

N

**HONDA** | **ENGINEERING FOR** *Life*



# Robotklipper

## HRM4000 Live

### Instruksjonsbok

Oversatt fra original instruksjonsbok



## **Miimo**

Importør: BEREMA AS, [www.berema.no](http://www.berema.no)





Kjære HONDA-kunde.

Gratulerer med ditt valg av HONDA Miimo robotklipper HRM 4000 Live.

Vi er sikre på at du vil dra nytte av fordelene av din Honda Miimo robotklipper, likesom vi er stolte av å skape produkter i den aller beste kvalitet for vedlikehold av plener.

Vi ønsker å hjelpe deg til å få de beste opplevelser med din nye robotklipper og til å bruke den på en sikker måte. Denne instruksjonsboken inneholder all informasjon om hvordan dette gjøres – les den nøye. Din Honda fagforhandler vil hjelpe deg til å bli tilfreds og vil besvare dine eventuelle spørsmål. Honda Motor Co. Ltd. forbeholder seg rett til endringer til enhver tid uten varsel og uten å pådra seg noen forpliktelser.

Ingen del av denne instruksjonsboken kan reproduseres uten skriftlig tillatelse.

Denne instruksjonsboken er å betrakte som en del av robotklipperen, og bør følge maskinen hvis du selger den.

Legg spesielt merke til meldinger som innledes med følgende symbol:

### **⚠ ADVARSEL**

**Indikerer en høy risiko for alvorlig personskade eller død hvis - instruksjonene ikke følges.**

### **FORSIKTIG:**

**Advarer mot risiko for ulykker eller skader på utstyret hvis ikke instruksjonen følges.**

### **MERK:**

Indikerer nyttig informasjon.

Hvis det oppstår problemer eller du har spørsmål vedrørende din robotklipper, bør du kontakte din Honda fagforhandler.

Honda Miimo er utformet med særlig henblikk på sikker og pålitelig drift hvis den brukes i.h.t. instruksjonene.

### **⚠ ADVARSEL**

**- Les og forstå instruksjonsboken før robotklipperen tas i bruk, ellers kan det resultere i personskader og skader på robotklipperen.**

Hvordan identifisere din robotklipper

Modellen er angitt på "Identifikasjonsetiketten" med en rekke bokstaver.

Kategori	Serie	Type
HRM	4000	EC

Diagram showing connections from the 'Type' column to the following text:

- E/EC = AC 230 V - EU plug
- B/BC = AC 240 V - UK plug
- S/SC = AC 230 V - SW plug
- Robotklipper

\* Illustrasjonene kan variere med modelltype

Kontroller at din Honda fagforhandler har fylt ut "Hagediagrammet" (≡ side 124) og "Forhandlerens kontrollkort" (≡ side 128) med detaljer om hvordan installasjonen er utført og hvilke innstillinger som er gjort.

- Apple (Apple logo) og iPhone er varemerket til Apple Inc., registrert i USA og andre land. App Store er en tjeneste fra Apple Inc. hvor man laster ned programvare/apper.
- Google Play (Google Play logo) og Android er varemerket til eller registrerte varemerker til Google Inc.
- "QR Code" er registrert varemerke eid av DENSO WAVE INCORPORATED.
- Alexa og alle relaterte logoer er varemerker eid av Amazon.com, Inc. eller deres tilknyttede selskaper.
- Bluetooth® merke og logo er registrerte varemerker eid av Bluetooth SIG, Inc. og enhver bruk av slike merker av Honda Motor Co., Ltd. er lisensiert. Andre varemerker og varenavn er deres respektive eiendommer.

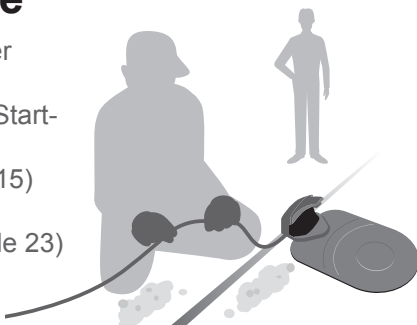
# INNHOOLD

## Innstillinger

### Sikkerhetsregler

#### Forberedelse

- Identifisering av deler (⌘ side 11)
- Betjeningspanel og Start-side (⌘ side 13)
- Installasjon (⌘ side 15)
- Programmering av robotklipperen (⌘ side 23)



#### Menyinnstillinger

- Tidsinnstilling (⌘ side 40)
- Driftsinnstilling (⌘ side 44)
- Test av systemet (⌘ side 62)
- Historikk (⌘ side 65)
- Systeminnstilling (⌘ side 68)



#### Mii-monitor forberedelser

(⌘ side 73)



## Drift

### Bruk

- Kontroller plenen (⌘ side 77)
- Kontroller robotklipperen (⌘ side 78)
- Slå av og på strømmen (⌘ side 78)
- Bruk av robotklipperen i Auto modus (⌘ side 80)
- Bruk av robotklipperen i Manuell modus (⌘ side 81)

- Ukentlig kontroll (⌘ side 84)
- Transport av robotklipperen (⌘ side 85)



### Feilsøking

(⌘ side 86)

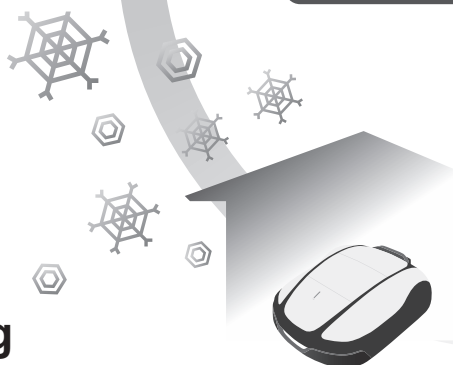
## Periodisk bruk

### Vedlikehold

- Regelmessig kontroll og vedlikehold (⌘ side 91)
- Vedlikeholdsprosedyrer (⌘ side 91)

### Lagring

(⌘ side 101)



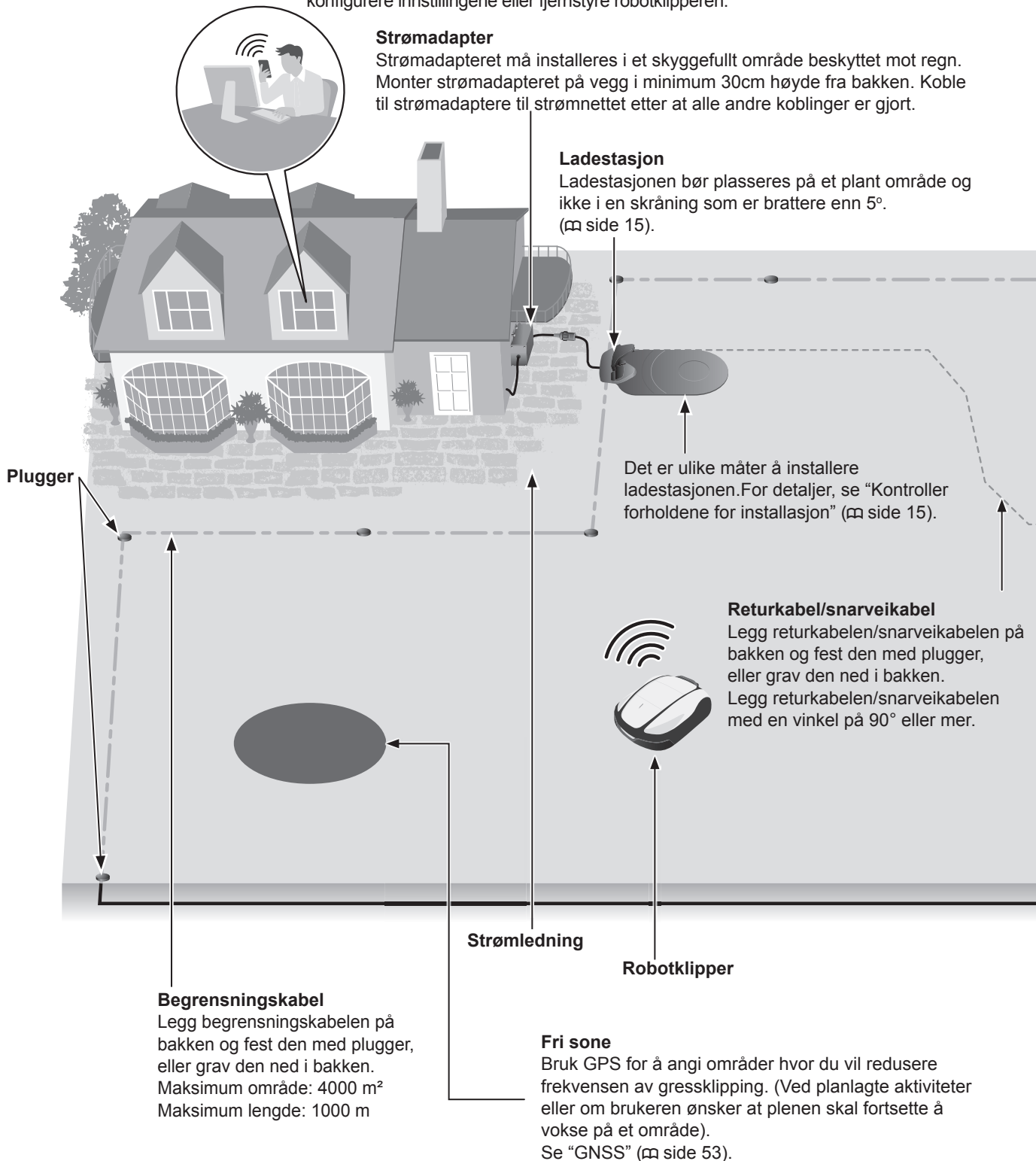
<b>1 OVERSIKT</b> .....	<b>4</b>
Hvordan robotklipperen arbeider .....	4
<b>2 SIKKERHETSREGLER</b> .....	<b>6</b>
Forhåndsregler .....	6
Plassering av sikkerhetsmerker .....	10
<b>3 FORBEREDELSE</b> .....	<b>11</b>
Identifisering av deler .....	11
Installasjon .....	16
Betjeningspanel og Startside .....	13
Programmering av robotklipperen .....	23
<b>4 MENYINNSTILLINGER</b> .....	<b>44</b>
Menyoversikt .....	38
Tidsinnstilling .....	40
• Tidsinnstilling .....	40
• Sesonginnstilling .....	42
Innstilling av robotklipperens drift .....	44
• Klippeoppsett .....	44
• Returrinnstilling .....	57
Test av systemet .....	62
• Kontroller signal .....	62
Se historikk .....	65
• Driftshistorikk .....	65
• Feilhistorikk .....	67
Systeminnstillinger .....	68
• Språk .....	68
• Dato og tid .....	69
• Fabrikkinnstillinger .....	72
• Startsteder .....	41
• Stille modus .....	43
• Hageinnstilling .....	55
• Klippehøyde .....	60
• Test startsteder .....	63
• Arbeidshistorikk .....	66
• Display/Lyd .....	68
• Sikkerhet .....	70
• Hjelp .....	72
<b>5 Mii-monitor forberedelser</b> .....	<b>73</b>
Om Mii-monitoren.....	73
Registrere en bruker.....	74
Meny etter tilkobling av utstyret.....	76
Installer Mii-monitor.....	73
Koble til en smarttelefon (via Bluetooth®).....	75
<b>6 BRUK</b> .....	<b>77</b>
Kontroller plenen .....	77
Kontroller robotklipperen .....	78
Bruke robotklipperen i Auto modus .....	80
Ukentlig kontroll.....	84
Kobling til en strømkilde.....	77
Slå av og på strømmen.....	78
Bruke robotklipperen i Manuell modus .....	81
Transport av robotklipperen .....	85
<b>7 FEILSØKING</b> .....	<b>86</b>
Før du kontakter din Honda fagforhandler .....	86
Løse problemer .....	89
Meldinger .....	87
<b>8 VEDLIKEHOLD</b> .....	<b>91</b>
Regelmessig kontroll og vedlikehold .....	91
Vedlikeholdsprosedyrer .....	91
<b>9 LAGRING</b> .....	<b>101</b>
Vinterlagring .....	101
Klargjøring av robotklipperen for en ny sesong .....	101
<b>10 TEKNISKE SPESIFIKASJONER</b> .....	<b>102</b>
Spesifikasjoner .....	102
<b>11 SUPPLERENDE TILLEGG</b> .....	<b>103</b>
Honda distributørers adresser .....	103
"UK-samsvarserklæring" .....	103
INNHALDSOVERSIKT.....	104
"EU-samsvarserklæring" .....	105
<b>INDEKS DISPLAY-MENYER</b> .....	<b>108</b>
<b>HAGEDIAGRAM</b> .....	<b>109</b>
<b>FORHANDLERENS KONTROLLKORT</b> .....	<b>113</b>
<b>HURTIG-GUIDE</b> .....	<b>115</b>

# 1 OVERSIKT

## Hvordan Hondas robotklipper arbeider

Klippeområdet er bestemt av begrensingskabelen som sender ut et digitalt signal. Når robotklipperen oppdager begrensingskabelen, svinger den i en annen retning og fortsetter å klippe gresset. Når batteriet begynner å gå tomt for strøm, går den tilbake til ladestasjonen.

Dersom du installerer Mii-monitor app på en Bluetooth®-støttet smarttelefon, kan du konfigurere innstillingene eller fjernstyre robotklipperen.



## ● Begrensningskabel

Begrensningskabelens plassering bestemmer omkretsen av arealet som skal klippes. Dette arealet kan inneholde flere områder hvor robotklipperen kan arbeide. For innstilling av startsteder, se "4 MENYINNSTILLINGER" (☞ side 38).

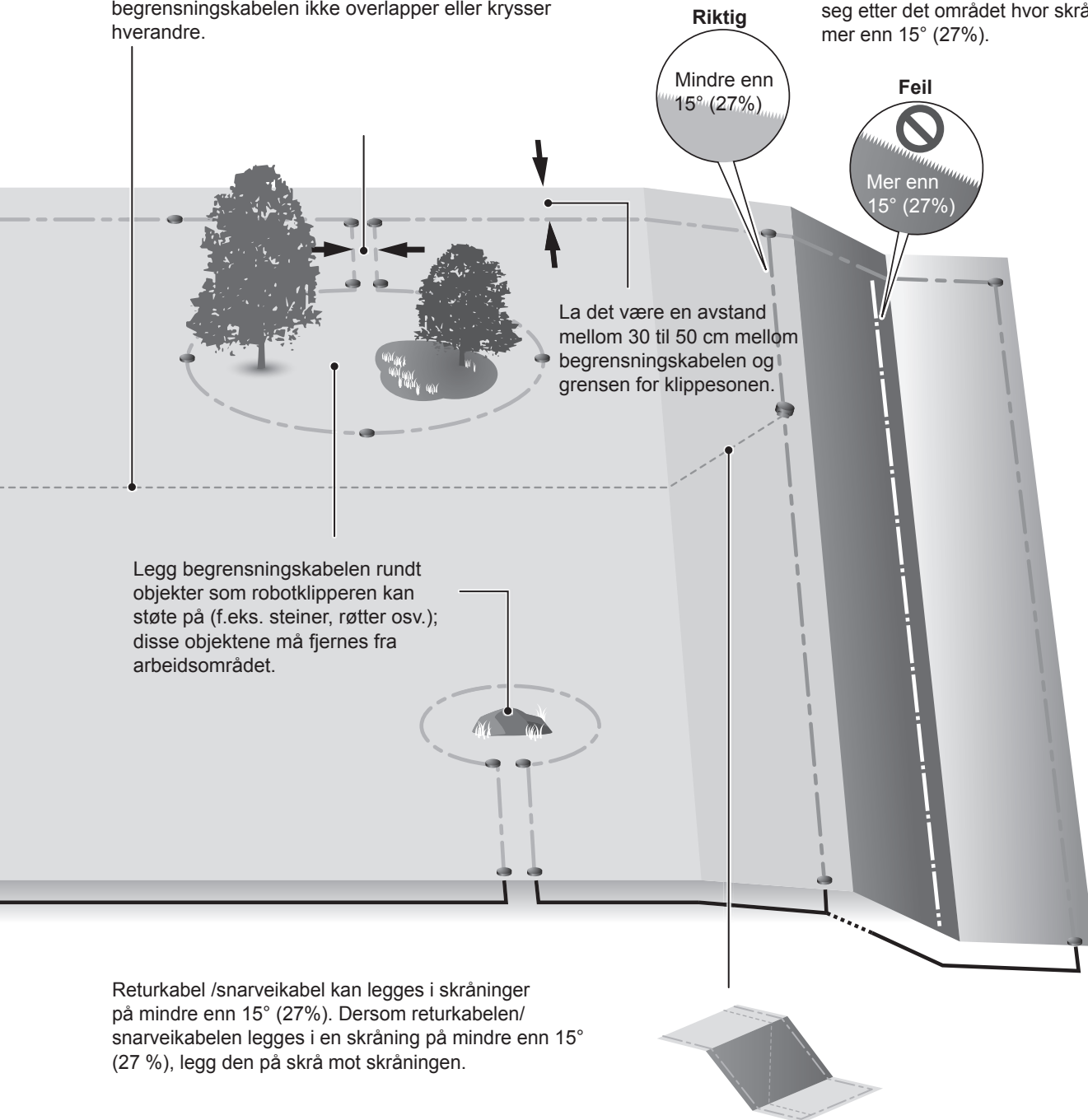
Dersom begrensningskabelen legges i en skråning som er for bratt, vil det ha en dårlig effekt på robotklipperen. For mer informasjon, se "Krav til installasjon av begrensningskabel" (☞ side 20).

Fordelen med å legge returkabel /snarveikabel er at avstanden mellom ladestasjonen og robotklipperens startsteder forkortes og minker forekomsten av hjulspor.

- Forkorter returtiden til ladestasjonen.
- Forenkler kjøring gjennom de trange passasjene.

La det være 5 mm mellomrom eller mindre mellom deler av begrensningskabelen og sørg for at begrensningskabelen ikke overlapper eller krysser hverandre.

Legg ikke begrensningskabelen tvers over en skråning som er brattere enn 15° (27%). Legg begrensningskabelen sidelengs over et relativt flatt område hvor skråningen er mindre enn 15° (27%) og som befinner seg etter det området hvor skråningen er mer enn 15° (27%).



### MERK:

- Husk å fylle ut "HAGEDIAGRAMMET" som viser hvor begrensningskabelen er lagt (☞ side 109).

## 2 SIKKERHETSREGLER

### ■ Forhåndsregler

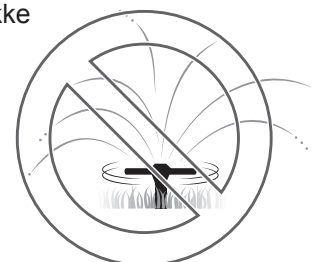
Følg følgende forhåndsregler nøye.

#### ▲ ADVARSEL

- La aldri barn, personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og kunnskap eller andre som ikke er kjent med denne instruksjonsboken, bruke robotklipperen. Lokale regler og lover kan fastsette en minstealder for brukeren.
- Før du bruker robotklipperen eller får adgang til arbeidsområdet, bør personer med pacemaker og andre medisinske enheter kontakte lege.
- Ikke lek med eller vær i nærheten av robotklipperen når den er i drift.
  - Utilsiktet kontakt med knivene kan forårsake skade.
- Bruk aldri robotklipperen i umiddelbar nærhet av andre, særlig barn eller husdyr. (Pass på at det ikke er barn eller små dyr (f.eks. pinnsvin) i arbeidsområdet mens du bruker tidsinnstillingsprogrammet.)

#### ▲ FORSIKTIG

- Les og forstå innholdet i instruksjonsboken før bruk av robotklipperen. Lær hvordan du umiddelbart kan stoppe den.
- Robotklipperens STOPP-knapp (rød) på toppen slår av alle funksjonene. Dekselet til betjeningspanelet åpnes, når STOPP-knappen trykkes inn, og STOP-knappen forblir oppe inntil dekselet lukkes igjen.
- Hold hender, føtter og andre kroppsdeler vekk fra de roterende knivene.
- Ikke rør skarpe deler som knivene og knivplaten unntatt når du utfører vedlikehold. Hvis det skjer, kan du bli skadet.
- Trykk alltid på den manuelle STOPP-knappen før du er i fysisk kontakt med robotklipperen. Gjør du ikke det, kan du bli skadet, hindrer robotklipperen fra å koble seg til ladestasjonen eller stanser robotklipperens drift.
- Hvis en feilmelding vises, stopp robotklipperen umiddelbart og ta kontakt med din Honda fagforhandler.
- Husk at det er brukeren som er ansvarlig for uhell og ulykker på personer og deres eiendom.
- Bruk lange bukser og solide sko når du er i nærheten eller innenfor robotklipperens arbeidsområde når den er i drift.
- Sitt aldri oppå eller skyv robotklipperen og bruk den aldri til annet enn det den er beregnet for. Det kan skje uhell eller robotklipperen kan bli skadet.
- Bruk kun robotklipperen innenfor området hvor begrensingskabelen er lagt.
- Dersom det er en risiko for at robotklipperen kan bli skadet ved kontakt med et plenvanningsystem, flytt vanningsystemet når robotklipperen er i drift eller legg begrensingskabelen rundt vanningsystemet for å fjerne den fra arbeidsområdet.
- Ikke bruk automatiske plenvanningsystemer mens robotklipperen er i drift. Vanningsutstyret kan bli skadet og vann kan trenge inn i robotklipperen. Juster tidsinnstillingen på robotklipperen slik at vanningsystemet og robotklipperen ikke er i drift samtidig.
- Selv om det er mulig å klippe plenen i regnvær, kan vått gress redusere arbeidsytelsen og effektiviteten.
- Hvis det er risiko for dårlig vær, torden eller storm, stopp driften og ta ut stikkontakten ved ladestasjonen.





- Hvis lyn og torden er nært forestående, fjern robotklipperen fra ladestasjonen, koble fra stikkontakten og koble fra begrensingskabelen fra ladestasjonen.
- Deler på robotklipperen kan bli veldig varme i direkte sollys. Pass på at du ikke berører disse delene om de blir ekstremt varme, da det vil kunne gi forbrenninger.
- Bruk kun den originale ladestasjonen for å lade batteriene på robotklipperen. Ved bruk av andre ladere kan produktet bli defekt og alvorlige skader kan oppstå.
- Hvis strømledningen er skadet, må du umiddelbart koble den fra stikkontakten og ta kontakt med din Honda fagforhandler. Den skadede delen på strømledningen må ikke røres.
- Dersom det er hull i plenen (f.eks. jordrotte-hull), fyll dem igjen slik at arbeidsområdet er jevnt. Kontroller plenen jevnlig for hull.
- Dersom denne enheten brukes sammen med enheter som sender radiobølger, som f.eks fjernkontroller og trådløse sendere, er ikke drift garantert.
- Til tross for sikkerhets- og beskyttelsestiltak, er det fare for uventet personskade eller elektrisk støt. Behandles forsiktig.
- For maskiner som brukes i offentlige områder, må det plasseres varselskilt rundt arbeidsområdet. Skiltene skal inneholde følgende tekster:  
Advarsel! Robotklipper! Hold deg unna maskinen! Hold oppsyn med barn!

# Sikkerhetsanbefalinger

## ▲ ADVARSEL

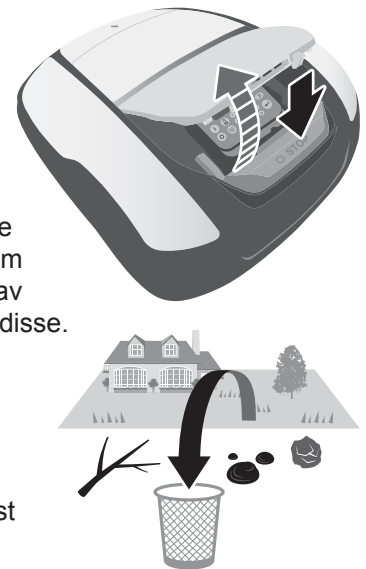
- Ikke punkter, knus eller kortslutt batteriet.
- Under normalt bruk er batteriets elektroder og elektrolytt hermetisk forseglet.
- Dersom det er sprekker i batteriet kan det føre til elektrolyttlekkasje.
- Ved innånding: pust rolig, hvil og hold deg varm.
- Ved kontakt med øynene: skyll rikelig med vann i minst 15 minutter.
- Ved svelging: vask munnen grundig og drikk mye.
- Når robotklipperen skal bæres må den slås av og fraktes som beskrevet i denne instruksjonsboken (se side 69) med knivene vendt vekk fra deg.
- Alle strømkretsene må kobles fra ved disse tilfellene:
  - Før du får tilgang til batteripolene.
  - Før du skal undersøke maskinen for skader etter en eventuell påkjørsel av et fremmedlegeme.
  - Ved uhell.
  - Før alle inngrep på maskinen.
  - Før du justerer klippehøyden.
- Ta aldri på begrensingskabelen hvis isoleringen er skadet. Du kan bli skadet eller få elektrisk støt.
- Hvis strømledningen er skadet, må du umiddelbart koble den fra stikkontakten uten å røre den skadede delen. Ta kontakt med din Honda fagforhandler.
- Åpen flamme, som for eksempel stearinlys, må ikke plasseres på strømadapteret.
- Ikke berør ladekontakten. Hvis du berører den, kan du bli skadet.
- Vær oppmerksom på følgende punkter ved berøring av stikkontakten (på huset), strømkabel, og strømadapter. Hvis du ikke gjør det, kan du få elektrisk støt.
  - Ikke berør stikkontakten (på huset), ledningen og strømadapteret med våte hender.
  - Ikke berør stikkontakten (på huset), ledningen og strømadapteret hvis de er våte.
- Utfør regelmessig kontroll for å sikre at støv, skitt og andre ting ikke har samlet seg i og på stikkontakten (på huset), nettleddningen og transformatoren. Dersom det er det, fjernes det ellers kan det forårsake brann.
- Når du kobler til stikket, hold kontakten i fast grep. Hvis stikket ikke holdes riktig, kan du få elektrisk støt
- Gjør ikke forandringer på robotklipperen. Det kan forårsake ulykker, samt skade robotklipperen.

## ▲ FORSIKTIG

- Når robotklipperen skal bæres må den slås av og fraktes som beskrevet i denne instruksjonsboken (se side 85) med knivene vendt vekk fra deg.
- Når du bærer robotklipperen tar du tak i kanten bakerst (se side 85). Om man løfter og bærer robotklipperen på andre måter, kan knivene skade personer og klær. Ladeplatene og robotklipperen kan også bli skadet ved feil løft.
- Når du bruker fjernkontrollfunksjonen via appen "Mii-monitor", følg forholdsreglene under:
  - Brukes i godt opplyste områder
  - Unngå bruk når gresset er vått
  - Pass på at du har godt fotfeste i skråninger.
- Oppretthold alltid balansen og pass på at du har godt fotfeste i skråninger dersom du skal bære robotklipperen.
- Bruk alltid tykke arbeidshansker når du utfører vedlikehold, ellers kan du bli skadet av knivene.



- Når det skal utføres vedlikehold på robotklipperen, må du alltid trykke på den manuelle STOPP-knappen og stoppe robotklipperen. I motsatt fall kan det skje en alvorlig ulykke.
- Ved personskade må alle strømkretsene kobles fra. Kontakt lege.
- Før bruk, kontroller alltid arbeidsområdet og fjern alle grener, stein og andre gjenstander som kan skade knivene og føre til at robotklipperen stopper. Om det fortsatt ligger gjenstander i plenen ved klipping, så kan disse bli truffet av knivene og bli slynget mot mennesker, dyr og andre gjenstander og skade disse. I tillegg kan de skade selve produktet.
- Ikke bruk robotklipperen på jord eller grus. Fremmedlegemer kan slynges ut og knivene kan bli skadet.
- Legg begrensingskabelen på en slik måte at den ikke er til hinder for mennesker eller stikker over bakken slik at robotklipperen kan sette seg fast og eventuelt kutte kabelen med knivene.
- Sett opp et lite gjerde om det er fare for at robotklipperen kan falle ned i hull, basseng osv.
- Når du kobler til begrensingskabelen, bruk den medfølgende kontakten.
- Etter at alle kabler er koblet til ladestasjonen, setter du strømadapteret inn en stikkontakten.
- Innstaller strømadapteret i et område uten direkte sollys og beskyttet mot regn.



IP55 passer til adapterets deksel utenom kontaktdelen. Kontakten må plasseres under tak. Hvis strømadapteret kobles til en utendørs stikkontakt, må stikkontakten være vanntett og godkjent for utendørs bruk.

IP (International Protection - angir kapslingsgraden. Dvs utstyrets beskyttelse mot inntrenging av faste gjenstander og vann) IP for kontakten:

ADP-60MR AAC ... IP44 for kontaktdelen

ADP-60MR AAD ... IP20 for kontaktdelen

ADP-60MR BAS ... IP20 for kontaktdelen



Beskyttelsesklasse II (unntatt ADP-60MR BAS)



Ikke kortslutningssikker sikkerhetstransformator



Bryter strømforsyning

- Bruk hansker ved berøring av strømadapteret, da adapteret kan bli varmt når det blir koblet til stikkontakten (på huset).
- Strømadapteret og stikkontakten må til enhver tid være lett tilgjengelig.
- Dersom strømadapteret har ødelagte ledninger eller kontakter, må det kastes.
- Strømadapteret bør behandles med forsiktighet. Dersom du vil rengjøre det, bruker du kun en tørr klut eller børste.
- Dersom strømadapteret blir håndtert av barn, må det være under fullt oppsyn av foreldre.
- Dersom du må bruke skjøteledning på strømadapteret, bruk kun godkjent type for utebruk.
- Sørg for at innholdet i "Sikkerhetsreglene" er forstått av alle personer som vil komme i kontakt med robotklipperen. Hvis ikke kan ulykker inntreffe.
- Personer som ikke er kjent med denne instruksjonsboken, bør ikke komme i kontakt med robotklipperen på andre måter enn å slå den av.
- Når du nærmer deg robotklipperen mens den er i drift, vær oppmerksom på at gjenstander kan slynges ut av knivene.
- Ikke bruk robotklipperen hvis det ytre dekselet er skadet. Kniven kan ved et uhell kutte deg eller du kan bli skadet av gjenstander som kastes ut av kniven.

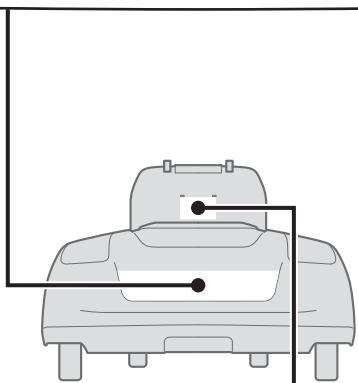
#### Avfall

Tenk på miljøet – kvitt deg ikke med dette produktet, batterier osv., på en uforsvarlig måte, som for eksempel å kaste dem blant vanlig avfall. Gjør deg kjent med lover og regler rundt avfallshåndtering, eller kontakt din lokale HONDA fagforhandler, dersom du ønsker å kvitte deg med produktet.


# Plassering av merker

## ● PLASSERING AV SIKKERHETSMERKER


Robotklipperen bør brukes med forsiktighet. Derfor er det plassert merker på de forskjellige delene av robotklipperen for å minne deg på de viktigste forholdsreglene. Deres fulle forklaring redegjøres det for under. Disse merkene skal betraktes som en del av robotklipperen. Dersom en av de skulle løsne eller bli uleselig, kontakt din Honda fagforhandler for utskifting. Du bør også lese sikkerhetsinstruksjonene i dette avsnittet nøye.



 Robotklipperen er konstruert for sikker og pålitelig bruk hvis den brukes i følge reglene. Les og forstå denne instruksjonsboken før du tar robotklipperen i bruk. Unnlater du dette, risikerer du personskader eller skader på robotklipperen.

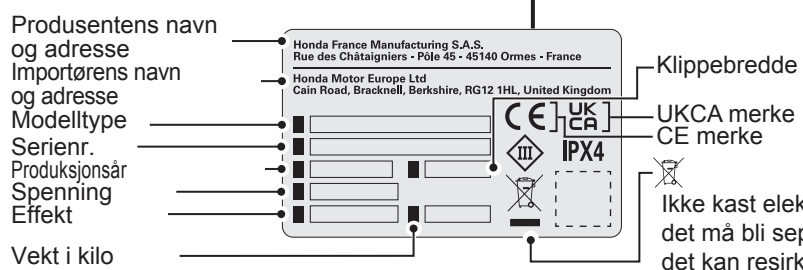
 Hold personer og kjæledyr vekk fra området hvor robotklipperen er i drift.


 Ikke berør de roterende knivene. Husk at knivene er skarpe og at de roterer. Slå av robotklipperen før vedlikehold eller før den skal løftes.

 Sitt aldri oppå robotklipperen. Maskinen er ikke et leketøy, hold barn vekk fra robotklipperen.

## ● PLASSERING AV CE MERKE, SERIENUMMER OG ANNEN INFORMASJON

Produsentens navn og adresse, CE-merke, UKCA-merke, serienummer og annen informasjon er plassert som vist på illustrasjonen.

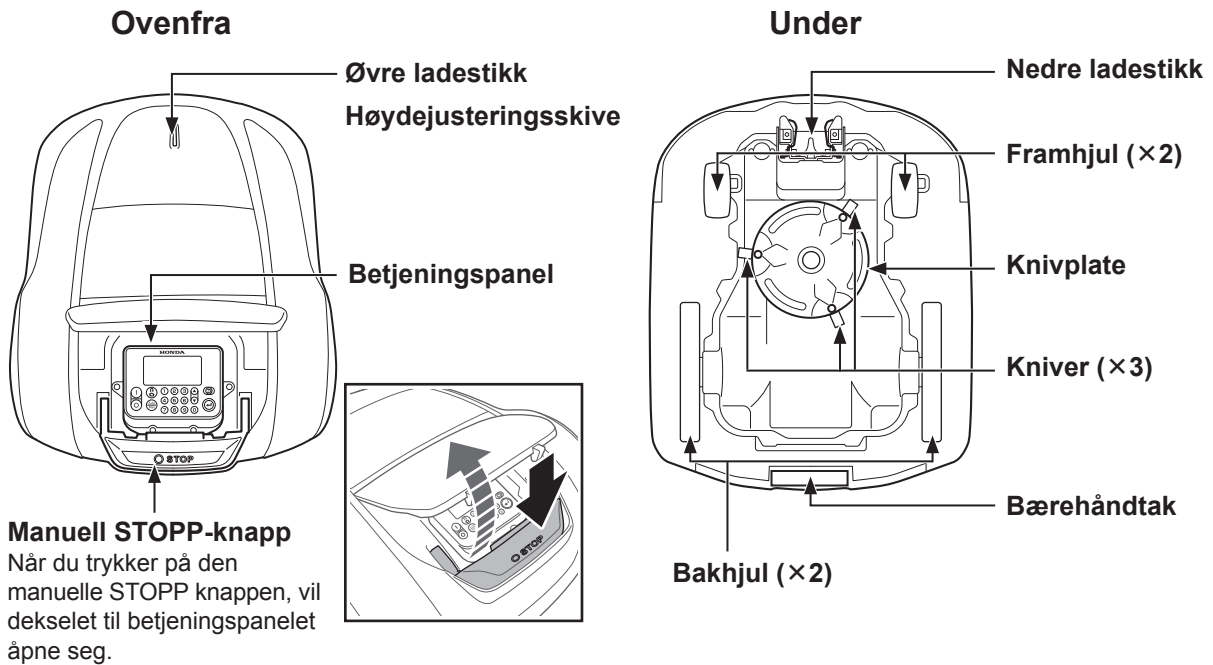


 Ikke kast elektrisk utstyr sammen med husholdningsavfallet – det må bli separert og fraktet til spesifikke miljøstasjoner hvor det kan resirkuleres. Når maskinen skal kasseres, forurens ikke miljøet med maskinen. Lever det til en miljøstasjon i samsvar med lokale lover og forskrifter.

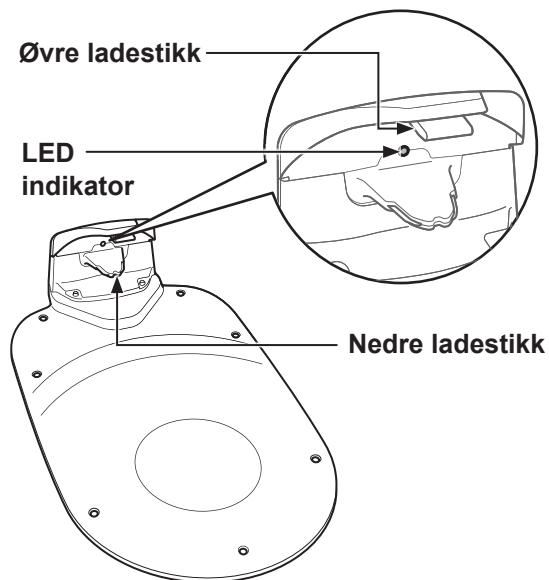
# 3 FORBEREDELSE

## Identifisering av deler

### ● Robotklipper



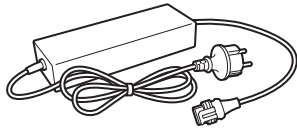
### ● Ladestasjon



Robotklipperen lades opp av ladestasjonen og returnerer til ladestasjonen når den er ferdig med å klippe eller når batteriet trenger å lades opp.

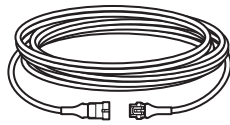
Du kan sjekke status på begrensingskabelen med LED-indikatoren. (↗ side 78).

## ● Medfølgende deler



### Strømadapter

Plasser strømadapteret over bakkenivå. Etter at alt tilkoblet, kobles strømadapteret til en stikkontakt på huset.



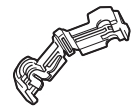
### Skjøteledning

Hvis strømledningen til strømadapteret ikke er lang nok, kan du utvide den med en skjøteledning. Lengde: 10 m



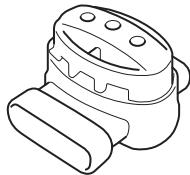
### Skruer

Fest ladestasjonen ved å feste skruene ned i bakken. Antall: 7



### Stikk til begrensingskabelen og returkabelen/ snarveikabelen

Bruk disse stikkene for å feste begrensingskabelen til ladestasjonen. Antall: 4



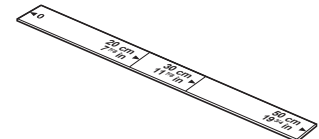
### Skjøtekobling

Bruk skjøtekoblingene når du skal koble returkabelen/ snarveikabelen til begrensingskabelen. Antall: 2



### Reservekniver

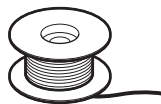
Bruk reservekniver for å erstatte slitte kniver. Antall: 3



### Linjal

Det følger med en linjal som er praktisk til å måle avstander når begrensingskabelen legges.

## ● Tilbehør



### Begrensingskabel

Legg begrensingskabel rundt arbeidsområdet.



### Plugger

Fest begrensingskabelen med plugger når du legger den.

\* Kjøp begrensingskabel og plugger hos din Honda fagforhandler.

