



Robotmaaier HRM4000Live



Gebruikershandleiding

Vertaling van de oorspronkelijke
gebruikershandleiding

Onderhoud & ondersteuning



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

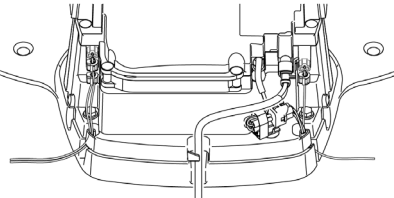
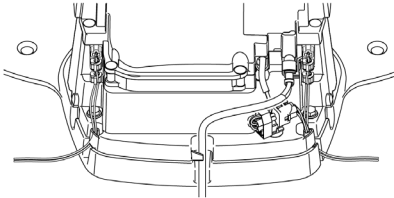
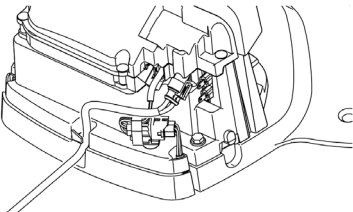
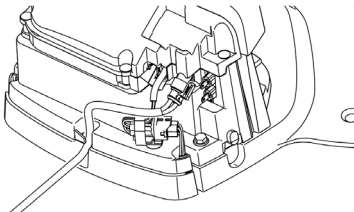
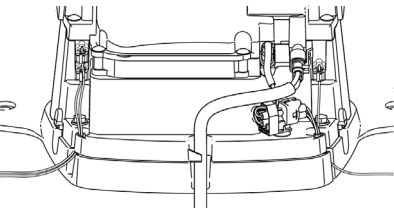
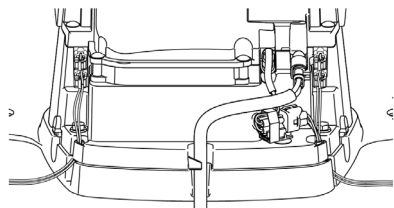
Raadpleeg "5.Voorbereiding van de Mii-monitor" voor meer informatie over het installeren van de Mii-monitor met verbinding via een mobiel netwerk en Bluetooth®.



Addendum bij de gebruikershandleiding van de HRM2500/HRM4000

Sommige elementen in de gebruikershandleiding zijn gewijzigd. Raadpleeg de onderstaande tabel:

Nederlands

Model	HRM2500	HRM4000
Verwijzing naar de originele gebruikershandleiding	00X32-VP7-7000	00X32-VP9-7000
Wijziging	Pagina 28 	Pagina 22 
	Pagina 85 	Pagina 77 
	Pagina 111 	Pagina 96 

Addendum bij de gebruikershandleiding van de HRM2500/HRM4000

Nederlands

Specificaties: Aanvullende technische gegevens ten opzichte van de gebruikershandleiding

Model / type	HRM1000 E/B/S	HRM1500 E/B/S	HRM1500 Live EC/BC/SC	HRM2500 E/B/S	HRM2500 Live EC/BC/SC	HRM4000 EC/BC/SC
--------------	------------------	------------------	-----------------------------	------------------	-----------------------------	---------------------

Ondersteuning frequentieband

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

Uitgangsvermogen

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

Gefeliciteerd met uw Honda Robotmaaier. We hebben er alle vertrouwen in dat u van uw Honda Robotmaaier zult genieten, omdat wij de beste producten voor de verzorging van uw gazon produceren.

We willen u helpen om het maximale uit uw nieuwe robotmaaier te halen en de maaier veilig te gebruiken. In deze handleiding staat hoe u dat doet; lees de handleiding daarom aandachtig door.

Uw servicedealer wil u tevreden zien en daarom beantwoordt hij of zij graag al uw vragen.

Honda Motor Co. Ltd behoudt zich het recht voor om wijzigingen op ieder moment zonder voorafgaande kennisgeving door te voeren.

Honda kan niet toestaan dat deze gebruikershandleiding geheel of gedeeltelijk zonder haar schriftelijke toestemming op enigerlei wijze wordt veeelvoudigd.

Deze gebruikershandleiding hoort bij de robotmaaier en dient daarom bij verkoop bij het apparaat te blijven.

Besteed extra aandacht aan zinnen die worden voorafgegaan door één van de volgende woorden:

⚠ WAARSCHUWING

In de wind slaan van de betreffende waarschuwing kan lichamelijk letsel en zelfs levensgevaar opleveren.

⚠ LET OP

Als de aangegeven instructies niet worden opgevolgd, bestaat het gevaar van ernstig lichamelijk letsel of ernstige schade aan de machine.

OPMERKING:

Verschaft nuttige informatie.

Raadpleeg bij problemen of vragen over uw robotmaaier een officiële Honda-dealer.

Honda Robotmaaier zijn zodanig ontworpen dat ze veilig en betrouwbaar zijn, mits op de juiste manier bediend.

⚠ WAARSCHUWING

Bij het gebruik van een robotmaaier moet er speciale aandacht worden besteed aan de veiligheid van de gebruiker en van anderen. Lees deze gebruikershandleiding zorgvuldig voordat u de robotmaaier in gebruik neemt. Als u dit niet doet, kan er letsel of schade ontstaan.

Identificatie van uw machine

Het model van uw robotmaaier wordt vermeld op de 'identificatieplaat' en bestaat uit een serie letters.

Categorie	Serie	Type
HRM	4000	EC
		EC = AC 230 V - EU-stekker
		BC = AC 240 V - UK-stekker
		SC = AC 230 V - SW-stekker
		Robotmaaier

*De afbeeldingen kunnen afhankelijk van het type enigszins afwijken

Laat uw dealer het 'TUINONTWERP' (☞ pagina 109) en de 'CONTROLELIJST DEALER' (☞ pagina 113) invullen met gegevens over de installatie die is uitgevoerd en de instellingen die zijn geconfigureerd.

- Apple, het Apple-logo en iPhone zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de VS en andere landen. App Store is een dienstmerk van Apple Inc.
- Google Play, het Google Play-logo en Android zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Google Inc.
- "QR-code" is een geregistreerd handelsmerk van DENSO WAVE INCORPORATED.
- Alexa en alle gerelateerde logo's zijn handelsmerken van Amazon.com, Inc. of haar dochterondernemingen.
- De Bluetooth®-woordmarkering en logo's zijn een geregistreerd handelsmerk in eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en enig gebruik van dergelijke markeringen door Honda Motor Co., Ltd. is onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn van hun respectieve eigenaars.

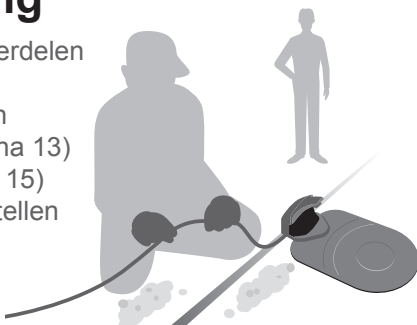
INHOUD

Instelling

Veiligheidsvoorschriften

Vorbereiding

- Identificatie van onderdelen (⌘ pagina 11)
- Bedieningspaneel en startscherm (⌘ pagina 13)
- Installatie (⌘ pagina 15)
- De gazonmaaier instellen (⌘ pagina 23)



Menu-instellingen

- De werktijd instellen (⌘ pagina 40)
- De werking van de gazonmaaier instellen (⌘ pagina 44)
- Het systeem controleren (⌘ pagina 62)
- Geschiedenis bekijken (⌘ pagina 65)
- Het systeem instellen (⌘ pagina 68)



Vorbereiding van de Mii-monitor

(⌘ pagina 73)



Werking

Gebruik

- Het maaigebied controleren (⌘ pagina 77)
- De gazonmaaier controleren (⌘ pagina 78)
- In-/uitschakelen (⌘ pagina 78)
- De gazonmaaier bedienen in de Auto modus (⌘ pagina 80)
- De gazonmaaier bedienen in de Handmatige modus (⌘ pagina 81)

- Wekelijkse controles (⌘ pagina 84)
- De gazonmaaier dragen (⌘ pagina 85)



Storingzoeken

(⌘ pagina 86)

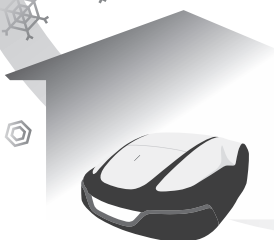
Regelmatig gebruik

Onderhoud

- Regelmatige controle en onderhoud (⌘ pagina 91)
- Onderhoudsprocedures (⌘ pagina 91)

Opslag

(⌘ pagina 101)



1 OVERZICHT	4
Hoe werkt de Honda Robotmaaier	4
2 VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	6
Voorzorgsmaatregelen	6
Plaats van labels	10
3 VOORBEREIDING.....	11
Identificatie van onderdelen	11
Installatie	15
4 MENU-INSTELLINGEN	38
Menu-overzicht.....	38
De werktijd instellen	40
• Werk tijd	40
• Seizoenstijdklok	42
De werking van de gazonmaaier instellen ...	44
• Maaier instellingen	44
• Station-Instelling	57
Het systeem controleren	62
• Signaal controleren	62
Geschiedenis bekijken	65
• Bedrijf historie	65
• Fout historie	67
Het systeem instellen	68
• Taal	68
• Datum en tijd.....	69
• Resetten	72
• Start punten.....	41
• Stille tijdklok	43
• Tuin indeling	55
• Maaihoogte	60
• Test startpunten	63
• Werkgeschiedenis	66
• Weergave/geluid	68
• Beveiliging	70
• Help	72
5 Voorbereiding van de Mii-monitor	73
Over Mii-monitor.....	73
Een gebruiker registreren.....	74
Na verbinding met een apparaat wordt er een menu weergegeven.....	76
Mii-monitor installeren	73
Een apparaat koppelen (verbinden via <i>Bluetooth®</i>).....	75
6 GEBRUIK.....	77
Het maaigebied controleren	77
De gazonmaaier controleren	78
De gazonmaaier bedienen in de Auto modus ..	80
Wekelijkse controles.....	84
De gazonmaaier dragen.....	85
Aansluiten op een voedingsbron	77
In-/uitschakelen.....	78
De gazonmaaier bedienen in de Handmatige modus.....	81
7 PROBLEEMOPLOSSING.....	86
Voordat u contact opneemt met uw dealer...	86
Problemen oplossen	89
Berichten.....	87
8 ONDERHOUD	91
Regelmatige controle en onderhoud	91
Onderhoudsprocedures	91
9 OPSLAG	101
Winteropslag	101
Uw gazonmaaier voorbereiden op het nieuwe seizoen	101
10 TECHNISCHE INFORMATIE	102
Specificaties	102
11 BIJLAGE	103
Adressen van Honda-importeurs	103
OVERZICHT "Conformiteitsverklaring VK"	104
OVERZICHT "Conformiteitsverklaring EC"	105
INDEX MENU LCD.....	108
TUINONTWERP	109
CONTROLELIJST DEALER.....	113
BEKNOPTTE HANDLEIDING.....	115

1 OVERZICHT

Hoe werkt de Honda Robotmaaier

Het maaigebied wordt bepaald door de begrenzingskabel die een signaal verstuurt. Als de gazonmaaier de grens waarneemt, keert hij willekeurig en wordt het gazon verder gemaaid. Als de accu bijna leeg is, gaat het apparaat terug naar het laadstation.



Als Mii-monitor is geïnstalleerd op een smartphone die is verbonden met een mobiel netwerk, kunt u instellingen configureren en foutmeldingen controleren vanaf elke externe locatie.

Transformator

De transformator moet worden geplaatst in een gebied in de schaduw en beschermd tegen regen. Bevestig de transformator aan de muur op een hoogte van minimaal 30 cm van de grond. Sluit de transformator aan op de voeding nadat alle aansluitingen zijn aangesloten.

Laadstation

Het laadstation moet op een vlakke ondergrond worden geplaatst en het hoogteverschil tussen de voor- en achterkant van het laadstation mag niet groter zijn dan 5°. Zie voor meer informatie "Installatie" (⌘ pagina 15).

