gräsklipparen med hjälp av en plastborste och en trasa.

Avlägsna skräp och gräs från följande områden:



OBS!

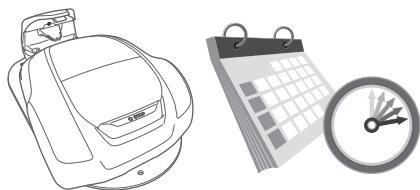
– Använd aldrig en skrapa. Den kan orsaka skada (sprickor, repor, osv.) på gummidamasken på undersidan av gräsklipparen.



– Tvätta inte dockningsstationen med vatten. Dockningsstationen kan då skadas.



3 Pausad



Sätt på "Pausad" (tryck på strömbrytaren och stäng locket på panelen) för arbete så att du kan börja använda den vid önskad tidpunkt.

- Justera knivhöjden (☞ sidan 60)
- Kontrollera pausläget (☞ sidan 78)
- Kontrollera dockningsstationens kontakter (☞ sidan 77)

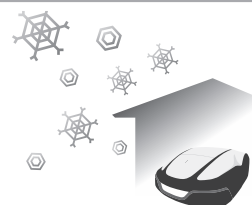
4 Veckovis kontroll



Kontrollera gräsklipparen regelbundet för att se till att den fungerar som den ska.

- Kontrollera vänteläget (☞ sidan 78)
- Kontrollera dockningsstationens kontakter (☞ sidan 94)
- Knivarnas skick (☞ sidan 99)
- Kontrollera delarna (☞ sidan 91, 93)

5 Förvaring



Förvara på lämpligt sätt fram till nästa användningstillfälle.

- Rengöra och byta knivarna (☞ sidan 99)
- Rengöra gräsklipparen (☞ sidan 92)
- Rengöra dockningsstationen (☞ sidan 93)
- Koppla bort nätsladden (☞ sidan 77)

ANTECKNINGAR

ANTECKNINGAR



HONDA

3SVP9700
00X3S-VP9-7000

©Honda Motor Co., Ltd. 2023

HRM4000 Live
xxxx.xxxx.xx
Tryckt i Europa