## ● App



### Mii-monitor

Lastes ned fra App Store® eller Google Play™. Du kan da fjernstyre robotklipperen. (↗ side 73)

App Store®



Google Play™



Skann QR-koden for å laste ned Mii-monitor. Datakostnader kan påløpe når du laster ned programmet.

## Betjeningspanel og startside

### Betjeningspanel

#### Display

Startsiden og menyer kan ses her når robotklipperen er slått på.

#### ⓘ (På) knapp

Trykk for å sette på strømmen.

#### ⓪ (Av) knapp

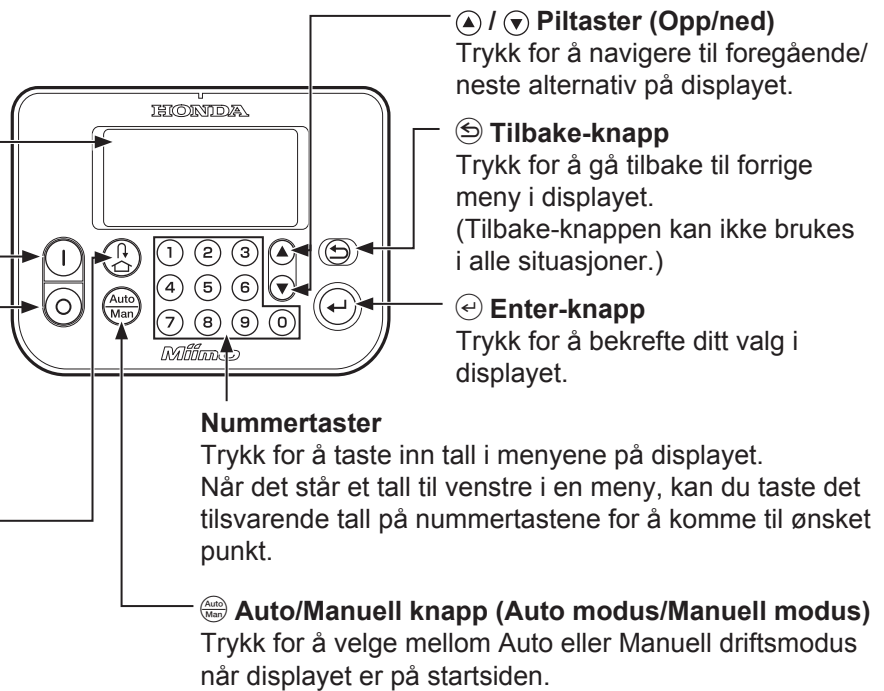
Trykk for å slå av strømmen.

#### MERK:

- Tidsinnstillingen fungerer ikke hvis du slår av strømmen.

#### 🏠 (Hjem) knapp

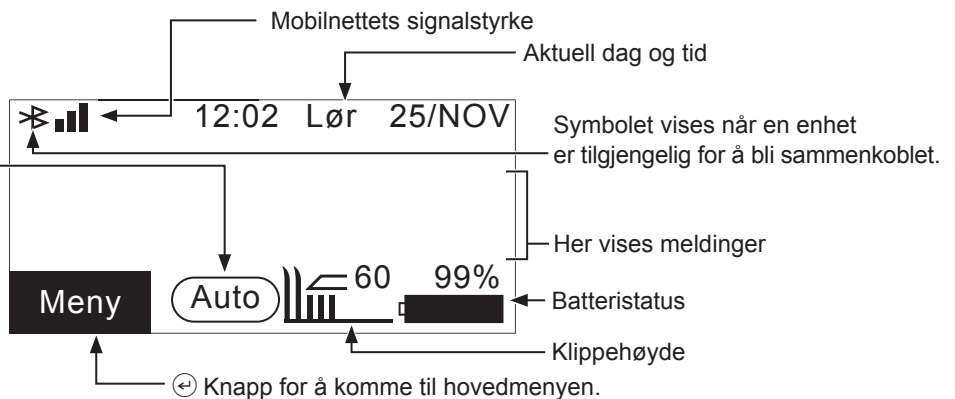
Trykk for å få robotklipperen til å kjøre til ladestasjonen etter at displaydekslet er lukket.



### Startside

Auto/Manuell knapp som viser nåværende innstilling på displayet:

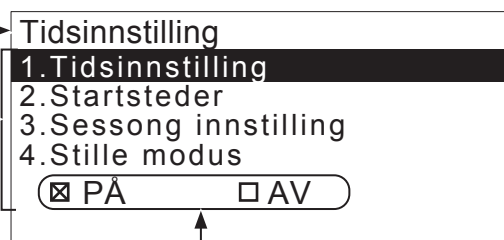
Ikoner	Beskrivelse
	Auto modus er aktivert.
	Manuell modus er aktivert (uten tidsinnstilling).
	Robotklipperen vill returnere til ladestasjonen.
	Auto høydejustering
	Klippehøyde



### Menyvalg

Navnet på øverste menynivå

Valgbare menypunkter og nåværende innstilling.



Du kan se forrige meny i displayet ved å trykke på ↶ knappen.

Avkryssningsbokser du kan velge ved å trykke på ↵ knappen.

## ● Startside

### • Meny på displayet

Velg [Meny] på startside ved hjelp av piltastene ▲ ▼ i betjeningspanelet og trykk på ⏪ knappen.

Meny	12:02 Lør 25/NOV
1. Tidsinnstilling	
2. Hage innstilling	
3. Diagnostikk	
4. Historikk	
5. System innstilling	
6. Innstillingsveileder	

Meny vises i displayet.  
For detaljer, se "4 MENY INNSTILLINGER"  
(☞ side 38).

### • Klippeoppsett

Velg [Auto] og [Man] på startside ved hjelp av piltastene ▲ ▼ i betjeningspanelet og trykk på ⏪ knappen.

Klippeoppsett	12:02 Lør 25/NOV
1. Startpunkter	
2. Klippemønster	
3. Avansert innstilling	
4. GNSS	

Klippeoppsett vises i displayet.  
For detaljer på hvordan endre innstillingene, se "Innstilling  
av robotklipperens drift" (☞ side 44).

### • Manuell modus innstilling


Velg Manuell modus med  knappen i betjeningspanelet.

Manuell modus	12:02 Lør 25/NOV
<input checked="" type="checkbox"/> Klipp til utladet batteri	
<input type="checkbox"/> Klipp og lad kontinuerlig	
<input type="checkbox"/> Klipp og gjenoppta klippeprogram	

Bytt til Manuell modus. Velg en av de 3 klippemønstrene  
og trykk på ⏪ knappen.  
For mer informasjon om Manuell modus, se  
"Bruke robotklipperen i Manuell modus" (☞ side 81).

### • Klippehøyde

Velg  på startside ved hjelp av piltastene ▲ ▼ i betjeningspanelet og trykk på ⏪ knappen.

Klippehøyde	12:02 Lør 25/NOV
60(maks)	
 40	
20(min)	Kalibrer

Du kan stille inn klippehøyden med auto klippehøyde eller  
ved manuell innstilling.  
For mer informasjon om klippehøyde, se  
"Klippehøyde" (☞ side 60).

### • Batteristatus

Velg  på startside ved hjelp av piltastene ▲ ▼ i betjeningspanelet og trykk på ⏪ knappen.

Sanntidsdata	12:02 Lør 25/NOV
Batterispenning	22.4[V]
Batteri strøm	4.0[A]
Batterinivå	45[%]
Batteritemperatur	24[°C]
Ladespenning	37.4[V]

Informasjon om batteriet vises.



# Installasjon

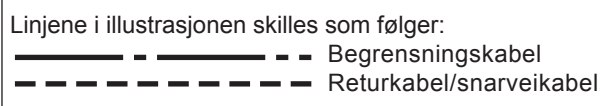

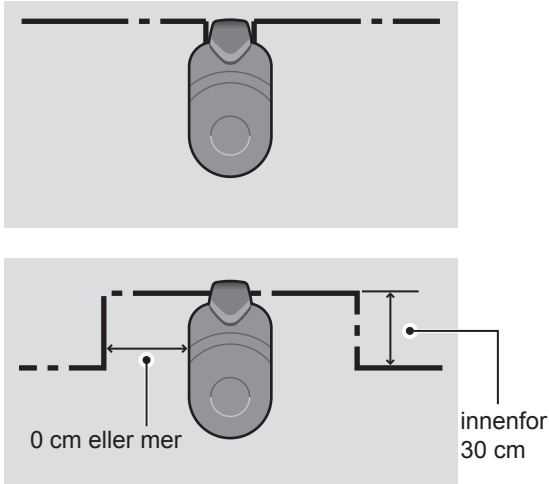
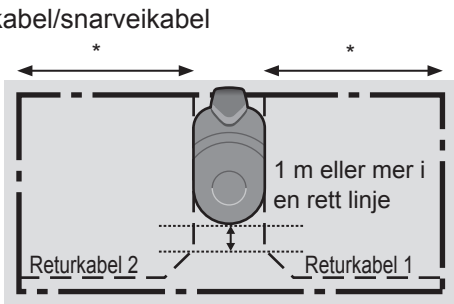


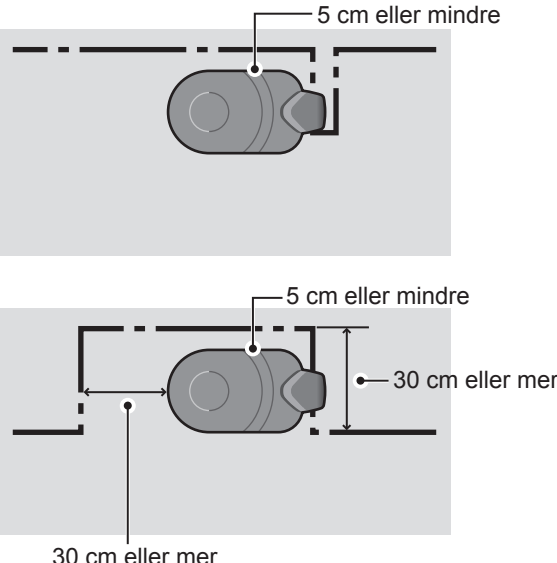
Vi anbefaler sterkt at din Honda fagforhandler utfører installasjonen av din robotklipper.


## Kontroll av installasjon

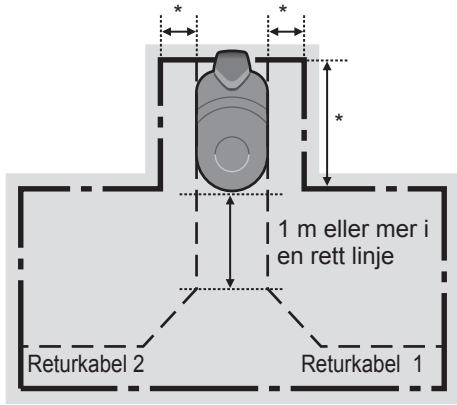
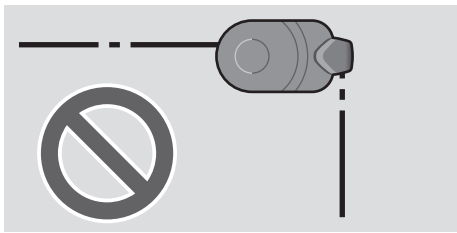
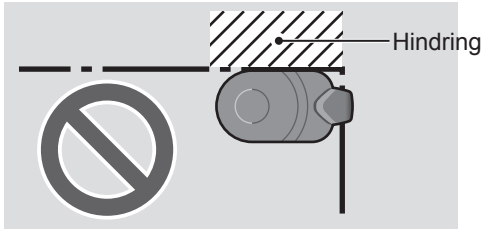
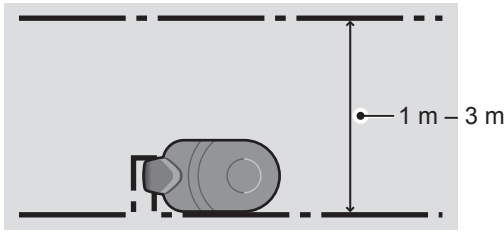
Gjennomgå med din Honda fagforhandler, som utførte installasjonen, om ladestasjonen og begrensningskabelen er installert i henhold til kravene nedenfor. Utfør også denne kontrollen periodisk for å sikre at kravene stadig oppfylles. Dersom noen av kravene ikke er oppfylt, kontakt din Honda fagforhandler. Det anbefales at strømforsyningen installeres av en autorisert el-installatør.

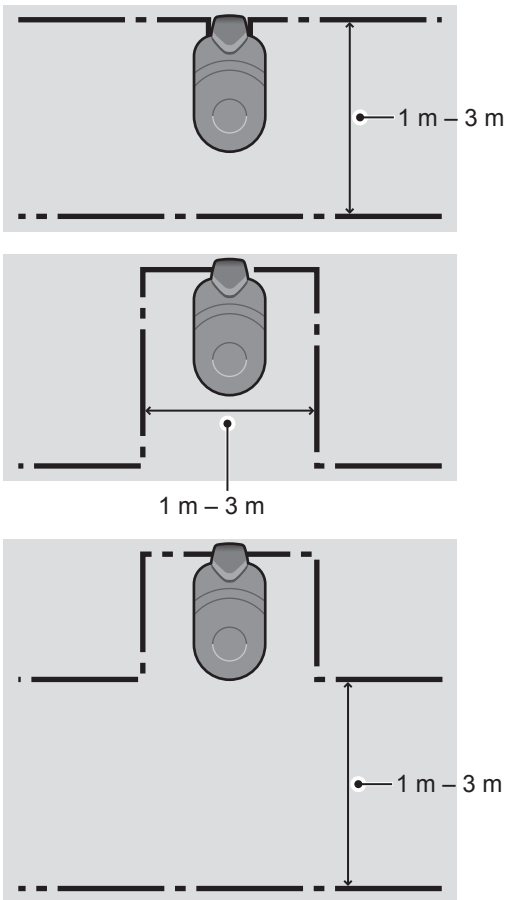
## Krav til installasjon av ladestasjon

Figur	Krav
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ladestasjonen må ikke installeres i en skråning som er brattere enn 5° (8,7%).</li> <li>Ladestasjonen må ikke bues.</li> <li>Skruene skal være godt festet.</li> <li>Sjekk bakkeforholdene før du installerer ladestasjonen. Det kan være nødvendig å vedlikeholde underlaget, da forholdene kan variere i løpet av sesongen.</li> <li>Dersom du skal installere ladestasjonen direkte på plenen, klipp gresset der ladestasjonen skal stå så kort som mulig.</li> <li>Robotklipperen kan ved feil montering forbli uladet.</li> </ul>
	<p>Det må ikke være hindringer innenfor arbeidsområdet nær ladestasjonen (Skrålinjene på figurene til venstre, skal være fri for hindringer). Plasser ladestasjonen unna hindringer som bygninger, trær osv. Robotklipperen bruker GNSS-posisjonsinformasjon for å lagre plasseringen og for å returnere til ladestasjonen. Hvis ladestasjonen er installert bak hindringer, kan ikke GNSS innhente informasjonen og at funksjonen ikke fungerer.</p>
<p><b>Ladestasjonens retning</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p><b>Mønster 1</b></p> </div> <div style="text-align: center;"> <p><b>Mønster 2</b></p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <p><b>Mønster 3</b></p> </div> <div style="text-align: center;"> <p><b>Mønster 4</b></p> </div> </div>	<p><b>Ladestasjonens retning</b></p> <p>Det er fire mønstre for å installere ladestasjonen som vises på Hage innstillinger på displayet. (☰ side 28).</p>




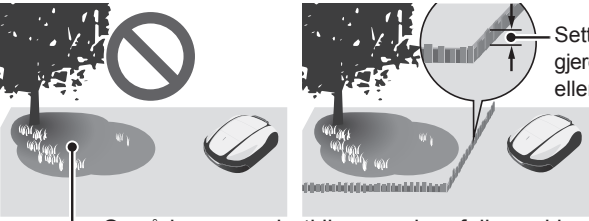
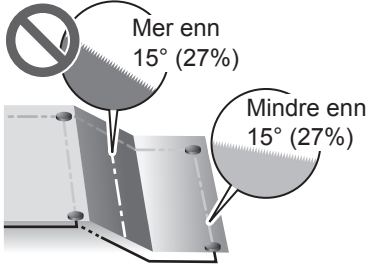
Figur	Krav
<p><b>Eksempel på korrekt installasjon</b></p> <p>Linjene i illustrasjonen skilles som følger:</p> <p>  </p> <p><b>Mønster 1</b> </p> <p>Uten returkabel/snarveikabel</p>  <p>Med returkabel/snarveikabel</p>  <p>*: mer enn 30 cm avstand</p>	<p><b>Mønster 1: Vinkelrett installasjon</b>                  Installer ladestasjonen vinkelrett i.f.t. begrensningskabelen.</p> <p>Legg returkabelen/snarveikabelen langs siden på ladestasjonen.                  Legg begrensningskabelen og returkabelen/snarveikabelen med en avstand fra hverandre på minst 30 cm eller mer.                  Legg returkabelen/snarveikabelen i rett linje minst 1 m fra ladestasjonens bakside.</p> <p>MERK:                  - Opptil 2 returkabler/snarveikabler kan installeres.                  - Pass på at returkablene/snarveikablene ikke krysser hverandre.</p>
<p><b>Mønster 2</b>  / <b>Mønster 3</b> </p> <p>Uten returkabel/snarveikabel</p>  <p>30 cm eller mer</p>	<p><b>Mønster 2: Medurs installasjon</b>                  Installer ladestasjonen parallelt med begrensningskabelen (I urviserretningen).</p> <p><b>Mønster 3: Moturs installasjon</b>                  Installer ladestasjonen parallelt med begrensningskabelen (mot urviserretningen).</p>

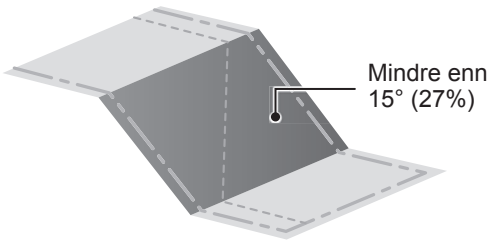

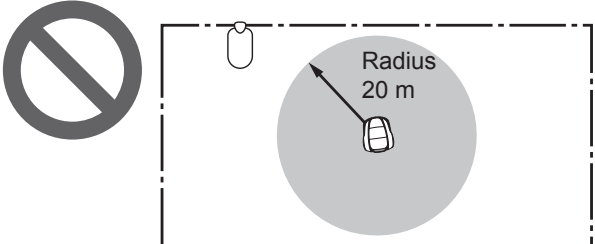
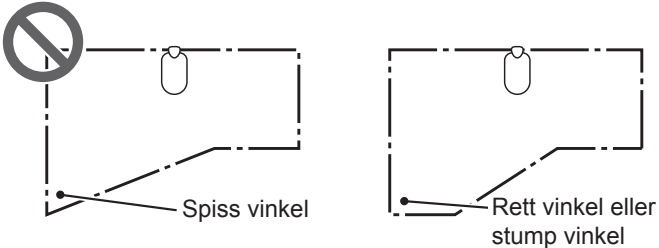
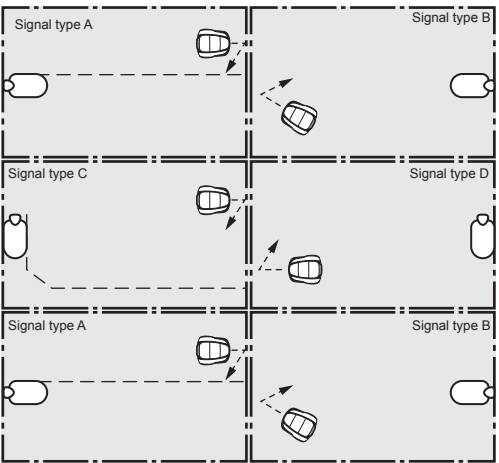
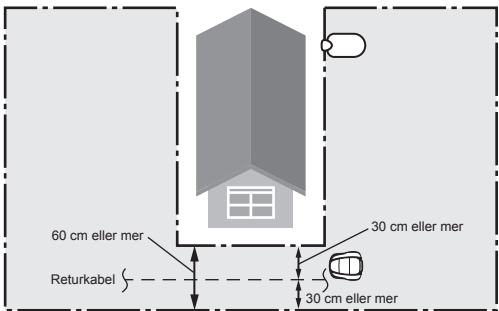
Figur	Krav
<div data-bbox="343 197 853 459"> </div> <p data-bbox="212 544 564 573">Med returkabler/snarveikabler</p> <div data-bbox="244 577 801 884"> </div> <p data-bbox="339 884 620 913">*: mer enn 30 cm avstand</p> <p data-bbox="339 913 608 943">*2: mer enn 2 m avstand</p> <div data-bbox="343 974 882 1339"> </div> <p data-bbox="339 1285 620 1314">*: mer enn 30 cm avstand</p> <p data-bbox="339 1314 608 1344">*2: mer enn 2 m avstand</p>	<p data-bbox="927 551 1425 752">Legg returkabelen/snarveikabelen langs venstre og høyre side på ladestasjonen. Legg begrensingskabelen og returkabelen/snarveikabelen med en avstand fra hverandre på minst 30 cm eller mer. Legg returkabelen/snarveikabelen i rett linje minst 1 m fra ladestasjonens bakside.</p> <p data-bbox="927 786 1383 869"><b>MERK:</b> - Pass på at returkabel 1 og 2 ikke krysser hverandre.</p>
<p data-bbox="212 1395 381 1424"><b>Mønster 4</b> </p> <p data-bbox="212 1449 568 1478">Uten returkabler/snarveikabler</p> <div data-bbox="343 1485 911 1747"> </div> <div data-bbox="343 1769 801 1995"> </div>	<p data-bbox="927 1395 1318 1456"><b>Mønster 4: Installasjon i et hjørne</b> Installer ladestasjonen i et hjørne.</p>

Figur	Krav
<p>Med returkabler/snarveikabler</p>  <p>*: Mer enn 30 cm avstand</p>	<p>Legg begrensingskabelen med en avstand på minst 30 cm eller mer fra ladestasjonens sider. Legg begrensingskabelen og returkabelen/snarveikabelen med en avstand fra hverandre på minst 30 cm eller mer. Legg returkabelen/snarveikabelen i rett linje minst 1 m fra ladestasjonens bakside.</p> <p>MERK: - Pass på at returkabel 1 og 2 ikke krysser hverandre.</p>
<p><b>Eksempel på feil installasjon</b></p> <p><b>Eksempel 1</b></p>  <p><b>Eksempel 2</b></p> 	<p><b>Eksempel 1</b> Legg ikke begrensingskabelen under ladestasjonen.</p> <p><b>Eksempel 2</b> Ikke plasser hindringer ved siden av ladestasjon. Hindringer må ha en avstand på 30 cm eller mer fra begrensingskabelen.</p>
<p><b>Eksempel på installasjon ved smal passasje</b></p> <p>Velg Mønster 2 eller Mønster 3 ved følgende eksempel.</p> 	<p><b>Installasjon ved smal passasje</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En smal passasje er når avstanden mellom begrensingskablene er 3 m eller mindre.</li> <li>• Ikke lag avstanden mindre enn 1 m mellom begrensingskablene.</li> </ul> <p>MERK: - Bruk ikke mønster 1 ved installasjon ved smale passasjer.</p>

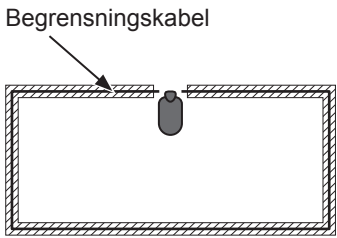
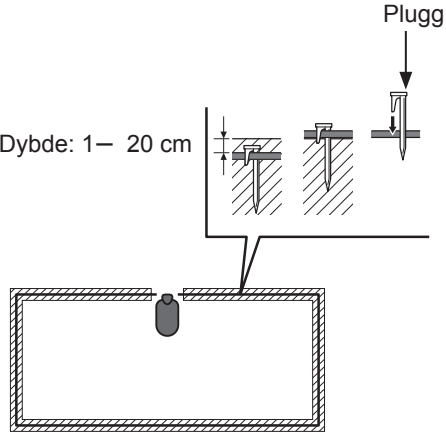
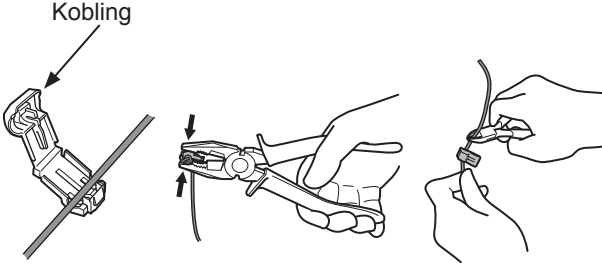
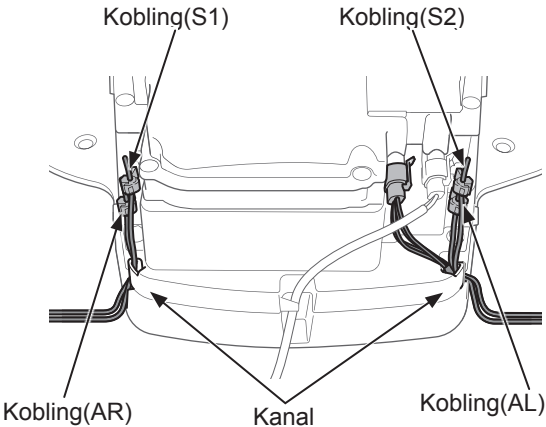
Figur	Krav
<p data-bbox="220 197 671 228">Velg Mønster 4 ved følgende eksempel.</p>  <p>The figure contains three diagrams illustrating different installation patterns for a device. Each diagram shows a central device with a circular opening and a top protrusion. The first diagram shows the device positioned between two horizontal lines, with a vertical dimension line to its right indicating a distance of 1 m - 3 m. The second diagram shows the device positioned between two vertical lines, with a horizontal dimension line below it indicating a distance of 1 m - 3 m. The third diagram shows the device positioned between two vertical lines, with a vertical dimension line to its right indicating a distance of 1 m - 3 m. Dashed lines in all diagrams represent the boundaries of the installation area.</p>	

## ● Krav til installasjon av begrensingskabel

Figur	Krav
 <p>Høyden på hindring som robotklipperen kan kjøre oppå</p>	<p>Legg begrensingskabelen rundt objekter som robotklipperen kan kjøre oppå (f.eks steiner, trerøtter, osv.); Ellers så må disse hindringene fjernes fra arbeidsområdet.</p>
 <p>Maksimum 5 mm avstand</p> <p>Krysset</p>	<p>Begrensingskabelens inn- og ut punkter på et slikt område skal ha en avstand på maksimum 5 mm. NB! Begrensingskabelen må ikke krysse hverandre.</p>
 <p>30 til 50 cm</p>	<p>Det skal være 30 cm til 50 cm avstand mellom begrensingskabelen og store gjenstander. (Denne avstanden kan reduseres til 30 cm, hvis du stiller inn [Kabel overkjøring] med lave verdier. Kontakt din Honda fagforhandler for detaljer.)</p>
 <p>Sett opp et lite gjerde på 15 cm eller mer</p> <p>Områder som robotklipperen kan falle ned i</p>	<p>Sett opp et lite gjerde om det er fare for at robotklipperen kan falle ned i hull, basseng, trafikkerte veier eller andre områder med høydeforskjell.</p>
 <p>Mer enn 15° (27%)</p> <p>Mindre enn 15° (27%)</p>	<p>Arbeidsområdet må oppfylle følgende vilkår dersom området inneholder skråninger. Dersom begrensingskabelen legges i en skråning som er for bratt, vil det ha en dårlig effekt på robotklipperen. Det er fordi robotklipperen følger langs begrensingskabelen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Robotklipperen kan arbeide i skråninger på opptil 25° (47%). Bruk aldri robotklipperen i skråninger som er brattere enn 25° (47%).</li> <li>• Legg begrensingskabelen i skråninger som er mindre enn 15° (27%).</li> <li>• Dersom området hvor du legger ut begrensingskabelen har skråninger som er brattere enn 15° (27%), gjør du følgende:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Legg ikke begrensingskabelen tvers over en skråning som er brattere enn 15° (27%).</li> <li>- Legg begrensingskabelen sidelengs over et relativt flatt område hvor skråningen er mindre enn 15° (27%) og som befinner seg etter det området hvor skråningen er mer enn 15° (27%). (Se figuren til venstre).</li> </ul> </li> </ul>

Figur	Krav
<p>Med returkabel/snarveikabel</p> 	<p>Returkabelen/snarveikabelen kan legges i skråninger som er mindre enn 15° (27%). Dersom returkabelen/snarveikabelen blir lagt i en skrånning som er mindre enn 15° (27%), legg den på skrå mot skrånningen.</p>
	<p>Begrensningskabelen skal legges slik at det ikke er overflødig kabel.</p>
	<p>Robotklipperen skal oppdage signalet fra begrensningskabelen innenfor en 20 m radius. Hvis robotklipperen kommer inn på et område hvor det er mer enn 20 m til begrensningskabelen, kan robotklipperen miste signalet og stoppe. Maksimumsområde: 4000 m<sup>2</sup></p>
	<p>Begrensningskabelen bør ikke legges med spisse vinkler. (Vinkelen bør være mer enn 90°.)</p>
<p>Hvordan installere flere robotklippere i tilstøtende soner</p> 	<p>Du kan installere flere robotklippere i tilstøtende arbeidsområder ved å endre typen signal som går gjennom begrensningskablene. I menyen på displayet [2. Hageinnstilling] (side 56) kan du velge 4 signaltyper (A,B,C,D). *Signaltypene er de samme for alle modeller. Du må altså endre signalet selvom det er forskjellige modeller som skal klippe i tilstøtende områder. I tillegg må hver begrensningskabel legges fra hverandre for å hindre overlapping på arbeidsområdene.</p> <p><b>MERK:</b> Still inn "Passasjebredde" (side 45) og "Kabel overkjøring" (side 49) hensiktsmessig for å forhindre at robotklipperne kolliderer.</p>
	<p>En trang passasje (avstanden mellom begrensningskablene) bør være mer enn 1 m dersom returkabel/snarveikabel ikke blir brukt.</p> <p>Pass på at det er en avstand på minst 60 cm mellom hver begrensningskabel. Pass på at det er en avstand på minst 30 cm mellom begrensningskabel og returkabel/snarveikabel.</p>

## ● Installasjon av begrensningskabel og ladestasjon

Figur	Installasjon
	<p>Begrensingskabelen legges i.h.t. «HAGEDIAGRAMMET» (se side 109).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La det være nok kabel for å sikre at små justeringer kan gjøres, dobbel kabel på utsiden av sløyfen er akseptabelt.</li> <li>• Ikke fest kabelen før du er ferdig med å legge ut hele sløyfen.</li> <li>• Begrensingskabelen skal legges slik at det ikke er overflødig kabel.</li> </ul>
	<p>Fest begrensingskabelen med pluggen innenfor angitt dybde.</p>
	<p>Fest en kobling på begge ender av begrensingskabelen.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Legg kabelenden i sporet på koblingen.</li> <li>2. Press koblingen sammen med en tang til at du hører et klikk.</li> <li>3. Kutt kabelen 1 - 2 cm fra koblingen på begge.</li> </ol>
	<p>Begrensingskabelen må ikke krysses når den kobles til ladestasjonen.</p> <p>Fest hver ledning til ladestasjonens kontakt i henhold til instruksjonene på etiketten som er festet på ladestasjonen.</p> <p>Begrensingskabel venstre side: AL          Begrensingskabel høyre side: AR          Returkabel 1: S1          Returkabel 1: S2</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ta av koblingsdekselet på ladestasjonen (se side 77).</li> <li>2. Før kablene opp i hver av kanal på ladestasjonen.</li> <li>3. Trykk koblingene ned på kontaktpinnene.</li> <li>4. Sett på plass koblingsdekselet igjen.</li> </ol> <p><b>MERK:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- For å koble til strømadapteret til ladestasjonen, (se side 77).</li> </ul>



## Programmering av robotklipperen

Når du slår på robotklipperen for første gang, kommer grunninnstilling og innstillingsveileder frem på displayet. Ved grunninnstilling, kan du velge språk, stille inn dato/tid og lage din egen PIN kode (Personlig Identifikasjons Nummer).

Du kan konfigurere innstillingene for robotklipperens drift ved å følge innstillingsveilederen. Innstillingsveilederen kan gjøres på displayet eller ved å bruke Mii-monitor app.

### MERK:

- Innstillingsveilederen vil ikke vises i displayet hvis din Honda fagforhandler allerede har gjort ferdig innstillingene.

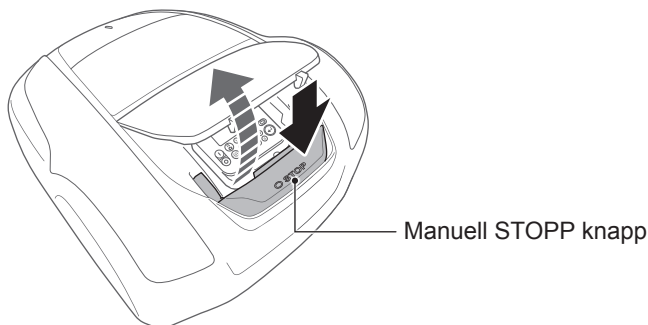
## Slå på strømmen

Etter at batteriet er ladet opp, trykker du på (På) knappen for å slå på robotklipperen. (På) knappen er plassert på betjeningspanelet mot bakenden av robotklipperen.

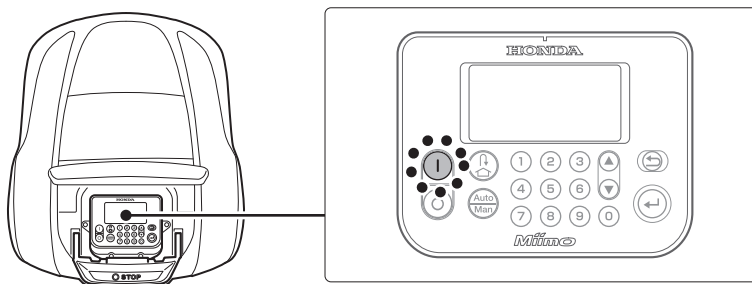
### ⚠ ADVARSEL

- Ikke stikk fingeren under dekselet til betjeningspanelet når det er lukket.

- 1 Trykk på den manuelle STOPP knappen.  
Dekselet til betjeningspanelet åpner seg.



- 2 Trykk på (På) knappen på betjeningspanelet.



Strømmen kommer på og grunninnstilling kommer vises på displayet.

## ■ Grunninnstilling

Du kan bruke innstillingsveileder både på betjeningspanelet på robotklipperen og på Mii-monitor app. Dersom du ennå ikke har installert Mii-monitor, se "5 Mii-monitor forberedelser" (s. 73).

Når du slår på robotklipperen for første gang, kommer grunninnstilling frem på displayet. Her kan du velge språk, stille inn dato/tid og lage din egen PIN kode (Personlig Identifikasjons Nummer). Grunninnstillingene gjøres på betjeningspanelet. Etter at grunninnstillingene er gjort, kan du bruke Mii-monitor for å endre innstillingene.

### ▲ ADVARSEL

- Pass på å trykke på den manuelle STOPP knappen før følgende prosedyrer.

1 Velg ønsket språk og trykk på  knappen.

Grunninnstilling
Velg språk
<b>1.English</b>
2.Deutsch
3.Français
4.Italiano
5.Nederlands
6.Svenska

2 Still inn dato {Dag}/{Måned}/{År} og tiden i 24-timers format og velg [OK] og trykk på  knappen.

Grunninnstilling
Velg dato og tid
<b>D</b> D/MM/20YY
: (24h)
OK

3 Lag en PIN kode ved å bruke nummertastene og velg [OK] og trykk på  knappen.

Meldingen "Velg grunninnstilling" vises i displayet.

Du kan velge innstillingsmetode.

[1.Innstillingsveileder] ... Steg-for-steg innstilling (s. 25)

[2.Avansert innstilling] ... Innstilling av robotklipperens drift/ Stille modus (s.36)

[3.Restart grunninnstilling] ... kan gjøre grunninnstillingene om igjen.

#### MERK:

- Skriv ned PIN-koden din i feltet på "FORHANDLERENS KONTROLLKORT" (s. 113).

Grunninnstilling
Opprett PIN kode
█ _ _ _ _
OK

Velg grunninnstilling
<b>1.Innstillingsveileder</b>
2.Avansert innstilling
3.Restart grunninnstilling
Slutt

Grunninnstillingene er fullført. Velg innstillingsveileder for innstilling av robotklipperens drift.

## Konfigurere innstillingene med innstillingsveilederen

Dette avsnittet forklarer innstillingsveilederens prosedyre ved å bruke betjeningspanelet på robotklipperen. Innstillingsveilederen vil hjelpe deg å konfigurere innstillingene for robotklipperens drift:

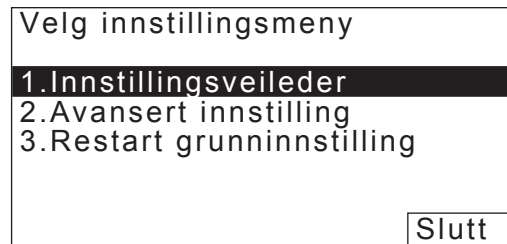
Meny navn	Drift	Konfigurering og testing av innstillingene
[1. Klippehøyde]	For å stille inn høyden på robotklipperens kniver.	- Klippehøyde
[2.Hage innstilling]	For å konfigurere innstillingene for oppsettet av begrensingskabelen. Disse innstillingsverdiene er i.h.t. de andre innstillingene.	- Signaltype - Antall returkabler - Robotklipperens retning mot ladestasjonen - Begrensingskabelens lengde - Hagestørrelse
[3.Startsteder]	For konfigurering av startsteder slik at robotklipperen kan starte klippingen på andre områder enn fra ladestasjonen.	- Startstedenes retning - Avstand fra startsted til ladestasjonen - Forholdene i hvert område hvor robotklipperen er i drift
[4.Test startsteder]	For å teste startstedene som er konfigurert i [2.Startsteder] menyen.	- Testing av innstillingene på hvert startsted
[5.Tidsinnstilling]	For å stille inn tiden når robotklipperen skal klippe i.h.t. tidsplanen.	- Arbeidsdag og arbeidstid - Sesong innstilling

### MERK:

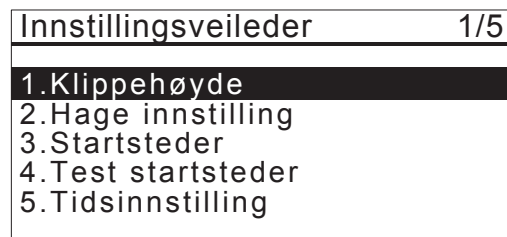
- Før du starter med innstillingsveilederen, bør du få bekreftet at ladestasjonen og begrensingskabelen er ferdig installert fra din Honda fagforhandler .
- Før du starter med innstillingsveilederen, fyller du ut FORHANDLERENS KONTROLLKORT bakerst i denne instruksjonsboken.
- Dersom FORHANDLERENS KONTROLLKORT allerede er utfyllt av din Honda fagforhandler, sjekker du mot dette når du konfigurerer innstillingene ved hjelp av innstillingsveilederen.
- Etter at innstillingene er ferdig, kan de endres i etterkant. For detaljer, se "4. MENY INNSTILLINGER" (↗ side 38).
- Du kan også endre innstillingene i Mii-monitor.