Er zijn verschillende manieren waarop u het laadstation kunt installeren. Ga voor meer informatie naar 'Voorwaarden voor installatie controleren' (⌘ pagina 15).

Retourdraad

De terugkeerdraad wordt in de grond aangebracht of met haringen in de grond bevestigd. Leg de terugkeerdraad in een bocht van 90° of groter.

Haringen

Perimeter draad

Begraaf de begrenzingskabel in de grond of bevestig deze met haringen in de grond.
Maximumgebied: 4000 m²
Maximaal mogelijke lengte: 1000 m

Netsnoer

Robotmaaier

Vrije zone

Gebruik GPS om gebieden in te stellen waar u de frequentie van het maaien door de gazonmaaier wilt verminderen (voor geplande activiteiten of als de gebruiker een gebied niet wil maaien). Zie voor meer informatie "GNSS" (⌘ pagina 53).

● De begrenzingskabel leggen

De locatie van de begrenzingskabel bepaalt de parameters van het maaigebied; dit gebied kan uit meerdere delen bestaan waarbinnen de gazonmaaier werkt. Zie voor het instellen van startpunten voor maaien en gedetailleerde informatie '4 MENU-INSTELLINGEN' (↗ pagina 38).

Het is slecht voor de gazonmaaier om de begrenzingskabel op een te steile helling te leggen. Zie "Voorwaarden voor het leggen van de begrenzingskabel" (↗ pagina 20) voor meer informatie.

Het voordeel van het leggen van de terugkeerdraad is dat deze de rijafstand tussen het laadstation en de startpunten voor maaien verkort en de vorming van wielsporen voorkomt.

- Verkort de terugkeertijd naar het laadstation.
- Vergemakkelijkt het rijden door de smalle doorgangen.

Houd 5 mm of minder ruimte tussen de delen van de begrenzingskabel. Zorg dat de delen van de begrenzingskabel elkaar niet overlappen of kruisen.

Houd 30 tot 50 cm ruimte tussen de begrenzingskabel en de grens van het maaigebied.

Leg de begrenzingskabel rond objecten waar de gazonmaaier op kan vastlopen (d.w.z. rotsen, boomstronken, enz.); deze objecten moeten uit het werkgebied worden verwijderd.

Correct

Minder dan 15° (27%)

Leg de begrenzingskabel niet lateraal op een helling die steiler is dan 15° (27%).

Leg de begrenzingskabel lateraal op een relatief vlakke ondergrond, met een helling van minder dan 15° (27%), als dit gebied achter een helling ligt die steiler is dan 15° (27%).

Incorrect

Meer dan 15° (27%)

De terugkeerdraad kan worden gelegd op hellingen met een hellingsgraad tot 15° (27%). Als de terugkeerdraad op een helling met een hellingsgraad tot 15° (27%) wordt gelegd, legt u deze schuin op de helling.

OPMERKING:

- Zorg dat u het 'TUINONTWERP' invult met verwijzing naar de indeling van de begrenzingskabel (↗ pagina 109).

2 VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Voorzorgsmaatregelen

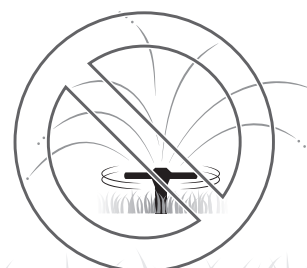
Houd u zorgvuldig aan de volgende voorzorgsmaatregelen.

⚠ WAARSCHUWING

- Deze gazonmaaier mag niet worden gebruikt door kinderen, personen met een lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke handicap, of gebrek aan ervaring en kennis, of mensen die onvoldoende bekend zijn met deze handleiding. Het is mogelijk dat plaatselijke verordeningen een minimumleeftijd van de gebruiker voorschrijven.
- Mensen die een pacemaker of een ander medisch apparaat gebruiken, moeten een arts raadplegen voordat ze de robotmaaier gebruiken of het werkgebied binnenkomen.
- Speel niet met of in de buurt van de gazonmaaier wanneer deze in bedrijf is.
 - Onbedoeld contact met het maaimes kan letsel veroorzaken.
- Gebruik de gazonmaaier nooit in de buurt van mensen, vooral kinderen of dieren. (Zorg ervoor dat er zich geen kinderen of kleine dieren (bijv. egels) in het werkgebied bevinden wanneer u het werktijdprogramma gebruikt.)

⚠ LET OP

- Voordat u de gazonmaaier gebruikt, dient u de gebruikershandleiding te lezen en te begrijpen om vertrouwd te raken met de bediening van de gazonmaaier en te leren hoe u deze onmiddellijk kunt stoppen.
- De STOP-knop (rood) op de bovenkant van de gazonmaaier schakelt alle functies uit. De kap van het bedieningspaneel gaat open wanneer u op de STOP-knop drukt en de STOP-knop blijft ingedrukt totdat de kap weer wordt gesloten.
- Zorg dat uw handen, voeten en andere lichaamsdelen uit de buurt van de draaiende messen blijven.
- Raak geen scherpe onderdelen aan zoals de messen of messchijf, tenzij u onderhoud uitvoert. Anders kunt u letsel oplopen.
- Druk altijd eerst op de handmatige STOP-knop voordat u de gazonmaaier aanraakt, bijvoorbeeld om de maaier op te tillen, te kantelen of om te draaien. Als u dat niet doet, kunt u gewond raken door contact met de messen.
- Als er een foutmelding wordt weergegeven, stopt u de gazonmaaier onmiddellijk en neemt u contact op met de winkel waar u de gazonmaaier hebt gekocht of een aangewezen servicewerkplaats.
- Bedenk dat de eigenaar of gebruiker van het apparaat wettelijk aansprakelijk is voor schade of letsel toegebracht aan derden.
- Draag een lange broek en stevig schoeisel als u de gazonmaaier gebruikt en u zich in of nabij het werkgebied bevindt.
- Het is niet toegestaan om op de gazonmaaier of het laadstation te zitten, de gazonmaaier te duwen of de gazonmaaier voor andere doeleinden dan bedoeld te gebruiken. Anders kan er zich een ongeluk voordoen of kan de gazonmaaier beschadigd raken.
- Maai alleen het gebied binnen de begrenzingskabel.
- Als er een risico bestaat dat de gazonmaaier beschadigd raakt door contact met een sprinkler, verplaatst u de sprinkler terwijl de gazonmaaier in werking is of legt u begrenzingskabel rondom de sprinkler om deze buiten het werkgebied te houden.
- Hoewel het mogelijk is om het gazon in de regen te maaien, kan nat gras de prestaties en efficiëntie verminderen.
- Als er slecht weer op komst is, zoals bliksem of storm, stop de maaier dan en haal de stekker uit het stopcontact.
- Als er bliksem op komst is, verwijdt u de gazonmaaier uit het laadstation, haalt u de stekker uit het stopcontact en koppelt u de begrenzingskabel los van het laadstation.



- Delen van dit product kunnen erg warm worden in direct zonlicht. Zorg dat u deze delen niet aanraakt als ze erg heet worden, omdat u zichzelf dan kunt branden.
- Laad de gazonmaaier uitsluitend op via het laadstation. Anders kan er zich een ongeluk voordoen of kan de gazonmaaier beschadigd raken.
- Als de voedingskabel beschadigd is, moet u meteen de stekker uit het stopcontact halen en contact opnemen met uw dealer. Raak het beschadigde gedeelte van de voedingskabel ook niet aan.
- Als er gaten in het werkgebied zijn (bijvoorbeeld van konijnen/mollen), vul ze dan zodat het werkgebied vlak is. Controleer het werkgebied regelmatig op gaten.
- De werking wordt niet gegarandeerd als dit apparaat wordt gebruikt in combinatie met apparaten die radiogolven uitzenden, zoals afstandsbedieningen en draadloze zenders.
- Ondanks de toepassing van veiligheidsmaatregelen, beveiligingsmaatregelen en aanvullende beschermende maatregelen bestaat er een risico op onverwacht letsel of elektrische schokken. Voorzichtig hanteren.
- Bij machines die in openbare ruimten worden gebruikt, moeten waarschuwborden rondom het werkgebied van de machine worden geplaatst. De borden moeten de volgende teksten bevatten: Waarschuwing! Robotmaaier! Blijf uit de buurt van de machine! Houd toezicht op kinderen!

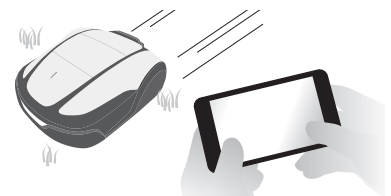
Houd u vanwege uw eigen veiligheid aan de volgende punten

⚠ WAARSCHUWING

- De batterij mag niet doorboord, verbrijzeld of kortgesloten worden.
- Onder normale gebruiksomstandigheden zijn de elektrodematerialen en de elektrolyt die zij bevatten hermetisch afgesloten, mits de integriteit van de accu en de soldeerpunten intact zijn.
- Indien de ventilatieopeningen geopend of de houders gescheurd zijn, kan dit leiden tot elektrolytlekkage.
- Indien elektrolyt wordt ingeademd, de ruimte ventileren, rusten en warm blijven.
- Indien elektrolyt in contact komt met de ogen, minstens 15 minuten spoelen met water.
- Indien elektrolyt wordt ingeslikt, uw mond grondig spoelen en veel drinken.
- Alle voedingscircuits moeten losgekoppeld zijn:
 - Alvorens u toegang tot de aansluitklemmen te verschaffen.
 - Nadat u een vreemd voorwerp hebt geraakt en u wilt controleren of de machine beschadigd is.
 - In geval van een ongeluk.
 - Voordat u handelingen aan de machine uitvoert.
- Raak het blootliggende gedeelte van een begrenzingskabel die is afgesneden of beschadigd, niet aan. U kunt hierdoor gewond raken of uzelf electrocuteren.
- Als het netsnoer of de stekker beschadigd is, haal dan onmiddellijk de stekker uit het stopcontact zonder het beschadigde onderdeel aan te raken. Gooi de wisselstroomadapter weg en neem contact op met uw dealer.
- Er mag geen open vuur, zoals kaarsen, op of rond de transformator worden geplaatst.
- Raak het oplaadcontact niet aan. Als u een oplaadcontact aanraakt, kunt u gewond raken.
- Houd u aan de volgende punten als u het stopcontact (huis), het netsnoer of de transformator aanraakt. Anders kunt u worden geëlectrocuteerd.
 - Raak het stopcontact (huis), de kabel of de transformator niet aan met natte handen.
 - Raak het stopcontact (huis), de kabel en de transformator niet aan als het stopcontact (huis), het netsnoer of de transformator nat is.
- Controleer regelmatig of er geen stof, vuil of ander materiaal in of op het contact (huis), het netsnoer of de transformator aanwezig is. Als dat het geval is, verwijder het omdat er anders brand kan ontstaan.
- Houd de stekker bij het aansluiten vast bij het aangewezen gebied. Als u de stekker niet goed vasthoudt, kan dat leiden tot electrocutie als u het stekkerdeel aanraakt.
- Probeer nooit wijzigingen aan te brengen aan de gazonmaaier. Dit kan leiden tot ongevallen of beschadiging van de gazonmaaier.

⚠ LET OP

- Als u de gazonmaaier draagt, schakel het apparaat dan uit en draag de gazonmaaier zoals beschreven in deze handleiding (zie ☞ pagina 85) met de messen van u af.
- Als u de gazonmaaier draagt, zorg dan dat u het apparaat bij het aangegeven deel draagt (zie ☞ pagina 85). Als u de gazonmaaier op een andere manier draagt, loopt u kans op letsel door de messen of het laadcontact van de gazonmaaier. U kunt de gazonmaaier ook laten vallen waardoor de gazonmaaier beschadigd kan raken.
- Bij het gebruik van de afstandsbediening met de gazonmaaierapplicatie "Mii-monitor" volgt u de onderstaande voorzorgsmaatregelen.
 - Bedienen in een goed-verlicht gebied
 - Voorkom werking op nat gras
 - Op hellingen goed opletten waar u uw voeten neerzet
- Zorg dat u altijd uw evenwicht behoudt, let op een helling goed op waar u uw voeten zet en ren nooit tijdens het bedienen van het apparaat of de randapparatuur.
- Draag altijd dikke werkhandschoenen bij het uitvoeren van onderhoud. Als u dat niet doet, kunt u letsel oplopen door de messen.