# 1. Innstilling av klippehøyden

- 1-1 Velg [1.Innstillingsveileder] og trykk på ↵ knappen.**  
Innstillingsveileder vil vises i displayet.



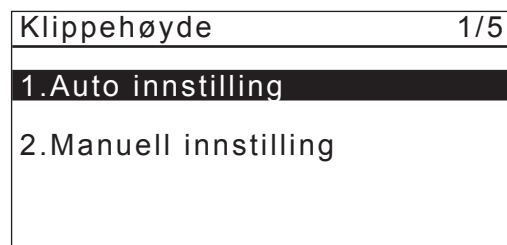
- 1-2 Velg [1.Klippehøyde] og trykk på ↵ knappen.**  
Klippehøyde vil vises i displayet.



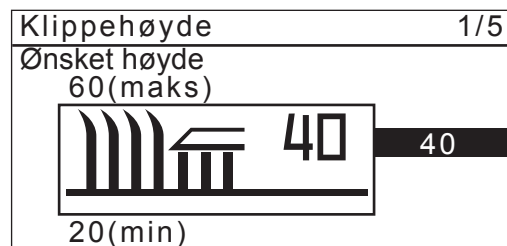
- 1-3 Velg [1.Auto innstilling] eller [2.Manuell innstilling] og trykk på ↵ knappen.**

Meny navn	Beskrivelse
[1.Auto innstilling]	Robotklipperen vil gradvis redusere klippehøyden fra "starthøyde" til "ønsket høyde."
[2.Manuell innstilling]	Klippehøyde vil bli fastsatt til ønsket gresslengde.

Hvis du velger [1.Auto innstilling], gå til punkt 1-4.  
Hvis du velger [1.Manuell innstilling], gå til punkt 1-6.



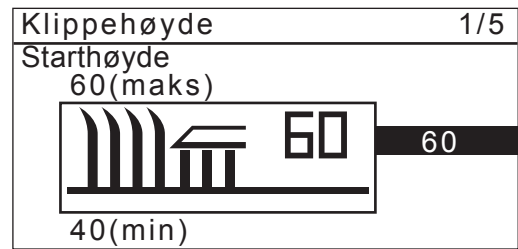
- 1-4 Still inn "ønsket høyde" ved å trykke på piltastene ▲ ▼ eller nummertastene og trykk på ↵ knappen.**



**1-5** Still inn "Starthøyde" ved å trykke på piltastene ▲ ▼ eller nummertastene og trykk på ⏪ knappen.

**MERK:**

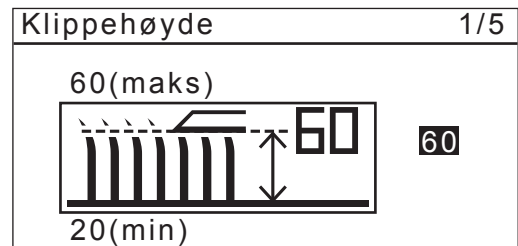
- Vi anbefaler at plenen din klippes med en vanlig gressklipper til en gressshøyde på mindre enn 65 mm før du bruker Miimo.
- Hvis du valgte [1.Auto innstilling], vil klippehøyden avta 5 til 20 mm per uke. (Hvor raskt den avtar, er avhengig av arbeidsmengde.)
- Hvis robotklipperen utsettes for høy arbeidsbelastning, kan klippehøyden øke med 5 mm.
- Hvis gressklipperen er slått av i mer enn 1 uke, vil klippehøyden tilbakestilles til 60 mm.
- Det kan hende at robotklipperen ikke fungerer optimalt under følgende forhold.
  - Knivene er utslitte.
  - Smuss og gressrester har samlet seg i roterende deler som kniver eller knivplaten.
  - Tidsinnstillingen har ikke blitt stilt inn på lang nok tid for å få klippet hele plenen.
  - Det er hindringer som grener og steiner på plenen.



**1-6** Trykke på piltastene ▲ ▼ for å velge klippehøyde.

**MERK:**

Vi anbefaler at du stiller inn en høyde som maksimalt klipper 5 mm på plenums gressshøyde.



**1-7** Trykk på ⏪ knappen. Innstillingen av klippehøyde er fullført. På displayet kan du se at [1.Klippehøyde] er krysset av.



Innstillingsveileder	2/5
✓ 1. Klippehøyde	
2. Hage innstilling	
3. Startsteder	
4. Test startsteder	
5. Tidsinnstilling	

## 2. Hage innstillinger

Ved denne innstillingen, kan du konfigurere robotklipperens drift i.h.t. hagens areal og utseende.

- 2-1 [1.Hage innstilling] er valgt. Trykk på  knappen for konfigurere hage innstillinger.**  
Hage innstillinger vil vises i displayet.


Innstillingsveileder	2/5
✓ 1. Klippehøyde	
<b>2. Hage innstilling</b>	
3. Startsteder	
4. Test startsteder	
5. Tidsinnstilling	

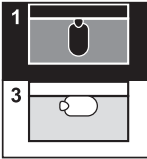
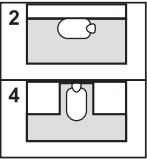
- 2-2 Velg signaltype og antall returkabler og trykk på  knappen. Velg deretter [NESTE] og trykk på  knappen.**  
[Kjør til ladestasjonen] vises.


Hage innstilling	2/5
Signal type	
<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	
Returkabel/snarveikabel antall	
<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2	
<b>NESTE</b>	

- 2-3 Plasser robotklipperen i ladestasjonen.**  
[Vent...] vises og deretter vises [Slutt].  
Dersom robotklipperen allerede stod i ladestasjonen, må du ta den ut og plassere den i ladestasjonen igjen.

- 2-4 Velg [NESTE] og trykk på  knappen.**  
[Retning mot ladestasjonen] vises i displayet.

- 2-5 Velg et installasjonsmønster for ladestasjonen og trykk på  knappen.**  
Se side 15, for å velge hvilket mønster som passer din hage.

Hage innstilling	2/5
Retning mot ladestasjonen	
 	

- 2-6 Legg inn lengden på begrensningsskabelen og hagestørrelse, velg [NESTE] og trykk på  knappen.**

**MERK:**

- For detaljer om begrensningsskabel eller hagestørrelse, kontakt din Honda fagforhandler.
- Tast inn riktig lengde på begrensningsskabelen. Disse verdiene blir konfigurert automatisk og bestemmer blant annet hvor ofte robotklipperen skal klippe i din hage.

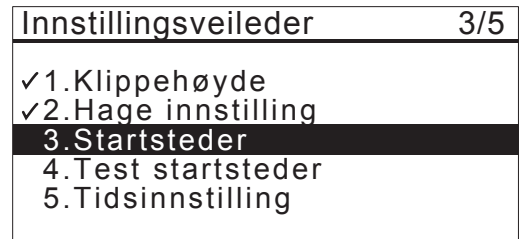
Hage innstilling	2/5
Lengde begrensningsskabel	
<b>500m</b> (50 – 1000m)	
Hagestørrelse	
<b>2500m<sup>2</sup></b> (100 – 4000m <sup>2</sup> )	
<b>NESTE</b>	

- 2-7 Når du er ferdig med å legge inn verdien, trykk på  knappen. Velg [NESTE] og trykk på  knappen igjen.**  
Konfigurasjonen av hage innstillinger er fullført.  
Innstillingsveileder vises i displayet [2.Hage innstilling] vil være krysset av.

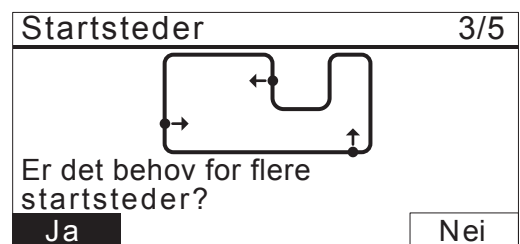
### 3. Innstilling av startsteder

Med denne innstillingen velger du startsteder for robotklipperens drift. Dersom du stiller inn startsteder i kombinasjon med tidsinnstilling, vil hagen bli effektivt klippet.

**3-1 Velg [3.Startsteder] og trykk på  knappen for å konfigurere startsteder.**  
Startsteder vises i displayet.





**3-2 Velg [Ja] eller [Nei] på spørsmålet om det er påkrevet med flere startsteder og trykk på  knappen.**  
Hvis du velger [Ja], gå til punkt 3-3.  
Hvis du velger [Nei], ingen startsteder er lagt til og innstillingsveileder vises i displayet.

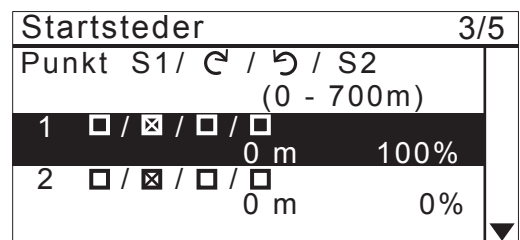


**MERK:**

- Dersom du velger [Nei], [3.Startsteder] og [4. Test startsteder] er valget fullført.
- Dersom du velger [Nei], vil robotklipperen alltid starte klippingen fra ladestasjonen.

**3-3 Velg et punkt og trykk på  knappen.**  
Innstillingen for punktet vises i displayet.

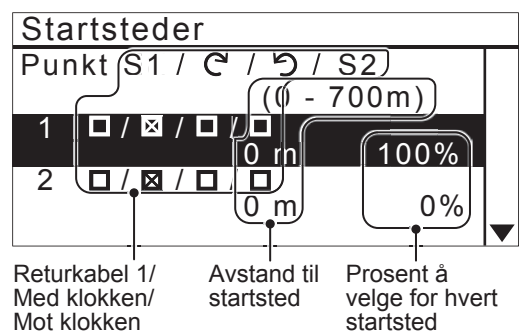
**3-4 Velg S1(Returkabel 1),  (Medurs) eller  (Moturs) eller S2(Returkabel 2), tast inn avstanden fra ladestasjonen til der hvor du vil den skal begynne å klippe, og tast inn en prosentverdi av hagestørrelsen på sted 1 hvor robotklipperen skal være i drift.**  
Gjenta samme prosedyre for de andre startstedene du vil konfigurere.  
Fordel prosentandelen for hvert startsted slik at totalen blir 100 %.




**TIPS** Hvordan lese skjermen over  
For detaljer, se "Startsteder" (side 41).

**MERK:**

- Du kan konfigurere 5 startsteder.
- Tast inn prosentvis bruk for hvert startsted, basert på hvor ofte robotklipperen skal starte fra dette stedet etter lading.
- Startstedet definerer ikke et bestemt område for klippingen. Det sikrer at robotklipperen kan nå områder som er vanskelig å få tilgang til i hagen din.



**3-5 Velg [NESTE] og trykk på  knappen.**  
Konfigurasjonen av startsteder er fullført.  
Innstillingsveileder vil vises i displayet og [3.Startsteder] vil være krysset av.

**MERK:**

- Du kan endre innstillingene ved hjelp av innstillingsveileder.

## 4. Test startsteder



Med denne testen, kontrollerer du startstedene du har lagt til i [3.Startsteder].



**MERK:**

Utfør testen når robotklipperen er koblet til ladestasjonen.

**4-1 Velg [4.Test startsteder] og trykk på  knappen for å kontrollere startsteder.**

Innstillingsveileder	4/5
✓1.Klippehøyde	
✓2.Hage innstilling	
✓3.Startsteder	
<b>4.Test startsteder</b>	
5.Tidsinnstilling	

**4-2 Velg et startpunkt-nummer og trykk på  knappen.**  
 Informasjonen fra det valgte startstedet vises i displayet.  
 Dersom du ikke vil teste, velg [OK] og trykk på  knappen.  
 Gå til punkt 5-1.

Test startsteder	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	
0Hjem	NESTE

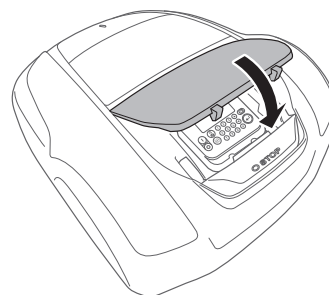
**4-3 Bekreft informasjonen fra de valgte startsteder.**

**MERK:**

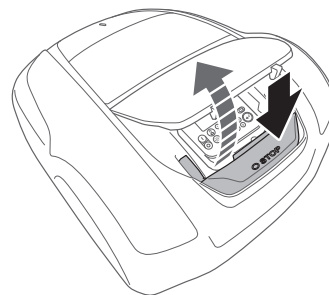
- Passasjebredde er avstanden mellom robotklipperen og begrensingskabel eller returkabel/snarveikabel når du følger den.  
 Eksempel ved rett linje:  
 0 er 10 cm, 5 er 50 cm. For detaljer, se "Tabell for begrensingskabelens passasjebredde" (side 45).

Test startsteder	4/5
Punkt 1	
Plassering CW 0m	
Passasjebredde 10	
Lukk dekselet for å starte	

**4-4 Lukk dekselet til betjeningspanelet.**  
 Robotklipperen vil kjøre ut til det valgte startstedet. Når testen er utført vil robotklipperen avgi en pipetone.



**4-5 Trykk på den manuelle STOPP knappen.**  
 Dekselet til betjeningspanelet åpner seg.





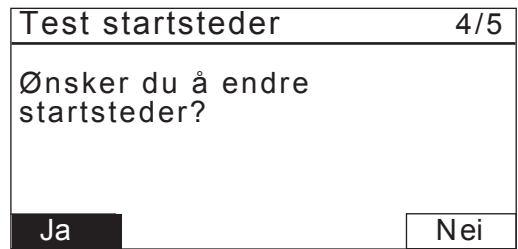
4-6

**Velg [Ja] eller [Nei] på spørsmålet om testresultatet og trykk på  knappen.**

Hvis du velger [Ja], vises Startsteder i displayet slik at du kan konfigurere startsteder.  
Hvis du velger [Nei], gå til punkt 4-7.

**MERK:**

- For detaljer av innstillinger av startsteder, se punkt 3-3 på "3. Innstilling av startsteder" (side 29).

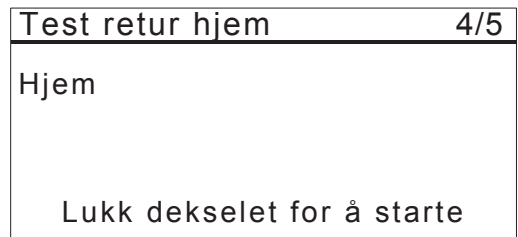
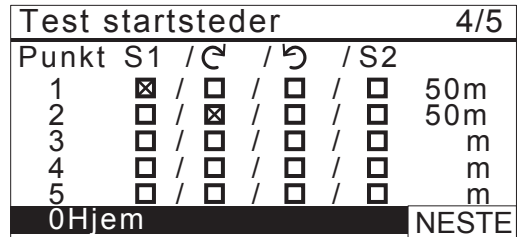


4-7

**Test retur hjem funksjonen, hvor robotklipperen returnerer til ladestasjonen.**

**Velg [0 Hjem].**

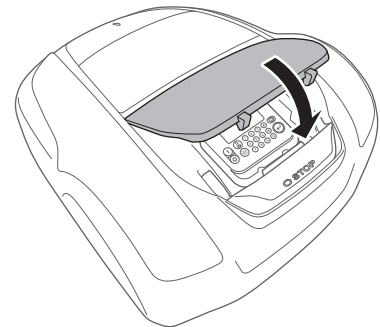
[Test retur hjem] vises i displayet.



4-8

**Lukk betjeningspanelet.**

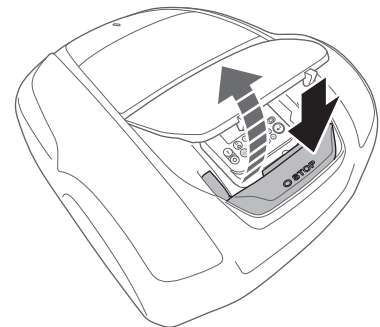
Robotklipperen begynner å kjøre mot ladestasjonen.



4-9

**Trykk på den manuelle STOPP knappen.**

Dekselet til betjeningspanelet åpner seg.  
Meldingen «Test fullført» vises i displayet.



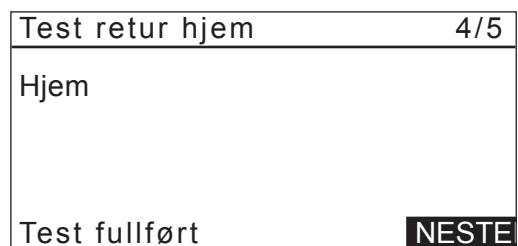
4-10

**Velg [NESTE] og trykk på  knappen.**

Konfigurasjonen på test startsteder er fullført.  
Innstillingsveileder vises i displayet og [4. Test startsteder] er krysset av.

4-11

**Velg [NESTE] og trykk på  knappen.**



## 5. Tidsinnstilling

Med denne innstillingen kan du konfigurere arbeidsdager og arbeidstid på din robotklipper.

**5-1** Velg [5.Tidsinnstilling] og trykk på  knappen for å konfigurere arbeidsdag og arbeidstid.

Innstillingsveileder	5/5
✓1.Klippehøyde	
✓2.Hage innstilling	
✓3.Startsteder	
✓4.Test startsteder	
<b>5.Tidsinnstilling</b>	

**5-2** Velg [1. Auto tidsinnstilling] eller [2. Manuell innstilling] og trykk på  knappen.

Meny navn	Beskrivelse
[1.Auto tidsinnstilling]	For automatisk kalkulering av minste påkrevde antall dager i løpet av uka i.h.t. begrensingskabelens lengde og hagens størrelse.
[2.Manuell innstilling]	For manuell innstilling av arbeidsdager og arbeidstid på drift av robotklipperen. Du kan konfigurere den til å passe din hage.

Tidsinnstilling	5/5
Anbefalt	10t/uke
<b>1.Auto tidsinnstilling</b>	
2.Manuell innstilling	

Hvis du velger [1.Auto tidsinnstilling], gå til punkt 5-3.  
Hvis du velger [2.Manuell innstilling], gå til punkt 5-5.

### MERK:

- Dersom du ikke kjenner til detaljer vedrørende tidsinnstilling, velg [1.Auto tidsinnstilling], eller kontakt din Honda fagforhandler.
- For detaljer på tidsinnstilling, se "4. MENY INNSTILLINGER" (⌘ side 38).
- Hvis klipperesultatet ikke er optimalt ved bruk av den automatiske innstillingen, kan det være nødvendig å justere driften på robotklipperen. Dersom du ikke kjenner til detaljer om innstillingene, kontakt din Honda fagforhandler.

**5-3** Velg foretrukket tid for når robotklipperen skal klippe. Etter at det er krysset av, velg [NESTE] og trykk på  knappen.

[Dag]: Klipper for det meste på morgenen eller ettermiddagen.

[Natt]: Klipper for det mest på natten.

Tidsinnstilling	5/5
Foretrukket klippetid	
<input checked="" type="checkbox"/> Dag	
<input type="checkbox"/> Natt	
	<b>NESTE</b>

**5-4** Bekreft dagene som automatisk blir valgt i.h.t. begrensingskabelens og hagens størrelse. Velg [NESTE] og trykk på knappen for å fortsette tidsinnstillingen.

**MERK:**

- Du kan velge andre dager enn det som er foreslått.

Tidsinnstilling		5/5
Minimum antall dager 7		
<input type="checkbox"/> Alle	<input checked="" type="checkbox"/> MAN	<input checked="" type="checkbox"/> TIR
<input checked="" type="checkbox"/> ONS	<input checked="" type="checkbox"/> TOR	<input checked="" type="checkbox"/> FRE
<input checked="" type="checkbox"/> LØR	<input checked="" type="checkbox"/> SØN	<b>NESTE</b>

**5-5** Hvis du velger [1.Auto tidsinnstilling] i punkt 5-2, bekreft dagene som automatisk blir valgt i.h.t. begrensingskabelens og hagens størrelse. Dersom du ikke ønsker å endre innstillingen, velg [OK] og trykk på knappen.

Gå til steg 5-11.

Dersom du ønsker å endre tidsinnstillinger, velg dag og trykk på knappen for å endre tidsinnstillingen på robotklipperen.

Dersom du ikke ønsker å endre tidsinnstillingen, velg [OK] og trykk på knappen.

Gå til steg 5-7.

Hvis du velger [2.Manuell innstilling] i punkt 5-2, velg dag og trykk på knappen for å endre tidsinnstillingen på robotklipperen.

OK	0	6	12	18	24
MAN			■	■	
TIR			■	■	
ONS			■	■	
TOR			■	■	
FRE			■	■	
LØR			■	■	
SØN			■	■	

**5-6** Tast inn starttid og sluttid i 24-timers format på [1]. Dersom du ønsker å dele dagen i to arbeidsøkter, velg starttid og sluttid i 24-timers format på [2].

**MERK:**

- Hvis du velger [Kopier til uke] og trykker på knappen, kopierer du innstillingene til de andre dagene. For detaljer, se "4 MENY INNSTILLINGER" (side 38).

Tidsinnstilling		5/5
Mandag		
1	Fra	til
	9 : 0 0	- 1 2 : 0 0
2	Fra	til
	1 4 : 0 0	- 1 8 : 0 0
Kopier til uke		

**5-7** For å tilbake stille for arbeidsdag, trykk på knappen. Gå tilbake til punkt 5-4.

**5-8** Velg [OK] og trykk på knappen.

**5-9** Hvis ønskelig, kan du velge startsteder som skal brukes for hver enkelt dag. Trykke på knappen for å velge dag.

**MERK:**

- Avkrysningsboksene som du konfigurerte i [3.Startsteder] vises i displayet.  
 - Når du er ferdig, velg [NESTE] og trykk på knappen.  
 Gå til punkt 5-11.

OK	Timer1	Timer2
MAN	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2	
TIR	<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	
LØR	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2
SØN	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2

Velg startsteder					
Mandag					
1	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	3	4	5
2	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	3	4	5
NESTE					

**5-10 Velg [OK] og trykk på  knappen.**

**5-11 Bekreft oppnådd og anbefalt timer pr uke. Velg [NESTE] eller [Nei] og trykk på  knappen.**

Hvis du velger [NESTE], gå til punkt 5-12.  
Hvis du velger [Nei], gå til punkt 5-5.

**MERK:**

- Hvis tidsinnstillingen er kortere enn [Anbefalt], vil "Oppnådd" verdien blinke.

Tidsinnstilling		5/5
Oppnådd	10t/uke	
Anbefalt	10t/uke	
Nei		<b>NESTE</b>

**5-12 Velg [1.Region innstilling] eller [1.Deaktiver] og trykk på  knappen.**

**MERK:**

- Veksthastigheten på en plen varierer i de forskjellige årstidene. Med denne funksjonen kan man velge å redusere klippingen i perioder med lite vekst.

Tidsinnstilling		5/5
Sesong innstilling		
<b>1.Auto innstilling</b>		
2.Region innstilling		
3.Deaktiver		

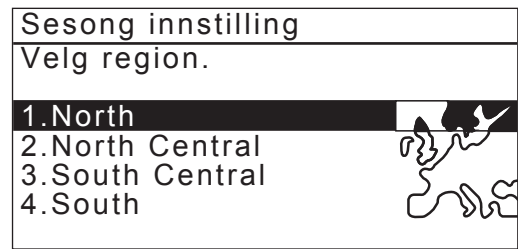
Meny navn	Beskrivelse
[1.Auto innstilling]	Reduserer automatisk driftstiden ved liten vekst (arbeidsbelastningen er lav), og går tilbake til tidsinnstillingen når gresset gror raskt (arbeidsbelastningen er høy).
[2.Region innstilling]	Velg din region og still inn klippetiden for hver måned.
[3.Deaktiver]	Sesong innstilling blir ikke aktivert og robotklipperen vil klippe 100% av arbeidstiden som er innstilt.

Dersom du velger [2.Region innstilling], gå til punkt 5-13.  
Dersom du velger [1.Auto innstilling] eller [3.Deaktiver], gå til punkt 5-15.

**MERK:**

- Hvis du har valgt [1. Auto innstilling], vil det ikke redusere driftstiden til mindre enn 40 % av maksimum.
- Hvis du har valgt [1. Auto innstilling], vil ikke driftstiden øke mer enn hva du selv har stilt inn, selv når plenen vokser hurtig. Tidsinnstillingen er det maksimale som robotklipperen vil klippe. Hvis du vil ha robotklipperen til klippe lenger, må du øke driftstiden.
- Hvis klipperesultatet ikke er optimalt ved valgt sesonginnstilling, kan det skyldes:
  - Knivene er utslitt.
  - Jord og gressrester har samlet seg under knivplaten.
  - Kan være nødvendig å justere tidsinnstillingen.
  - Det er hindringer som røtter og steiner på plenen.

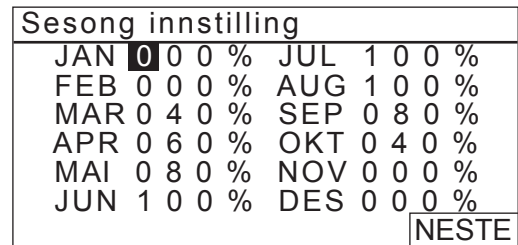
**5-13 Velg din region og trykk på  knappen.**




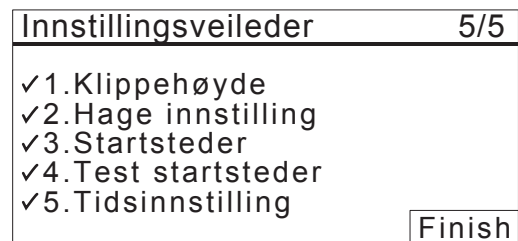
**5-14 Bekreft prosentandelen for hver måned ved å velge [NESTE].**


**MERK:**

- Du kan endre driftstiden i prosent på din robotklipper.
- Hvis klipperesultatet ikke er optimalt ved bruk av den automatiske innstillingen, kan det være nødvendig å justere driftstiden. Dersom du ikke kjenner til detaljer om innstillingene, kontakt din Honda fagforhandler.



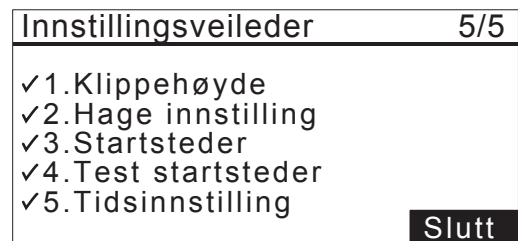
**5-15 Trykk på  knappen.**  
Innstillingsveileder vises i displayet og [5.Tidsinnstilling] er krysset av.



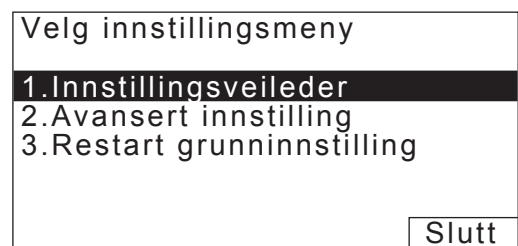
**5-16 Velg [Slutt] og trykk på  knappen.**  
Innstillingsveileder vises i displayet og [5.Tidsinnstilling] er fullført. Grunninnstilling fullført vises i displayet.

**MERK:**

- Dersom du ønsker å endre innstillingene, velg denne menyen om igjen. Du kan endre innstillingene ved hjelp av innstillingsveileder.



**5-17 Dersom du ikke trenger avansert innstilling, velg [Slutt] og trykk på  knappen.**  
Grunninnstilling er fullført og startsidene vises i displayet.



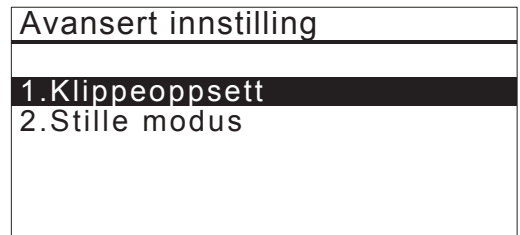
## Konfigurere med avansert innstilling

Avansert innstilling vil hjelpe deg å konfigurere innstillingene for robotklipperen som følger:

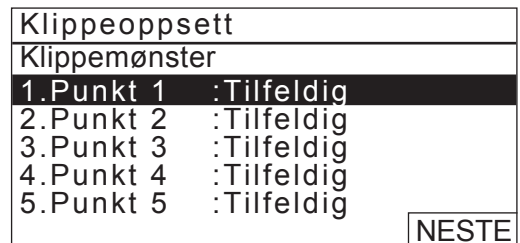
Meny navn	Innstillinger
[1. Klippeoppsett]  <b>MERK:</b> Ved å gjøre en detaljert innstilling kan det bidra til mer effektiv klipping.	- Klippemønster - Kabel overkjøring - Kantklipping - Spiralklipping
[2. Stille modus]  <b>MERK:</b> Du kan justere hjulhastighet. Dette er nyttig for å redusere støy f.eks. på natten.	- Hjulhastighet - Tidsinnstilling

### 1. Klippeoppsett

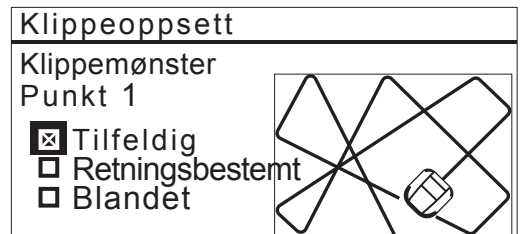
- 1-1 Velg [1. Klippeoppsett] eller [2. Stille modus].**  
 Dersom du velger [Klippeoppsett], gå til punkt 1-2.  
 Dersom du velger [Stille modus], gå til punkt 2-1.



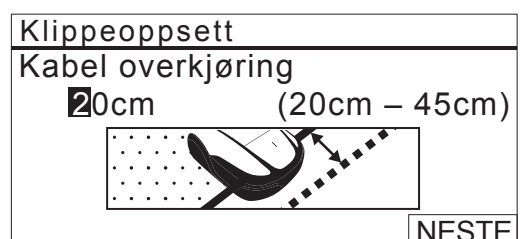
- 1-2 Velg et startpunkt og trykk på ↻ knappen.**  
 Dersom du velger [NESTE], gå til punkt 1-4.




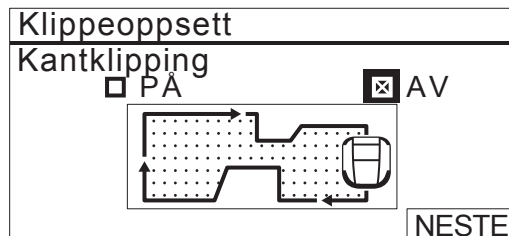
- 1-3 Du kan velge [Tilfeldig], [Retningsbestemt] eller [Blandet] som klippemønster.**  
 Dersom du velger [OK] og trykker på ↻ knappen, kommer du tilbake til punkt 1-2 i displayet.




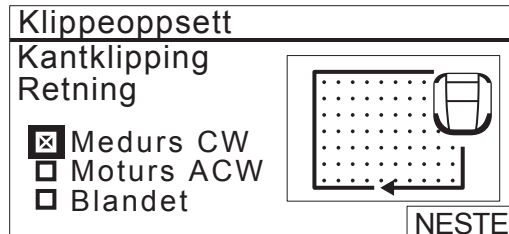
- 1-4 Tast inn en verdi fra 20 til 45 (cm).**  
**Velg [NESTE] og trykk på ↻ knappen.**



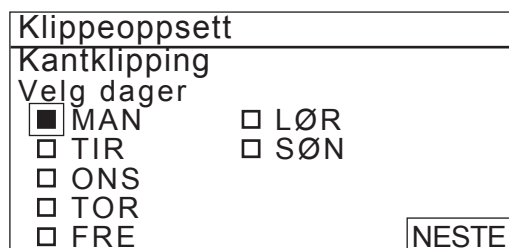
**1-5 Velg [PÅ] eller [AV] og trykk på  knappen.**  
 Dersom du velger [PÅ], gå til punkt 1-6.  
 Dersom du velger [AV], gå til punkt 1-8.





**1-6 Velg Medurs [CW], Moturs [ACW] eller [Blandet] for kantklippingens retning. Velg [NESTE] og trykk på  knappen.**

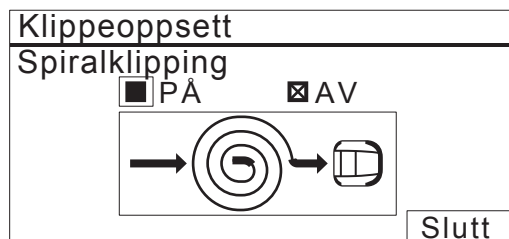


**1-7 Velg ukedag du vil at robotklipperen skal klippe kantene og trykk på  knappen. Velg [NESTE] og trykk på  knappen.**  
 Du kan velge opptil 2 arbeidsdager per uke.




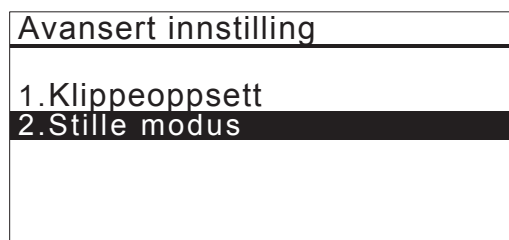
**1-8 Velg [PÅ] eller [AV] og trykk på  knappen.**  
 Dersom du velger [Slutt] og trykker på  knappen, kommer du tilbake til punkt 1-1 i displayet.

MERK:  
 For detaljer ved spiralklipping, se "Spiralklipping" (☞ side 52)

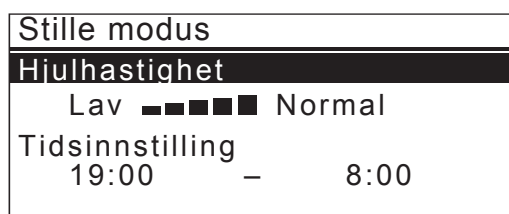


## 2. Stille modus



**2-1 Velg [2. Stille modus] og trykk på  knappen.**

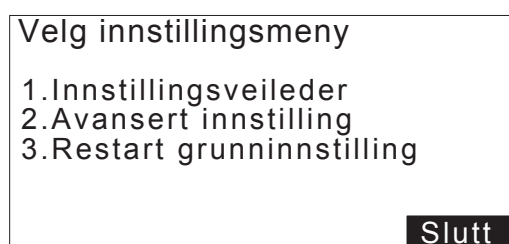


**2-2 [Hjulhastighet]: Juster hjulhastighetsnivå ved å trykke   tastene opp/ned. Trykk på  knappen.**



**2-3 [Tidsinnstilling]: Angi en start- og sluttid i 24-timers format med nummertastene. Trykk på  knappen.**

**2-4 Trykk på  knappen.**  
 Dersom du velger [Slutt] og trykker på  knappen, kommer du tilbake til startsidene.



## 4 MENY INNSTILLINGER

Betjeningspanelets menyer blir brukt til innstilling av robotklipperens drift. Du også få tilgang til Meny innstillinger i Mii-monitor. Du kan bruke Mii-monitor til å lagre innstillingene. Du kan også gjenopprette lagrede innstillinger.

### Meny oversikt

#### MERK:

- Vi anbefaler at din Honda fagforhandler endrer disse innstillingen under installasjonen.

#### ● Displayets meny

Velg [Meny] på startsidene og trykk på  knappen og Meny vises i displayet som vist under:

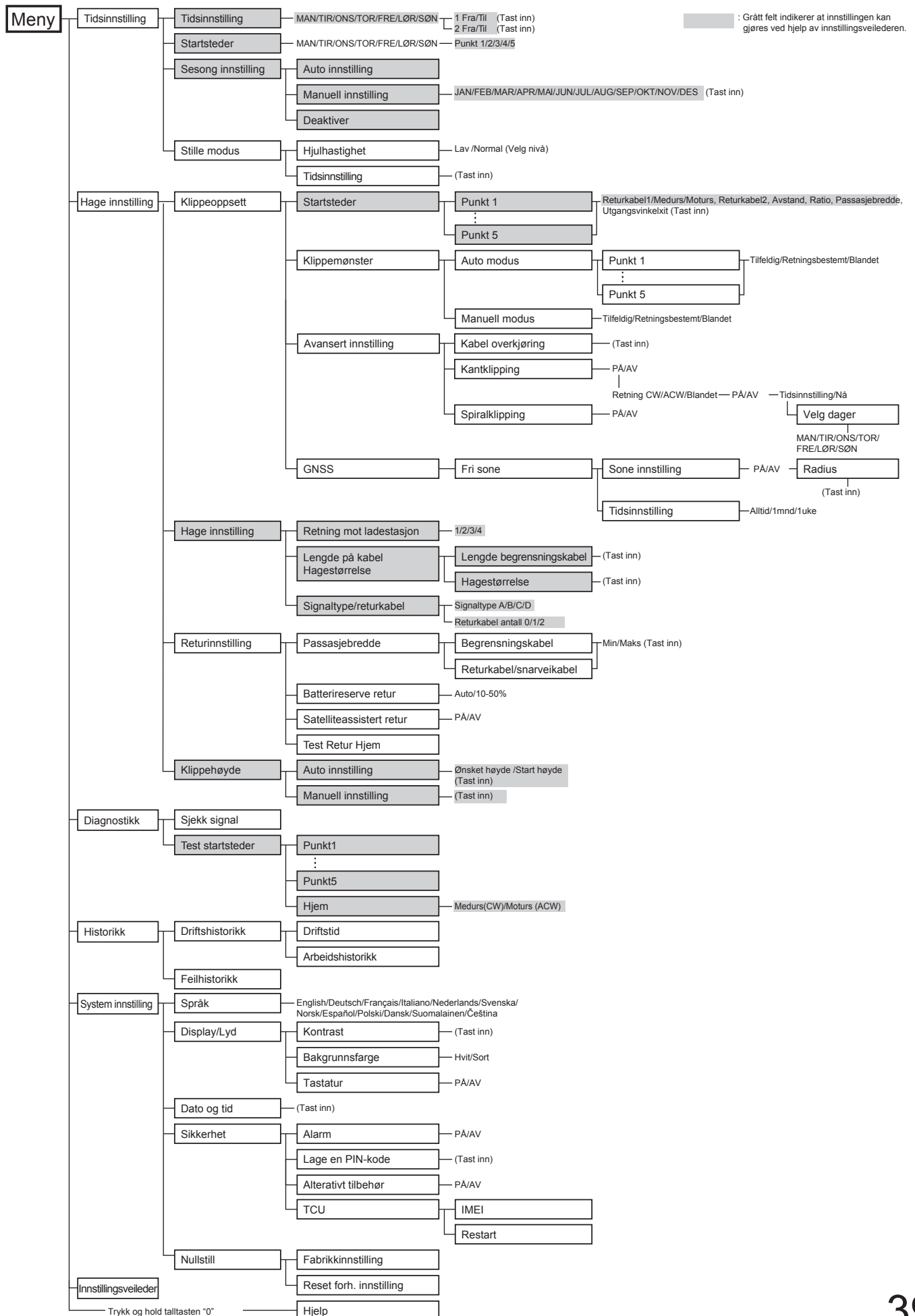


Menyen består av flere nivåer av undermenyer. De øverste nivåer er som følger:

Meny navn	Drift	Se mer informasjon på denne siden
[1. Tidsinnstilling]	For innstilling av arbeidsdag og arbeidstid og for å velge startsteder.	(☞ side 40)
[2. Hage innstilling]	For å konfigurere robotklipperens drift.	(☞ side 44)
[3. Diagnostikk]	For diagnostisering av robotklipperen.	(☞ side 62)
[4. Historikk]	For å se driftshistorikk og feilhistorikk.	(☞ side 65)
[5. System innstilling]	For å konfigurere system-relaterte innstillinger.	(☞ side 68)
[6. Innstillingsveileder]	For å konfigurere innstillingen ved hjelp av innstillingsveilederen i.h.t. trinnene som vises på displayet.	(☞ side 25)



# Fullt meny diagram



## Tidsinnstilling

Du kan stille inn arbeidsdag og arbeidstid på når du vil at robotklipperen skal arbeide. Du kan også velge et spesifikt startsted for hver tidsinnstilling

## Tidsinnstilling

Du kan velge hvilken dag og tidspunkt du ønsker at robotklipperen skal være i bruk.



Meny i display  
Startside → [1. Tidsinnstilling] → [1. Tidsinnstilling]

Tidsinnstilling
<b>1. Tidsinnstilling</b>
2. Startsteder
3. Sesong innstilling
4. Stille modus
<input checked="" type="checkbox"/> PÅ <input type="checkbox"/> AV

Konfigurer denne innstillingen for å få robotklipperen til å arbeide på bestemte dager og tider. Du kan stille inn opptil to tider per dag.

### MERK:

- Tidsinnstilling 1 og 2 kan ikke overlappe hverandre.
- Tidsperioden kan ikke være "00:00".

1 Velg hvilken dag du vil at robotklipperen skal være i drift.

2 Trykk på ⏪ knappen for å fortsette til tidsinnstilling.

3 Skriv inn en start- og sluttid i 24-timers format for [Tidsinnstilling 1] ved hjelp av nummertastene.

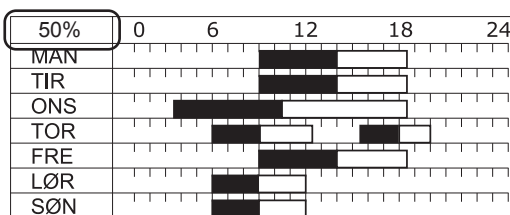
4 Ved behov, oppgi også en start- og sluttid i 24-timers format for [Tidsinnstilling 2].

### MERK:

- Dersom du ønsker å kopiere tidsinnstillingen til andre dager i uken, velg [Kopier til uke] og trykk på ⏪ knappen.

5 Trykk på ⏩ knappen for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

Prosentandelen som er konfigurert i sesong innstilling er hvor mye robotklipperen er i bruk i løpet av måneden. For detaljer, se "Sesong innstilling" (side 42).



Bekreft ønsket tidsinnstilling for hver dag i uken.

### MERK:

- Sorte felt viser tidspunktene robotklipperen er i bruk. Hvite felt viser når robotklipperen ikke er i bruk. Forholdet mellom de sorte og hvite feltene avhenger av innstillingen på sesong innstillingene. For detaljer, se "Sesong innstilling" (side 42).

Stil inn tiden

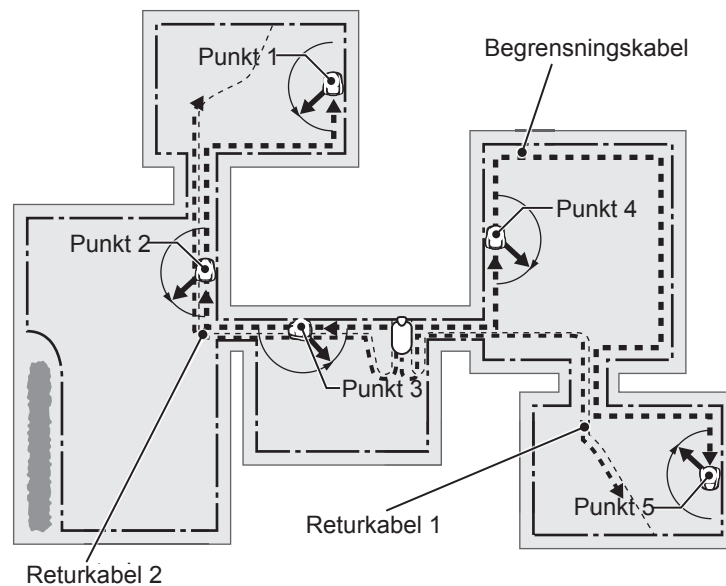
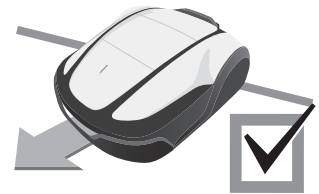
Tidsinnstilling		
Mandag		
1	Fra      til	
	9:00 - 12:00	
2	Fra      til	
	14:00 - 15:00	
Kopier til uke		
Tidsinnstilling		
Velg dager å kopiere		
<input type="checkbox"/> Alle	<input checked="" type="checkbox"/> MAN	<input checked="" type="checkbox"/> TIR
<input checked="" type="checkbox"/> ONS	<input type="checkbox"/> TOR	<input checked="" type="checkbox"/> FRE
<input type="checkbox"/> LØR	<input type="checkbox"/> SØN	
Ja		Nei

Dersom du ønsker å kopiere tidsinnstillingene til andre dager i uken, velg [Kopier til uke] og trykk på ⏪ knappen.

Kryss av boksen for de dagene du vil kopiere til, og trykk på ⏪ knappen. Etter å ha krysset av boksene, velg [Ja] og trykk på ⏪ knappen for å kopiere innstillingene til de utvalgte dagene i uken.

## Startpunkter

Du kan velge robotklipperens startsted for hver enkelt dag per uke. For eksempel: Ved å velge følgende 5 startpunkter i hagen din, aktiverer du robotklipperen til å nå andre områder gjennom trange passasjer, og til å klippe hagen din mer effektivt.



Meny i displayet  
Startside → [1. Tidsinnstilling] → [2. Startsteder]

Konfigurer denne innstillingen for at robotklipperen skal klippe fra bestemte startsteder på bestemte dager i uken.

- 1 Velg dag og trykk på ⏪ knappen.
- 2 Kryss av boksen ved å trykke på ☑ knappen for å velge startsteder. Velg [NESTE] og trykk på ⏪ knappen.
- 3 Trykk på ⏩ knappen for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

Ved å sette startsteder for hver dag i uken, kan du effektivt bruke robotklipperen for å klippe hagen din slik som vist under:

**TIPS** Slik ser displayet ut i "Innstillingsveilederen".

	Tidsinnstilling1	Tidsinnstilling2
MAN	1 2 3	
TIR	1 2 3	
ONS	1 2 3	
TOR		3 4 5
FRE		3 4 5
LØR		
SØN		

← Fra mandag til onsdag: robotklipperen begynner å klippe fra punkt 1, punkt 2 eller punkt 3.

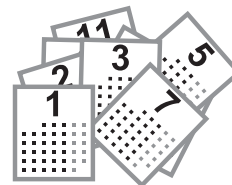
← Fra torsdag til fredag: robotklipperen begynner å klippe fra punkt 4 eller punkt 5.

Startsteder					
Mandag					
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NESTE					

← Avkryssningsbokser vises bare for konfigurerte startsteder. (I skjermbilde til venstre, er 5 startsteder konfigurert.)

## Sesonginnstilling

Veksthastigheten på en plen er avhengig av de forskjellige årstidene. Med denne funksjonen kan man velge å redusere klippingen i perioder med lite vekst.



## Auto innstilling

 **Startside** → Meny i displayet **[1.Tidsinnstilling]** → **[3.Sesong innstilling]** → **[1.Auto innstilling]**

Reduserer automatisk driftstiden når det er liten vekst (arbeidsbelastningen er lav), og går tilbake til tidsinnstillingen når gresset gror raskt (arbeidsbelastningen er høy).

- Auto innstilling vil ikke redusere driftstiden til mindre enn 40 % av maksimum.
- Tidsinnstillingen vil ikke øke driftstiden mer enn hva du selv har stilt inn, selv når plenen vokser hurtig. Tidsinnstillingen er det maksimale som robotklipperen vil klippe. Hvis du vil ha robotklipperen til klippe lenger, må du øke driftstiden.

**1** Trykk på  knappen for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

12:02 Lør 25/NOV	
Sesong innstilling	
1.Auto innstilling	<input checked="" type="checkbox"/>
2.Manuell innstilling	<input type="checkbox"/>
3.Deaktiver	<input type="checkbox"/>

## Manuell innstilling

 **Startside** → Meny i displayet **[1.Tidsinnstilling]** → **[3.Sesong innstilling]** → **[2.Manuell innstilling]**

Still inn en prosentandel for hver måned du vil at robotklipperen skal være i drift.

**1** Tast inn en prosentandel for hver måned ved å bruke nummertastene.

**2** Velg [OK] og trykk på  knappen for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

Sesona innstillinga			
JAN	020%	JUL	100%
FEB	050%	AUG	100%
MAR	100%	SEP	090%
APR	100%	OKT	080%
MAI	100%	NOV	060%
JUN	100%	DES	040%
			OK

Still inn prosentandelen for hver måned.  
Eksempel: Dersom arbeidstiden i februar er satt til 50% og tidsinnstillingen for en dag er 10 timer, vil klippetiden for 1 dag være 5 timer.

## ● Deaktiver

 **Startside** → Meny i displayet → **[1. Tidsinnstilling]** → **[3. Sesong innstilling]** → **[3. Deaktiver]**

Du kan deaktivere sesonginnstillingen. Hvis sesong innstilling blir deaktivert, vil robotklipperen være i drift 100% hver måned.

**1** Velg [OK] og trykk på ⬅ knappen for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

## ■ Stille modus

Du kan stille inn knivhastighet, hjulhastighet og driftstid for at robotklipperen skal arbeide stille.



 **Startside** → Meny i displayet → **[1. Tidsinnstilling]** → **[4. Stille modus]** ("PÅ" er avkrysset)

Still inn tidsperiode for når du vil at robotklipperen skal være i stille modus.

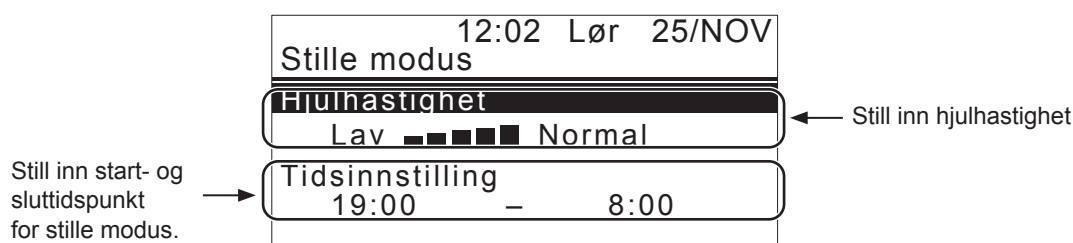
**1** Velg [Hjulhastighet] og juster hjulhastighetsnivå ved å trykke på ▲ ▼ knappene.

**2** Trykk på ⬅ knappen.

**3** Velg [Tidsinnstilling] og angi en start- og sluttid i 24- timers format med nummertastene.

**4** Trykk på ⬅ knappen.

**5** Trykk på ☹ knappen for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

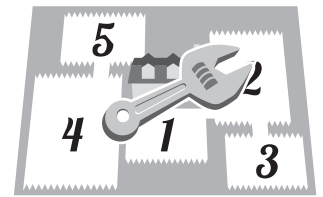


**TIPS** Reduksjon av hjulhastigheten kan redusere klippetiden i angitt periode og kan resultere i at noe gress ikke blir klippet. I så fall må du forlenge sluttiden i tidsinnstillingen.

# Innstilling av robotklipperens drift

## Klippeoppsett

Du kan stille inn robotklipperens drift som følger:



### Innstilling av utgangsvinkel fra begrensningskabel eller returkabel

Når robotklipperen kjører vekk fra begrensningskabelen, skal utgangsvinkelen stilles.

🔍 **Utgangsvinkel [1.Startsteder]** (☞ side 47)

- Still inn vinkelen som robotklipperen skal ha når den kommer fram til startstedet [1.Startsted].

### Still inn avstanden til startsted

Inntil robotklipperen kommer til et forhåndsinnstilt startsted i et område, vil den kjøre uten å klippe.

🔍 **Avstandsinnstilling [1.Startsteder]** (☞ side 47)

- Angir avstanden fra ladestasjonen til startsted.

### Innstilling av kabeloverkjøring på begrensningskabelen

Still inn avstanden som robotklipperen kan kjøre over begrensningskabelen.

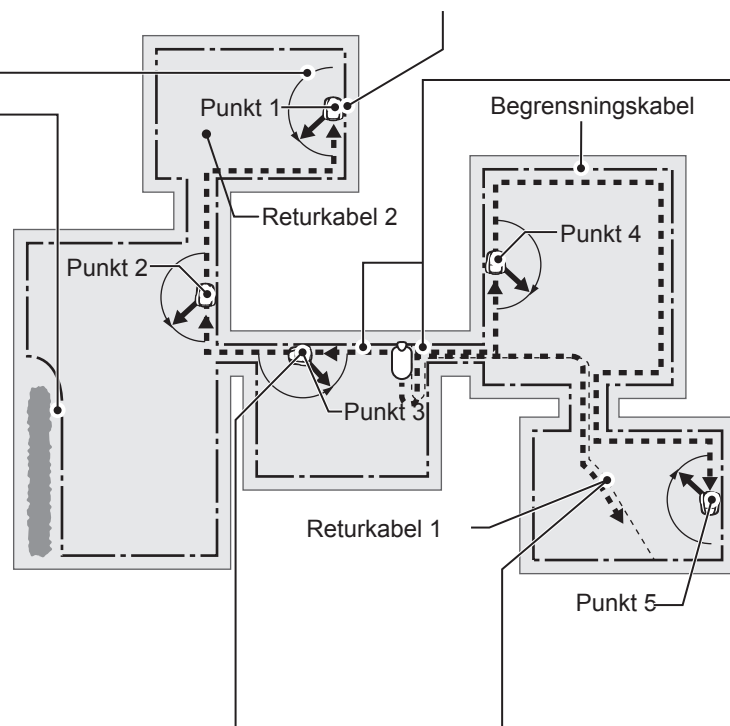
🔍 **[1.Kabeloverkjøring]** (☞ side 49)

- For å få robotklipperen til å snu smart og effektivt når den treffer begrensningskabelen må man velge verdien 20cm på kabeloverkjøringen.

### Innstilling av startretning fra ladestasjonen

Angi om robotklipperen skal kjøre medurs eller moturs langs begrensningskabelen for å nå et bestemt utgangspunkt. Returkabel/snarveikabel kan bli valgt i tillegg til begrensningskabelen dersom returkabel/snarveikabel er installert.

🔍 **S1(Returkabel 1), S2(Returkabel 2), ⌚ (Medurs) eller ⌚ (Moturs) i [1.Startsteder]** (☞ side 47)



### Stiller inn driftsforholdet mellom hvert område

Om du ønsker å klippe oftere fra et bestemt startsted, kan du stille inn dette prosentvis. For eksempel: hvis du stiller inn 30% i "Punkt 1", vil robotklipperen starte klippingen i "Punkt 1" 3 av 10 ganger og 7 ganger fra de andre startstedene.

🔍 **Prosentvis innstilling i [1.Startsteder]** (☞ side 47)

### MERK:

- Du kan konfigurere 5 startsteder.

### MERK:

- Dersom du ønsker å bruke robotklipperen i [Auto modus], se "Bruke robotklipperen i Auto modus." (☞ side 80).

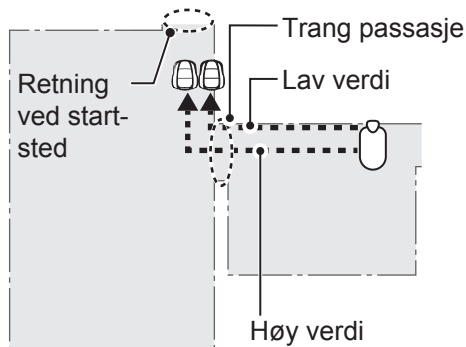
### Installerer returkabel/snarveikabel

Installer returkabel/snarveikabel hvis du ønsker å forkorte tiden til startstedet og ved retur til ladestasjonen. Robotklipperen finner returkabelen/snarveikabelen og det forhindrer muligheten for hjulspor på plenen.

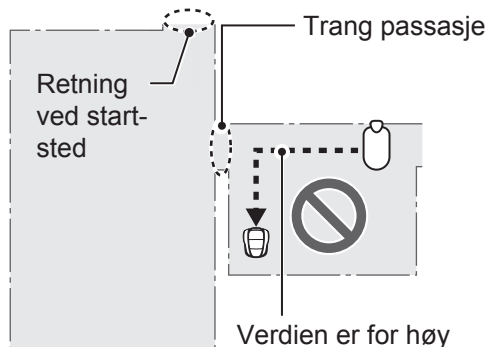
## Avstanden fra begrensningskabelen når robotklipperen kjører ut til startstedene:

Robotklipperen kjører ut til startstedet i en tilfeldig gate mellom begrensningskabelen, returkabel/ snarveikabel og programmert verdi.

### Når du stiller inn riktig passasjebredden



### Når passasjebredden er satt for høyt



#### MERK:

- Når verdien er stilt for høyt, kan robotklipperen få problemer med å komme gjennom en trang passasje. Det vil være effektivt å legge en returkabel.

## Begrensningskabelens passasjebredden (eksempler)

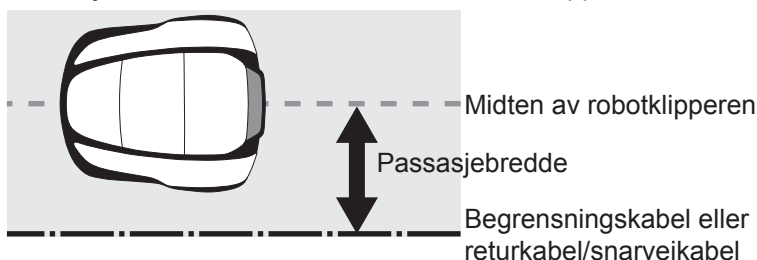
### Begrensningskabel

Verdi	Passasjebredden
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

### Returkabel/snarveikabel

Verdi	Passasjebredden
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

Passasjebredden: Fra kabel til midten av robotklipperen

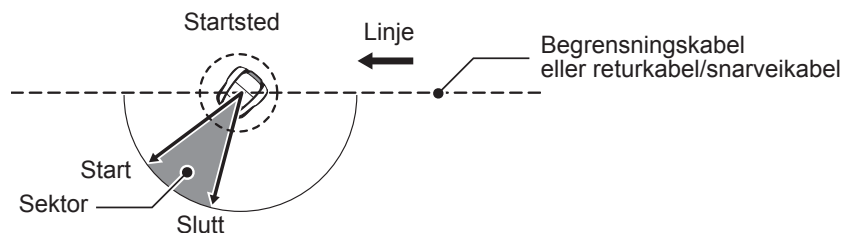


#### MERK:

- Styrken på signalet i begrensningskabelen varierer avhengig av lengden på begrensningskabelen og returkabelen/snarveikabelen. Signalet blir svakere jo lengre kablene er og kraftigere med en kort kabel.
- Når den numeriske verdien er høy, vil robotklipperen ha en bred gate å kjøre i og vil ha mulighet til å variere for å unngå spor i plenen. Jo høyere verdien er, jo mindre er hjulsporene synlige.
- Tallene og verdien i tabellen er når robotklipperen går i en rett linje langs begrensningskabelen.
- Verdiene kan forandre seg ved gitte forhold i hagen.

## Still inn utgangsvinkelen robotklipperen skal svinge fra begrensingskabelen:

Robotklipperen følger begrensingskabelen eller returkabelen/snarveikabelen til programmert startsted, der snur den seg i en bestemt vinkel før den starter å klippe gresset. Denne sektoren kan programmeres ved å sette start og stopp vinkel, da starter robotklipperen innenfor denne sektoren for oppnå en effektiv start på klippingen i et område: (Standardverdi er fra 10° to 170°):



**TIPS** Bruk denne egenskapen for å nå et område direkte i isteden for å la robotklipperen gå langs kabelen inn i et område før den starter å klippe. Dette sparer tid og robotklipperen klipper isteden for å gå i transport modus.



## ● Startsteder

Meny i displayet

**Startside** → [2.Hage innstilling] → [1.Klippeoppsett] → [1.Startsteder] → [1.Punkt 1] til [5.Punkt 5]

Meny
1.Tidsinnstilling
<b>2.Hage innstilling</b>
3.Diagnostikk
4.Historikk
5.System innstilling
6.Innstillingsveileder

Hage innstilling
<b>1.Klippeoppsett</b>
2.Hage innstilling
3.Returinnstilling
4.Klippehøyde

12:02 Lør 25/NOV
Klippeoppsett
<b>1.Startsteder</b>
2.Klippemønster
3.Avansert innstilling
4.GNSS

Robotklipperen kjører til startstedet langs begrensingskabelen eller returkabelen/snarveikabelen, og svinger deretter vekk fra kabelen og begynner å klippe. Dette gjør at robotklipperen kan komme til spesifikke områder på plenen.

**TIPS** Pass på at ikke avstanden blir lenger enn nødvendig, da det vil minske klippetiden.

Ved startsteder hvor det blir brukt returkabel/snarveikabelen, vil robotklipperen starte fra det punktet hvor den sammenfaller med begrensingskabelen. Så ved å sette avstanden til startstedet lenger enn returkabelen/snarveikabelen, kan du starte arbeidet fra koblingspunktet på returkabelen/snarveikabelen.

**1** Velg **S1 (Returkabl 1)** eller **S2 (Returkabel 2)** (Medurs) eller (Moturs), tast inn avstanden fra ladestasjonen til første startsted, og tast inn prosentandelen du vil at robotklipperen skal klippe i dette området.

**2** Velg [NESTE] og trykk på (←) knappen.

**3** Tast inn verdien for bredde og vinkel og trykk på (←) knappen.

**MERK:**

- Ved å velge [TEST], kan du teste hvert startsted før du setter i gang klipping. For detaljer, se "Test startsteder" (☰ side 63).

**4** Trykk på (⊖) knappen for å komme til forrige skjermbilde.

Angi om robotklipperen skal kjøre medurs eller moturs langs begrensingskabelen og returkabelen/snarveikabelen for å komme til et startsted.

Startsteder	
Punkt	S1 / (↻) / S2
1	(0 - 700m)
2	0 m
	100%
	0%

Tast inn avstanden fra ladestasjonen til startstedet.

Tast inn hvor ofte robotklipperen skal starte på de forskjellige startstedene. Du må alltid ende opp med 100%.

Still inn minimum og maksimum avstand mellom robotklipperen og begrensingskabelen når den følger begrensingskabelen eller returkabelen/snarveikabelen.

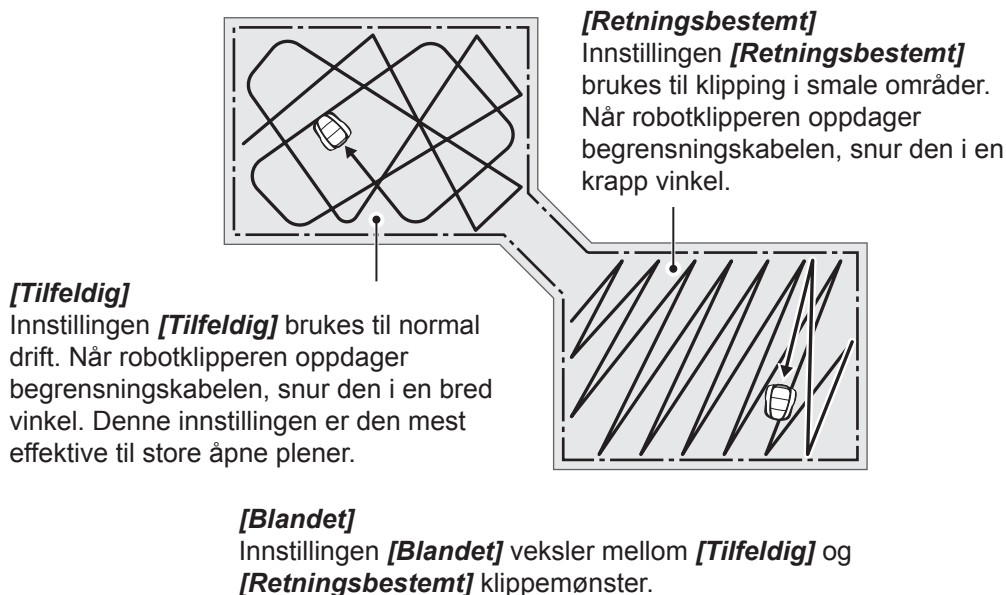
Startsteder		
Punkt	Bredde	Vinkel
1	3 - 10	10 - 170
2	3 - 10	10 - 170
3	3 - 10	10 - 170
4	3 - 10	10 - 170
5	3 - 10	10 - 170
TEST	(- 12)	(10' - 170')

Still inn minimum og maksimum vinkel når robotklipperen kjører vekk fra begrensingskabelen eller returkabelen/snarveikabelen.

## ● Klippemønster

 **Startside** → <sup>Meny i displayet</sup> **[2.Hage innstilling]** → **[1.Klippeoppsett]** → **[2.Klippemønster]** → **[1.Auto modus]** → **[1.Punkt 1] til [5.Punkt 5]**

Du kan velge mellom 3 klippemønster:



### MERK:

- Velg [1.Auto modus] for å stille inn eller endre klippemønstrene for hvert punkt.  
For å stille inn eller endre klippemønsteret manuelt, se "Bruke robotklipperen i manuell modus" (☰ side 81).

Du kan velge hvilket klippemønster robotklipperen skal bruke.  
Innstillingen [Blandet] veksler mellom [Tilfeldig] og [Retningsbestemt] klippemønster i ca. 15-minutters intervaller.

- 1 Velg [Tilfeldig], [Retningsbestemt] eller [Blandet].
- 2 Trykk på ⊕ knappen.
- 3 Trykk på ⊖ knappen for å komme til forrige skjermbilde.

## ● Avansert innstilling

### • Kabeloverkjøring

Meny i displayet

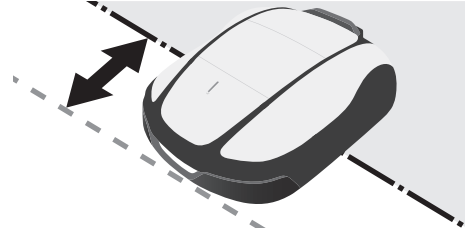
 **Startside** → **[2.Hage innstilling]** → **[1.Klippeoppsett]** → **[3.Avansert innstilling]** → **[1.Kabeloverkjøring]**

Når robotklipperen oppdager begrensingskabelen, kan den kjøre over begrensingskabelen for å klippe plenens kanter. Du kan stille inn hvor mye den skal overkjøre begrensingskabelen.

#### MERK:

- Det er bedre å bruke standard 20 cm innstilling når begrensingskabelen er lagt i en svak bue.

**Kabel overkjøring:** Fra begrensingskabelen til robotklipperens front.



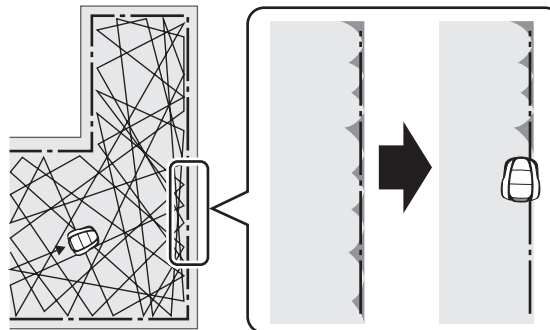
**1** Tast inn en verdi fra 20 til 45 (cm).

**2** Trykk på  knappen.

## • Kantklipping

Meny i displayet  
 **Startside** → **[2.Hage innstilling]** → **[1. Klippeoppsett]** → **[3.Avansert innstilling]** → **[2.Kantklipping]**


Med denne funksjonen kan du klippe langs berensningskabelen.

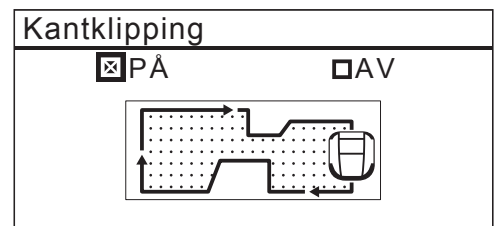



← Dersom kantklipping er aktivert, vil robotklipperen klippe langs begrensningskabelen for å klippe kantene før den starter med vanlig klipping.

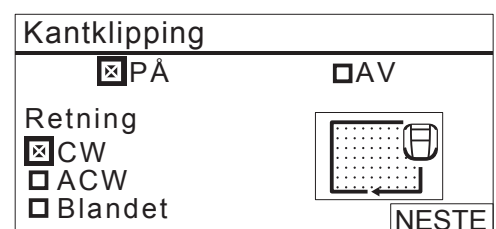
Dersom du velger denne innstillingen, vil robotklipperen klippe langs begrensningskabelen når tidsinnstillingen på utvalgt dag (dager), aktiveres for første gang.

Du kan også stille inn hvilken dag (dager) i uken du ønsker at robotklipperen skal klippe langs begrensningskabelen (maks 2 dager pr uke).


- 1 Velg [PÅ] eller [AV] for å konfigurere kantklipping, og trykk på  knappen.**  
 Dersom du velger [PÅ], gå til punkt 2. Området som ikke er klippet langs begrensningskabelen vil da bli pent klippet.  
 Dersom du velger [AV], kommer du tilbake til forrige skjermbilde. Du kan bruke robotklipperen uten denne funksjonen for å spare batterikapasitet.

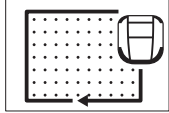


- 2 Velg (Medurs CW), (Moturs ACW) eller (Blandet) for kantklippingens retning. Velg (NESTE) og trykk på  knappen.**  
 [CW]: Fortsett medurs  
 [ACW]: Fortsett moturs  
 [Blandet]: Veksle mellom medurs og moturs  
 Hvis robotklipperen er satt til Auto modus, gå til punkt 3-1.  
 Hvis robotklipperen er satt til Manuell modus, gå til punkt 3-2.



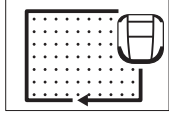
3-1

**Velg [PÅ] og trykk på  knappen.**  
[Tidsinnstilling] er innstilt. Gå til punkt 4.


Kantklipping	
<input checked="" type="checkbox"/> PÅ	<input type="checkbox"/> AV
<input checked="" type="checkbox"/> Tidsinnstilling	

3-2

**Velg [PÅ] og trykk på  knappen.**  
Vil du at robotklipperen skal begynne kantklippingen med en gang, gå til punkt 5.

Kantklipping	
<input checked="" type="checkbox"/> PÅ	<input type="checkbox"/> AV
<input checked="" type="checkbox"/> Nå	

4

**Velg ukedag som du vil at robotklipperen skal klippe kantene, og trykk på  knappen.**

Du kan velge opptil to arbeidsdager pr uke.

Kantklipping		12:02 Lør 25/NOV
Velg dager		
<input checked="" type="checkbox"/> MÅN	<input type="checkbox"/> LØR	
<input type="checkbox"/> TIR	<input type="checkbox"/> SØN	
<input type="checkbox"/> ONS		
<input type="checkbox"/> TOR		
<input type="checkbox"/> FRE		
		<input type="button" value="Slutt"/>

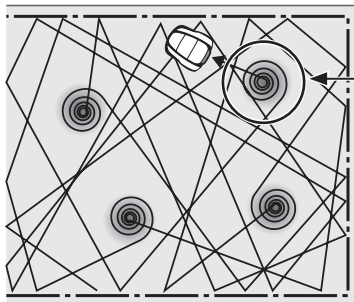
5

**Velg [Slutt] og trykk på  knappen.**

## • Spiralklipping

 **Startside** → Meny i displayet **[2.Hage innstilling]** → **[1.Klippeoppsett]** → **[3.Avansert innstilling]** → **[3.Spiralklipping]**


Med denne funksjonen vil robotklipperen endre det normale klippemønsteret for å klippe seg ut av et område med høyt gress.

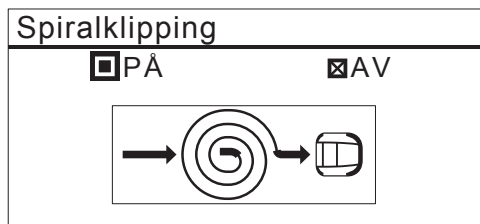


Robotklipperen oppdager området med høyt gress og klipper det i spiralform.

Med denne funksjonen vil robotklipperen endre det normale klippemønsteret for å klippe seg ut av et område med høyt gress.

1

**Velg [PÅ] eller [AV] for å konfigurere spiralklipping, og trykk på  knappen.** Du kan velge [AV] for å redusere batteriforbruket.



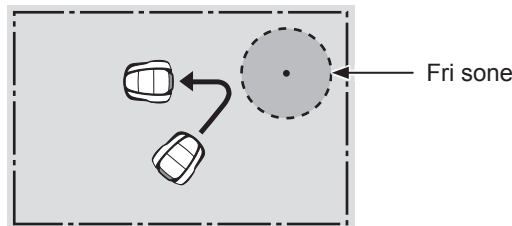
## ● GNSS

### MERK:

GNSS er en forkortelse for Global Navigation Satellite System. Stillingsinformasjon fås fra satellitter.

 **Startside** → <sup>Meny i displayet</sup> **[2.Hage innstilling]** → **[1.Klippeoppsett]** → **[4.GNSS]** → **[1.Fri sone]**

Med denne funksjonen kan du stille inn et område hvor robotklipperen ikke skal klippe.



For at konfigurasjonen skal bli aktivisert, må de spesifiserte kravene være oppfylt.

- Robotklipperen skal kunne motta GPS-signaler.
- Fri sone må stilles inn.

Trange passasjer, komplekse tun med mange hindringer og lav GNSS-følsomhet (bak bygninger og trær) kan forårsake:

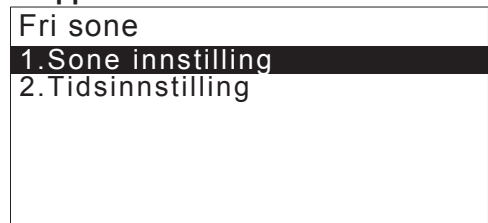
- Robotklipperen går inn i frisonen.
- Robotklipperen utfører unnvikende handlinger som at den snur foran frisonen.

Frisonen kan installeres ett sted. Hvis du vil sted for fri sone, still inn soneinnstillingen på nytt.

Innstillinger for fri sone kan enkelt konfigureres med Mii-monitor-applikasjonen.

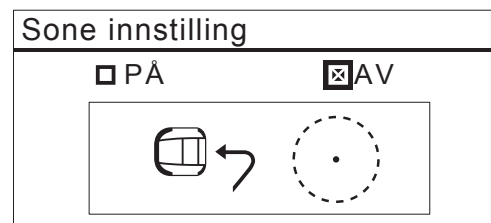
1

Velg **[1. Sone innstilling]** og trykk på  knappen.




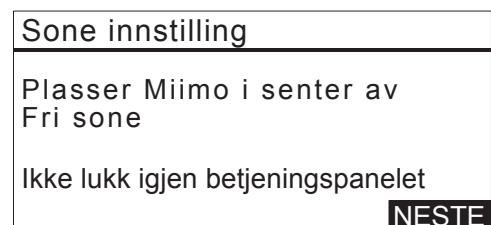
2

Velg **[PÅ]** og trykk på  knappen.



3

Plasser robotklipperen i senter av fri sone ved innstilling og trykk på  knappen.



4

**Angi radius for frisonen som kan stilles inn fra 3 til 20m. Velg [OK] og trykk på ↵ knappen.**

[Vennligst vent i 10 sekunder.] vises.

Sone innstilling	
Radius	
■_m	
(3–20m)	
	NESTE

5

**[Fullfør] vises og trykk på ↵ knappen.**

Følgende skjermbilde vises.

Klippeoppsett
1.Startsteder
2.Klippemønster
3.Avansert innstilling
<b>4.GNSS</b>

6

**Velg [4. GNSS] og [Fri sone] og trykk på ↵ knappen.**

7

**Velg [2. Tidsinnstilling] og trykk på ↵ knappen.**

Fri sone
1.Sone innstilling
<b>2.Tidsinnstilling</b>

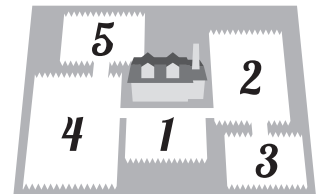
8

**Velg [Alltid], [2.1 Måned] eller [3.1 Uke] og trykk på ↵ knappen.**

Etter angitt periode er over, vil innstillingene i Fri sone bli kansellert.



## ■ Hage innstilling



### ● Retning mot ladestasjon

Meny i displayet  
 Startside → [2.Hage innstilling] → [2.Hage innstilling] →  
 [1.Retning mot ladestasjon]

Hage innstilling
1.Klippeoppsett
<b>2.Hage innstilling</b>
3.Returinnstilling
4.Klippehøyde

Du kan stille inn retningen robotklipperen skal gå inn i ladestasjonen.

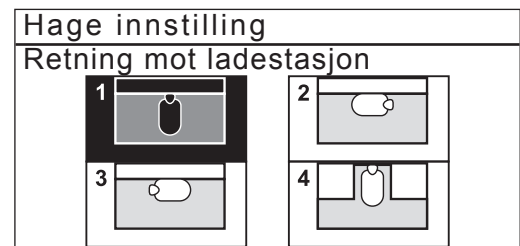
#### MERK:

- Før du konfigurerer innstillingene, bør du få bekreftet at ladestasjonen og begrensingskabelen er ferdig installert fra din Honda fagforhandler.
- For detaljer, se "Installasjon av begrensingskabel og ladestasjon" (☞ side 22).

1

#### Velg mønster.

Det er 3 eller 4 installasjonsmetoder.



2

#### Trykk på ⬅ knappen.

## ● Kabellengde/Hagestørrelse

 **Startside** → Meny i displayet → **[2.Hage innstilling]** → **[2.Hage innstilling]** → **[2.Kabellengde...]**

Du kan konfigurere informasjonen fra hageinnstillingen.

### MERK:

- Før du konfigurerer innstillingene, bør du få bekreftet at ladestasjonen og begrensningskabelen er ferdig installert fra din Honda fagforhandler.
- Dersom FORHANDLERENS KONTROLLKORT allerede er utfyllt av din Honda fagforhandler, sjekker du mot dette når du konfigurerer innstillingene.