- Druk altijd eerst op de handmatige STOP-knop voordat u de gazonmaaier aanraakt. Doet u dit niet, dan kunt u letsel oplopen, wordt voorkomen dat de gazonmaaier op het laadstation wordt aangesloten of wordt de werking van de gazonmaaier stopgezet.
- Als u onderhoud aan de gazonmaaier uitvoert, druk dan op de handmatige STOP-knop zodat de gazonmaaier tot stilstand komt. Als de gazonmaaier beweegt, kunnen er ongelukken gebeuren.
- In geval van persoonlijk letsel, moeten alle voedingscircuits worden losgekoppeld. Bel de plaatselijke medische hulpdienst.
- Controleer voor gebruik altijd het werkgebied en verwijder takken, stenen en andere objecten die de messen kunnen beschadigen, waardoor de gazonmaaier stopt. Als u dat niet doet, kunt u gewond raken door objecten die vanaf de onderkant van de gazonmaaier worden weggegooid of kan de gazonmaaier beschadigd raken.
- Gebruik de gazonmaaier niet op vuil of grind. Vreemd materiaal kan naar buiten worden geslingerd en het maaimes kan beschadigd raken.



- Leg de begrenzingskabel zodanig dat deze stevig op zijn plaats blijft liggen en controleer na het leggen regelmatig of deze niet is losgekomen. Als de begrenzingskabel uit de grond steekt, kan u of iemand anders erover struikelen en vallen.
- Om te voorkomen dat de gazonmaaier valt, zet u werkgebieden in de buurt van een vijver, klif, enz. af met een hek of iets dergelijks. De hoogte hiervan moet ten minste 15 cm zijn.
- Gebruik de meegeleverde connector bij het aansluiten van de begrenzingskabel.
- Nadat u hebt gecontroleerd of alle draden op het laadstation zijn aangesloten, sluit u de transformator aan op een stopcontact.
- Installeer de transformator op een plek buiten direct zonlicht en zorg dat de adapter ook tijdens regen niet nat kan worden.

IP55 is van toepassing op het hoofdgedeelte van de adapter, niet op het stekkergedeelte. Het stekkergedeelte moet onder een afdak worden geplaatst. Bij buitengebruik moet het stekkergedeelte in een waterdicht stopcontact worden gestoken.

IP-classificatie van stekker:

ADP-130AR AAC ... IP44 voor stekkergedeelte

ADP-130AR AAD ... IP20 voor stekkergedeelte

ADP-130AR BAS ... IP55 voor stekkergedeelte



Apparaat met beschermingsklasse II (behalve ADP-130AR BAS)



Niet-inherent kortsluitingsbestendige, isolerende AC-veiligheidsadapter



Stroomvoorzieningseenheid met schakelaarmodus

- Draag handschoenen bij het aanraken van de transformator, aangezien deze heet wordt wanneer hij op een stopcontact (huis) is aangesloten.
- De transformator en het hoofdstopcontact moeten te allen tijde toegankelijk zijn.
- In het geval van defecte snoeren of stekkers moet de transformator worden uitgeschakeld.
- Wees voorzichtig met de transformator. Als u hem wilt schoonmaken, gebruikt u alleen een droge doek of borstel.
- Gebruik van deze transformator door kinderen moet onder volledig toezicht van ouders gebeuren.
- Als u het snoer aan de uitgangszijde van de transformator wilt verlengen, moet u een door Honda gespecificeerd verlengsnoer gebruiken.
- Zorg dat de inhoud van de VEILIGHEIDSinstructies absoluut duidelijk is voor de personen die in contact komen met de robotmaaier. Als dat niet gebeurt, kunnen er ongelukken gebeuren.
- Mensen die deze handleiding niet goed kennen, mogen de gazonmaaier niet aanraken, behalve om het apparaat te stoppen.
- Als u de gazonmaaier nadert terwijl deze in werking is, let dan op materialen die door de messen worden verspreid.
- Gebruik de gazonmaaier niet als de behuizing beschadigd is.
U kunt gewond raken door contact met het mes of door objecten die door het mes worden weggeslingerd.

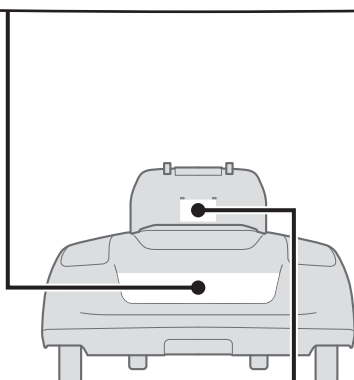
Afvoeren

Ter bescherming van het milieu mogen dit product, accu's, enz. niet bij normaal afval worden gezet. Houd u aan de wettelijke voorschriften of raadpleeg uw officiële Honda-dealer voor het afvoeren van deze materialen.

Plaats van labels

● PLAATS VAN VEILIGHEIDSLABELS

U moet zorgvuldig omgaan met uw robotmaaier. Daarom zijn er labels op verschillende delen van de machine geplaatst zodat u weet welke belangrijke voorzorgsmaatregelen er moeten worden genomen. Hun volledige betekenis wordt later uitgelegd. Deze labels maken integraal deel uit van de gazonmaaier en als een van de labels loskomt of onleesbaar is geworden, neem dan contact op met uw servicedealer om ze te laten vervangen. Lees ook de veiligheidsvoorschriften in het betreffende hoofdstuk van dit handboek goed door.



De Honda Robotmaaier is zodanig ontworpen dat deze veilig en betrouwbaar is, mits op de juiste manier bediend. Bestudeer de gebruikershandleiding voordat u de Honda Robotmaaier gebruikt. Als dit niet gebeurt, kan dit leiden tot lichamelijk letsel of beschadiging van het materiaal.



Houd alle personen en dieren uit de buurt van het gebied waar de Honda Robotmaaier wordt gebruikt.



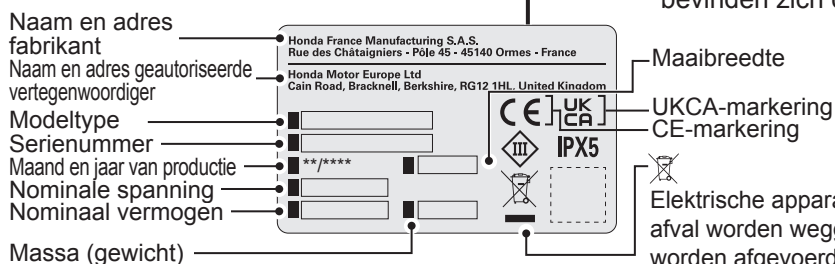
Raak de draaiende messen niet aan. Let op scherpe messen: mes in beweging. Gebruik de uitschakelvoorziening voordat u werkt aan de machine of de machine optilt.



Ga niet op de machine zitten. Deze machine is geen speelgoed; houd kinderen uit de buurt van de machine.

● LOCATIE VAN CE-MARKERING, UKCA-MARKERING, SERIENUMMER EN ANDERE INFORMATIE

De naam en het adres van de fabrikant, CE-markering, UKCA-markering, serienummer en andere informatie bevinden zich op de volgende locaties in de afbeelding.

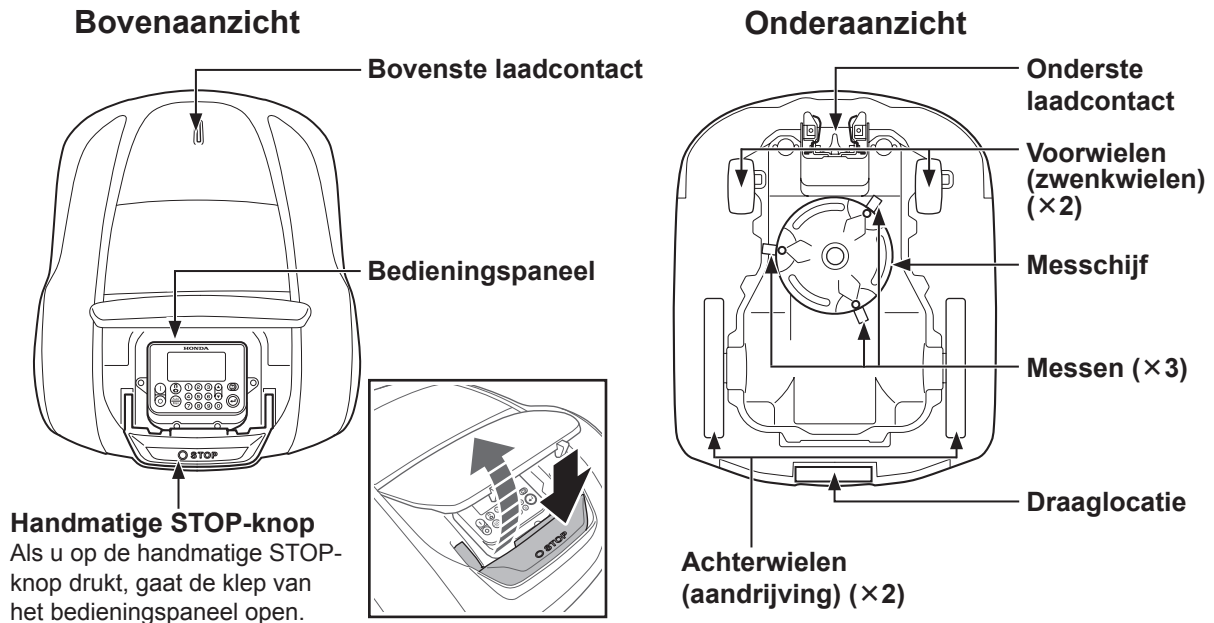


Elektrische apparatuur mag niet samen met huishoudelijk afval worden weggegooid. Als elektrische apparaten worden afgevoerd naar vuilstortplaatsen, kunnen stoffen lekken, reageren en in de voedselketen terechtkomen. Dit brengt schade aan gezondheid en welzijn toe. Voor meer informatie over het afvoeren van dit product neemt u contact op met uw dealer of uw dichtstbijzijnde huishoudelijke afvalverzamelingsdienst.

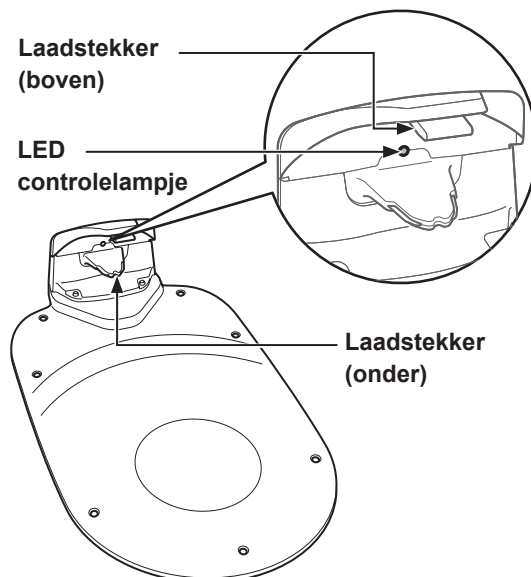
3 VOORBEREIDING

Identificatie van onderdelen

Behuizing



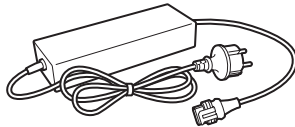
Laadstation



De gazonmaaier wordt opgeladen in het laadstation en gaat terug naar het laadstation als het maaien is voltooid of als de accu bijna leeg is.