1

Tast inn begrensningskabelens lengde og hagestørrelse.

Hage innstilling	
Begrensningskabelens lengde	
<input type="text" value="50"/> m	(50–1000m)
Hagestørrelse	
<input type="text" value="100"/> m <sup>2</sup>	(100–4000m <sup>2</sup> )

2

Trykk på  knappen.

3

Trykk på  knappen for å komme til forrige skjermbilde.

## ● Signaltype / returkabel/snarveikabel

 **Startside** → Meny i displayet → **[2.Hage innstilling]** → **[2.Hage innstilling]** → **[3.Signaltype / returkabel/snarveikabel]**

Når du endrer signaltype, gjør det mens robotklipperen ikke er koblet til ladestasjonen.


1

Velg signaltype og antall på returkabel / snarveikabel.

Hage innstilling	
Signaltype	
<input checked="" type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D
Returkabel/snarveikabel antall	
<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2

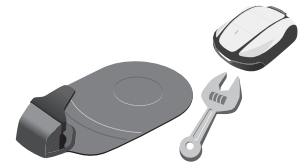
**NESTE**

2

Sett robotklipperen i ladestasjonen. [Fullfør] vises, velg [Neste] og trykk på  knappen.

## Returinnstilling

Hage innstilling
1.Klippeoppsett
2.Hage innstilling
<b>3.Returinnstilling</b>
4.Klippehøyde



## Passasjebredde



Meny i displayet

**Startside** → **[2.Hage innstilling]** → **[3.Returinnstilling]** → **[1.Passasjebredde]**

Hage innstilling
1.Klippeoppsett
2.Hage innstilling
<b>3.Returinnstilling</b>
4.Klippehøyde

Du kan taste inn minimum og maksimum avstand mellom robotklipperen og begrensingskabelen når robotklipperen returnerer til ladestasjonen langs begrensingskabelen.

Ved å taste inn denne avstanden, kan du hindre hjulspor i plenen ved at robotklipperen returnerer hjem på forskjellige ruter.

Øk avstanden så mye som mulig. Jo høyere verdi, desto mindre sannsynlighet for hjulspor.

Du kan taste inn en verdi fra 0 til 12 for innstillingsnivå.

### Anbefalt passasjebredde ved returinnstilling

Innstillingsnivå	Passasjebredde
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

### Returkabel/snarveikabel

Innstillingsnivå	Passasjebredde
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

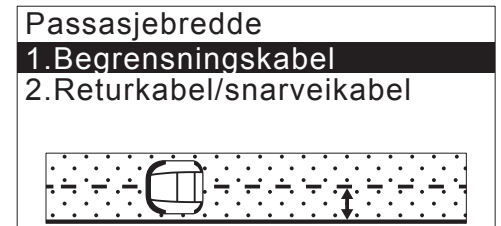
- Styrken på signalet i kabelen varierer avhengig av kabellengden. Signalet blir svakere jo lengre kabelen er og kraftigere med en kort kabel.
- Når den numeriske verdien er høy, da vil robotklipperen ha en bred gate å kjøre i og vil ha mulighet til å variere ruten for å unngå hjulspor i plenen.
- Tallene og verdien i tabellen er når robotklipperen går i en rett linje langs begrensingskabelen.
- Verdiene kan forandre seg ved gitte forhold i hagen.

**TIPS** Bruk en så stor passasjebredde som mulig for å komme frem til området så raskt som mulig.  
Det er anbefalt å bruke en returkabel/snarveikabel ved trange passasjer.

- 1 Velg [1.Begrensningskabel] eller [2.Returkabel] og trykk på ⏪ knappen.

**MERK:**

- [2.Returkabel/snarveikabel] vises ikke i displayet hvis returkabel ikke er installert.



- 2 Hvis [1.Begrensningskabel] er valgt, velg medurs eller moturs og tast inn Min og Maks verdiene. Hvis [2.Returkabel/snarveikabel] er valgt, tast inn Min og Maks verdiene for [S1] og [S2]

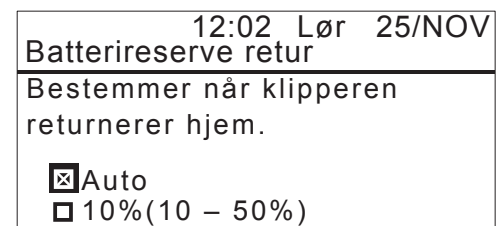
- 3 Trykk på ⏪ knappen.

## ● Batterireserve retur

 **Startside** → <sup>Meny i displayet</sup> **[2.Hage innstilling]** → **[3.Returinnstilling]** → **[2.Batterireserve retur]**

Du kan stille inn hvor mange prosent batteriet skal ha igjen før robotklipperen returnerer til ladestasjonen. Jo lengre kablen er, desto høyere bør verdien være.

- 1 Velg [Auto] eller tast inn en prosentandel på batterireserve. Batterireserve er fra 10 – 50%.



- 2 Trykk på ⏪ knappen.

## ● Retur med GPS-assistert navigasjon

 **Startside** → <sup>Meny i displayet</sup> **[2.Hage innstilling]** → **[3.Returinnstilling]** → **[3.Retur med GPS-assistert navigasjon]**

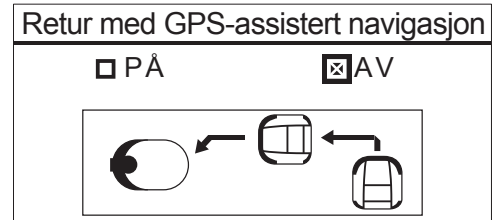
Denne funksjonen husker posisjonen til stasjonen og plasseringen av robotklipperen basert på GNSS-posisjonsinformasjon. Robotklipperen begynner å bevege seg mot ladestasjonen fra det siste arbeidsområdet.

### MERK:

- Det er ikke sikkert at denne funksjonen fungerer i komplekse hager med trange passasjer og hindringer, eller når GNSS-nøyaktigheten er lav (bak bygninger, trær osv.). I slike tilfeller anbefaler vi å bruke en returkabel/snarveikabel.

1

Velg [PÅ] eller [AV] og trykk på  knappen.



## ● Test retur hjem

 **Startside** → <sup>Meny i displayet</sup> **[2.Hage innstilling]** → **[3.Returinnstilling]** → **[0.Test retur hjem]**

Du kan kontrollere om robotklipperen returnerer riktig til ladestasjonen.

Test retur gjennom forskjellige passasjer.

### MERK:

- Gjennomfør denne testen når robotklipperen ikke er i ladestasjonen.

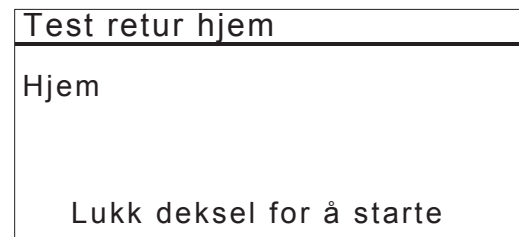
1

**Lukk dekselet til betjeningspanelet.**  
Robotklipperen returnerer til ladestasjonen.

2

**Når robotklipperen er på plass i ladestasjonen, trykk på den manuelle STOPP knappen.**

Dekselet til betjeningspanelet åpner seg. Meldingen "Test avsluttet" vises i displayet.





## Klippehøyde

### Auto innstilling

Meny i displayet  
 Startside → [2.Hage innstilling] → [5.Klippehøyde] → [1.Auto innstilling]

Hage innstilling
1.Klippeoppsett
2.Hage innstilling
3.Returinnstilling
4.Klippehøyde

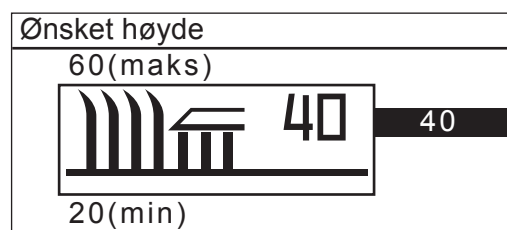
Alternativt, velg  på startsidene og trykk på .




Robotklipperen vil gradvis redusere klippehøyden fra "Starthøyde" til "Ønsket høyde".

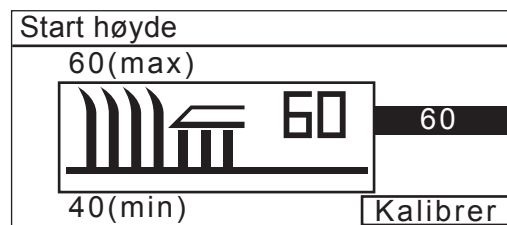
#### MERK:


- Vi anbefaler at plenen din klippes med en vanlig gressklipper til en gresshøyde på mindre enn 65 mm før du bruker Miimo.
- Hvis du valgte [1.Auto innstilling], vil klippehøyden avta 5 til 20 mm per uke. (Hvor raskt den avtar, er avhengig av arbeidsmengde.)
- Hvis robotklipperen utsettes for høy arbeidsbelastning, kan klippehøyden øke med 5 mm.
- Hvis gressklipperen er slått av i mer enn 1 uke, vil klippehøyden tilbakestilles til 60 mm.

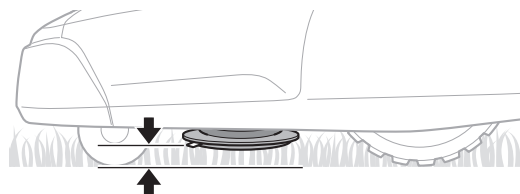
1 Still inn "Ønsket høyde" ved å trykke på piltastene   eller nummertastene og trykk på  knappen.



2 Still inn "Starthøyde" ved å trykke på piltastene   eller nummertastene og trykk på  knappen.



3 Når du velger (Kalibrer) og trykker på  knappen, vil knivplaten beveges seg og klippehøyden justeres. Du kan kontrollere klippehøyden.  
 - Du vil høre en lyd når knivplaten låser seg i høyeste eller laveste stilling.




- 4 Trykk på ⏪ knappen for å komme til forrige skjermbilde.

12:02 Lør 25/NOV
Klippehøyde
<b>1.Auto innstilling</b>
2.Manuell innstilling
Klippehøyde
35 (20-60)

## ● Manuell innstilling

**TIPS** Unngå å klippe for mye om gangen. Juster klippehøyden gradvis fra stepp til stepp. Unngå å klippe mer enn 5 mm med gress om gangen. Hvis du ønsker å klippe mer enn 5 mm, bør det gjøres gradvis med maksimum 5 mm pr uke. Eksempel: minke fra 50 til 30 mm bør ta 4 uker med 5 mm stepp.

 **Startside** → Meny i displayet → **[2.Hage innstilling]** → **[4.Klippehøyde]** → **[2.Manuell innstilling]**

Alternativt, velg  på startsidene og trykk på ⏪ knappen.

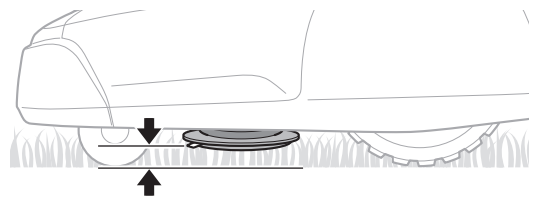
Du kan stille inn klippehøyden.

### MERK:

- Vi anbefaler at du stiller inn klippehøyden til 5 mm.
- Vi anbefaler at plenen din klippes med en vanlig gressklipper til en gresshøyde på mindre enn 65 mm før du bruker robotklipperen.

- 1 Trykke på piltastene ▲ ▼ for å velge klippehøyde.

- 2 Når du velger (Kalibrer) og trykker på ⏪ knappen, vil knivplaten beveg seg og klippehøyden justeres. Du kan kontrollere klippehøyden.
- Du vil høre en lyd når knivplaten låser seg i høyeste eller laveste stilling.



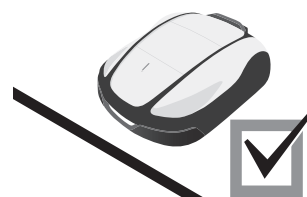
- 3 Trykk på ⏪ knappen for å komme til forrige skjermbilde.

12:02 Lør 25/NOV
Klippehøyde
1.Auto innstilling
<b>2.Manuell innstilling</b>
Klippehøyde
35 (20-60)

## Test av systemet

### Kontroller signal

Du kan kontrollere om robotklipperen mottar begrensingskabelens signal og se hvor sterkt signalet er.



Meny i displayet  
**Startside** → **[3.Diagnostikk]** → **[1.Kontroller signal]**

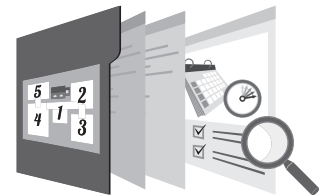
Meny
1.Tidsinnstilling
2.Hage innstilling
<b>3.Diagnostikk</b>
4.Historikk
5.System innstilling
6.Innstillingsveileder

Indikasjon på signalnivå	Signalstyrke
Lv0	Ingen signal
Lv1	Svak
Lv5	Moderat
Lv10	Sterk



## ■ Test startsteder

Du kan kontrollere om robotklipperen returnerer riktig til ladestasjonen og om den kjører til hvert startsted i.h.t. innstillingene.



## ● Test startsteder

 **Startside** → <sup>Meny i displayet</sup> **[3.Diagnostikk]** → **[2.Test startsteder]** → **[1.Punkt1] til [5.Punkt5]**


Du kan konfigurere 5 startsteder  
Du kan kontrollere om robotklipperen kjører til hvert startsted i henhold til innstillingene.

### MERK:

- Gjennomfør denne testen når robotklipperen er i ladestasjonen.

- 1 Velg et punkt fra 1 til 5 som du ønsker å teste og trykk på  knappen.**
- 2 Bekreft innstillingen på valgte punkt.**
- 3 Lukk dekselet til betjeningspanelet.**  
Robotklipperen følger begrensingskabelen til valgt startsted, der snur den seg sakte fra minimum til maksimum utgangsvinkel, deretter snur den seg mot begrensingskabelen og en pipelyd høres fra robotklipperen.
- 4 Trykk på den manuelle STOPP knappen.**  
Dekselet til betjeningspanelet åpner seg. Meldingen "Ønsker du å endre startsted?" vises på displayet.
- 5 Velg [Ja] eller [Nei] på spørsmålet og trykk på  knappen.**  
Dersom du velger [Ja], vises "Startsteder" i displayet. Du kan endre innstillingene på startstedet som ble testet.  
Dersom du velger [Nei], vises forrige skjermbilde.

### MERK:

- For detaljer, se "2.Innstilling av startsteder" ( side 29).

## ● Hjem



**Startside** → <sup>Meny i displayet</sup> **[3.Diagnostikk]** → **[2.Test startsteder]** → **[0.Hjem]**

Du kan kontrollere om robotklipperen returnerer riktig til ladestasjonen.

**MERK:**

- Gjennomfør denne testen når robotklipperen ikke er i ladestasjonen.

1

**Lukk dekselet til betjeningspanelet.**  
Robotklipperen returnerer til ladestasjonen.

2

**Når robotklipperen er på plass i ladestasjonen, trykk på den manuelle STOPP knappen.**

Dekselet til betjeningspanelet åpner seg.  
Meldingen "Ønsker du å endre returinnstillinger?" vises i displayet.

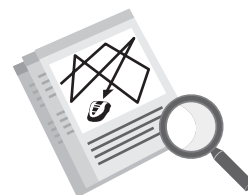
**MERK:**

- For detaljer, se "Returinnstilling" (☞ side 57).

## Se historikk

### Driftshistorikk


Her kan du se hvor lenge robotklipperen har klippet og hvor lenge den har ladet.




**Startside** → <sup>Meny i displayet</sup> **[4.Historikk]** → **[1.Driftshistorikk]** → **[1.Driftstid]**

Meny
1.Tidsinnstilling
2.Hage innstilling
3.Diagnostikk
<b>4.Historikk</b>
5.System innstilling
6.Innstillingsveileder

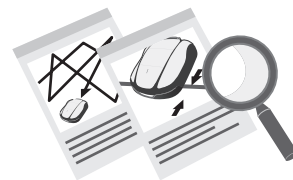
Du kan se hvor lenge robotklipperen har klippet og hvor lenge den har ladet.

**1** Velg **[1.Driftstid]** og trykk på  knappen.  
Historikk vises.

**2** Trykk på  knappen for å komme til forrige skjermbilde.

	Driftstid	12:02 Lør 25/NOV
Dette er total klippetid →	Klippetid	180t55min
Dette er total ladetid →	Ladetid	140t37min

## Arbeidshistorikk



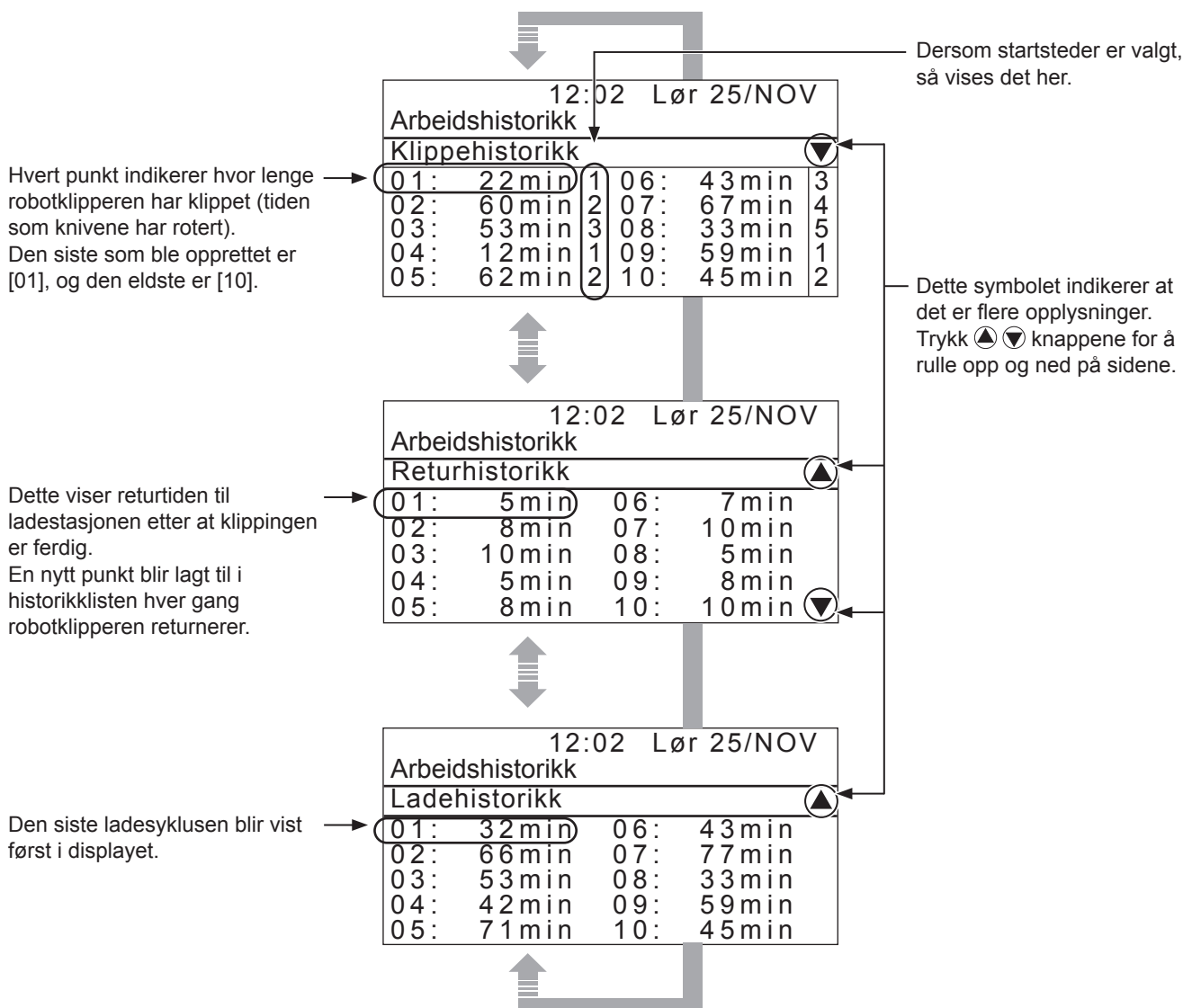
Meny i displayet  
**Startside** → **[4.Historikk]** → **[1.Driftshistorikk]** → **[2.Arbeidshistorikk]**

Du kan se robotklipperens klippehistorikk (når robotklipperen har vært i bruk), returhistorikk (når robotklipperen har returnert til ladestasjonen), og ladehistorikk (når robotklipperen ble ladet).

**MERK:**

- Det er kun historikk fra Auto modus som vises.

- 1 Se historikken ved å trykke på ▲ ▼ piltastene.
- 2 Trykk på ⌂ knappen for å komme til forrige skjermbilde.





## Feilhistorikk

Du kan se robotklipperens feilhistorikk (når en feil er registrert).

Meny i displayet  
**Startside** → **[4.Historikk]** → **[2.Feilhistorikk]**

Historikk på feil som er registrert.

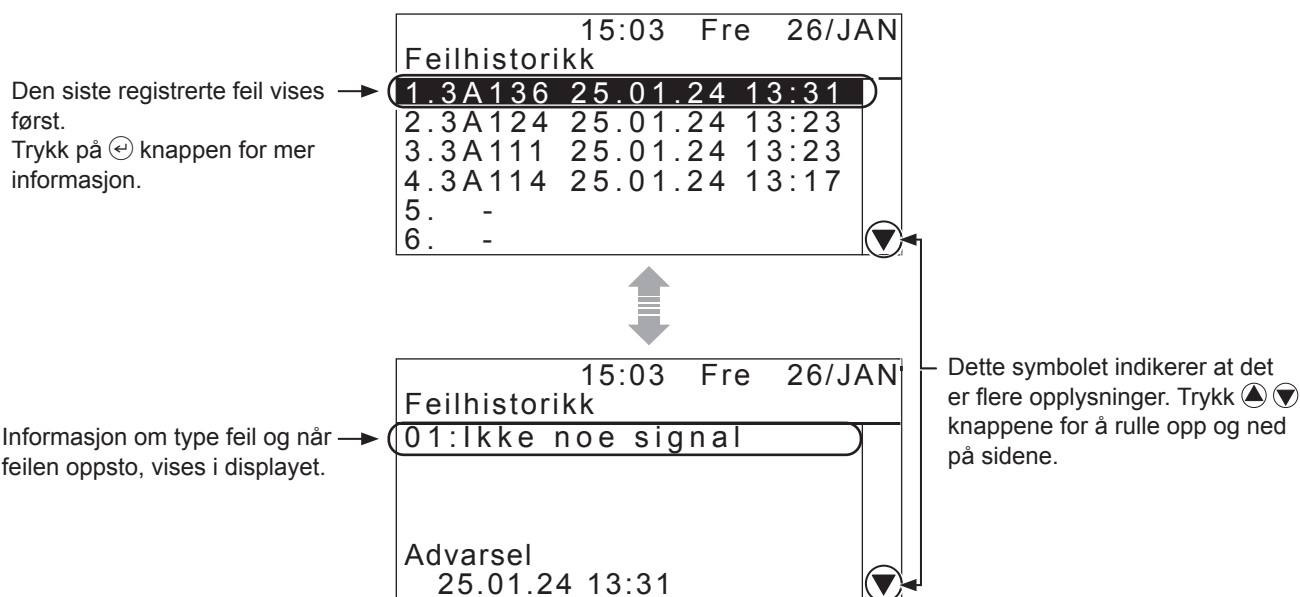
### MERK:

- Hvis den samme feilen oppstår flere ganger samme dag, blir kun den første feilen registrert.

**1** Se feilhistorikk ved å trykke på ▲ ▼ knappene.

**2** Trykk på ☹ knappen.  
 Feilhistorikk vises.  
 For detaljer, se "7 FEILSØKING" (☞ side 86).

**3** Trykk på ☹ knappen for å komme til forrige skjermbilde.



## Systeminnstilling

### Språk

Du kan velge hvilket språk du ønsker skal vises i displayet.



 **Startside** → Meny i displayet **[5.Systeminnstilling]** → **[1.Språk]**

Meny
1.Tidsinnstilling
2.Hage innstilling
3.Diagnostikk
4.Historikk
<b>5.Systeminnstilling</b>
6.Innstillingsveileder

Velg blant 12 språk som vises i displayet.

1

Velg språk.

2

Trykk på  knappen for å komme til forrige skjermbilde.

### Display/Lyd



#### Kontrast

 **Startside** → Meny i displayet **[5.Systeminnstilling]** → **[2.Display/Lyd]** → **[Kontrast]**

Du kan stille kontrasten på displayet.

1

Still kontrasten ved å trykke på   knappene.

2

Trykk på  knappen for å komme til forrige skjermbilde.

## ● Bakgrunnsfarge

 **Startside** → <sup>Meny i displayet</sup> **[5.Systeminnstilling]** → **[2.Display/Lyd]** → **[Bakgrunnsfarge]**

Du kan velge bakgrunnsfarge på displayet.

1

Velg [Hvit] eller [Sort] ved å trykke på ▲ ▼ knappene.

2

Trykk på ⊞ knappen for å komme til forrige skjermbilde.

## ● Tastatur

 **Startside** → <sup>Meny i displayet</sup> **[5.Systeminnstilling]** → **[2.Display/Lyd]** → **[Tastatur]**

Du kan velge om du skal høre en pipelyd når du trykker på tastene i betjeningspanelet.

1

Velg [PÅ] eller [AV] ved å trykke på ▲ ▼ knappene.

2

Trykk på ⊞ knappen for å komme til forrige skjermbilde.

## ■ Dato og tid



 **Startside** → <sup>Meny i displayet</sup> **[5.Systeminnstilling]** → **[3.Dato og tid]**

Still inn dato og tid. All programmering av robotklipperens klippetider er basert på at dato og tid er riktig innstilt.

1

Tast inn dato {Dag}/{Måned}/{År} og tiden i 24-timers format ved å bruke nummertastene.

2

Trykk på ← knappen.

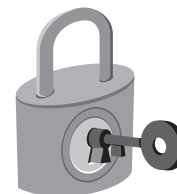
3

Trykk på ⊞ knappen for å komme til forrige skjermbilde.

## Sikkerhet

Sikkerhetsinnstillingene er til for å forhindre at robotklipperen blir brukt av andre personer.

Sikkerhetsinnstillingene krever at du taster inn din PINK-kode. Skriv opp PIN-koden i "FORHANDLERENS KONTROLLKORT" (se side 113). Dersom den ikke låser seg opp, kontakt din Honda fagforhandler.



## Alarm

Meny i displayet

 **Startside** → **[5.Systeminnstilling]** → **[4.Sikkerhet]** → **[1.Alarm]**

### MERK:

- Innen du velger [1.Alarm], må du taste inn PIN kode. Dersom du har glemt PIN koden, kontakt din Honda fagforhandler.

Denne innstillingen er til- og frakobler alarmen. Når alarmen er satt til [AV], vil alle alarmer være frakoblet unntatt alarmen som høres før knivene begynner å rotere.

### MERK:

- Innstillingen [AV] vil også frakoble alarmen som aktiveres ved inntasting av feil PIN kode 3 ganger på rad.

1

Velg [PÅ] eller [AV] ved å trykke på   knappene.

2

Trykk på  knappen for å komme til forrige skjermbilde.

## Lag ny PIN

Meny i displayet

 **Startside** → **[5.Systeminnstilling]** → **[4.Sikkerhet]** → **[2.Lag ny PIN]**

### MERK:

- Innen du velger [2.Lag ny PIN], må du taste inn PIN-koden. Dersom du har glemt PIN koden, kontakt din Honda fagforhandler.

Du kan lage ny PIN kode, som blant annet brukes til å låse opp menyene. Pass på å endre PIN kode for å forhindre tyveri av robotklipperen, uautorisert adgang, osv.

1

Tast inn ny PIN kode ved å bruke nummertastene.

2

Trykk på  knappen. Meldingen "Aktivert" vises i displayet.

3

Trykk på  knappen for å komme til forrige skjermbilde.

### MERK:

- Skriv ned din PIN kode. Se "FORHANDLERENS KONTROLLKORT" (se side 113).



## ● Alternativt tilbehør

 **Startside** → <sup>Meny i displayet</sup> **[5.Systeminnstilling]** → **[4.Sikkerhet]** → **[3.Alternativt tilbehør]**

### MERK:

- Før du velger [3.Alternativt tilbehør], må du taste inn PIN-koden din. Dersom du har glemt PIN koden, kontakt din Honda fagforhandler.din forhandler.
- Rådfør deg med forhandleren om ekstrautstyr.

**1** Velg [PÅ] eller [AV] ved å trykke på   knappene.

**2** Trykk på  knappen for å komme til forrige skjermbilde.

### MERK:

Skriv opp PIN-koden i "FORHANDLERENS KONTROLLKORT" (☞ side 113).

## ● TCU

### MERK:

- TCU er en forkortelse for Telematics Control Unit, som er en kommunikasjonsenhet som bruker et mobilt nettverk.
- IMEI er en forkortelse for International Mobile Equipment Identifier.


 **Startside** → <sup>Meny i displayet</sup> **[5.Systeminnstilling]** → **[4.Sikkerhet]** → **[4.TCU]**

### MERK:

- Før du velger [2.Lag ny PIN-kode], må du angi PIN-koden din. Dersom du har glemt PIN koden, kontakt din Honda fagforhandler.din forhandler.

Du kan kontrollere IMEI og restarte TCU.

**1** Trykk på opp eller ned knappene for å velge [1.IMEI] of trykk på  knappen. IMEI vises i displayet.

**2** Når du restarter TCU, trykk opp eller ned-knappene for å velge [2.Restart] og trykk på . "Restart TCU?" vises.

**3** Trykk på  knappen for å komme til forrige skjermbilde.

## Nullstill

Du kan nullstille alle innstillinger tilbake til fabrikkinnstillinger.



## Fabrikkinnstilling

 **Startside** → <sup>Meny i displayet</sup> **[5.Systeminnstilling]** → **[5.Nullstill]** → **[1.Fabrikkinnstilling]**


Utfør denne kommandoen for å nullstille alle innstillinger.

### MERK:


- Denne kommandoen vil ikke nullstille robotklipperens historikk (arbeids- og feilhistorikk). Den setter robotklipperens innstillinger tilbake til fabrikkinnstilling.
- Rådfør deg med din Honda fagforhandler før du utfører denne kommandoen.
- Forhandlerinnstillinger vil bli borte etter denne kommandoen.

**1** Tast inn din PIN kode og trykk på  knappen.

**2** Velg [Ja].

**3** Trykk på  knappen. Etter at meldingen "Aktivert" vises i displayet, slår strømmen seg av.

## Reset forhandlerinnstilling

 **Startside** → <sup>Meny i displayet</sup> **[5.Systeminnstilling]** → **[5.Nullstill]** → **[2.Reset forh.innstilling]**

Tilbakestill til innstillingene som er konfigurert av forhandleren.

### NOTE:

- Denne kommandoen vil ikke nullstille robotklipperens historikk (arbeids- og feilhistorikk). Den setter robotklipperens innstillinger tilbake til innstillingene som er konfigurert av forhandleren.
- Rådfør deg med din Honda fagforhandler før du utfører denne kommandoen.

**1** Velg [Ja].

**2** Trykk på  knappen. Meldingen "Slutt" vises i displayet.

## Hjelp

Her kan du få informasjon om robotklipperen, slik som modellnavn, serienummer og programvare versjon.



 <sup>Meny i displayet</sup> **Trykk og hold nummertasten "0"**

Hjelp		
Honda Power Equipment		
Miimo	(:HRM2500 Live)	← Modellnavn
	(:MCNF-1000001)	← Serienummer
Software versjon		
Programvare versjon	Main ECU :0.1.1	
	Display ECU :0.1.1	

### MERK:

- Dersom serienummeret er "000000", kontakt din Honda fagforhandler.

# 5 Mii-monitor forberedelser

## Om Mii-monitor

Mii-monitor er en app eksklusivt til smarttelefon / lesebrett for HRM4000 og som kommuniserer med Bluetooth®. Bruk en smarttelefon som har tilgang til internett.

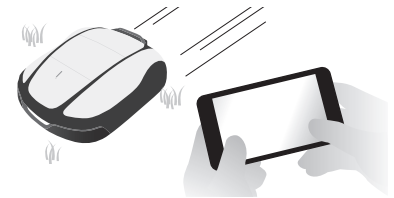


### MERK:

- Illustrasjonene i denne instruksjonsboken er kun for visuell referanse. De kan avvike fra det faktiske produktet.
- Funksjonene, skjermer, design osv i denne instruksjonsboken kan bli endret uten varsel.
- Driftsmetoder (skjermer, prosedyrer) i denne instruksjonsboken er eksempler. De kan variere avhengig av hvilken smarttelefon som blir brukt.

## Mii-monitor funksjoner

- Kontrollerer status på robotklipperen
- Innstillinger er identisk med robotklipperens kontrollpanel
- Ulike innstillinger som driftstid
- Stemmebetjening gjennom AI-høytaler (Alexa)
- Sikkerhetskopier og nullstill innstillingene på Honda-serveren
- Feilmeldinger til bruker
- Tyveri-rapport med lokaliseringssinnhenting og geofencing (forhandler innstilling)
- Send feilrapporter til din Honda fagforhandler hvis det er en feil
- Kun tilgjengelig for "Live"-modellene



## Lær mer om Mii-monitor

For mer informasjon om hvordan du bruker Mii-monitor og støttede smarttelefoner / lesebrett, henvises det til instruksjonsboken for Mii-monitor (kun online).

Du finner den på:

[https://cf.hondapsv.com/files/OP/OP000396GLOBAL/Miimonitor\\_User\\_Guide\\_2\\_EU.pdf](https://cf.hondapsv.com/files/OP/OP000396GLOBAL/Miimonitor_User_Guide_2_EU.pdf)



## Installere Mii-monitor

Scan QR-koden for å laste ned Mii-monitor. Datakostnader kan påløpe når du laster ned programmet.

App Store®

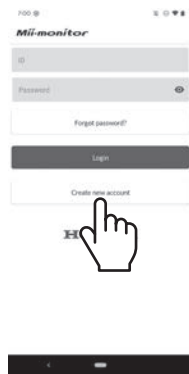


Google Play™

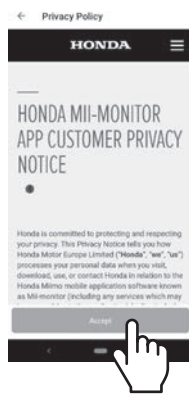


# Registrer en bruker

1 Trykk på [Create new account].



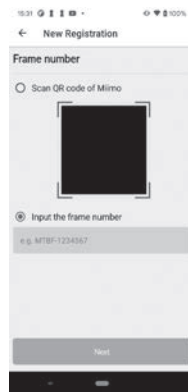
2 Bekreft innholdet. Dersom du aksepterer, trykk på [Accept].



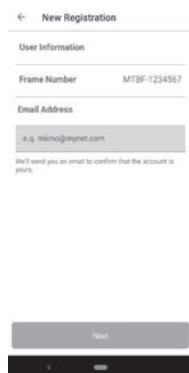
3 Registrer serienummeret (☞ side 10).

QR kode

Manuell inntasting



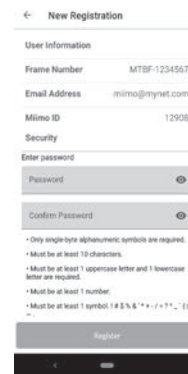
4 Kontroller at info er riktig og skriv inn [E-postadresse].



5 Tast inn [User Information] og trykk [Next]. Felter som er markert \* er påkrevet.



6 Tast inn et passord.



7 Trykk på [Registration] for å sende informasjonen til Honda-serveren.

Mislykket

Error  
Please check your phone network.  
OK

Prøv igjen etter en stund. Kontroller at du har nettilgang.

User Registration  
The ID has been already registered, please change ID to resume.  
OK

or

User Registration  
The frame number has been already registered, please check your frame number again. If frame number is correct, please contact your dealer.  
OK

Vellykket

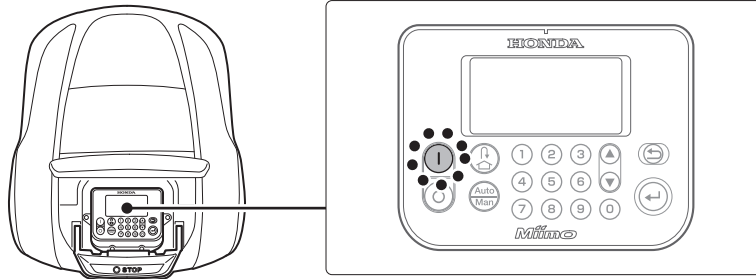
Mii-monitor  
User Registration  
Registration Completed  
OK  
Back Registration

Kontakt din Honda fagforhandler hvor du kjøpte robotklipperen.

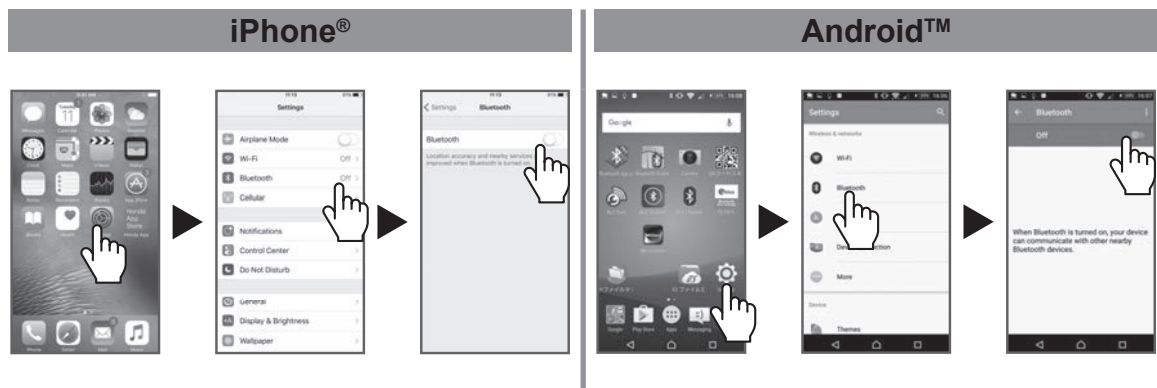
## Koble til en enhet via Bluetooth®

- Det er ikke mulig å koble til med mer enn en bruker-id til samme robotklipper. Hvis du ønsker å koble til fler enn en smarttelefon / lesebrett til robotklipperen, må den samme bruker-id brukes på alle enheter.
- For å betjene robotklipperen med Mii-monitor, må du koble den med en smarttelefon / lesebrett.
- For at den skal ha tilgang til robotklipperen, må grunninnstillingene på robotklipperen være fullført.
- Bluetooth® er en kommunikasjonsteknologi med kort rekkevidde. Den kan brukes på en avstand på omtrent 3 m.

1 Trykk på **(På)** knappen på betjeningspanelet.



2 Slå på Bluetooth® på smarttelefonen.



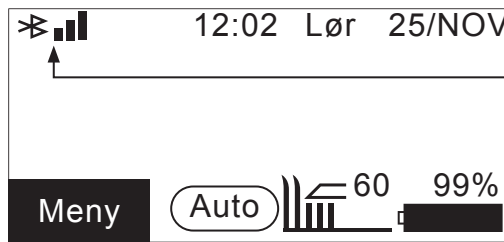
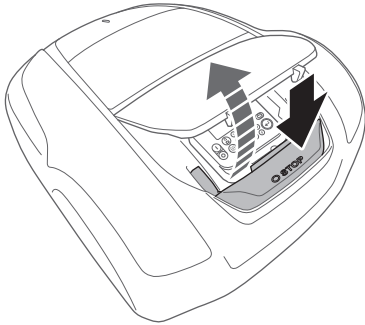
3 Etter en stund vises søkeresultatene i displayet. Trykk på robotklipperens serienummer for å koble til (se side 10).



Dersom serienummeret på robotklipperen ikke vises i displayet på smarttelefonen, kan Bluetooth® på robotklipperen eller smarttelefonen ha låst seg. Slå av robotklipperen, slå av Bluetooth® på smarttelefonen, restart og prøv igjen.

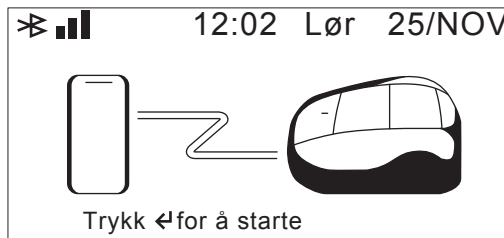
## Menyen etter tilkoblingen av enheten

Dersom det er en smarttelefon i nærheten som kan kobles til når du trykker på STOPP-knappen, vil følgende vises i displayet.



Dette vises i displayet dersom en enhet er tilgjengelig for å kobles til.

Eksempel: Bluetooth® tilkoblet



Vises når enheten er tilkoblet.

## 6 DRIFT

### Kontroller plenen

Før du setter igang din robotklipper, så må plenen være ryddet for hindringer og fri for husdyr.

Slå av robotklipperen før du rydder plenen for hindringer.

**MERK:**

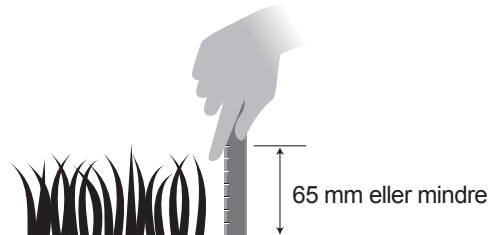
- Dersom det er hull i plenen (f.eks. jordrotte-hull), fyll dem igjen slik at arbeidsområdet er jevnt. Kontroller plenen jevnlig for hull.



Kontroller at gresset ikke er lenger enn ca. 65 mm.

**MERK:**

- Juster klippehøyden slik at det blir kuttet ca. 5 mm. av gresset. Dersom gresset er lengre enn 65 mm, må du først bruke en vanlig gressklipper. For detaljer på hvordan du skal justere klippehøyden, se "Juster klippehøyden" (side 60).



### Kobling til en strømkilde

Følg punktene under når robotklipperen kobles til en strømkilde.

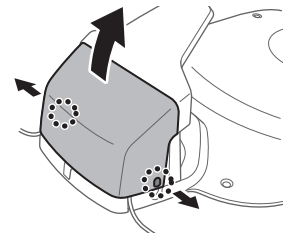
Følg punktene i motsatt rekkefølge når robotklipperen frakobles strømkilden.

For detaljer om flytting av strømadapteret til en annet strømuttak, kontakt din Honda fagforhandler.

**MERK:**

- Ladestasjonen må kun tilkobles en strømforsyning med jordfeilbryter (RCD) med maks brytestrøm på 30 W.

**1 Fjern koblingsdekselet på ladestasjonen.**

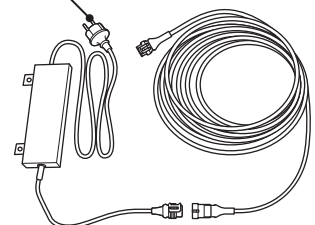


**2 Dersom ledningen til strømadapteret er for kort, bruk skjøteledning.**

**MERK:**

- Når kontakten skal demonteres, husk å løfte låseklipset.
- Er ledningen fra adapteret for kort selvom du bruker skjøteledning, bruk skjøteledning fra strømuttaket på huset.

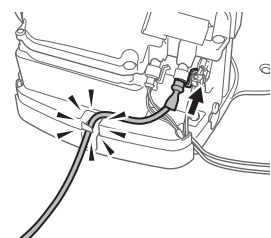
Stikkontakt til huset



**3 Monter strømkabelen til ladestasjonens interne kontakt.**  
Før strømkabelen gjennom festetappene som vist.

**MERK:**

- Når kontakten skal demonteres, husk å løfte låseklipset.

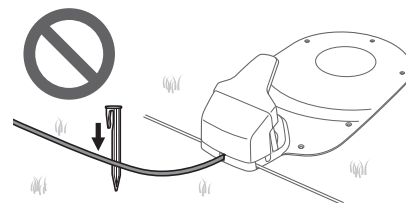


4

Monter dekselet på ladestasjonen.

**⚠ FORSIKTIG**

Ikke bruk pluggene som er ment for å sikre begrensningskabelen, til strømledningen. Dette kan skade strømledningen.



5

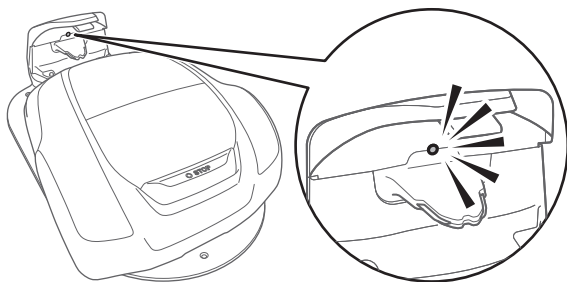
Sett strømadapterets kontakt i en godkjent 230 volt stikkontakt.

Strømuttakets spenning for EC og SC typer: AC 230 V

Strømuttakets spenning for BC type: AC 240 V

## Kontroller robotklipperen

Før bruk kontrollerer du at ladestasjonen er riktig tilkoblet.



Lampen over ladesticket skifter farge som følger:

Farge	Beskrivelse
Grønn	Ladestasjonens signal er OK.
Grønn (blinking)	Begrensingskabelen er for lang. Returkabel/snarveikabel blir frakoblet.
Orange	Robotklipperen er riktig koblet til ladestasjonen.
Orange (blinking)	Begrensingskabelen blir frakoblet.
Rød	Kontroller kontaktene (⚡ side 96). Dersom kontaktene sitter som de skal, kan det være feil på ladestasjonen. Kontakt din Honda fagforhandler.
Rød (blinking)	Det er et signalproblem. Begrensingskabelen kan være kuttet eller montert feil. Kontakt din Honda fagforhandler.
Av	Kontroller at strømkabelen står i. Dersom ladestasjonen er riktig koblet, og det oppstår et strømbrudd, kontakt din Honda fagforhandler.

**⚠ FORSIKTIG**

- Rør aldri ladesticket. Hvis du berører ladesticket, kan du bli skadet.

**MERK:**

- Dersom robotklipperen ikke er tilkoblet korrekt til ladestasjonen, kan ikke batteri lades opp.

## Slå av og på strømmen

### ● Slå på strømmen

Etter at batteriet er ladet opp, trykk på **(I)** (På) knappen for å slå på robotklipperen.

På-knappen **(I)** er plassert på betjeningspanelet.

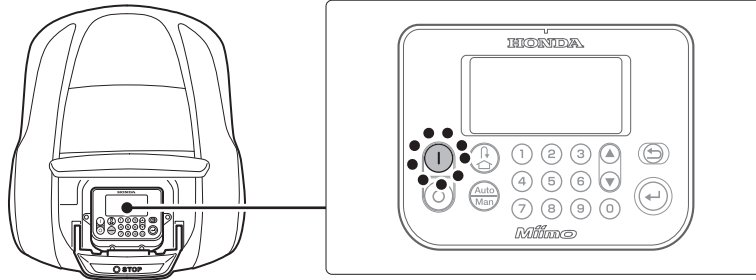
**⚠ ADVARSEL**

- Ikke stikk fingeren inn under det lukkede dekselet på betjeningspanelet eller dekselet til høydejusteringshjulet.
- Når robotklipperen skal stoppes, bør det gjøres bakfra. Betjening fra fronten eller en av sidene kan føre til utilsiktet kontakt med robotklipperen, og du kan falle over den hvis den begynner å kjøre.



**1 Trykk på den manuelle STOPP knappen.**  
Dekselet til betjeningspanelet åpner seg.

**2 Trykk på (På) knappen på betjeningspanelet.**  
Strømmen kommer på og startsideen vises i displayet.



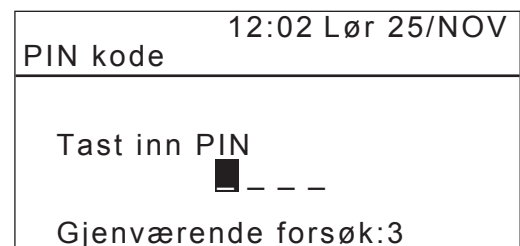
## ● Tast inn din PIN kode

Når du slår på robotklipperen, må du taste inn PIN koden.

**1 Tast inn PIN koden med nummertastene.**

**MERK:**

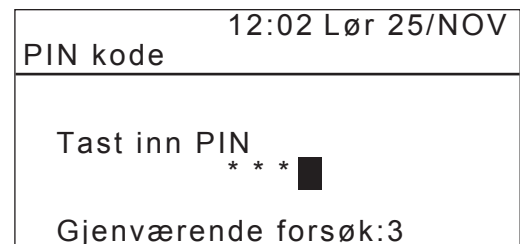
- For å endre PIN kode, se "Lag ny PIN" (se side 70).



**2 Trykk på (←) knappen.**  
Startsideen vises i displayet.

**MERK:**

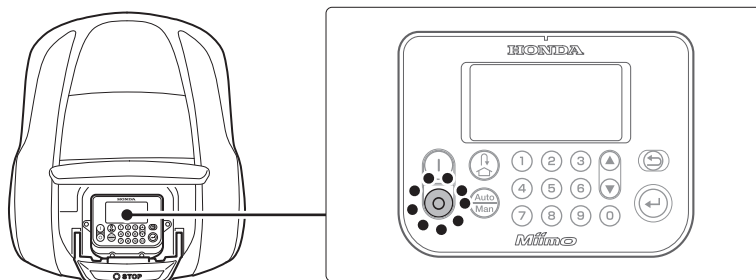
- Dersom du taster inn feil PIN kode 3 ganger på rad, vil betjeningspanelet bli blokkert i 5 minutter og din robotklipper kan ikke benyttes i denne perioden.
- Dersom du glemmer PIN koden, kontakt din Honda fagforhandler.
- Dersom en feilmelding vises i displayet, se "7 FEILSØKING" (se side 86).



## ● Slå av strømmen

**1 Trykk på den manuelle STOPP knappen.**  
Dekselet til betjeningspanelet åpner seg.

**2 Trykk på (Av) knappen på betjeningspanelet.**



**MERK:**

- Når robotklipperen er slått av, vil ikke tidsinnstillingen fungere.

## Bruke robotklipperen i Auto modus

Disse instruksjonene gjøres når du vil at robotklipperen skal følge tidsinnstillingen som er stilt inn i Auto modus.


### MERK:

- For detaljer, se "4 MENY INNSTILLINGER" (☞ side 38).

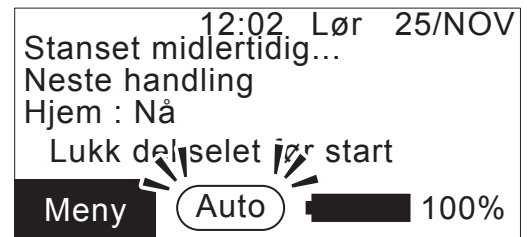
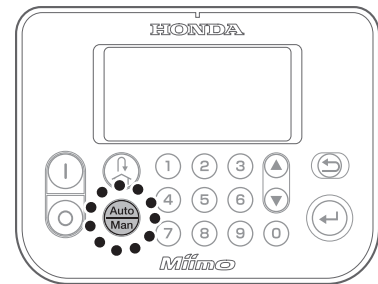
### ⚠ ADVARSEL

- Pass på å trykke på den manuelle STOPP knappen før følgende prosedyre.

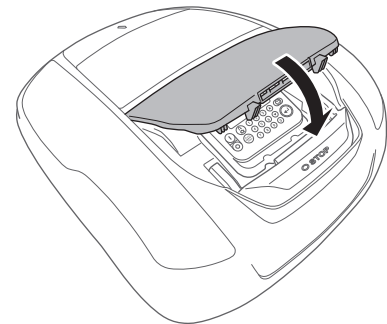
1 Trykk på ⏪ knappen.

2 Dersom [Auto] vises i displayets startside, gå til punkt 3.  
Dersom [Man] vises i displayets startside, trykk på  (Auto / Manuell) knappen inntil [Auto] vises i displayet.

For detaljer, se "Startside" (☞ side 13).



3 Lukk dekslet til betjeningspanelet.



Innstillingen er nå fullført. Robotklipperen følger nå tidsinnstillingen som er stilt inn i Auto modus.  
For detaljer, se "4 MENY INNSTILLINGER" (☞ side 38).

### MERK:

- Dersom du trykker på ⏸ (Av) knappen etter disse innstillingene, vil ikke robotklipperen starte arbeidet.

## ● Bruke robotklipperen i Manuell modus

Bruk manuell modus når du vil ignorere innstillingene for arbeidstiden. Som et eksempel, kan du flytte robotklipperen selv om det er en trang passasje som er mindre enn 1 meter hvor robotklipperen ikke kan passere.

Still inn følgende påkrevde innstillinger som [Klippemønster] for drift i Manuell modus.

### ● Velg klippemønster

 **Startside** → Meny i displayet **[2.Hage innstilling]** → **[1.Klippeoppsett]** → **[2.Klippemønster]** → **[2.Manuell modus]** → Velg klippemønster fra **[Tilfeldig]**, **[Retningsbestemt]** eller **[Blandet]**.

For detaljer, se "Klippemønster" (side 48).

### ● Kabel overkjøring

 **Startside** → Meny i displayet **[2.Hage innstilling]** → **[1.Klippeoppsett]** → **[3.Avansert innstilling]** → **[1.Kabel overkjøring]**

For detaljer, se "Kabel overkjøring" (side 49).

### ● Kantklipping

 **Startside** → Meny i displayet **[2.Hage innstilling]** → **[1.Klippeoppsett]** → **[3.Avansert innstilling]** → **[2.Kantklipping]**

For detaljer, se "Kantklipping" (side 50).



### ● Spiralklipping

 **Startside** → Meny i displayet **[2.Hage innstilling]** → **[1.Klippeoppsett]** → **[3.Avansert innstilling]** → **[3.Spiralklipping]**

For detaljer, se "Spiralklipping" (side 52).

## Eksempel på Manuell modus

Disse instruksjonene må følges for å bruke robotklipperen i manuell modus.


- 1 **Trykk på  (Av) knappen på betjeningspanelet.**  
Strømmen slår seg på.
- 2 **Lukk dekselet til betjeningspanelet.**
- 3 **Bær robotklipperen til ønsket område.**  
For detaljer angående bæring av robotklipperen, se "8 VEDLIKEHOLD" (se side 91).  
I stedet for å bære robotklipperen, kan du fjernstyre den med Mii-monitor.
- 4 **Trykk på den manuelle STOPP knappen.**  
Dekselet til betjeningspanelet åpner seg.
- 5 **Trykk på  (På) knappen på betjeningspanelet.**  
Strømmen slår seg på og startsideen på betjeningspanelet vises.
- 6 **Tast inn PIN koden ved bruk av nummertastene for å komme til startsideen.**

- 7 **Trykk repeterende på  (Auto / Manuell) knappen inntil Manuell modus vises i displayet.**

12:02 Lør 25/NOV
Manuell modus
<input checked="" type="checkbox"/> Klipp til utladet batteri
<input type="checkbox"/> Klipp og lad kontinuerlig
<input type="checkbox"/> Klipp og gjennomfør klippeprogram

- 8 **Velg hvordan robotklipperen skal arbeide.**

Valg i displayet	Beskrivelse
Klipp til utladet batteri	Robotklipperen arbeider til batteriet er tomt for strøm
Klipp og lad kontinuerlig	Robotklipperen arbeider og lader inntil brukeren bytter til Auto modus.
Klipp og gjenoppta klippeprogram	Du kan spesifisere hvor mange ganger robotklipperen skal arbeide og lade (1-10 ganger). Etter angitt antall ganger, vil robotklipperen automatisk bytte til Auto modus og gjenopptar den programmerte tidsinnstillingen.

- 9 **Trykk på  knappen.**  
Startsideen vises i displayet.
- 10 **Lukk dekselet til betjeningspanelet.**  
Robotklipperen begynner automatisk å klippe.

### MERK:

- Robotklipperen slår seg ikke av automatisk i manuell modus.

## Kanseler Manuell modus

Du kan kanselere Manuell modus og robotklipperen vil returnere til ladestasjonen.


### MERK:

- Dersom du velger [Klipp og gjenoppta klippeprogram] vil robotklipperen stoppe i.h.t tidsinnstillingen som er konfigurert i Auto modus.

1

Trykk på den manuelle STOPP knappen fra robotklipperens bakende.

2

Trykk på  (Av) knappen på betjeningspanelet.  
Strømmen slår seg av.

3

Plasser robotklipperen i et område nær ladestasjonen.

4

Trykk på  (På) knappen på betjeningspanelet.  
Strømmen slår seg på og startsidene på betjeningspanelet vises.

5

Tast inn PIN koden ved bruk av nummertastene for å komme til startsidene.

6

Trykk på  (Hjem) knappen.

7

Velg drift etter at robotklipperen har returnert til ladestasjonen.

12:02 Lør 25/NOV
Tilbake til ladestasjon
Aktivitet etter lading:
<input checked="" type="checkbox"/> Start på neste starttid
<input type="checkbox"/> Pause i ladestasjonen i angitt tid
<input type="checkbox"/> Stå i ladestasjonen

Velg i displayet	Beskrivelse
Start på neste starttid	Robotklipperen returnerer til ladestasjonen og bytter automatisk til Auto modus og gjenopptar tidsinnstillingen.
Pause i ladestasjonen i angitt tid.	Du kan sette robotklipperen i standby fra 1-24 timer. Etter pausen er over, vil robotklipperen automatisk bytte til Auto modus.
Stå i ladestasjonen	Robotklipperen blir stående i ladestasjonen etter lading.

8

Trykk på  knappen.  
Startsidene vises i displayet.

9

Lukk dekselet til betjeningspanelet.  
Robotklipperen returnerer til ladestasjonen.

## Ukentlig kontroll

Kontroller robotklipperen og ladestasjonen en gang i uka og fjern gress og skitt. Kontroller også om knivene og knivplaten har skader og se til at det ikke er andre problemer.

### ● Rengjøring av robotklipperen og ladestasjon

Gress og skitt kan samle seg over og under robotklipperen, ladestasjonen, og ladesticket etter klipping. For detaljer på hvordan robotklipperen rengjøres, se "8 VEDLIKEHOLD" (se side 91).

### ● Kontroll av kniver og knivplate

Knivene og knivplaten kan bli skadet under klipping. Sørg for å utføre ukentlig kontroll av kniver og knivplate.

For detaljer på hvordan knivene og knivplaten kontrolleres, see "8 VEDLIKEHOLD" (se side 91).

## Transport av robotklipperen

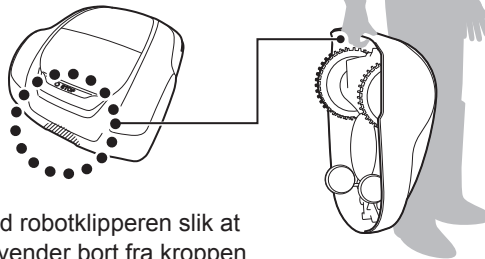
Når robotklipperen skal bæres må du være oppmerksom på følgende.

### ⚠ ADVARSEL

- Bær aldri robotklipperen med knivene mot deg.
- Pass på så du ikke mister robotklipperen når den bæres.
- Trykk på den manuelle STOPP knappen og trykk på Ⓞ (Av) knappen for å slå av strømmen før følgende prosedyrer.
- Pass på at robotklipperen (særlig knivene) ikke berører noen når du bærer den.

1. Trykk på den manuelle STOPP knappen for å åpne betjeningspanelet og trykk på Ⓞ (Av) knappen.
2. Lukk dekselet til betjeningspanelet.
3. Løft robotklipperen opp i det viste området (se figur under).

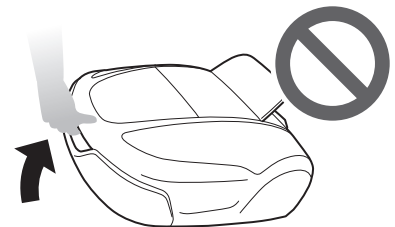
Løft robotklipperen med en hånd slik at knivene vender bort fra kroppen. Ta tak i dekselets bakerste del.



Hold alltid robotklipperen slik at knivene vender bort fra kroppen

### ⚠ FORSIKTIG

- Når robotklipperen bæres, bør det alltid skje i området bakerst på robotklipperen. Hvis den løftes på andre punkter, kan du bli skadet av knivene eller ladesticket eller den kan mistes og bli skadet.
- Aldri løft og bær robotklipperen ved åpningen i fronten.
- Løft aldri robotklipperen mens den står i ladestasjonen. Robotklipperen og ladestasjonen kan bli skadet.



- Du kan bruke fjernkontrollfunksjonen i Mii-monitor for å flytte robotklipperen. Følg forholdsregler som beskrevet nedenfor når du bruker fjernkontrollen.
  - Brukes kun i godt opplyste områder
  - Unngå bruk når gresset er vått
  - Pass på at du har godt fotfeste i stigninger
  - Ikke bruk makt når du kobler robotklipperen til ladestasjonen med fjernkontrollen. Ladestasjonen kan bli skadet.



# 7 FEILSØKING

## Før du kontakter din Honda fagforhandler

Hvis det oppstår problemer og du har behov for å kontakte din Honda fagforhandler, sørg for å ha følgende informasjon tilgjengelig før du tar kontakt.

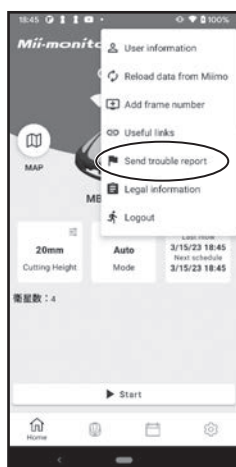
- Instruksjonsboken
- Ta først rede på om det er forhold i hagen som er årsaken til driftstans.
- [Feilhistorikk]

 **Startside** → **Meny i displayet** → **[4.Historikk]** → **[2.Feilhistorikk]**

Mii-monitor har en mulighet til å sende feilrapporter til fagforhandler.

Dersom problemet ikke er løst selv etter å ha fulgt følgende veiledningen for feilsøking, send en feilrapport til din Honda fagforhandler.

 **Første skjermbilde** → **☰ (øverst til høyre)** → **[Send feilrapport til forhandler]**





## Meldinger

Hvis en av de følgende meldinger vises i displayet, bruker du dette feilsøkingsskjema for å prøve å løse problemet før du kontakter forhandler. Hvis problemet fortsetter, kontakt din Honda fagforhandler.

Melding	Årsak	Løsning
<b>*Låst ute fra skjerm</b>	Feil PIN-kode	Tast inn riktig PIN-kode. Har du glemt PIN-koden, kontakt din Honda fagforhandler.
<b>Ingen områdesignal</b>	Robotklipperen oppdager ikke begrensingskabelens signal.	Kontroller om kontaktene på begrensingskabelen er riktig koblet. Dersom meldingen ikke forsvinner, kontakt din Honda fagforhandler.
<b>Batterikapasitet lav</b>	Batteriet lades ikke nok.	Øk gjenværende kapasitet for retur. Se "Returinnstilling" (☰ side 65). Dersom meldingen ikke forsvinner, kontakt din Honda fagforhandler.
<b>Batterikapasitet redusert</b>	Batteriet lades ikke nok.	
<b>Batteritemperatur for høy</b>	Batteritemperatur er for høy.	Slå PÅ strømmen, og vent til meldingen forsvinner. Dersom meldingen ikke forsvinner, kontakt din Honda fagforhandler.
<b>Batteri temp lav (1) Batteri temp lav (2)</b>	Batteritemperatur er for lav.	Plasser robotklipperen et sted hvor temperaturen er over 5°C, slå PÅ robotklipperen, og vent til meldingen forsvinner. Dersom meldingen ikke forsvinner, kontakt din Honda fagforhandler.
<b>Batterispenning for høy</b>	Batteriet er overladet.	Ta robotklipperen ut av ladestasjonen, slå PÅ strømmen, og vent til meldingen forsvinner. Dersom meldingen ikke forsvinner, kontakt din Honda fagforhandler.
<b>Batterispenning for lav (1)</b>	Batteriet er ikke ladet tilstrekkelig.	Lad robotklipperen i ladestasjonen. Denne meldingen forsvinner hvis batteriet er ladet mer enn 10%. Dersom meldingen ikke forsvinner, kontakt din Honda fagforhandler.
<b>Knivmotor temp høy</b>	Knivmotorens temperatur overstiger 85°C.	La strømmen stå PÅ og la dekselet til betjeningspanelet stå åpen. Vent 15 til 30 minutter inntil meldingen forsvinner. Dersom meldingen ikke forsvinner, kontakt din Honda fagforhandler.
<b>Nullstill tid/ klokken</b>	Backupbatteriet har blitt ladet ut under langtidslagring. Klokken har blitt nullstilt.	Still inn riktig dato og tid i 24-timers format Hvis klokken ikke kan stilles, kontakt din Honda fagforhandler.
<b>Klippehøyde feil</b>	Innstilling for klippehøyde er ikke aktivert.	Se "Klippehøyde" (☰ side 60) og velg "Kalibrer". Hvis meldingen fortsatt er der, kontakt din Honda fagforhandler.
<b>Enter</b>	Enter-knappen (↵) har blitt trykket ned mens robotklipperen kjørte (med dekselet til betjeningspanelet lukket).	Åpne dekselet til betjeningspanelet og kontroller om det er fremmede gjenstander som sitter fast. Hvis meldingen fortsatt er der etter at du har fjernet gjenstand, kontakt din Honda fagforhandler.
<b>For bratt stigning</b>	Robotklipperen befinner seg i et område med for bratt stigning.	Plasser robotklipperen på et plant underlag, og tast inn PIN kode slik at meldingen forsvinner. Dersom meldingen ikke forsvinner, kontakt din Honda fagforh.
<b>Tastatur</b>	Det har blitt trykket på en tast mens robotklipperen kjørte (med dekselet over betjeningspanelet lukket).	Dersom denne meldingen vises etter at eventuelle fremmede gjenstander har blitt fjernet, kontakt din Honda fagforhandler.
<b>Robotklipper løftet</b>	Robotklipperens deksel har blitt løftet av f.eks. en stein.	Tast inn PIN kode slik at meldingen forsvinner. Dersom dekselet er ødelagt eller om meldingen ikke forsvinner, kontakt din Honda fagforhandler.


Melding	Årsak	Løsning
<b>Robotklipper slår seg av når det brukes Auto innstilling</b>	Robotklipperen har vært av i en uke eller mer når automatisk klippehøyde eller automatisk sesong innstilling brukes.	Kontroller om det er avvik eller endringer i tilstanden på plenen før du fortsetter drift.
<b>Ingen signal fra begrensingskabel</b>	Robotklipperen oppdager ikke begrensingskabelens signal.	Kontroller at kontaktene på begrensingskabelen er riktig koblet. Kontroller strømforsyningen til ladestasjonen. Se "Test startsteder" (s side 63). Dersom meldingen ikke forsvinner, kontakt din Honda fagforhandler.
<b>Hindring oppdaget</b>	En hindring er oppdaget, eller sensorene har oppdaget en hindring.	Tast inn PIN koden så forsvinner meldingen. Dersom meldingen ikke forsvinner, kontakt din Honda fagforhandler.
<b>Utenfor kabel</b>	Robotklipperen er utenfor begrensingskabelen.	Flytt robotklipperen innenfor arbeidsområdet. Kontroller strømforsyningen til ladestasjonen. Kontroller om kontaktene på begrensingskabelen er riktig koblet. Hvis meldingen fortsatt ikke forsvinner, kontroller at kontaktene på begrensingskabelen er riktig koblet eller om det er tilsvarende robotklippere i nærheten, eller andre redskaper som kan forstyrre robotklipperens signal. Dersom meldingen ikke forsvinner, kontakt din Honda fagforhandler.
<b>Dekkglidning</b>	Robotklipperen har oppdaget at dekkene glir.	Se "Kontroller bakhjulets mønsterdybde" (s side 97)
<b>Veltet</b>	Robotklipperen har veltet.	Plasser robotklipperen på et plant underlag, og tast inn PIN-kode slik at meldingen forsvinner. Hvis meldingen ikke forsvinner, kontakt din Honda fagforhandler.
<b>Arbeidsbelastning er for stor</b>	Klippehøyden ble økt på grunn av påvisning av høy arbeidsbelastning når du bruker automatisk innstilling av klippehøyde.	Kontroller følgende før du fortsetter drift: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kniver er utslitt.</li> <li>• Skitt og gressrester has samlet seg under knivplaten.</li> <li>• Tidsinnstillingen har ikke vært stillt inn lenge nok tid til å klippe hele plenen.</li> <li>• Det er hindringer som røtter og steiner på plenen.</li> </ul>
<b>Arbeidsbelastning er for stor</b>	Driften kan ikke fortsette p.g.a. påvisning av kontinuerlig høy arbeidsbelastning.	Kontroller følgende før du fortsetter drift: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kniver er utslitt.</li> <li>• Skitt og gressrester has samlet seg under knivplaten.</li> <li>• Tidsinnstillingen har ikke vært stillt inn lenge nok tid til å klippe hele plenen.</li> <li>• Det er hindringer som røtter og steiner på plenen.</li> </ul> Hvis ingen av de ovennevnte løsningene hjelper, kontakt din Honda fagforhandler.
<b>Kontakt din Honda fagforhandler når følgende meldinger vises.</b>		
*Auto strøm av Batterifeil Batteri temp Knivmotor Knivmotor blokkert Knivmotor relé Bluetooth kommunikasjonsfeil Tid/klokke	Komunikasjonsfeil Dataminne feil Display feil IMU sensor Løftesensor Manuell stopp Motor ECU feil Motor relé	Motor sensor kniv Motor sensor L Motor sensor R Opp-ned sensor Stopp SW Vinkelsensor Hjulmotor Hjulmotor blokkert

Det kan være nødvendig å skifte ut batteriet. Ta kontakt med din Honda fagforhandler.

Sørg for å ha "Arbeidshistorikk" (klippehistorikk, ladehistorikk, returhistorikk) tilgjengelig før du tar kontakt med forhandler.

# Problemløsning

Med mindre strømmen må være på for å kontrollere noe, må strømmen slås av når du kontrollerer knivenes tilstand.

Problem	Løsning
Robotklipperen vil ikke lade.	Kontroller kabeltilkoblingene, se om ladestasjonens LED-indikator er på (LED-indikatoren skal slå seg på). Kontroller at det ikke befinner seg gjenstander i ladekontakten som hindrer en elektrisk forbindelse og lad opp robotklipperen igjen. Dersom robotklipperen fortsatt ikke lader, kontakt din Honda fagforhandler.
Robotklipperen kobler seg ikke til ladestasjonen.	- Kontroller ladestasjonens tilstand og om den har blitt deformert. Kontroller begrensinskabelen under ladestasjonen (se side 15). Rengjør ladekontaktene både på robotklipperen og ladestasjonen. - Kontroller at de fremre hjulene ikke er skadet. Hvis de fremre hjulene er skadet, kan robotklipperens høyde endres og kan være årsaken til at den ikke får koblet seg til ladestasjonen.
Dekselet til betjeningspanelet åpner seg ikke etter at det har blitt trykket på den manuelle STOPP-knappen.	Trykk igjen når midten av den manuelle STOPP knappen. Dekselet til betjeningspanelet åpnes ikke ved å trykke på den ene siden av den manuelle STOPP-knappen.
Robotklipperen har stoppet og er slått av.	- Det har vært strømbrudd. Robotklipperen oppfører seg som følger: Dersom det har vært strømbrudd i mer enn 30 minutter, vil robotklipperen slå seg av automatisk for å hindre at batteriet blir tomt. Dersom strømmen kommer tilbake innen 30 minutter, vil robotklipperen starte klippingen igjen automatisk. * * Robotklipperen vil returnere til ladestasjonen hvis batteriets kapasitet er lav.
Robotklipperen kjører over begrensingskabelen og ut av plenen.	Se hvor robotklipperen kjører ut av området. Sjekk grunnforholdene, værforhold og dekkenes tilstand. Rengjør hjulene dersom det er gjørme, løv eller gress på de. Prøv å fortsette. Hvis problemet oppstår ofte, ta kontakt med din Honda fagforhandler.
En unormal lyd høres fra robotklipperen eller robotklipperen vibrerer.	Kontroller knivene om de er ødelagt. Ødelagte kniver kan skape en ubalanse på knivplaten og lage ulyd. Prøv innstillingen: "Stille modus". Kontakt din Honda fagforhandler hvis ikke problemet løses.
Robotklipperen vil ikke kjøre inn i et område, eller at knivene og fremdriften har stoppet.	Robotklipperen vil forsøke å unngå et område med en skråning brattere enn ca 25°. I tilfeller med 25 - 30° (kommer også an på ujevnheter i plenen): - Robotklipperen vil forsøke å komme seg vekk fra skråningen hvis skråningen er på mer enn 30° - Robotklipperen stopper "For bratt stigning"
Robotklipperen forlater det innstilte området eller oppfører seg annerledes enn innstillingen.	Se feilmeldingen i displayet og følg instruksjonene nøye før du kontakter din Honda fagforhandler.
Dårlig klipperesultat.	- Klippehøyden er feil eller gresset er for høy. Juster klippehøyden eller klipp plenen først med en vanlig gressklipper hvis gresset er for høyt. - Kontroller knivenes tilstand (se side 99).
Robotklipperen forlater ikke ladestasjonen. Ingen feilmelding på displayet.	- Tidsinnstillingen er trolig feil programmert. Kontroller tidinnstilling. Se "4 MENY INNSTILLINGER" (se side 38). - Dato og tid er feil innstilt. Kontroller klokken (se side 69). - Den manuelle STOPP har blitt trykket ned, men glemt å trykke  knappen før dekslet til betjeningspanelet har blitt lukket. - Robotklipperen er ikke i aktiv modus. En annen årsak kan være at maskinen er i "Retur" modus. - Når robotklipperen er i Auto modus, vil den alltid lade batteriet opp til 100%. Dersom du ønsker at robotklipperen skal starte klippingen før, må du endre driftsmodus til Manuell modus.
Robotklipperen går ikke inn i trange passasjer.	Kontroller innstillingen "Passasje bredde". Kontroller at det er 1 m bredde eller mer. 1 m mellom kablene ved trange passasjer. Bruk returkabel/snarveikabel.

Problem	Løsning
Synlige hjulspor.	Prøv å redusere arbeidstiden. Du kan redusere arbeidstiden automatisk ved å bruke "Sesong innstilling". Prøv å øke at "passasjebredde".
Robotklipperen stopper ofte.	Bruk av dette produktet sammen med andre trådløse enheter, fjernkontroller, eller elektriske gjerder er ikke anbefalt. Kontakt din Honda fagforhandler.
Robotklipperen arbeider ikke innenfor begrensingskabelen.	Hvis det er elektromagnetiske og/eller elektriske felt i nærheten av begrensingskabelen som strømkabler, kraftlinjer m.m. Dette er elektromagnetisk støy som kan påvirke robotklipperens bevegelser. Kontakt din Honda fagforhandler.
Smarttelefonen lar seg ikke koble til robotklipperen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontroller at robotklipperen er på. Når den blir slått på, må du vente 5 sekunder før du kobler til.</li> <li>- Smarttelefonen kan være for langt unna robotklipperen. Gå nærmere robotklipperen.</li> <li>- Det er ikke mulig å koble seg til robotklipperen dersom noen allerede har koblet seg til via Bluetooth®. Det kan ikke være 2 som er koblet til via Bluetooth® samtidig.</li> </ul>
Begrensingskabelen har blitt slakk og kommet til syne over bakken eller en plugg har løsnet.	Stopp robotklipperen da det er fare for at begrensingskabelen blir kuttet av. Ved behov for assistanse, kontakt din Honda fagforhandler.

# 8 VEDLIKEHOLD

## Regelmessig kontroll og vedlikehold

Regelmessig kontroll og vedlikehold av robotklipperen er essensielt for trygg og problemfri bruk. Regelmessig kontroll bidrar også til lenger levetid på produktet.

De påkrevde vedlikeholdsintervallene og hva slags vedlikehold som bør gjøres, står i vedlikeholdsskjema under. Honda anbefaler at en årlig service blir utført av din Honda fagforhandler. Fagforhandleren har verktøy til å utføre en rekke tester og programvareoppdatering som ikke kan utføres av eier.

### Vedlikeholdsskjema

REGELMESSIG VEDLIKEHOLD			Hver uke	Hvert år eller hver 1350t driftstimer (Klippetid)	Side
Utføres hver angitte tidsperiode eller ved antall driftstimer etter hva som inntreffer først.					
Robotklipper	Kniver* og muttere*	Sjekk	○		(se side 99)
	Knivplate*	Sjekk	○		(se side 99)
	Motorhusets gummimuffe	Sjekk eller rengjør	○ <sup>(5)</sup>		(se side 98)
	Ladekontakt	Sjekk eller rengjør	○		(se side 98)
		Skift		Om nødvendig <sup>(1)</sup>	–
	Manuell stopp knapp	Sjekk		○	(se side 93)
	Deksler	Rengjør	○		–
		Sjekk		○ <sup>(1)</sup>	–
	Robotklipperens deler*	Sjekk	○		(se side 92)
		Sjekk		○ <sup>(1)</sup>	–
	Arbeidsmotor	Sjekk eller rengjør		○ <sup>(1)</sup>	–
	Trekkmotor	Sjekk eller rengjør		○ <sup>(1)</sup>	–
	Motoraksler (hjulaksler)	Sjekk (smør) eller rengjør		○ <sup>(1)</sup>	–
	Hjul	Sjekk eller rengjør	○		(se side 97)
		Skift		Om nødvendig <sup>(1)</sup>	–
	Forhjul og kulelager	Sjekk eller rengjør	○		(se side 97)
		Skift		Om nødvendig <sup>(1)</sup>	–
Dekselfester	Rengjør		○ <sup>(1),(5)</sup>	–	
	Sjekk		○ <sup>(1)</sup>	–	
Forhindringssensorer (komponent del)	Skift		Om nødvendig <sup>(1),(4)</sup>	–	
Batteritilstand	Sjekk		○ <sup>(1),(3)</sup>	–	
Ventilering	Sjekk		○ <sup>(1)</sup>	–	
Ladestasjon	Ladestasjon	Rengjør	○		(se side 93)
		Sjekk		○	(se side 94)
	Ladestasjon (Skruer)	Sjekk eller stram	○ <sup>(2)</sup>		(se side 96)
	Ladestasjon (Koblinger)	Rengjør		○	(se side 93)
		Sjekk		○	(se side 96)

(1) Kniver, knivenes muttere, knivboltene, knivplaten, robotklipperens deler, forhjul og bakhjul, bør skiftes etter behov.