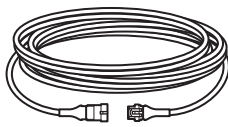
U kunt de status van de begrenzingskabel met het LED-lampje controleren (⌘ pagina 78).

● Meegeleverde artikelen



Transformator

Plaats de transformator niet op de grond. Als u alle aansluitingen hebt uitgevoerd, sluit u de transformator aan op het stopcontact (huis).



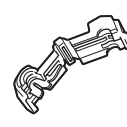
Verlengsnoer

Als het netsnoer van de transformator niet lang genoeg is, sluit u een verlengsnoer aan.
Lengte: 10 m



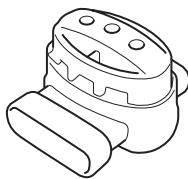
Schroeven

Bevestig het laadstation met deze schroeven op de grond.
Aantal: 7



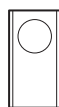
Connectoren voor de begrenzingskabel en de terugkeerdraad

Gebruik connectoren om de begrenzingskabel en de terugkeerdraad te koppelen en op het laadstation aan te sluiten.
Aantal: 4



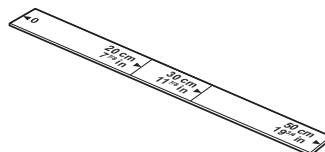
Aftakconnectoren

Gebruik de aftakconnectoren bij het aansluiten van de terugkeerdraad op de begrenzingskabel.
Aantal: 2



Reservemessen

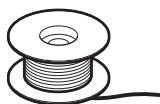
Vervang versleten messen door reservemessen.
Aantal: 3



Liniaal

In de verpakking van dit product bevindt zich onder meer een liniaal. Met deze liniaal kunt u de positie van de gelegde begrenzingskabel controleren.

● Accessoires



Perimeter draad

Leg de begrenzingskabel rond het gebied waarin de gazonmaaier moet werken.

* Koop begrenzingskabel en kabelharingen bij uw dealer.



Haringen

Gebruik haringen om de begrenzingskabel vast te zetten bij installatie.

● App



Mii-monitor

Download via de App Store® of Google Play™. U kunt de gazonmaaier op afstand bedienen. (↗ pagina 73)

App Store®



Google Play™



Scan de QR-code om Mii-monitor te downloaden. Tijdens het downloaden van de applicatie kunnen mogelijk datakosten in rekening worden gebracht.

Bedieningspaneel en startscherm

Bedieningspaneel

Display

Hier staat het Startscherm en de menu's wanneer de gazonmaaier is ingeschakeld.

Knop (Aan)

Druk op deze knop om het apparaat in te schakelen.

Knop (Uit)

Druk op deze knop om het apparaat uit te schakelen.

OPMERKING:

- De tijd klok werkt niet als het apparaat is uitgeschakeld.

Knop (Home)

Druk op deze knop om de gazonmaaier terug naar het laadstation te sturen nadat u de klep van het bedieningspaneel hebt gesloten.

Knoppen  /  (omhoog/omlaag)
Druk op deze toets om naar het vorige/ volgende item in het display te gaan.

Knop (Terug)

Druk op deze toets om naar het vorige menu op het display te gaan. (De toets Terug kan niet altijd worden gebruikt.)

Knop (Enter)

Druk op deze toets om uw selectie op het display te bevestigen.

Cijfertoetsen

Druk op deze toetsen om cijfers van de menu's in het display in te voeren.

Als er een cijfer links van een optie in het menu staat, kunt u op de toets van het bijbehorende cijfer drukken om naar scherm van die optie te gaan.

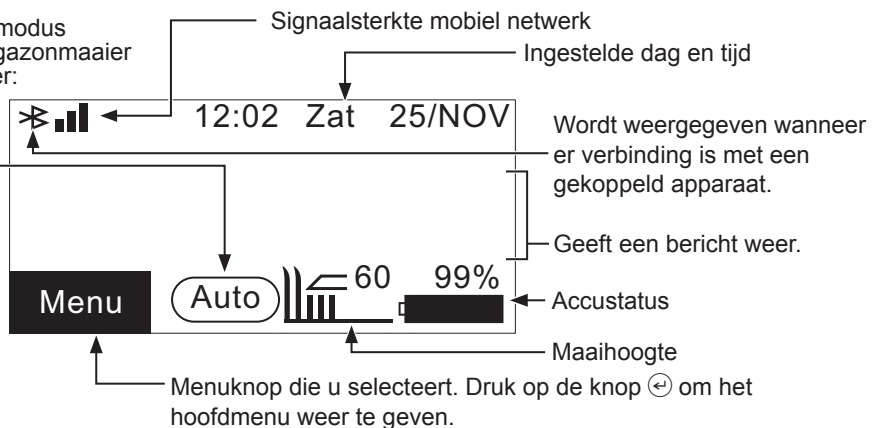
Knop (Selectie Auto/Handmatig)

Druk in het Startscherm op deze toets om tussen deze werkmodi te wisselen. U kunt kiezen uit de Auto modus of de Handmatige modus.

Startscherm

De knop voor de selectie van een modus waarop de instellingstatus van de gazonmaaier wordt weergegeven zoals hieronder:

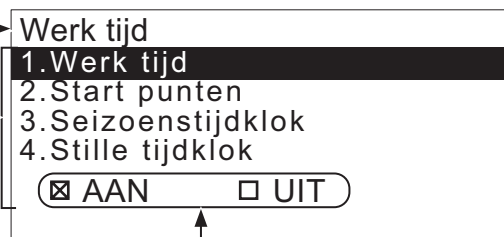
Pictogrammen	Beschrijving
	De Auto modus is ingesteld.
	De Handmatige modus is geactiveerd en de gazonmaaier maait zonder de tijd klok te volgen.
	De gazonmaaier keert terug naar het laadstation.
	Automatische hoogteafstelling
	Maaioogte



Scherm voor keuze van opties

Naam van het menu op het eerste niveau

Selecteerbare menuopties en huidige instellingstatus



U kunt het vorige scherm weergegeven door op de knop  te drukken.

Selecteerbare vakken waarin u een vinkje kunt plaatsen door op de knop  te drukken.

• Bediening van het startscherm

• Het menuscherm weergeven

Selecteer [Menu] op het startscherm met de knop   op het bedieningspaneel en druk op de knop .

	12:02	Zat	25/NOV
Menu			
1. Werk tijd			
2. Tuin installatie			
3. Diagnose			
4. Geschiedenis			
5. Systeem instellingen			
6. Installatie hulp			

Het bovenste menuscherm wordt weergegeven.

Zie voor meer informatie over het menuscherm "4 MENU-INSTELLINGEN" (↗ pagina 38).

• Maaier instellingen

Selecteer [Auto] en [Man] op het startscherm met de knop   op het bedieningspaneel en druk op de knop .

	12:02	Zat	25/NOV
Maaier instellingen			
1. Start punten			
2. Maaipatroon			
3. Geavanceerde instellingen			
4. GNSS			

Het scherm Maaier instellingen wordt weergegeven.

Raadpleeg "De werking van de gazonmaaier instellen" (↗ pagina 44) voor meer informatie over het wijzigen van de instellingen.

• Instellingen voor de Handmatige modus

Selecteer de Handmatige modus met de knop  op het bedieningspaneel.

	12:02	Zat	25/NOV
Handmatige modus			
☒ Maai helemaal leeg			
☐ Maai en herlaad			
☐ Maai en hervat op tijd klok			

Schakel over naar de Handmatige modus. Selecteer een van de drie werkpatronen en druk op de knop .

Raadpleeg "De gazonmaaier bedienen in de Handmatige modus" (↗ pagina 81) voor meer informatie over de Handmatige modus.

• Maaihoogte

Selecteer  op het startscherm met de knop   op het bedieningspaneel en druk op de knop .

	12:02	Zat	25/NOV
Maaihoogte			
60 (max)			
			
20(min)			
Kalibreer			

U kunt de maaihoogte instellen op automatische hoogte of handmatige instelling.

Voor meer informatie over het instellen van de maaihoogte, zie "Maaihoogte" (↗ pagina 60).

• Accustatus

Selecteer  op het startscherm met de knop   op het bedieningspaneel en druk op de knop .

	12:02	Zat	25/NOV
Actuele gegevens			
Accu voltage	22,4[V]		
Accu stroom	4,0[A]		
Batterijpercentage	45[%]		
Accu temp	24[°C]		
Invoer Voltage	37,4[V]		

Er wordt informatie over de accu weergegeven.

Installatie

Wij adviseren u de installatie van uw Robot-gazonmaaier door een officiële Honda-dealer te laten uitvoeren.

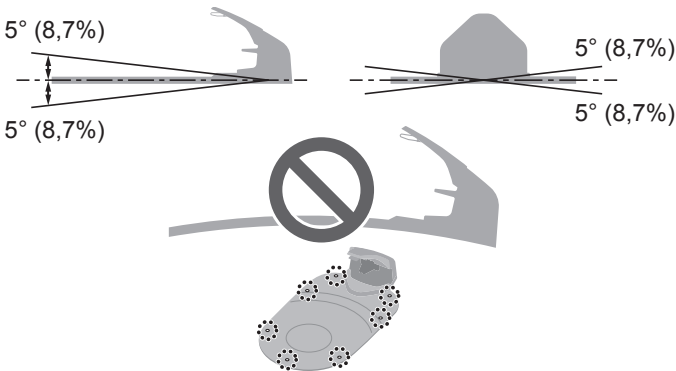
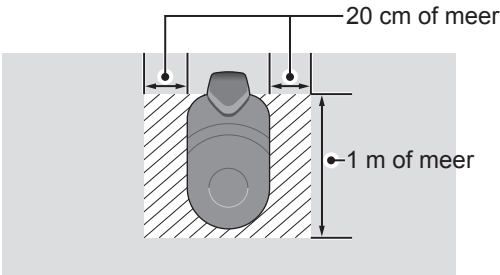
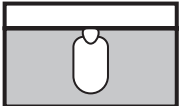
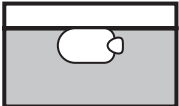
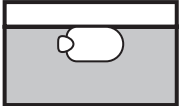
Voorwaarden voor installatie controleren

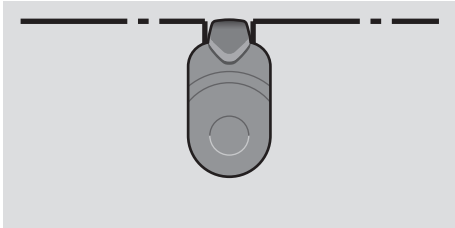
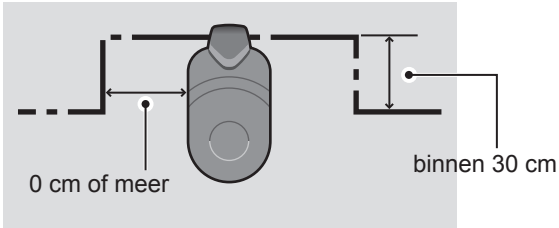
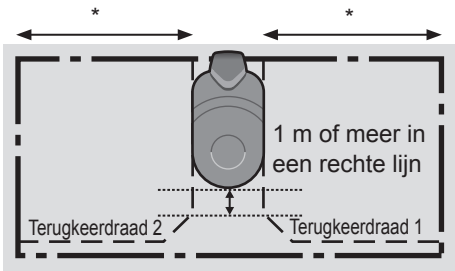
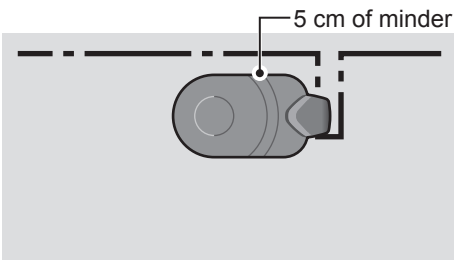
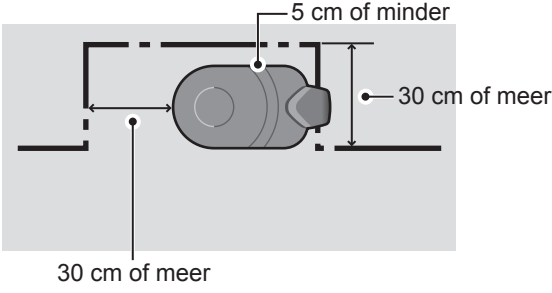
Vraag aan de dealer die de installatie heeft uitgevoerd of het laadstation en de begrenzingskabel volgens de onderstaande voorwaarden zijn geïnstalleerd. Controleer regelmatig of er nog aan deze voorwaarden wordt voldaan.