(2) Disse vedlikeholdspunktene bør utføres av din Honda fagforhandler, dersom du ikke har nødvendig fagkunnskap eller rett verktøy.

(3) Dersom skruene løsner, skru dem tilstrekkelig til.

(4) Se de 10 siste punktene på ladehistorikken.

(5) Kontroller denne delen nøye og skift den ut om nødvendig.

(6) Bruk en myk børste og klut. Etter rengjøring, sjekk at delen ikke er skadet.

## Vedlikeholdsprosedyrer

Gress og skitt kan samle seg over og under robotklipperen under og etter bruk. Knivene kan bli sløve, bli deformert osv eller de kan slutte å rotere. Pass på at punktene i "Regelmessig kontroll og vedlikehold" (se side 91) blir utført.

### ⚠ ADVARSEL

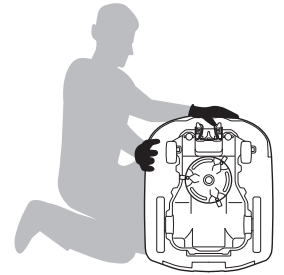
- Pass på å trykke ned den manuelle STOPP knappen og trykk på ☹ knappen for å slå av robotklipperen før følgende prosedyrer utføres.
- Bruk alltid arbeidshansker før følgende prosedyrer utføres.
- Vær forsiktig når følgende prosedyrer utføres - da knivene er skarpe.

### MERK:

- Ta robotklipperen ut av ladestasjonen før følgende prosedyrer utføres.

## ■ Forberedelse

- Bruk arbeidshansker.
- Vipp robotklipperen opp på siden når du kontrollerer knivene.



## ■ Rengjøring

### ▲ ADVARSEL

- Ikke berør knivene med hendene.
- Løft aldri robotklipperen mens den kontrolleres eller rengjøres.
- Pass på å trykke ned den manuelle STOPP knappen og trykk på ☉ knappen for å slå av robotklipperen før følgende prosedyrer utføres.

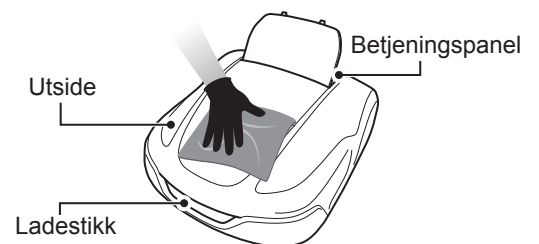
Du kan vaske robotklipperen med vannslange/hageslange.

### ▲ FORSIKTIG

- Bruk ikke høytrykksspyler.
- Vask aldri ladestasjonen med en vannslange.

## ● Rengjør på utsiden

Rengjøres med klut og børste for å fjerne skitt og gressrester.



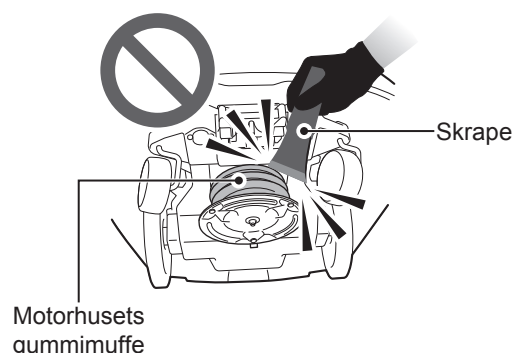
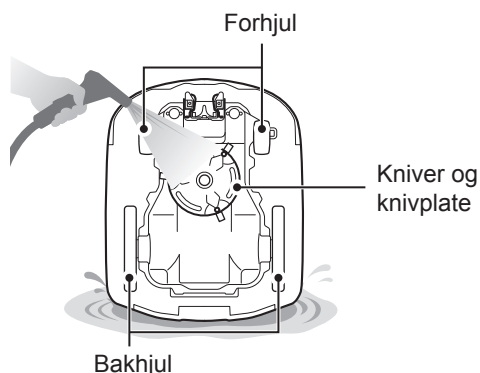
## ● Fjerning av gressrester

Slik gjør du når du skal fjerne gresset fra undersiden av robotklipperen.

Still klippehøyden til 20 mm (☉ side 61). Løft fronten på robotklipperen og len den mot en vegg (ca. 90°). Kontroller at det ikke er skader (flenger, riper osv.) på motorhusets gummimuffe og spray undersiden med vann. Du kan også bruke en plastikk børste og klut..

### ▲ FORSIKTIG

- Bruk aldri en skrape. Skrapen kan forårsake skader på gummimuffen på motorhuset på undersiden av robotklipperen.
- Ikke rengjør med rengjøringsmidler eller voks, heller ikke milde vaskemidler og bilrengjøringsmidler.



## ● Rengjøring av ladestasjonen

### ▲ ADVARSEL

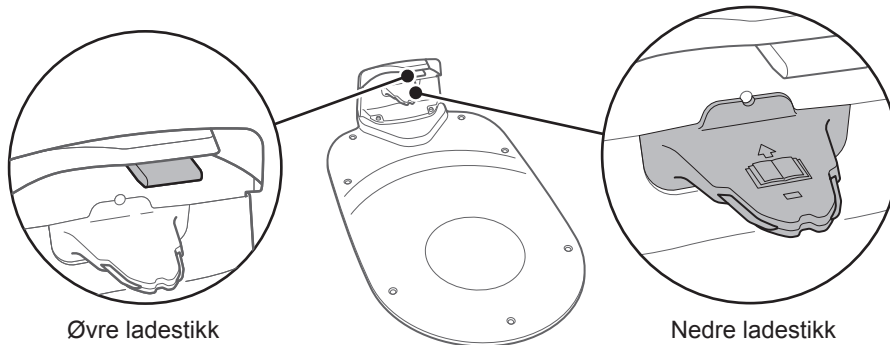
- Ta ut stikkkontakten (på huset) før rengjøring.

### MERK:

Vask ikke ladestasjonen med vann. Ladestasjonen kan bli skadet.

Rengjør ladestasjonen for gress og skitt med en plastikk børste.

**Børst vekk gress og skitt fra ladestasjonen, særlig der hvor robotklipperen står og rundt ladesticket:**



## ■ Kontroller

### ● Kontroller den manuelle STOPP knappen

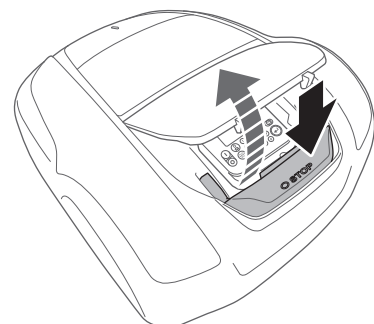
### ▲ ADVARSEL

- Ikke berør knivene med hendene.
- Løft aldri robotklipperen mens den kontrolleres eller rengjøres.

Kontrollpunkter		Utfør
Manuell STOPP knapp og betjeningspanelets deksel	Normal bruk av den manuelle STOPP knappen (og betjeningspanelets deksel)	Utfør kontrollen mens robotklipperen kjører, trykk på den manuelle STOPP knappen. Dersom robotklipperen ikke stopper (og betjeningspanelets deksel ikke åpner seg), kontakt din Honda fagforhandler.

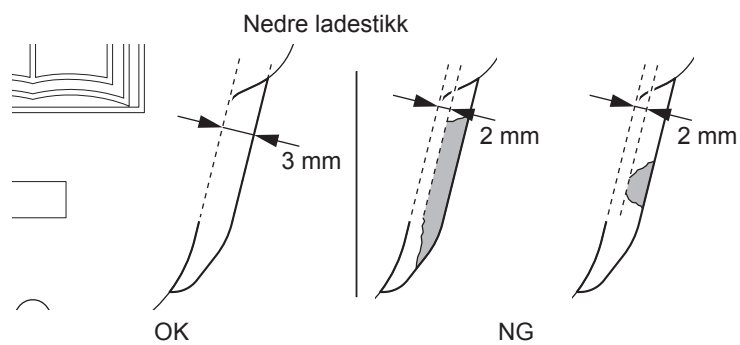
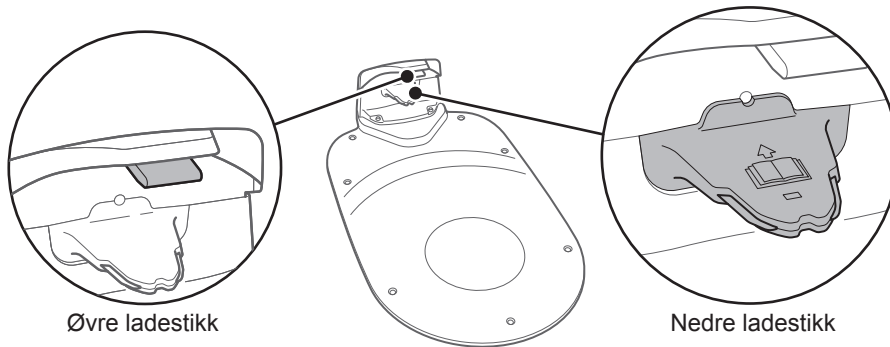
**1** Trykk på ① (På) knappen på betjeningspanelet.

**2** Test startsteder (☞ side 63).  
Når robotklipperen kjører, trykker du på den manuelle STOPP knappen og kontrollerer om robotklipperen stopper.



## ● Kontroller ladestasjonen

Kontrollpunkter		Utfør
Ladestasjon	Skade på ladestasjonen	Undersøk ladestasjonen. Dersom den er skadet, ta kontakt med din Honda fagforhandler.
Ladestikk	Ladestikkens tilstand	Undersøk om det er korrosjon på ladestikkens metallkontakter på (grønnaktig misfarging på kontakter). Børst forsiktig på kontaktene for å fjerne korrosjon og kontroller på nytt. Hvis robotklipperen fortsatt ikke lader, ta kontakt med din Honda fagforhandler.

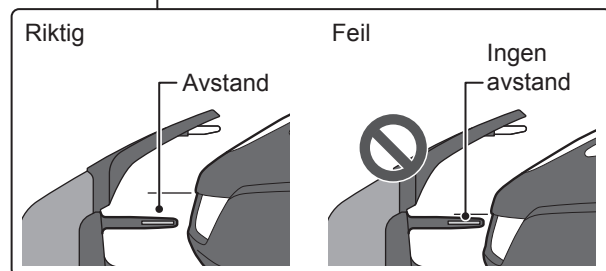
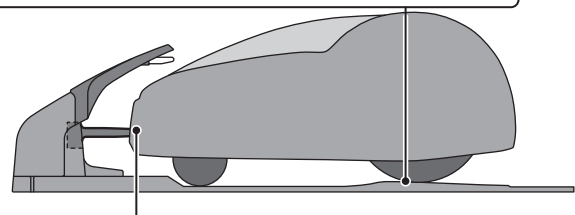
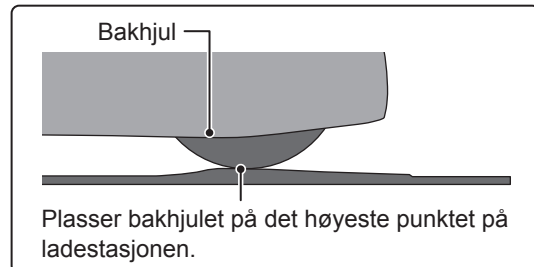




Kontrollpunkter		Utfør
Ladestasjon	Avstanden mellom ladestasjonens ladestikk og robotklipperens ladekontakt	Kontroller om det er avstand mellom ladestasjonens ladestikk og robotklipperens ladekontakt. Dersom det ikke er noen avstand, må ladestasjonen justeres i.h.t. installasjonsforholdene (se side 15), eller rådfør deg med din Honda fagforhandler.

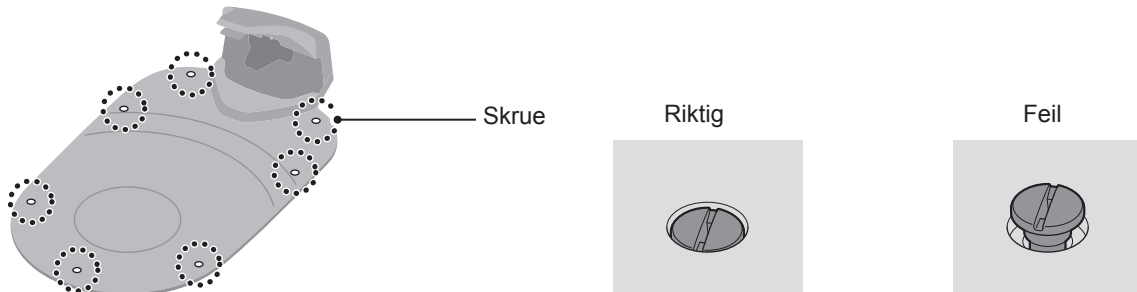
**1** Plasser begge bakhjulene på robotklipperen på det høyeste punktet på ladestasjonen.

**2** Kontroller om det er avstand mellom ladestasjonens ladestikk og robotklipperens ladekontakt. Dersom det ikke er noen avstand, må ladestasjonen justeres i.h.t. installasjonsforholdene (se side 15) eller rådfør deg med din Honda fagforhandler.



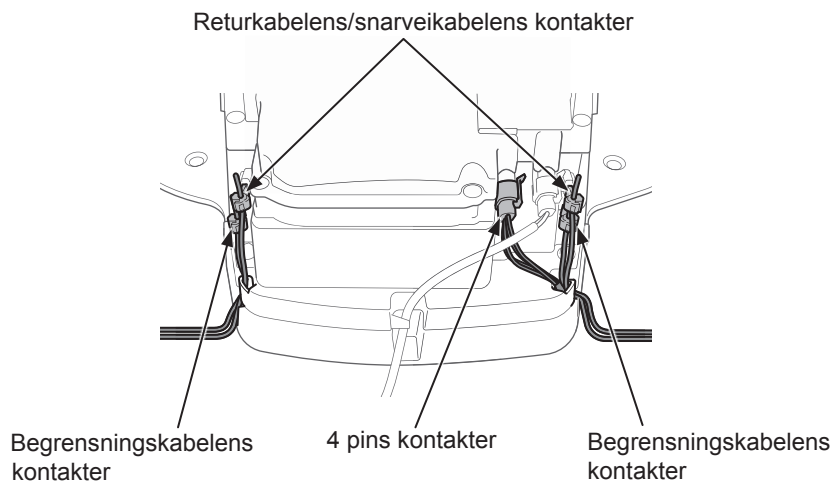
## ● Kontroll av ladestasjonens skruer

Kontrollpunkter		Utfør
Ladestasjon	Løse skruer på ladestasjonen	Undersøk skruene. Dersom de er løse, skru de fast med en skrutrekker.



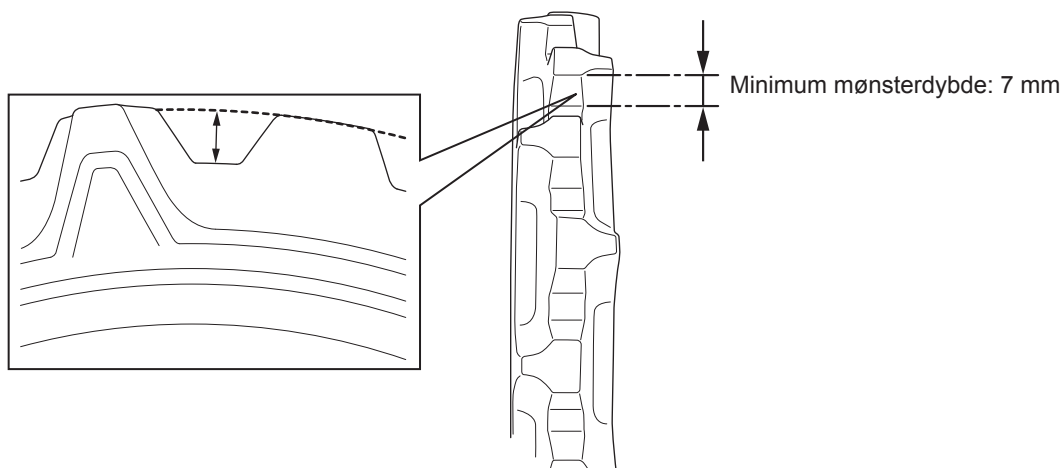
## ● Kontroller begrensningskabelens kontakter og 4 pins kontakter

Kontrollpunkter		Utfør
Begrensningskabelens- og returkabelens/ snarveikabelens kontakter og 4-pins kontakter	Sitter begrensningskabelens- og returkabelens/ snarveikabelens kontakter og 4-pins kontakter godt fast?	Inspiser visuelt alle kontakter og 4-pins kontakter. Sett de helt inn hvis de sitter løst. Hvis LED-indikatoren er rød, ta ut strømadapteret fra stikkkontakten (på huset), og sett den i igjen, og se om LED-indikatoren da er grønn.



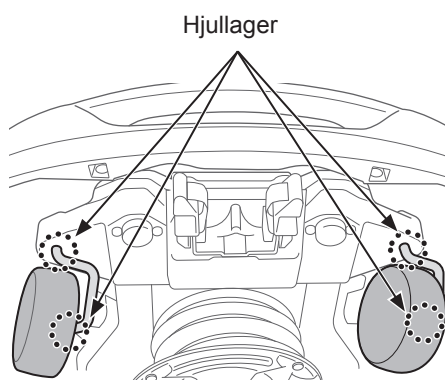
## ● Kontroller bakhjulets mønsterdybde

Kontrollpunkter		Utfør
Bakhjul	Bakhjulets mønsterdybde	Mål mønsterdybden på midten av hjulet. Dersom mønsterdybden er 7 mm eller mindre, kontakt din Honda fagforhandler.



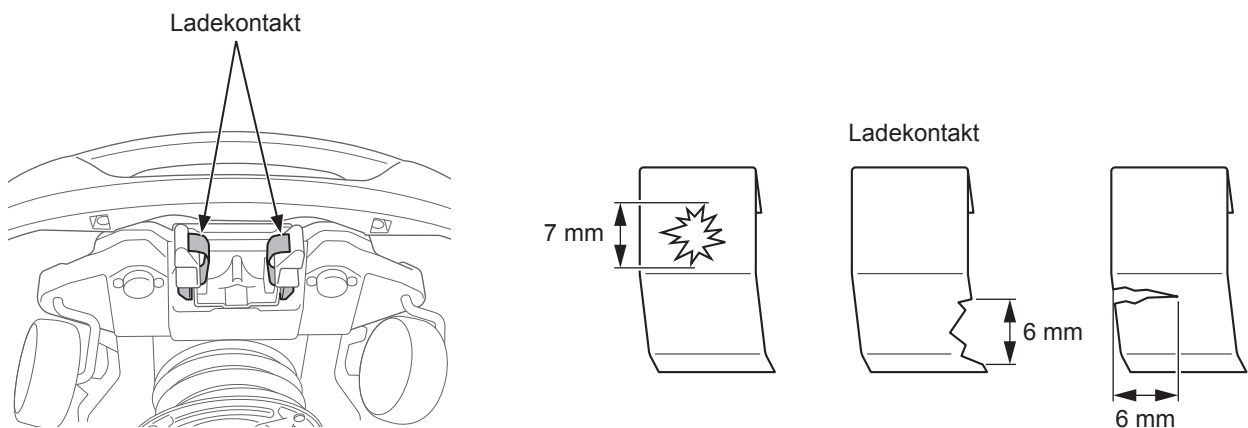
## ● Kontroller forhjulene og hjullagere

Kontrollpunkter		Utfør
Forhjul	Er det skade på forhjulene?	Inspiser visuelt forhjulene. Er de skadet, kontakt din Honda fagforhandler.
Hjullagere	Hjullagernes beveglighet	Flytt forhjulene med hendene og kontroller om de beveger seg lett. Dersom de ikke beveger seg lett, kontakt din Honda fagforhandler.



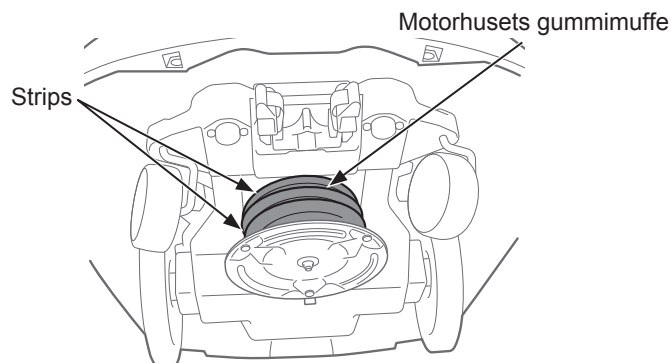
## ● Kontroller ladekontakten

Kontrollpunkter		Utfør
Ladekontakt	Ladekontakten er tilstoppet av gressrester.	Inspiser visuelt metalldelene på ladekontakten. Dersom ladekontakten er tilstoppet med gress, fjern gressrestene.
	Ladekontaktens tilstand	Inspiser visuelt metalldelene på ladekontakten for slitasje, korrosjon eller skade. Hvis det er er slitehull større enn 7 mm i diameter eller det er sprekker lengre enn 6 mm, kontakt din Honda fagforhandler for reparasjon.



## ● Kontroller motorhusets gumminimuffe

Kontrollpunkter		Utfør
Motorhusets gumminimuffe	Om det er rifter eller skade på gumminimuffen	Inspiser visuelt om det er skade på gumminimuffen på motorhuset. Dersom det er en rift eller skade, kontakt din Honda fagforhandler.



## ● Kontroll av kniver og knivplate

Kontroller tilstanden til knivene og knivplaten på følgende måte.

### Knivenes levetid

For å få et godt klipperesultat, må knivene være skarpe. Knivenes levetid er vanligvis ca. 160 timer. (2 uker til 2 måneder) Dette avhenger av plenens tilstand, og det kan være nødvendig å bytte tidligere enn vanlig, særlig i vårsesongen.

Dersom plenen får et hvitt belegg, er det på tide å bytte knivene.

Eksempel: dersom robotklipperen er i bruk 11,4 timer hver dag, vil knivene vare i 2 uker.

Dersom robotklipperen er i bruk 2,6 timer hver dag, vil knivenes levetid være 2 måneder.

### ▲ ADVARSEL

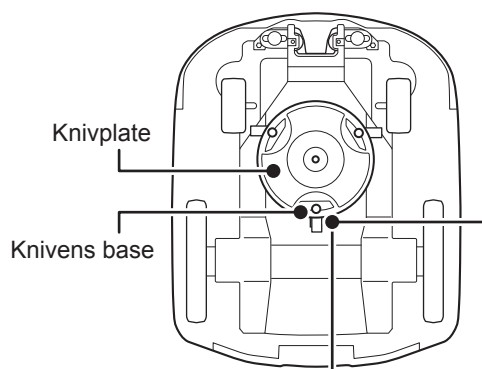
- Ikke berør knivene med hendene. Bruk arbeidshansker.
- Husk å trykke på den manuelle STOPP-knappen og trykk på ☹️ (Av) knappen for å slå av strømmen før du utfører følgende prosedyrer.

### MERK:

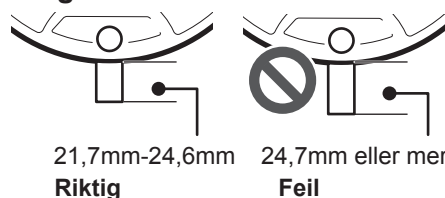
- La robotklipperen lene seg til en vegg når du kontrollerer knivene.
- Løft ikke robotklipperen mens den kontrolleres.

Kontroller knivene, mutterne og knivplate for problemer.

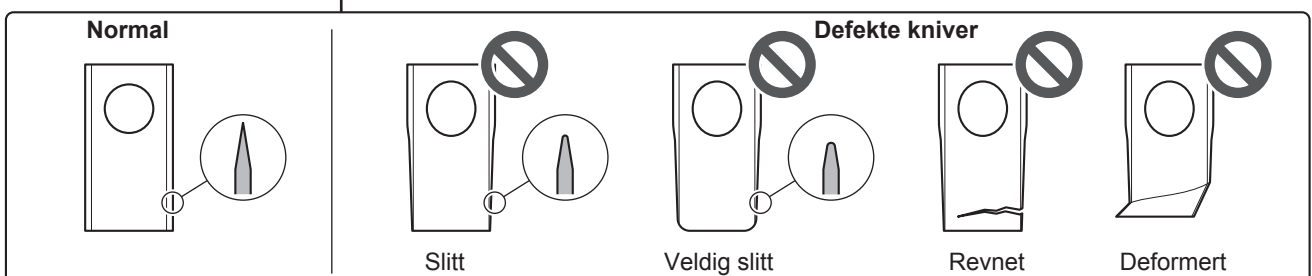
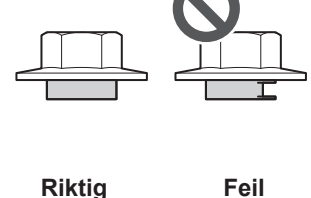
Kontrollpunkter		Utfør
Kniver og muttere	Skade på knivene	Undersøk knivene. Dersom de er skadet, erstattes de med nye. Se "Utskifting av kniver" (☞ side 100).
	Løse muttere	Vri mutterne med fingrene og kontroller at de sitter fast. Dersom mutterne er løse, skru de til. Se "Utskifting av kniver" (☞ side 100).
	Vibrasjonsslitasje på knivenes hull og sliteflatene på muttere.	Undersøk om det er slitasje på knivenes hull og muttere. Under klipping, vill knivenes hull utvide seg og rotasjonsflaten på mutterne vil bli slitt pga rotasjonen, og det kan være fare for at knivene kan løsne fra knivplaten. Hvis de er slitt, skift ut kniver og muttere. Se "Utskifting av kniver" (☞ side 100).
Knivplate	Skjevhet	Undersøk knivplaten ved å rotere den. Dersom den er skjev, kontakt din Honda fagforhandler.



### Kontroller om det er vibrasjonsslitasje på kniver og muttere



### Kontroller om det er vibrasjonsslitasje på festemutterne



## Utskifting av kniver

Skift ut knivene på følgende måte.

### ⚠ ADVARSEL

- **Bruk alltid arbeidshansker før følgende prosedyrer.**
- **Ikke berør knivene mens de beveger seg. Du kan bli skadet.**

### MERK:

- Dette arbeidet krever fagkunnskap og rett verktøy. Kontakt din Honda fagforhandler dersom du ikke kan utføre arbeidet med det riktige verktøyet.
- Fjern gressrester før du skifter knivene (☞ side 92).
- Skift knivene uten å slipe de. Bruk originalkniver.
- For å unngå vibrasjoner og for å opprettholde et optimalt klipperesultat, erstatt alle 3 knivene ved utskifting.

Skift ut	Delenummer
Kniv	72511-VP7-C50
Mutter	90305-VP7-C50

**1** Sett klippehøyden til 20 mm (☞ side 61), slå av strømmen og snu robotklipperen med undersiden opp.

**2** Hold knivplaten på plass med en 17 mm fastnøkkel slik at knivplaten ikke roterer når du skrur ut mutrene.

**3** Fjern mutteren fra hver kniv med en 8 mm fastnøkkel.

**4** Skift ut knivene. Sett på plass hver kniv gjennom boltene på knivplaten og stram mutteren forsiktig til med en 8 mm fastnøkkel.

### MERK:

Stram mutrene ytterligere til etter at sliteflaten på mutteren har kommet helt på plass.

**5** Stram mutterne til en spesifisert momentverdi ved å bruke en momentnøkkel.

### Torque:

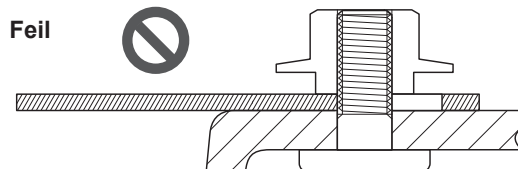
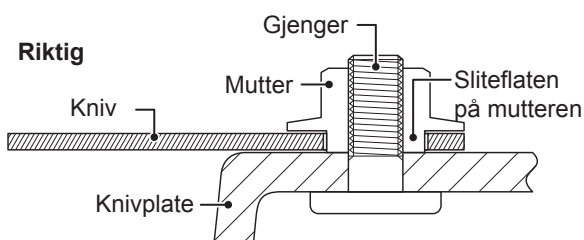
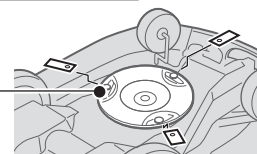
4.4~6.0 N • m

### MERK:

- Dersom du ikke har en momentnøkkel, kan du la din Honda fagforhandler utføre arbeidet.
- Bruk en fastnøkkel mellom knivplaten og robotklipperen.

**6** Kontroller at knivene roterer jevnt. Monter mutrene på nytt dersom de ikke roterer jevnt.

Hold knivplaten på plass  
Sett inn en fastnøkkel mellom  
knivplaten og robotklipperen.



## 9 LAGRING

### ■ Vinterlagring

#### ■ Robotklipper og ladestasjon

Det er veldig viktig at robotklipperen og ladestasjonen er rengjort grundig før lagring. Batteriet bør lades opp innen din robotklipper oppbevares på et tørt, frostsikkert sted som er beskyttet mot vær og vind.

Anbefalt batterikapasitet før lang lagringstid	50 - 70%
Anbefalt temperatur ved lagring	5 - 20°C

#### ■ Elektriske komponenter

Koble fra transformatoren og strømkablene. Begrensningskabelen kan/skal ligge igjen i plenen. Spray kontaktrens på begrensningskabelens kontakter innen de pakkes inn i en vanntett boks (f.eks. en fordelerboks) for å sikre at kontaktene ikke korroderer i vinterperioden. Honda anbefaler at alle elektriske komponenter, slik som transformator osv. skal oppbevares på et tørt, frostsikkert sted som er beskyttet mot vær og vind.

### ■ Klargjøring av robotklipper for en ny sesong

Når vintersesongen er slutt og det er tid for å gjenoppta arbeidet med robotklipperen, anbefales det å ta kontakt med din Honda fagforhandler. En autorisert Honda fagforhandler vill kontrollere alle funksjoner på din Honda robotklipper og bytte ut slitte deler slik at produktet er sikkert og klart. Din Honda fagforhandler kan også kontrollere din hage for hindringer. Dette er forhold som er viktig for at din robotklipper skal klippe plenen uten driftstans gjennom sesongen.

# 10 TEKNISKE SPESIFIKASJONER

## Spesifikasjoner

Modell		HRM4000 Live		
Modell kode		MCPF		
Type	EC	BC	SC	
Lengde	690 mm			
Bredde	555 mm			
Høyde	300 mm			
Vekt	14,5 kg			
<b>Elektrisk system</b>				
Batteri	Li-ion 21,6 V / 5700 mAh			
Strømadapter	Inn	AC 230 V	AC 240 V	AC 230 V
	Ut	DC $\equiv$ 40,0 V / 3,25 A		
Skjøteledning	ICC 2X1,5 mm <sup>2</sup> , samsvar med H07RN-F			
<b>Klipping</b>				
Knivmotorhastighet	2100 ± 20 min <sup>-1</sup>			
Klippehøyde	20-60 mm			
Klippebredde	25 cm			
<b>Begrensningskabel</b>				
Begrensningskabel lengde	750 m			
Maksimal lengde	1000 m			
Frekvensbånd	2.5kHz - 5kHz			
Maksimal radiofrekvens-effekt	< 82 dB $\mu$ A/m @10m			
<b>Støy</b>				
Faktisk akustisk støynivå ved brukerens øre EN50636-2-107:2015	Målt nivå 49 dB(A) Slingringsmonn +3 dB(A) (Overstiger ikke 70 dB(A))			
Målt støynivå EN50636-2-107:2015	Målt nivå 56.7 dB(A) Slingringsmonn +3 dB(A)			
<b>Kommunikasjon</b>				
Bluetooth® klasse	2 (10 mW)			
Bluetooth® versjon	4.0			
Frekvensbånd	2402MHz - 2480MHz			
Maksimal radiofrekvens-effekt	< 20 mW			
<b>Hagestørrelse</b>				
Maks. størrelse	4000m <sup>2</sup>			
Anbefalt størrelse	3000m <sup>2</sup>			



# 11 Supplerende tillegg

## Honda distributører i Europa

### 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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:bh_pe@honda-eu.com)

### BULGARIA

**Premium 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](mailto: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](mailto:info@as-powerequipment.com)

### CYPRUS

**Powerline Products Ltd**  
Cyprus - Nicosia  
Vasilias 18 2232 Latsia  
Tel.: 0035799490421  
✉ [info@powerlinecy.com](mailto:info@powerlinecy.com)  
<http://www.powerlinecy.com>

### CZECH REPUBLIC

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

### 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'Equipement  
Parc d'activités de Pariest,  
Allée du 1er mai  
Croissy Beaubourg BP46, 77312  
Marne La Vallée Cedex 2  
Tel.: 01 60 37 30 00  
Fax: 01 60 37 30 86  
<http://www.honda.fr>  
✉ [espace-client@honda-eu.com](mailto: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](mailto: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](mailto:mail@technellas.gr)

### HUNGARY

**MP Motor Co., Ltd.**  
Kamaraerdei ut 3.  
2040 Budaors  
Tel.: +36 23 444 971  
Fax: +36 23 444 972  
<http://www.hondakisgepek.hu>  
✉ [info@hondakisgepek.hu](mailto: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](mailto:sales@hondaireland.ie)

### ISRAEL

**Mayer's Cars and Trucks Co.Ltd. -**  
Honda Division  
Shevach 5, Tel Aviv , 6777936  
Israel  
+972-3-6953162  
✉ [OrenBe@mc.co.il](mailto:OrenBe@mc.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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:info@ariespower.pl)

### PORTUGAL

**GROW Produtos de Forca**  
Portugal  
Rua Fontes Pereira de Melo, 16  
Abrunheira, 2714-506 Sintra  
Tel.: +351 211 303 000  
Fax: +351 211 303 003  
<http://www.grow.com.pt>  
✉ [geral@grow.com.pt](mailto:geral@grow.com.pt)

### ROMANIA

**Agrisorg SRL**  
Sacadat Str Principala  
Nr 444/A Jud. Bihor  
Romania  
Tel.: (+4) 0259 458 336  
✉ [info@agrisorg.com](mailto: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](mailto: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](mailto:info@as-powerequipment.com)

### SPAIN & all Provinces

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

### 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](mailto: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

**Anadolul 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.anadolulmotor.com.tr>  
✉ [antor@antor.com.tr](mailto: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.lobunets@honda.ua](mailto:igor.lobunets@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-samsvarserklæring” INNHOLDSOVERSIKT

## 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: see original UK Declaration of Conformity.

# “EC-samsvarserklæring” INNHOLDSOVERSIKT

## 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 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 : EC, SC)
EN 61000-3-3:2013 / A1:2019 / A2:2021 / AC:2022-01	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: see original EC Declaration of Conformity.