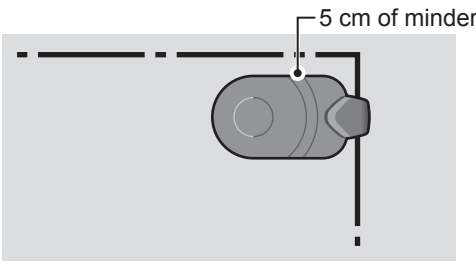
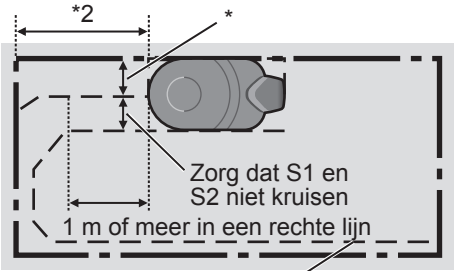
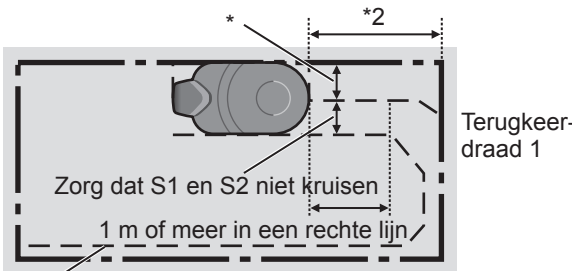
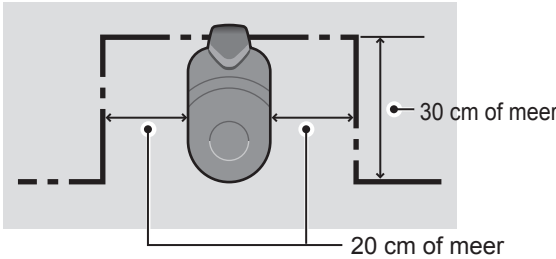
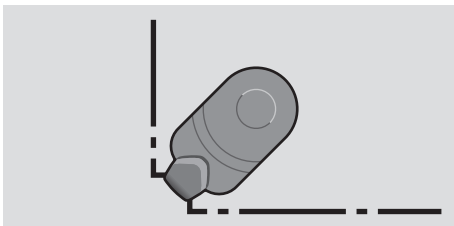
Als er aan één van deze voorwaarden niet wordt voldaan, raadpleeg uw dealer.

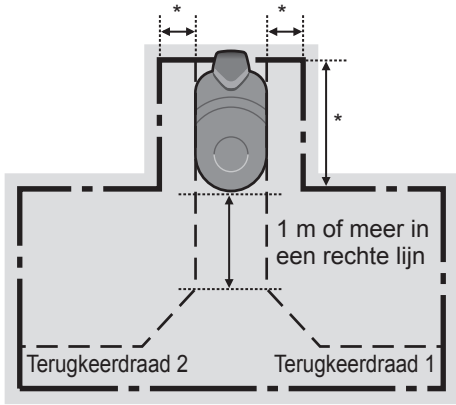
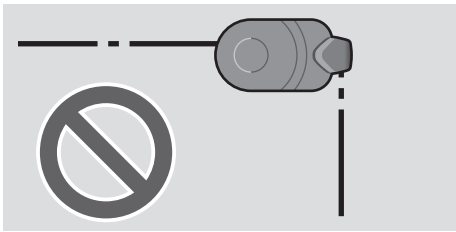
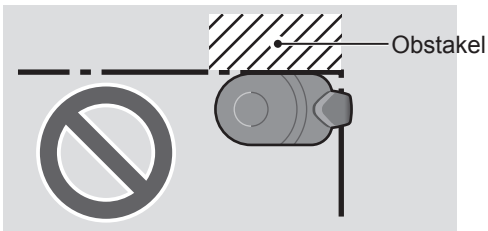
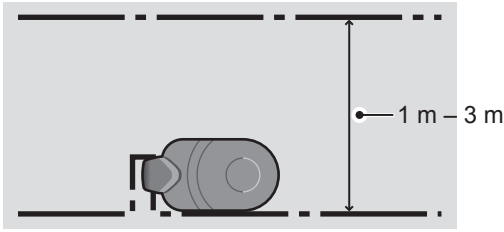
We raden u aan de netvoeding door een professional te laten installeren volgens plaatselijke wetten en voorschriften.

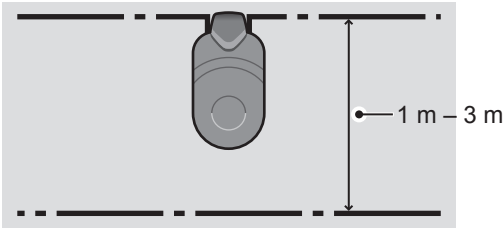
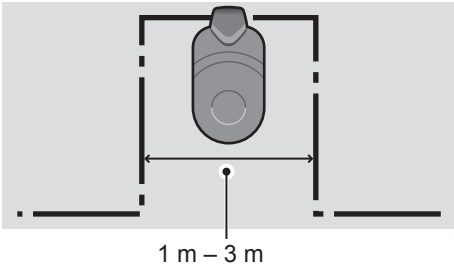
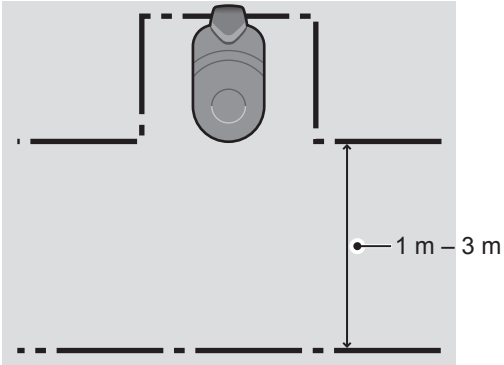
Voorwaarden voor installatie van het laadstation

Afbeelding	Voorwaarde
	• Het laadstation moet worden geïnstalleerd op een vlakke ondergrond met een helling van niet meer dan 5° (8,7%). • Het laadstation mag niet krom staan. • De schroeven moeten goed zijn vastgedraaid. • Voordat u het laadstation installeert, controleert u de conditie van de grond, die per seizoen kan verschillen. Het kan nodig zijn de grond per seizoen te onderhouden. • Als u het laadstation rechtstreeks op het gazon installeert, maait u het gras waarop u het laadstation plaatst zo kort mogelijk. • Vanwege een verkeerde installatie van het laadstation kan de gazonmaaier mogelijk niet worden opgeladen.
	Installeer het laadstation op een plek waar geen obstakels zijn binnen het gebied dat met de schuine lijn wordt aangeduid. Plaats het laadstation uit de buurt van obstakels zoals gebouwen, bomen, enz. De gazonmaaier gebruikt GNSS-locatiegegevens om de locatie van het laadstation op te slaan en terug te keren naar het laadstation. Als het laadstation achter obstakels is geïnstalleerd, worden mogelijk geen GNSS-locatiegegevens verkregen en werkt de functie mogelijk niet.
Stationsrichting Patroon 1  Patroon 2  Patroon 3  Patroon 4 	Stationsrichting Er zijn vier patronen voor het installeren van het laadstation. Deze worden weergegeven op het instellingscherm (⌘ pagina 28).

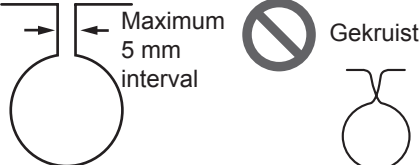
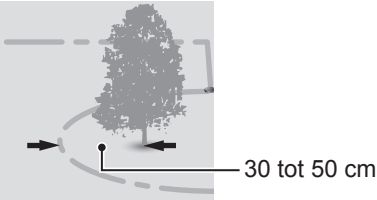
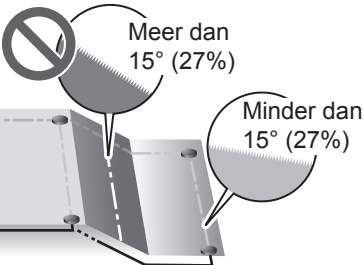
Afbeelding	Voorwaarde
Voorbeeld van een correcte installatie De lijnen in de afbeelding betekenen het volgende. — Perimeter draad - - - Retourdraad Patroon 1  Zonder terugkeerdraden   Met terugkeerdraden  *: meer dan 30 cm uit elkaar	Patroon 1: Loodrechte installatie Sluit het laadstation loodrecht op de kabel aan. Leg de terugkeerdraden langs de zijkant van het laadstation. Leg de begrenzingskabel en de terugkeerdraad met een interval van 30 cm of meer. Leg de terugkeerdraad op ten minste 1 m van de achterkant van het laadstation. OPMERKING: - Er kunnen maximaal twee terugkeerdraden worden aangebracht. - Zorg dat terugkeerdraad 1 en 2 elkaar niet kruisen.
Patroon 2  / Patroon 3  Zonder terugkeerdraden  	Patroon 2: Installatie met de klok mee Sluit het laadstation evenwijdig aan de begrenzingskabel aan (met de klok mee). Patroon 3: Installatie linksom Sluit het laadstation evenwijdig aan de begrenzingskabel aan (tegen de klok in).

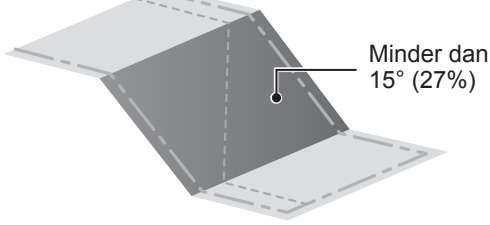
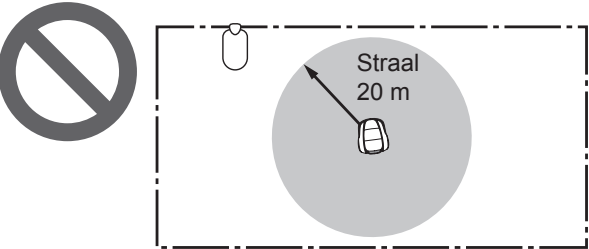
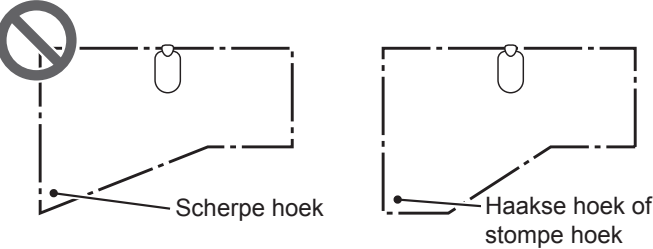
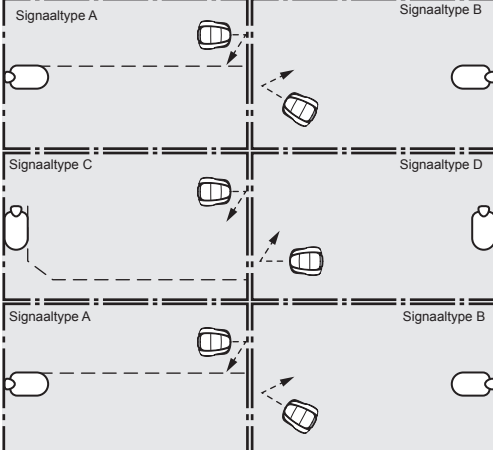
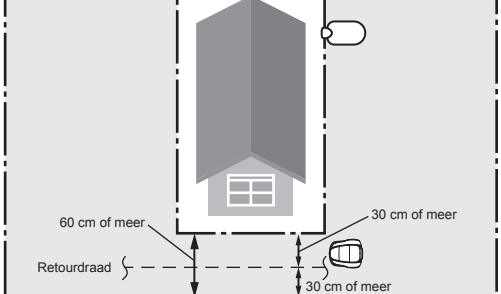
Afbeelding	Voorwaarde
 5 cm of minder Met terugkeerdraden  Terugkeer-draad 2 Zorg dat S1 en S2 niet kruisen 1 m of meer in een rechte lijn Terugkeerdraad 1 *: meer dan 30 cm uit elkaar *2: meer dan 2 m uit elkaar  Terugkeer-draad 1 Zorg dat S1 en S2 niet kruisen 1 m of meer in een rechte lijn Terugkeerdraad 2 *: meer dan 30 cm uit elkaar *2: meer dan 2 m uit elkaar	Leg de terugkeerdraden langs de linker- en rechterkant van het laadstation. Leg de begrenzingskabel en de terugkeerdraad met een interval van 30 cm of meer. Leg de terugkeerdraad op ten minste 1 m van de achterkant van het laadstation. OPMERKING: - Zorg dat terugkeerdraad 1 en 2 elkaar niet kruisen.
Patroon 4  Zonder terugkeerdraden  30 cm of meer 20 cm of meer 	Patroon 4: Installatie in een inham Sluit het laadstation in een inham aan.