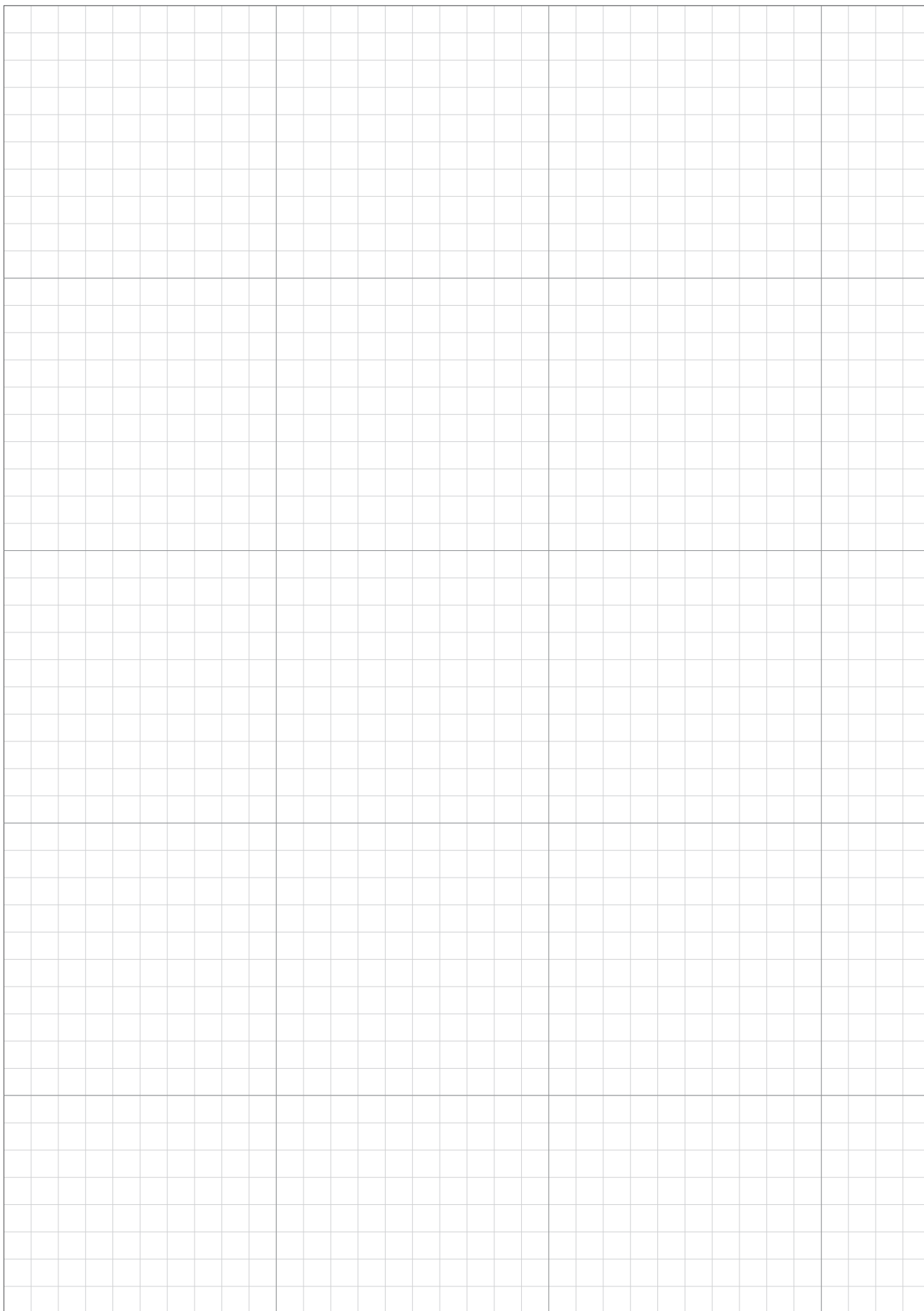
<p>Magyar ( Hungarian ) EK-megfelelőségi nyilatkozata 1. Alulírott *1, mint a gyártó képviselője nyilatkozom, hogy az általunk gyártott gép megfelel az összes, alább felsorolt direktívának: * 2006/42/EK Direktívának berendezésekre * Irányelv 2014/30/EU megfelelnek az elektromágneses * Irányelv 2014/35/EU a meghatározott feszültségű áramú berendezésekre * 2014/53/EU irányelve a rádióberendezésekről * Tanács 2011/65/EU - (EU) 2015/863 egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról 2. A gép leírása a) Termék: Robotfűrész 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. Keltetés helye 7. Keltetés ideje</p>	<p>Cestina (Czech) ES – Prohlášení o shodě 1. Zástupce 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 2. Popis zařízení a) Výrobek: Robotická sekačka b) Funkce : Sekání trávy c) Model d) Typ e) Výrobní číslo 3. Výrobce a osoba pověřená komplectací technické dokumentace 4. Odkaz na platné standardy 5. 2014/53/EU: PRÍLOHA 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 1. Zemāk minētais *1, kā ražotāja pārstāvis ar šo apstiprina, ka zemāk aprakstītie mašīna, atbilst visām zemāk norādīto direktīvu sadaļām: * Direktīva 2006/42/EK par mašīnām * Direktīva 2014/30/ES par elektromagnētisko sadarbību * Direktīva 2014/35/ES uz elektroiekārtām, kas paredzētas lietošanai noteiktās sprieguma robežās * Direktīva 2014/53/ES par radioiekārtām * Direktīva 2011/65/ES - (ES) 2015/863 par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās 2. Iekārtas apraksts a) Produkts: Robotizētie zāles pļāvēji b) Funkcija : zāles pļaušana c) Modelis d) Tips e) Sērijas numurs 3. Ražotājs, kas spēj sastādīt tehnisko dokumentāciju 4. Atsauc uz piemērotajiem standartiem 5. 2014/53/ES: III PIELIKUMS (B modulis, ES tipa pārbaude) paziņotā struktūra (VDE, 0366) ir veikusi ES tipa pārbaude un izdevusi ES tipa pārbaudes sertifikātus: 6. Vieta 7. Datums</p>
<p>Slovenčina (Slovak) ES vyhlásenie o zhode 1. Dolu podpísaný pán *1 zastupujúci výrobcu týmto vyhlasuje, že uvedený strojový je v zhode s nasledovnými smernicami: * Smernica 2006/42/ES (Strojné zariadenia) * Smernica 2014/30/EU o elektromagnetickú kompatibilitu * Smernica 2014/35/EU týkajúci 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 omezení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach 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: PRÍLOHA III (Modul B, EÚ skúška typu) notifikovaný orgán (VDE, 0366) vykonal EÚ skúška typu a vydal certifikát EÚ skúšky typu: 6. Miesto 7. Dátu</p>	<p>Eesti (Estonian) EÜ vastavusdeklaratsioon 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 teatavate pingevahemikes kasutatavaid elektriseadmeid * Direktiiv 2014/53/EL raadioseadmete * direktiiv 2011/65/EL - (EU) 2015/863 teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes 2. Seadmete kirjeldus a) Toode: Robotniiduk b) Funktsioon : muru niitmine c) Mudel d) Tüüp e) Seerianumber 3. Tootja, kes on pädev täitma tehnilist dokumentatsiooni 4. Viide kohaldatav standarditele 5. 2014/53/EL: III LISA (Moodul B, EÜ tüübihindamine) teavitatud asutus (VDE, 0366) teostas EÜ tüübihindamine ja andis välja EÜ tüübihindamistõendi: 6. Koht 7. Kuupäev</p>	<p>Slovensčina (Slovenian) ES izjava o skladnosti 1. Spodaj podpisani, *1, ki predstavljam proizvajalca, izjavljam da spodaj opisana stroj ustreza vsem navedenim direktivam: * Direktiva 2006/42/ES o strojih * Direktiva 2014/30/EU o elektromagnetni združljivosti * Direktiva 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 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 prijavljen 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 1. Žemiau pasirašęs, p. *1 atstovaujantis gamintoją, deklaruojau, kad žemiau aprašyta mašina atitinka visas išvardintų direktyvų nuostatas: * Mechanizmų direktyva 2006/42/EB * Direktyva 2014/30/ES dėl elektromagnetinio suderinamumo * Direktyva 2014/35/ES susijusi su elektrotechniniais gaminiais, skirtais naudoti tam tikrose įtampos ribose * Direktyva 2014/53/ES dėl radijo ryšio įrenginių * direktyva 2011/65/ES - (ES) 2015/863 dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje aprašijimo 2. Prietaiso aprašymas a) Gaminy: Robotai vejavojėvis 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 1. Долу подписалият се *1, представляващ 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 електрическо 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 2. Описание на машините a) Продукт: косачка-робот b) Функция : косене на трева c) Модел d) Тип e) Серийн 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 1. Undertegnede, *1 representerer produsenten og herved erklærer at maskinen beskrevet nedenfor innfrir relevant informasjon fra følgende forskrifter. * Maskindirektivet 2006/42/EF * Direktiv 2014/30/EU om Elektromagnetisk kapabilitet * 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. 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/ES: Vedlegg III (modul B, EU-type undersøkelser) Det tekniske kontrollorgan (VDE, 0366) utførte EU-typeprøving og utstedte EU-typeprøvingssertifikatet: 6. Sted 7. Dato</p>
<p>Türk (Turkish) AT Uygunluk Beyanı 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 belirlenen 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 yasaklanması ilişkin yönetmelik 2. Makinanın tanıtı a) Ürün: Robotik biçim biçim 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 uyguladığı ve AVRUPA(EU) tip inceleme sertifikasını yayınladı: 6. Beyanın yeri : 7. Beyanın tarihi :</p>	<p>Íslenska (Icelandic) EB-Samræmisýrfrýsing 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 SAMHAFNI RAFSEGLSUVIDS *TILSKIPUN 2014/35/EU varðandi rafknúin tæki sem notast innan tiltekins volta ramma og * Tilskipun 2014/53/EU um útvarpstæki * Tilskipun 2011/65/EU - (EU) 2015/863 varðandi leiðbeiningar um notkun á hættulegum efnum í raf og rafenda búnaði 2. Lýsing á vélbúnaði a) Ökutæki: Sjálfstýrt sláttuvél b) Virkni : Gras sleigið c) Gerð d) Tegund e) Serial númer 3. Framleiðandi og fær um að taka saman tækniskjölin 4. Tilvísun til viðeigandi staðla 5. ESB reglugerð 2014/53: viðauki 111 (module B, ESB gerðarpröfun) Tilkynnt gerð (VDE,0366) hefur staðist ESB gerðarpröf og fengið EB gerðarpröfun vottorð: 6. Gert hjá 7. Dagsetning</p>	<p>Hrvatski(Croatian) EK izjava o skladnosti 1. Potpisani, *1, u ime proizvođača, ovimе izjavljuje 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/ES se odnosi na električnu opremu predviđenu za korištenje unutar određenih naponskih granica. * Direktiva 2014/53/EU o radijskoj opremi * Direktiva 2011/65/ES - (EU) 2015/863 o ograničenju određenih opasnih supstanci u električnoj i elektronskoj opremi. 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>

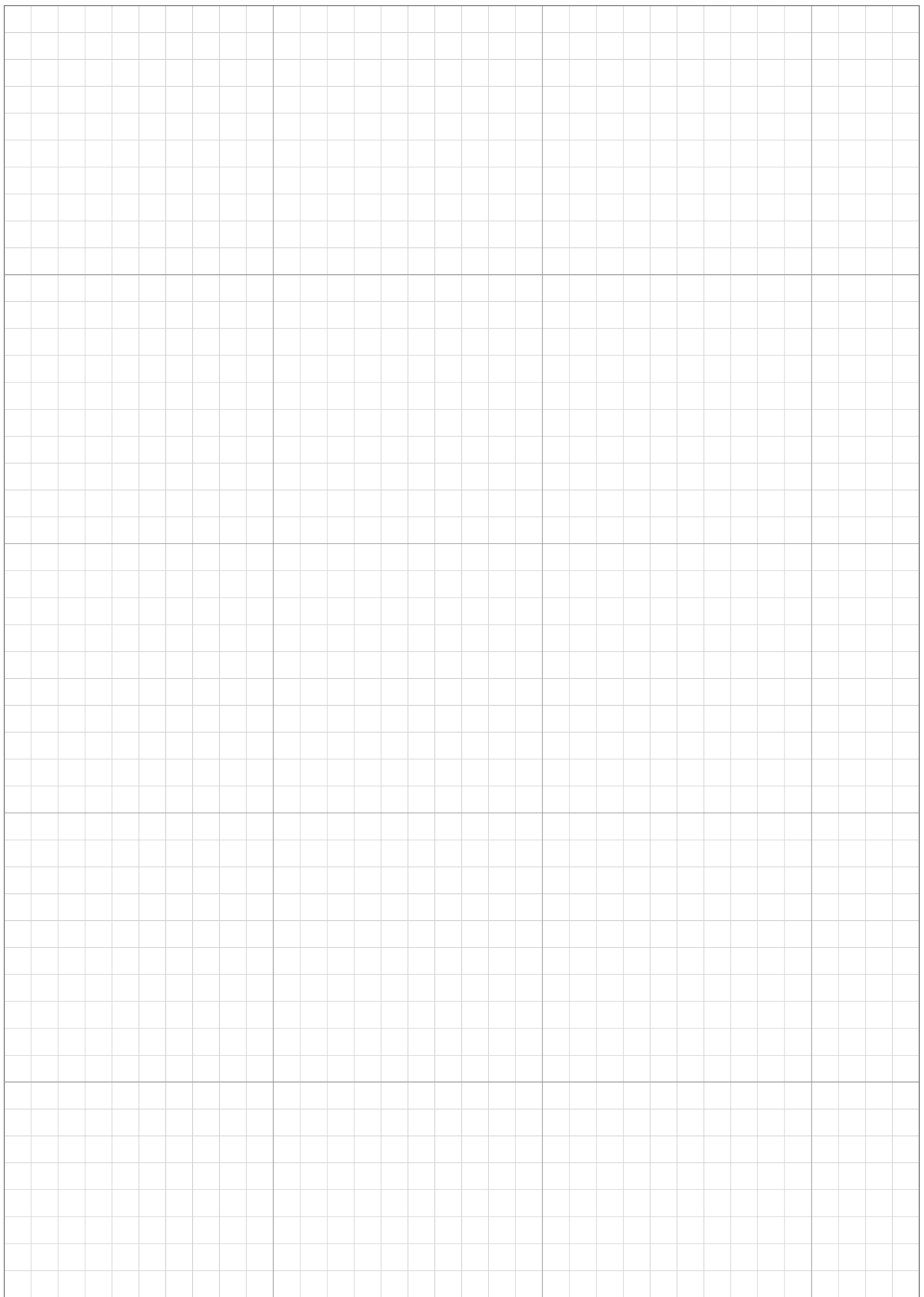
<p>Français (French) Déclaration CE de Conformité 1. Le soussigné, *1, représentant du constructeur, déclare que la machine décrit ci-dessous répond à toutes les dispositions applicables de * Directive Machine 2006/42/CE * Directive 2014/30/UE en lien avec la compatibilité électromagnétique * Directive 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 2. Description de la machine a) Produit: Tondeuse à gazon robotisée b) Fonction : couper de l'herbe (tondre) c) Modèle d) Type e) Numéro de série 3. Constructeur et en charge des éditions de documentation techniques 4. Référence aux normes appliquées 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: 6. Fait à 7. Date</p>	<p>Italiano (Italian) Dichiarazione CE di Conformità 1. Il sottoscritto, *1 in rappresentanza del costruttore, dichiara qui di seguito che la macchina sotto descritta soddisfa tutte le disposizioni pertinenti delle: * Direttiva macchine 2006/42/CE * Direttiva 2014/30/UE sulla compatibilità elettromagnetica * Direttiva 2014/35/UE relative al materiale elettrico destinato 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 2. Descrizione della macchina a) Prodotto: Rasaerba robotizzato b) Funzione : Taglio di erba c) Modello d) Tipo e) Numero di serie 3. Costruttore e competente per la compilazione della documentazione tecnica 4. Riferimento alle norme applicate 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: 6. Fatto a 7. Data</p>	<p>Deutsch (German) EG-Konformitätserklärung 1. Der Unterzeichner, *1 der den Hersteller vertritt, erklärt hiermit dass das hierunter genannte Maschine allen einschlägigen Bestimmungen der * entspricht. * Maschinennichtlinie 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 2. Beschreibung der Maschine a) Produkt: Rasenmäher Roboter b) Funktion : Gras schneiden c) Modell d) Typ e) Seriennummer 3. Hersteller und in der Position, die technische Dokumentation zu erstellen 4. Verweis auf aufwendbare Standards 5. 2014/53/UE: ANHANG III (Modul B, EU-Baumusterprüfung) Die notifizierte Stelle (VDE, 0366) hat EU-Baumusterprüfung und folgende EU-Baumusterprüfbescheinigung ausgestellt: 6. Ort 7. Datum</p>
<p>Nederlands (Dutch) EG-verklaring van overeenstemming 1. Ondergetekende, *1, vertegenwoordiger van de constructeur, verklaart hiermee dat het hieronder beschreven machine voldoet aan alle toepasselijke bepalingen van: * 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 2. Beschrijving van de machine a) Product: Robotmaaier b) Functie : gras maaien c) Model d) Type e) Serienummer 3. Fabrikant en in staat om de technische documentatie samen te stellen 4. Referentie voor toegepaste normen 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: 6. Plaats 7. Datum</p>	<p>Dansk (Danish) EF OVERENSTEMMESEERKLÆRING 1. UNDERTEGNEDE, *1, SOM REPRÆSENTERER PRODU-CENTEN, ERKLÆRER HERMED AT MASKINEN, SOM ER BESKREVET NEDENFOR, OPFYLDER ALLE RELEVANTE BESTEMMELSER I FØLGENDE: * 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 2. BESKRIVELSE AF PRODUKTET a) Produkt: Robotklæneklipper b) ANVENDELSE : Græsklipning c) Model d) TYPE e) SERIENUMMER 3. PRODUCENT OG I STAND TIL AT UDARBEJDE DEN TEKNISKE DOKUMENTATION 4. Hensning til anvendte standarder 5. 2014/53/UE: BILAG III (Modul B, EU-typeafprøvning) det bemyndigede organ (VDE, 0366) har foretaget EU-typeafprøvning og udstedt EU-typeafprøvningsattest: 6. STED 7. DATO</p>	<p>Ελληνικά (Greek) ΕΚ-Δήλωση συμμόρφωσης 1. Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, *1, εκπροσωπώντας τον κατασκευαστή, δηλώνω ότι το παρακάτω περιγραφόμενο όχημα πληροί όλες τις σχετικές προδιαγραφές του: * Οδηγία 2006/42/ΕΚ για μηχανές * Οδηγία 2014/30/ΕΕ σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα * Οδηγία 2014/35/ΕΕ αναφερομένων 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 επικινδύνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό 2. Περιγραφή μηχανήματος a) προϊόν: Αυτόματο χλοοκοπτικό b) Λειτουργία : για κόψιμο γρασιδιού c) Μοντέλο d) Τύπος e) Αριθμός σειράς παραγωγής 3. Κατασκευαστής και να είναι σε θέση να καταρτίσει τον τεχνικό φάκελο 4. Παραπομπή στα ισχύοντα πρότυπα 5. 2014/53/ΕΕ: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ (Ενότητα Β, Εξέταση τύπου ΕΕ) ο κοινοποιημένος οργανισμός (VDE, 0366) πραγματοποιήσε Εξέταση τύπου ΕΕ και εξέδωσε το πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ: 6. Η δοκιμή έγινε 7. Ημερομηνία</p>
<p>Svenska (Swedish) EG-försäkran om överensstämmelse 1. Undertecknad, *1, representant för tillverkaren, deklarerar härmed att maskinen beskriven nedan fullföljer alla relevanta bestämmelser enligt: * 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 spänninggränser * 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 2. Maskinbeskrivning a) Produkt: Robotgräsklippare b) Funktion : gräsklippning c) Modell d) Typ e) Serienummer 3. Tillverkare och ska kunna sammanställa teknisk dokumentationen. 4. Referens för tillämpad standard 5. 2014/53/UE: BILAGA III (Modul B, EU-typkontroll) det anmälda organet (VDE, 0366) har utfört EU-typkontroll och utfärdat EU-typprovningstyp: 6. Utfärdat vid 7. Datum</p>	<p>Español (Spanish) Declaración de Conformidad CE 1. El firmante, *1, en representación del fabricante, adjunto declara que la máquina abajo descrita, cumple las cláusulas relevantes de: * 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 determinados 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 2. Descripción de la máquina a) Producto: Robot cortacésped b) Función : Cortar el césped c) Modelo d) Tipo e) Número de serie 3. Fabricante que puede compilar el expediente técnico 4. Referencia a normas aplicadas 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: 6. Realizado en 7. Fecha 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 1. Subsemnatul *1, reprezentand producatorul, declar prin prezenta faptul ca echipamentul descris mai jos indeplineste toate conditiile necesare din: * 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 2. Descrierea echipamentului a) Produsul: Masina de tuns robotizata b) Domeniul de utilizare : tunderea ierbiilor c) Model d) Tip e) Serie produs 3. Producatorul și abilitat să realizeze documentație tehnică 4. Referință la standardele aplicate 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: 6. Emisa la 7. Data</p>
<p>Português (Portuguese) Declaração CE de Conformidade 1. O abaixo assinado, *1, representante do fabricante, declara que a máquina abaixo descrita cumpre todas as estipulações relevantes da: * 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 2. Descrição da máquina a) Produto: Robot corta relva b) Função : corte de relva c) Modelo d) Tipo e) Número de série 3. Fabricante com capacidade para compilar documentação técnica 4. Referência às normas aplicadas 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: 6. Feito em 7. Data</p>	<p>Polski ( Polish) Deklaracja Zgodności WE 1. Niżej podpisany *1, reprezentujący producenta, niniejszym deklaruje , że urządzenie opisane poniżej spełnia wszelkie właściwe postanowienia: * 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 * Dyrektywę 2011/65/UE - (UE) 2015/863 w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym 2. Opis urządzenia: a) Produkt: Robot koszący b) Funkcja: ścinanie trawy c) Model d) Typ e) Numer seryjny 3. Producent oraz osoba upoważniona do przygotowania dokumentacji technicznej 4. Odniesienie do zastosowanych norm 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: 6. Miejsce 7. Data</p>	<p>Suomi / Suomen kieli (Finnish) EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS 1. Allekirjoittanut valmistajan edustaja *1 vakuuttaa täten, että alla mainittu kone/luote täyttää kaikki seuraavia määräyksiä: * Konedirektiivi 2006/42/EY * Direktiivi 2014/30/UE sähkömagneettinen yhteensopivuus * Direktiivi 2014/35/UE tietyllä jänniteluella toimivia sähkölaitteita koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön lähentämisestä * Direktiivi 2014/53/UE radiolaitteista * direktiivi 2011/65/UE - (EU) 2015/863 tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa 2. TUOTTEEN KUVAUS a) Tuote: Robottihuonoleikkuri b) Toiminto : ruohon leikkaus c) Malli d) TYYPPI e) SARJANUMERO 3. Valmistaja ja teknisten dokumenttien laatija 4. Valmistajan edustaja ja teknisten dokumenttien laatija 5. 2014/53/UE: LIITE III (Moduuli B, EU-tyyppitarkastus) ilmoitettu laitos (VDE, 0366) suoritti EU-tyyppitarkastus ja antoi EU-tyyppitarkastusodistuksen: 6. TEHTY 7. PÄIVÄMÄÄRÄ</p>

# INDEKS PÅ MENYEN I DISPLAYET

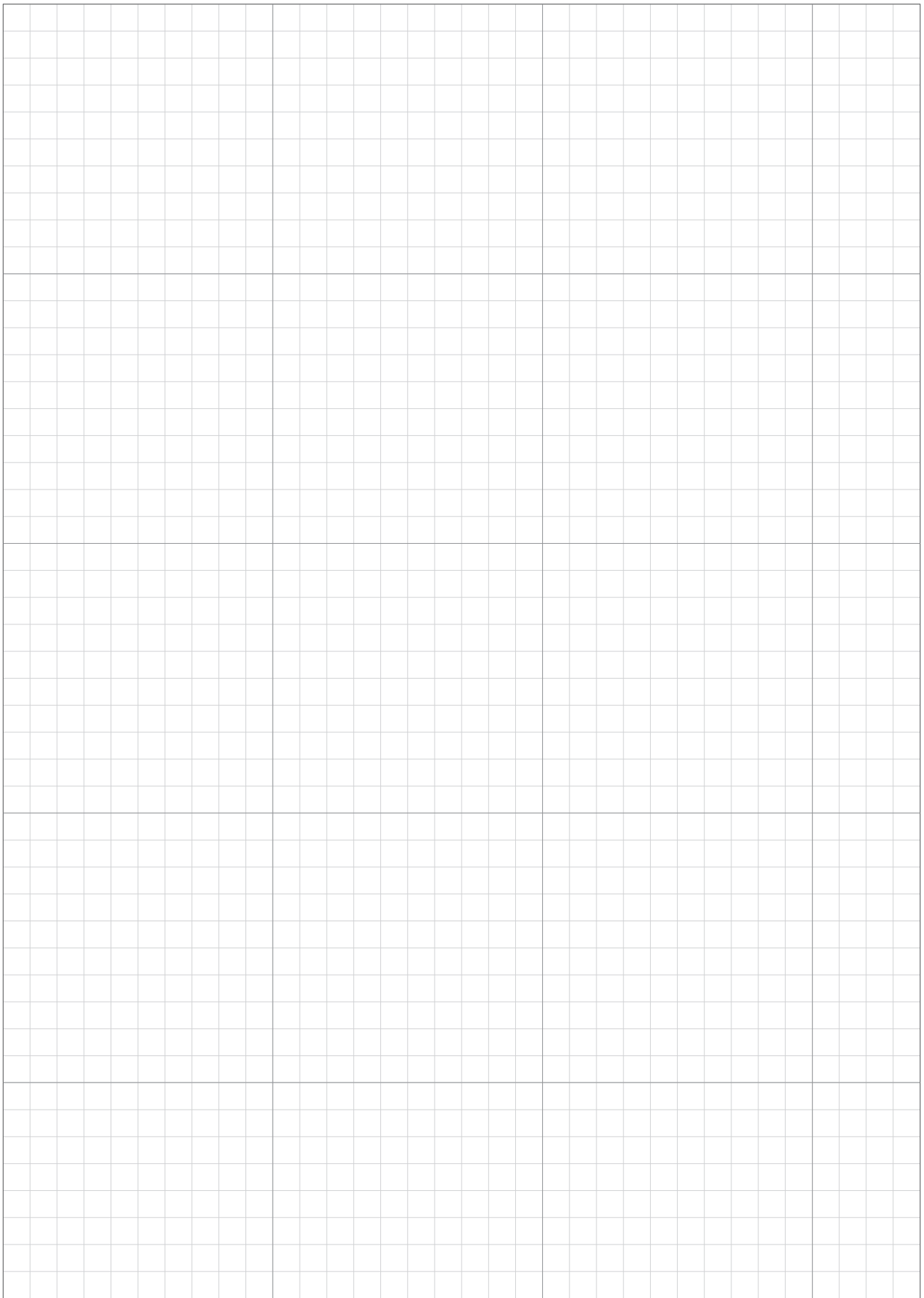
Menynavn	Trinn	Side
Alarm	System innstilling → Sikkerhet	s. 70
Arbeidshistorikk	Historikk → Arbeidshistorikk	s. 66
Auto modus	Hage innstilling → Klippeoppsett → Klippemønster → Auto modus	s. 48
Avansert innstilling	Hage innstilling → Klippeoppsett	s. 49
Bakgrunnsfarge	System innstilling → Display/Lyd	s. 69
Batterireserve for retur	Hage innstilling → Returinnstilling	s. 58
Dato og tid	System innstilling	s. 69
Driftshistorikk	Historikk	s. 65
Driftstid	Historikk → Driftshistorikk	s. 65
Fabrikkinnstilling	System innstilling → Tilbakestill	s. 72
Feilhistorikk	Historikk	s. 67
Fri sone	Hage innstilling → Klippeoppsett → GNSS	s. 53
GNSS	Hage innstilling → Klippeoppsett	s. 53
Hage innstilling	Hage innstilling	s. 55
Hagestørrelse	Hage innstilling → Klippeoppsett	s. 56
Hjelp	Trykk og hold nede nummertasten "0"	s. 72
Innstillingsveileder	Innstillingsveileder	s. 25
Kabellengde	Hage innstilling → Hage innstilling	s. 56
Kabeloverkjøring	Hage innstilling → Klippeoppsett → Avansert innstilling	s. 49
Kantklipping	Hage innstilling → Klippeoppsett → Avansert innstilling	s. 50
Klippehøyde	Hage innstilling	s. 60
Klippeoppsett	Hage innstilling	s. 44
Klippemønster	Hage innstilling → Klippeoppsett	s. 48
Kontrast	System innstilling → Display/Lyd	s. 68
Kontroller signal	Diagnostikk	s. 62
Lag ny PIN	System innstilling → Sikkerhet	s. 70
Manuell modus	Hage innstilling → Klippeoppsett → Klippemønster	s. 81
Passasjebredde	Hage innstilling → Returinnstilling	s. 57
Reset forhandlerinnstilling	System innstilling	s. 72
Retning mot ladestasjon	Hage innstilling → Hage innstilling	s. 55
Retur med GPS-assistert navigasjon	Hage innstilling → Returinnstilling	s. 59
Returinnstilling	Hage innstilling	s. 57
Returkabel/snarveikabel	Hage innstilling → Hage innstilling	s. 56
Sesong innstilling	Tidsinnstilling	s. 42
Signaltype	Hage innstilling → Hage innstilling	s. 56
Sikkerhet	System innstilling	s. 70
Spiralclipping	Hage innstilling → Klippeoppsett → Avansert innstilling	s. 52
Språk	System innstilling	s. 68
Startsteder	Hage innstilling → Klippeoppsett	s. 47
Startsteder	Tidsinnstilling	s. 41
Stille modus	Tidsinnstilling	s. 43
Tastatur	System innstilling → Display/Lyd	s. 69
TCU	System innstilling → Sikkerhet	s. 71
Test retur hjem	Hage innstilling → Returinnstilling	s. 59
Test startsteder	Diagnostikk → Test startsteder	s. 63
Tidsinnstilling	Tidsinnstilling	s. 40

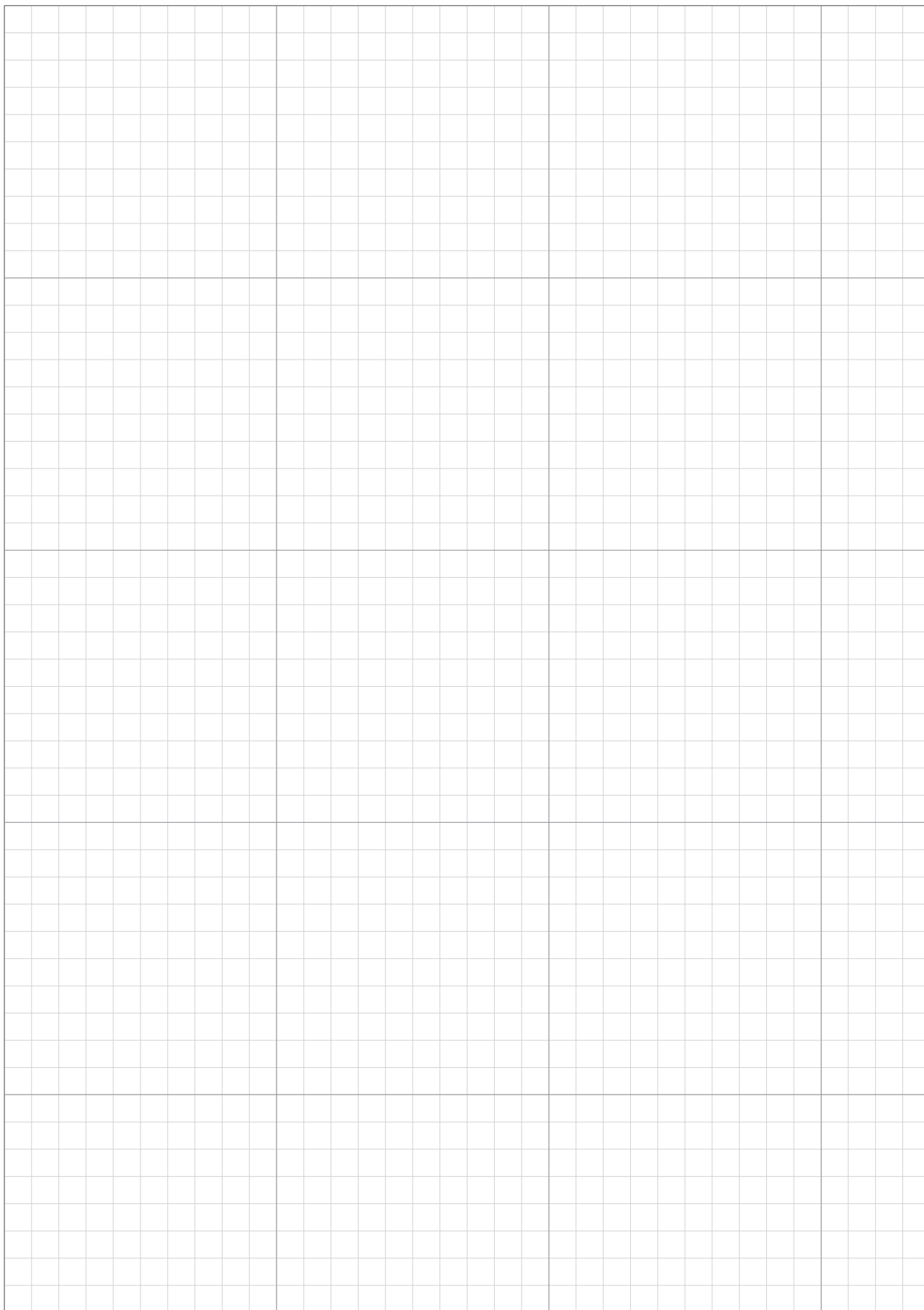
# HAGED DIAGRAM











# FORHANDLERENS KONTROLLKORT

Følgende informasjon fylles ut av din Honda fagforhandler etter at programmeringen og installasjonen er fullført. Du kan lagre innstillingene når du bruker Mii-monitor og gjenopprette lagrede innstillinger i tilfelle du har gjort uønskede endringer. Du kan også gjenopprette de anbefalte forhandlerinnstillingene fra Mii-monitor til robotklipperen.

## ■ Grunnleggende informasjon (☞ side 24, 68, 70)

PIN-kode:

--	--	--	--

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

## ■ Innstillingsveileder (☞ side 25)

Følgende elementer er knyttet til de grunnleggende innstillingene i innstillingsveilederen.

### ■ Hage innstilling (☞ side 25)

Retning mot ladestasjon: 1 / 2 / 3 / 4      Kabellengde: \_\_\_\_\_ m

Hagestørrelse: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>      Signaltype: A / B / C / D  
Returkabel 0 / 1 / 2

### ■ Startsteder (☞ side 29)

Startsteder	Retning	Fra ladestasjonen til startsted	Prosent av område
Punkt 1	S1/ CW / ACW / S2	m	%
Punkt 2	S1/ CW / ACW / S2	m	%
Punkt 3	S1/ CW / ACW / S2	m	%
Punkt 4	S1/ CW / ACW / S2	m	%
Punkt 5	S1/ CW / ACW / S2	m	%

### ■ Tidsinnstilling (☞ side 32)

Ukedag	Innstilling 1	Innstilling 2	Startsted
Mandag	_ _ : _ _ - _ _ : _ _	_ _ : _ _ - _ _ : _ _	1 / 2 / 3 / 4 / 5
Tirsdag	_ _ : _ _ - _ _ : _ _	_ _ : _ _ - _ _ : _ _	1 / 2 / 3 / 4 / 5
Onsdag	_ _ : _ _ - _ _ : _ _	_ _ : _ _ - _ _ : _ _	1 / 2 / 3 / 4 / 5
Torsdag	_ _ : _ _ - _ _ : _ _	_ _ : _ _ - _ _ : _ _	1 / 2 / 3 / 4 / 5
Fredag	_ _ : _ _ - _ _ : _ _	_ _ : _ _ - _ _ : _ _	1 / 2 / 3 / 4 / 5
Lørdag	_ _ : _ _ - _ _ : _ _	_ _ : _ _ - _ _ : _ _	1 / 2 / 3 / 4 / 5
Søndag	_ _ : _ _ - _ _ : _ _	_ _ : _ _ - _ _ : _ _	1 / 2 / 3 / 4 / 5

### ■ Sesong innstilling: Manuell / Deaktiver (☞ side 34, 42)

Region: Nord Europa / Sentral Europa nord / Sentral Europa sør/ Sør Europa

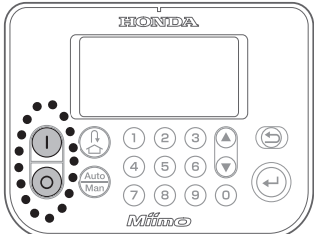
Prosentvis: JAN : \_\_\_\_\_ %    FEB : \_\_\_\_\_ %    MAR : \_\_\_\_\_ %    APR : \_\_\_\_\_ %  
              MAI : \_\_\_\_\_ %    JUN : \_\_\_\_\_ %    JUL : \_\_\_\_\_ %    AUG : \_\_\_\_\_ %  
              SEP : \_\_\_\_\_ %    OKT : \_\_\_\_\_ %    NOV : \_\_\_\_\_ %    DES : \_\_\_\_\_ %



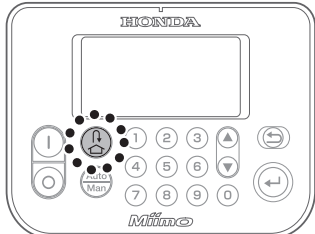
# HURTIG GUIDE

## ■ Grunnleggende

Slå av og på strømmen  
(☞ side 13, 78)



Retur til ladestasjonen  
(☞ side 13)



### Mii-monitor

Se Mii-monitor brukerveiledning.



Stoppe robotklipperen  
(☞ side 11)



## ■ Daglig bruk

### 1 Meny innstillinger



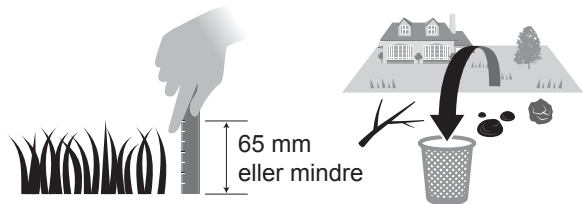
ABC



Konfigurere driftsmodus, tidsinnstilling og andre innstillinger.

- Hageinnstilling
  - Startsteder (☞ side 41)
  - Klippemønster (☞ side 48)
- Tidsinnstilling (☞ side 40)
- Nyttige innstillinger (☞ side 42, 43, 48)
- Test av systemet (☞ side 62)
- Innstillingsveileder (☞ side 23)
- Mii-monitor (☞ side 73)

### 2 Kontroller plenen



Vedlikehold området før robotklipperen begynner å klippe.

- Kontroller plenen (☞ side 77)
- Fjern fremmede gjenstander fra området (☞ side 77)

## Programmeringstips

### Innstilling av robotklipperens drift

Du kan velge mellom 2 driftsmodus (tilgjengelig i "Meny innstillinger").

- **Auto modus** (↗ side 80)

Robotklipperen klipper automatisk plenen i.h.t. konfigurasjonen i hageinnstillingen.

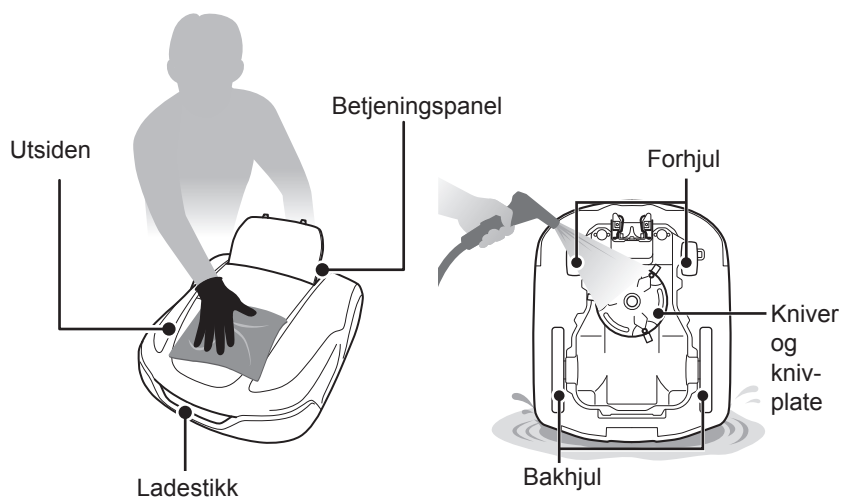
- **Manuell modus** (↗ side 81)

Robotklipperen klipper plenen manuelt.

### Rengjøring (↗ side 92)

Rengjør robotklipperen for gress og skitt med en børste eller en klut.

Fjern gress og skitt fra følgende deler:



#### MERK:

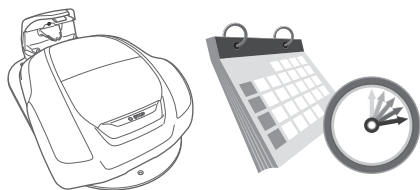
- Bruk aldri en skrape. Skrapen kan forårsake skader på gummiuffen på motorhuset på undersiden av robotklipperen.



- Vaski ikke ladestasjonen med vann. Ladestasjonen kan bli ødelagt.



### 3 Slå av og på



Slå på strømmen.

- Justere klippehøyden (↗ side 60)
- Slå av og på strømmen (↗ side 78)
- Kontroller koblingene på ladestasjonen (↗ side 77)

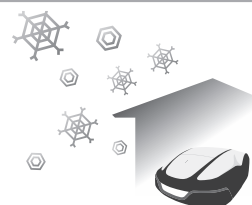
### 4 Ukentlig kontroll



Ukentlig kontroll for bedre sikkerhet.

- Slå av og på strømmen (↗ side 78)
- Kontroller koblingene på ladestasjonen (↗ side 94)
- Kontroller knivene (↗ side 99)
- Kontroller deler (↗ side 91, 93)

### 5 Lagring



Lagres forsvarlig før neste bruk.

- Utskifting av knivene (↗ side 99)
- Rengjøring av robotklipperen (↗ side 92)
- Rengjøring av ladestasjonen (↗ side 93)
- Koble fra strømadapteret og strømledningen (↗ side 77)





**HONDA**

*Importør:*

**berema.**

**BEREMA A/S**  
Svarthagsveien 8  
1543 Vestby  
berema@berema.no  
www.berema.no

**FAGFORHANDLER:**