Afbeelding	Voorwaarde
Met terugkeerdraden  *: meer dan 30 cm uit elkaar	Leg de begrenzingskabel op ongeveer 30 cm of meer van de zijkanten van het laadstation af. Leg de begrenzingskabel en de terugkeerdraad met een interval van 30 cm of meer. Leg de terugkeerdraad op ten minste 1 m van de achterkant van het laadstation. OPMERKING: - Zorg dat terugkeerdraad 1 en 2 elkaar niet kruisen.
Voorbeeld van een incorrecte installatie Voorbeeld 1  Voorbeeld 2 	Voorbeeld 1 Leg de begrenzingskabel niet onder het laadstation. Voorbeeld 2 Plaats geen obstakels naast het laadstation. Obstakels moeten op een afstand van minimaal 30 cm van de kabel af liggen.
Voorbeeld van een installatie met een smalle doorgang Selecteer Patroon 2 of Patroon 3 voor het volgende voorbeeld. 	Installatie met een smalle doorgang • Een smalle doorgang is een doorgang waarbij de afstand tussen de kabels 3 meter of minder is. • Maak de afstand tussen kabels niet kleiner dan 1 meter. OPMERKING: - Bij installaties met smalle doorgangen kunt u richtingspatroon 1 van het laadstation niet kiezen.

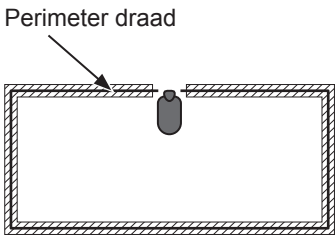
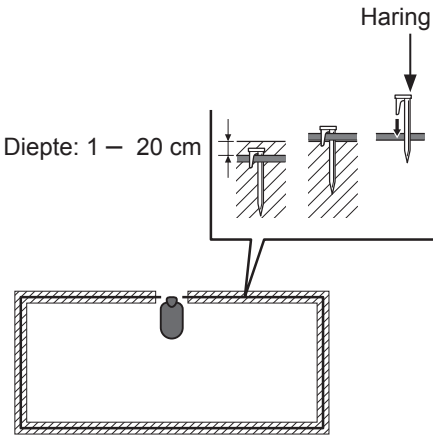
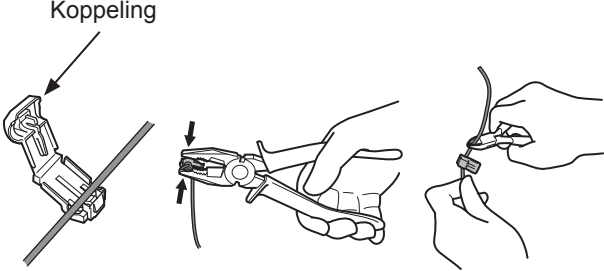
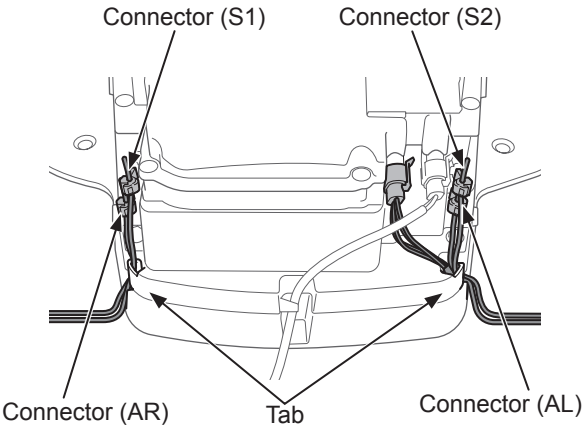
Afbeelding	Voorwaarde
Selecteer Patroon 4 voor het volgende voorbeeld.  1 m - 3 m  1 m - 3 m  1 m - 3 m	

● Voorwaarden voor het leggen van de begrenzingskabel

Afbeelding	Voorwaarde
	Leg de begrenzingskabel rond objecten waar de gazonmaaier overheen kan rijden (d.w.z. rotsen, boomstronken, enz.); deze objecten moeten uit het werkgebied worden verwijderd.
	De ingangs- en uitgangspunten van de begrenzingskabel mogen maximaal 5 mm van elkaar liggen. (De begrenzingskabel mag zichzelf echter niet kruisen.)
	Laat 30 tot 50 cm ruimte tussen de begrenzingskabel en grote objecten. (Deze afstand mag worden verkleind tot 30 cm als de [Draadoverlap] op een lage waarde is ingesteld. Raadpleeg voor meer informatie uw dealer.)
	Plaats een afscherming rondom gebieden waar de gazonmaaier in kan vallen, zoals ongelijkmatige grond, vijvers, zwembaden, opritten of andere gebieden met verschillen in hoogte.
	Als het werkgebied hellingen bevat moet het aan de volgende omstandigheden voldoen. Het is slecht voor de gazonmaaier om de begrenzingskabel op een te steile helling te leggen. De reden hiervan is dat de gazonmaaier de route volgt waarlangs de begrenzingskabel is gelegd. • De gazonmaaier kan worden gebruikt op hellingen met een hellingsgraad tot 25° (47%). Het werkgebied mag geen hellingen bevatten die steiler zijn dan 25° (47%). • Leg de grensdraad op plekken met een helling die vlakker is dan 15° (27%). • Ga als volgt te werk als u de plek waar u de grensdraad legt een helling bevat die steiler is dan 15° (27%). - Leg de grensdraad niet lateraal op een helling die steiler is dan 15° (27%). - Leg de grensdraad lateraal op een relatief vlakke ondergrond, met een helling die vlakker is dan 15° (27%), als dit gebied achter een helling ligt die steiler is dan 15° (27%). (Zie de afbeelding aan de linkerkant.)

Afbeelding	Voorwaarde
Met terugkeerdraad 	De terugkeerdraad kan worden gelegd op hellingen met een hellingsgraad tot 15° (27%). Als de terugkeerdraad op een helling met een hellingsgraad tot 15° (27%) wordt gelegd, legt u deze schuin op de helling.
	De begrenzingskabel moet zo worden gelegd dat er geen overtollige kabel is.
	De gazonmaaier kan het signaal van de begrenzingskabel binnen een straal van 20 m waarnemen. Als de gazonmaaier op een plek binnen het werkgebied komt waar de begrenzingskabel niet binnen een straal van 20 m ligt, dan wordt het signaal niet waargenomen en stopt de gazonmaaier. Maximumgebied: 4000 m²
	De begrenzingskabel mag niet in scherpe hoeken liggen. (Hoeken moeten meer dan 90° zijn.)
Meerdere gazonmaaiers in aangrenzende zones installeren 	U kunt meerdere aangrenzende werkgebieden installeren als u meerdere gazonmaaiers wilt gebruiken door het type signaal te wijzigen dat door elke draad loopt. Stel in dat geval de signaaltypen van de aangrenzende gebieden anders in. In het menuscherm [2. Tuin installatie] (☰ pagina 56), selecteer de 4 signaaltypen (A, B, C, D). *De signaaltypen zijn hetzelfde voor alle modellen. Verander het signaaltype, zelfs als verschillende modellen naast elkaar werken. Bovendien moet elke begrenzingskabel apart worden gelegd om te voorkomen dat werkgebieden elkaar overlappen. OPMERKING: - Stel "Doorgangsbreedte" (☰ pagina 45) en "Draad overlap" (☰ pagina 49) correct in om te voorkomen dat de gazonmaaiers met elkaar in botsing komen.
	Een smalle doorgang (afstand tussen draden) moet groter dan 1 m zijn als er geen terugkeerdraad wordt gebruikt. Wanneer u de begrenzingskabel en de terugkeerdraad samen legt, moet u ervoor zorgen dat de afstand tussen elke begrenzingskabel minimaal 60 cm is en de afstand tussen de begrenzingskabels en de terugkeerdraad minimaal 30 cm is.

● De begrenzingskabel installeren en aansluiten op het laadstation

Afbeelding	Werking
	Leg de begrenzingskabel door gebruik te maken van het "TUINONTWERP" (⌘ pagina 109). • Houd voldoende kabel over om te zorgen dat er kleine aanpassingen kunnen worden gemaakt. Terugloop buiten de lus is acceptabel. • Bevestig de kabel pas als u klaar bent met de indeling. • De begrenzingskabel moet zo worden gelegd dat er geen overvloedige draad is.
	Bevestig de begrenzingskabel met haringen tot op de gespecificeerde diepte (zie afbeelding).
	Bevestig een connector op beide uiteinden van de begrenzingskabel. 1. Plaats de begrenzingskabel in het greepgedeelte van de connector. 2. Druk de stekkerclip met een combinatietang dicht. 3. Snijd de kabel af tot 1 a 2 cm van elke connector.
	De begrenzingskabel mag tijdens aansluiting op het laadstation niet worden gekruist. Sluit elke kabel aan op de connector van het laadstation zoals voorgeschreven in de instructies op het label op het laadstation. Begrenzingskabel links: AL Begrenzingskabel rechts: AR Terugkeerdraad 1: S1 Terugkeerdraad 2: S2 1. Verwijder de afdekking van het laadstation (⌘ pagina 77). 2. Leid de begrenzingskabel en de terugkeerdraden door de lipjes zoals afgebeeld. 3. Steek de connectors op de pinnen. 4. Installeer het deksel op het station. OPMERKING: - Voor aansluiting van de transformator op het laadstation (⌘ pagina 77).

De gazonmaaier instellen

Wanneer u de gazonmaaier voor het eerst inschakelt, verschijnen de oorspronkelijke instellingen. Aan de hand van de oorspronkelijke instellingen kunt u de schermtaal en de interne datum en tijd configureren en uw pincode aanmaken.

Na de oorspronkelijke instellingen kunt u de instellingen voor het maaien van uw gazonmaaier met behulp van de Installatie hulp configureren.

De Installatie hulp kan worden uitgevoerd op het display of met behulp van de smartphone/tablet-applicatie Mii-monitor.

OPMERKING:

- Als uw dealer de installatiehulp al heeft geconfigureerd, wordt het scherm installatiehulp niet weergegeven.

Inschakelen

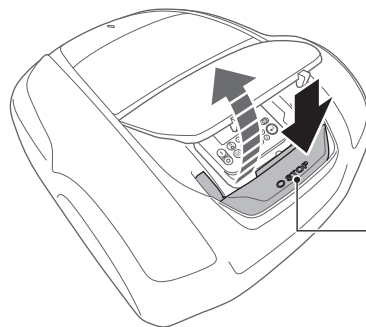
Nadat de accu is opgeladen, drukt u op de knop ① (Aan) om de gazonmaaier in te schakelen. De knop ① (Aan) bevindt zich op het bedieningspaneel op de achterzijde van de gazonmaaier.

⚠ WAARSCHUWING

- Steek uw vinger niet onder het gesloten klepje van het bedieningspaneel.

1

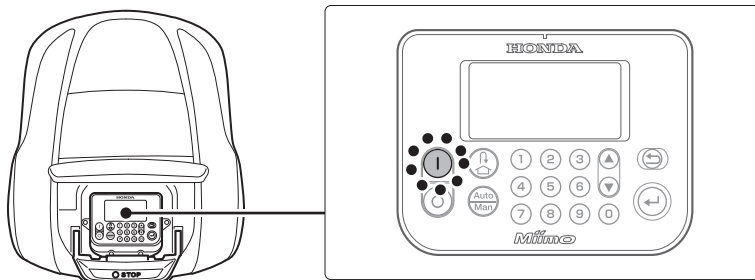
Druk op de handmatige STOP-knop.
Het klepje van het bedieningspaneel komt omhoog.



Handmatige STOP-knop

2

Druk op de knop ① (Aan) op het bedieningspaneel.



De voeding wordt ingeschakeld en het scherm voor de basisinstallatie wordt op het bedieningspaneel weergegeven.

Oorspronkelijke instellingen

U kunt de installatiehulp op het bedieningspaneel van de gazonmaaier uitvoeren, maar ook in Mii-monitor. Als u Mii-monitor nog niet hebt geïnstalleerd, raadpleegt u "5 Voorbereiding van de Mii-monitor" (↗ pagina 73).

Wanneer u de gazonmaaier voor het eerst inschakelt, verschijnen de oorspronkelijke instellingen waarmee u de schermtaal en de interne datum en tijd kunt configureren en uw pincode kunt aanmaken.

De oorspronkelijke instellingen worden op het bedieningspaneel uitgevoerd. Na de oorspronkelijke instellingen kunt u Mii-monitor gebruiken om de instellingen te wijzigen.

⚠ WAARSCHUWING

- Druk op de handmatige STOP-knop voordat u de volgende procedure uitvoert.

1

Selecteer uw voorkeurstaal en druk op de knop ⏵.

Basis installatie

Selecteer taal

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

2

Voer de datum in met notatie {Dag}/{Maand}/{Jaar} en de tijd in 24-uursindeling, selecteer [OK] en druk op de knop ⏵.

Basis installatie

Instellen datum en tijd

DD/MM/20JJ

:
(24U)

OK

3

Voer een pincode in met de cijfertoetsen, selecteer [OK] en druk op de knop ⏵.

Het bericht "Kies Installatiemenu" wordt weergegeven. U kunt de configuratiemethode selecteren.

- [1. Installatie hulp] ... Stapsgewijze configuratie (↗ pagina 25)
- [2. Geavanceerde instell] ... Alleen de maai-instellingen/ stille tijd klok configureren (↗ pagina 36)
- [3. Herstart basis installatie] ... De basis installatie opnieuw uitvoeren

OPMERKING:

- Noteer uw pincode in de aangegeven ruimte. Zie 'CONTROLELIJST DEALER' (↗ pagina 113).

Basis installatie

Benoem een PIN code

■ - - -

OK

Kies Installatiemenu

1. Installatie hulp
2. Geavanceerde instell
3. Herstart basis installatie

Einde

Basisinstallatie is voltooid. Ga naar de installatiehulp om de instellingen voor het maaien van uw gazonmaaier te configureren.

■ De instellingen configureren aan de hand van de installatiehulp

Dit gedeelte geeft uitleg over de Installatie hulp-procedure met behulp van het bedieningspaneel op de gazonmaaier.

De installatiehulp begeleidt u als volgt bij het configureren van de instellingen voor het maaien:

Menunaam	Gebruik	De instellingen configureren en testen
[1. Maaihoogte]	Voor het instellen van de hoogte van de gazonmaaiermessen.	- Meshoogte
[2. Tuin indeling]	Voor het configureren van de instellingen in verband met de indeling van de begrenzingskabel. Deze instelwaarden zijn gerefereerd aan andere instellingen.	- Signaaltype - Aantal terugkeerdraden - Richting waarin de gazonmaaier op het laadstation moet aanleggen - Lengte van de begrenzingskabel - Tuinoppervlak
[3.Start punten]	Voor het configureren van de instellingen voor startpunten maaien zodat de gazonmaaier kan beginnen met maaien vanuit andere gebieden dan het laadstation.	- Richting vanuit de te maaien startpunten - Afstand van de startpunten vanaf het laadstation - Percentage waarmee de gazonmaaier in elk gebied werkt
[4.Test startpunten]	Voor het testen van de startpunten die in het menu [3.Start punten] zijn geconfigureerd.	- De instelling van elk startpunt testen
[5.Werk tijd]	Voor het instellen van de werktijd van de gazonmaaier in overeenstemming met het schema.	- Werkdag en werktijd - Seizoenswerktijd

OPMERKING:

- Bevestig voordat u de installatiehulp start bij uw dealer dat de installatie van het laadstation voltooid is en de begrenzingskabel gelegd is.
- Alvorens de installatiehulp te starten, vult u de CONTROLELIJST DEALER in aan het einde van de gebruikershandleiding.
- Als uw dealer de CONTROLELIJST DEALER achter in de gebruikershandleiding al heeft ingevuld, raadpleegt u deze lijst tijdens het configureren van de instellingen met de installatiehulp.
- Nadat u de instellingen met de installatiehulp hebt voltooid, kunt u de instellingen in de menu-instellingen wijzigen. Voor meer informatie raadpleegt u '4. MENU-INSTELLINGEN' (⌘ pagina 38).
- U kunt de instellingen ook middels Mii-monitor wijzigen.

1. De maaihoogte instellen

Aan de hand van deze instelling stelt u de hoogte van de gazonmaaiermessen in.

1-1

Selecteer [1.Installatie hulp] en druk op de knop ⬅.

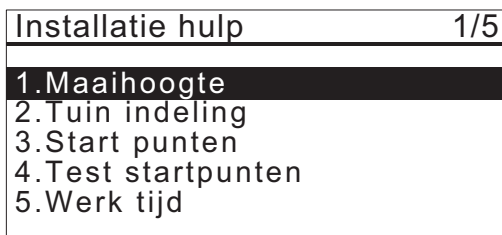
Het bovenste scherm van de installatiehulp wordt weergegeven.



1-2

Selecteer [1.Maaihoogte] en druk op de knop ⬅.

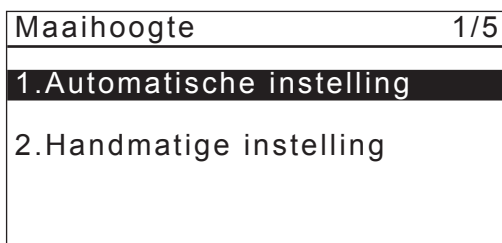
Het scherm Maaihoogte wordt weergegeven.



1-3

Selecteer [1. Automatische instelling] of [2. Handmatige instelling] en druk op de knop ⬅.

Menunaam	Beschrijving
[1.Automatische instelling]	Gazonmaaier zal de maaihoogte geleidelijk verminderen van de "starthoogte" naar de "streefhoogte" die u verkiest.
[2.Handmatige instelling]	Maaihoogte wordt ingesteld op de door u gewenste graslengte.

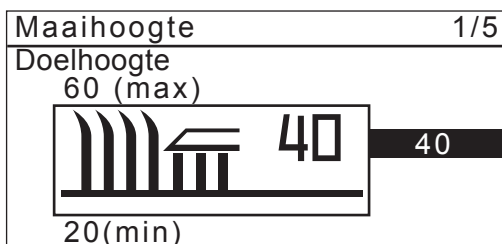


Als u [1. Automatische instelling] selecteert, gaat u naar stap 1-4.

Als u [2. Handmatige instelling] selecteert, gaat u naar stap 1-6.

1-4

Stel de "doelmaaihoogte" in met de knoppen ▲ ▼ **of de cijfertoetsen en druk op de knop** ⬅.

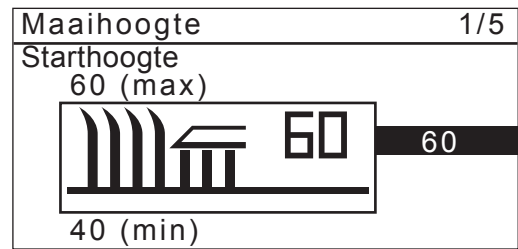


1-5

Stel de "beginmaaiahogte" in met de knoppen ▲ ▼ of de cijfertoetsen en druk op de knop ↵.

OPMERKING:

- Wij adviseren om uw gazon tot een hoogte van minder dan 65 mm te maaien voordat u Miimo gebruikt.
- Als u [1. Automatische instelling] hebt geselecteerd, zal de maaiahogte met 5 tot 20 mm per week verminderen. (De snelheid waarmee deze vermindert, varieert naargelang de werklust.)
- Als de gazonmaaier aan een hoge werklust wordt blootgesteld, kan de maaiahogte 5 mm hoger worden.
- Als de gazonmaaier langer dan 1 week wordt stilgezet, wordt de maaiahogte teruggezet naar 60 mm.
- De gazonmaaier werkt mogelijk niet goed onder de volgende omstandigheden.
 - De messen zijn versleten.
 - Vuil en gemaaid gras hebben zich opgehoopt in de werkende delen, zoals de maaischijf.
 - De tijdschakelklok is niet lang genoeg ingesteld om het hele gazon te maaien.
 - Er liggen obstakels zoals takken en stenen op het gazon.

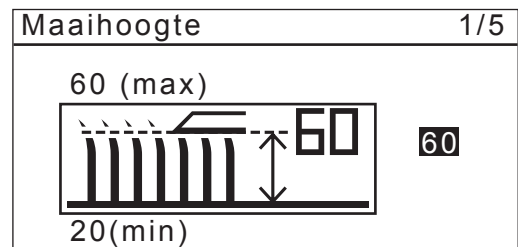


1-6

Druk op de knoppen ▲ ▼ om een meshogte te selecteren.

OPMERKING:

Wij adviseren om een hoogte in te stellen die maximaal 5 mm van de huidige grashogte afsnijdt.



1-7

Druk op de knop ↵.

De configuratie van de maaiahogte is voltooid. Het bovenste scherm van de Installatie hulp wordt weergegeven en [1. Maaiahogte] is aangevinkt.

Installatie hulp	2/5
✓ 1. Maaiahogte	
2. Tuin indeling	
3. Start punten	
4. Test startpunten	
5. Werk tijd	

2. De tuin indeling instellen

Aan de hand van deze instelling kunt u de informatie over uw tuinindeling configureren om de gazonmaaier te bedienen.

2-1

[2. Tuin indeling] wordt geselecteerd. Druk op de knop  om de tuinindeling te configureren. Het scherm Tuinindeling wordt weergegeven.

Installatie hulp	2/5
✓ 1. Maaihoogte	
2. Tuin indeling	
3. Start punten	
4. Test startpunten	
5. Werk tijd	

2-2

Selecteer het signaaltype en het aantal terugkeerdraden en druk op de knop . Selecteer daarna [VOLGENDE] en druk op de knop . [Plaats de maaier in het laadstation.] wordt weergegeven.

Tuin indeling	2/5
Signaaltype	
☒ A	☐ B ☐ C ☐ D
Terugkeer draad aantal	
☐ 0	☐ 1 ☒ 2
VOLGENDE	

2-3

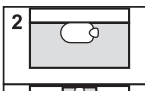
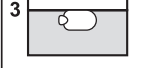
Plaats de gazonmaaier in het laadstation.
[Even wachten] wordt weergegeven en vervolgens wordt [Einde] weergegeven.
Als de maaier in het laadstation is geplaatst, moet u deze uit het laadstation verwijderen en weer in het laadstation plaatsen.

2-4

[VOLGENDE] wordt geselecteerd en druk op de knop .
Het selectiescherm [Station richting] wordt weergegeven.

2-5

Selecteer een installatiepatroon voor het laadstation en druk op de knop .
Raadpleeg pagina 15 om te bevestigen welk patroon overeenkomt met uw daadwerkelijke installatie.

Tuin indeling	2/5
Station richting	
1 	2 
3 	4 

2-6

Voer de waarden in voor de lengte van de begrenzingskabel en het tuinoppervlak, [VOLGENDE] wordt geselecteerd en druk op de knop .

OPMERKING:

- Neem voor informatie over de lengte van de begrenzingskabel of het tuinoppervlak contact op met uw dealer.
- Voer de lengte van de begrenzingskabel nauwkeurig in, aangezien de waarden, die automatisch worden geconfigureerd, zijn gekoppeld aan de lengte van de begrenzingskabel.

Tuin indeling	2/5
Grensdraad lengte	
500 m	(50 – 1000 m)
Tuin oppervlak	
2500 m²	(100 - 4000 m ²)
VOLGENDE	

2-7

Als u klaar bent met het invoeren van een waarde, drukt u op de knop . [VOLGENDE] wordt nu geselecteerd. Druk nogmaals op de knop .
De configuratie van de Tuinindeling is voltooid.
Het bovenste scherm van de Installatie hulp wordt weergegeven en [2. Tuin indeling] is aangevinkt.

3. De startpunten instellen

Aan de hand van deze instelling stelt u het startpunt in waarop de gazonmaaier begint te maaien. Als u de startpunten instelt en combineert met de instellingen van de werktijd, kunt u uw tuin effectief maaien.

3-1

Selecteer [3.Start punten] en druk op de knop  **om de startpunten te configureren.**
Het scherm Start punten wordt weergegeven.

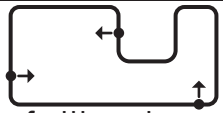
Installatie hulp	3/5
✓1.Maaihoogte	
✓2.Tuin indeling	
3.Start punten	
4.Test startpunten	
5.Werk tijd	

3-2

Selecteer [Ja] of [Nee] als antwoord op de vraag over de toevoeging van de startpunten en druk op de knop .

Als u [Ja] selecteert, gaat u naar stap 3-3.

Als u [Nee] selecteert, wordt er geen startpunt toegevoegd en wordt het bovenste scherm van de installatiehulp weergegeven.

Start punten	3/5
	
Wenst u afwijkende startpunten?	
Ja	Nee

OPMERKING:

- Als u [Nee] selecteert, worden [3.Start punten] en [4.Test startpunten] in het bovenste scherm van de installatiehulp aangevinkt.
- Als u [Nee] selecteert, begint de gazonmaaier altijd vanaf het laadstation te maaien.

3-3

Selecteer een punt en druk op de knop  **. Het instellingenschermb voor het in te stellen punt wordt weergegeven.**

3-4

Selecteer S1 (Terugkeer draad 1),  (Rechtsom),  (Linksom) of S2 (Terugkeer draad 2), voer de waarden voor de afstand tussen het laadstation en het startpunt in gevolgd door het percentage van de verhouding waarop de gazonmaaier werkt.

Herhaal de bovenstaande stap voor alle startpunten die u wenst te configureren.

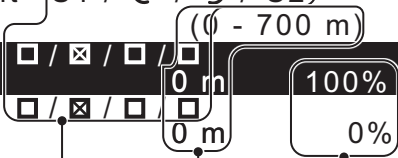
Wijs toe aan elk startpunt, zodat de totale benuttingsgraad 100% is.

Start punten					3/5	
Punt	S1 /  /  / S2					
(0 - 700 m)						
1					0 m	100%
2					0 m	0%

TIPS Het bovenstaande scherm lezen

Zie "Start punten" (⌘ pagina 41) voor meer informatie.

Start punten			
Punt	S1 /  /  / S2	(0 - 700 m)	
1	☐ / ☒ / ☐ / ☐	0 m	100%
2	☐ / ☒ / ☐ / ☐	0 m	0%



Terugkeerdraad
1/Rechtsom/
Linksom

Afstand tot
startpunt

Percentage om
elk startpunt te
selecteren

OPMERKING:

- U kunt 5 startpunten configureren.
- Voer het gebruikpercentage voor elk startpunt in op basis van hoe vaak de gazonmaaier na het opladen vanaf dit punt moet beginnen.
- Het startpunt definieert geen specifiek gebied voor het maaien. Het zorgt alleen dat de gazonmaaier gebieden in uw tuin kan bereiken die moeilijk toegankelijk zijn.

3-5

Selecteer [VOLGENDE] en druk op de knop  **. De configuratie van startpunten voor maaien is voltooid. Het bovenste scherm van de installatiehulp wordt weergegeven en [3.Start punten] is aangevinkt.**

OPMERKING:

- U kunt de instellingen altijd wijzigen aan de hand van de Installatie hulp.

4. De startpunten testen

Aan de hand van deze tests controleert u de startpunten die u in [3.Start punten] hebt toegevoegd.

OPMERKING:

- Voer elke test uit terwijl de gazonmaaier aan het laadstation is gekoppeld.

4-1

Selecteer [4.Test startpunten] en druk op de knop  om de startpunten te controleren.

Installatie hulp	4/5
✓1.Maaihoogte	
✓2.Tuin indeling	
✓3.Start punten	
4.Test startpunten	
5.Werk tijd	

4-2

Selecteer een startpuntnummer en druk op de knop .

De informatie over het geselecteerde startpunt wordt weergegeven.

Als u geen test uitvoert, selecteert u [OK] en drukt u op de knop .

Ga naar stap 5-1.

Test startpunten				4/5	
Punt	S1	/ 	/ 	S2	
1	☒	☐	☐	☐	50m
2	☐	☒	☐	☐	50m
3	☐	☐	☐	☐	m
4	☐	☐	☐	☐	m
5	☐	☐	☐	☐	m
0Home					VOLGENDE

4-3

Bevestig de informatie over de instelling voor het geselecteerde startpunt.

OPMERKING:

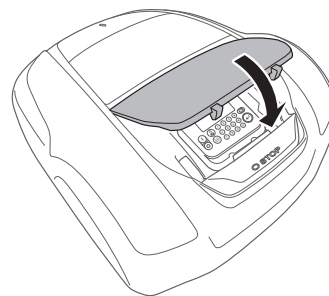
- Doorgangsbreedte is de afstand tussen de gazonmaaier en de begrenzingskabel of de terugkeerdraad wanneer deze wordt gevolgd. Een looplijn van 0 is bijvoorbeeld 10 cm, 5 is 50 cm. Zie voor meer informatie "Voorbeeldtabel doorgangsbreedte begrenzingskabel" (↗ pagina 45).

Test startpunten	4/5
Punt 1	
Locatie	RO 0m
Doorgangsbreedte	10
Sluit de klep om te starten	

4-4

Sluit de klep van het bedieningspaneel.

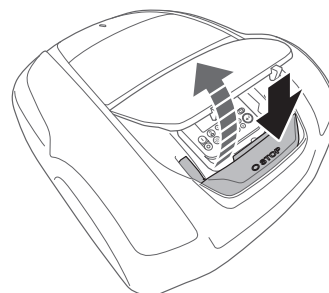
De gazonmaaier rijdt naar het geselecteerde startpunt toe. Wanneer de test correct is voltooid, draait de gazonmaaier langzaam en laat de gazonmaaier een pieptoon horen.



4-5

Druk op de handmatige STOP-knop.

Het klepje van het bedieningspaneel komt omhoog.



4-6

Selecteer [Ja] of [Nee] als antwoord op de vraag over het testresultaat en druk op de knop .

Als u [Ja] selecteert, wordt het scherm Startpunten maaien weergegeven om de instellingen voor de startpunten te configureren.

Als u [Nee] selecteert, gaat u naar stap 4-7.

OPMERKING:

- Voor meer informatie over de startpuntinstellingen raadpleegt u stap 3-3 van "3. Start punten instellen" (📖 pagina 29).

4-7

Test de terugkeer van de gazonmaaier naar het laadstation.

Selecteer [0 Home].

Het scherm [Test terugkeer] wordt weergegeven.

Test startpunten		4/5
Wenst u de instelling te wijzigen?		
Ja		Nee

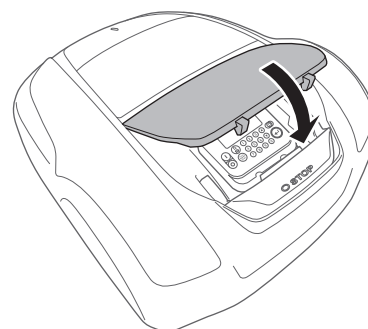
Test startpunten		4/5
Punt	S1 / C / S2	
1	☒ ☐ ☐ ☐	50m
2	☐ ☒ ☐ ☐	50m
3	☐ ☐ ☒ ☐	m
4	☐ ☐ ☐ ☒	m
5	☐ ☐ ☐ ☐	m
0Home		VOLGENDE

Test terugkeer		4/5
Home		
Sluit de klep om te starten		

4-8

Sluit de klep van het bedieningspaneel.

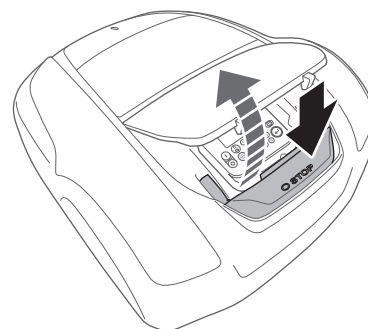
De gazonmaaier begint te rijden naar het laadstation.



4-9

Druk op de handmatige STOP-knop.

Het klepje van het bedieningspaneel komt omhoog. De melding 'Einde test' wordt op het display weergegeven.



4-10

Selecteer [VOLGENDE] en druk op de knop .

De configuratie voor het testen van startpunten is voltooid. Het bovenste scherm van de Installatie hulp wordt weergegeven en [4. Test startpunten] is aangevinkt.

4-11

Selecteer [VOLGENDE] en druk op de knop .

Test terugkeer		4/5
Home		
Einde test		VOLGENDE

5. De werktijd instellen

Met deze instelling configureert u de werkdag en werktijd waarop de gazonmaaier in de Auto modus werkt.

5-1

Selecteer [5.Werktijd] en druk op de knop  om de werkdag en de werktijd te configureren.

Installatie hulp	5/5
✓1.Maaihoogte	
✓2.Tuin indeling	
✓3.Start punten	
✓4.Test startpunten	
5.Werk tijd	

5-2

Selecteer [1. Auto in te vullen tijd.] of [2. Handmatige instelling] en druk op de knop .

Menunaam	Beschrijving
[1.Auto in te vullen tijd.]	Voor het automatisch berekenen van de minimaal benodigde dagen van de week op basis van de lengte van de begreningskabel en het tuinoppervlak.
[2.Handmatige instelling]	Voor het handmatig instellen van de werkdag en werktijd om de gazonmaaier te bedienen. U kunt de juiste instellingen voor uw tuin configureren.

Werk tijd	5/5
Aanbevolen	10 uren/week
1.Auto in te vullen tijd	
2.Handmatige instelling	

Als u [1.Auto in te vullen tijd] selecteert, gaat u naar stap 5-3.

Als u [2.Handmatige instelling] selecteert, gaat u naar stap 5-5.

OPMERKING:

- Als u de details van de instellingen Werk tijd niet weet, selecteert u [1.Auto in te vullen tijd] of neemt u contact op met uw dealer.
- Voor meer informatie over de instellingen van de werktijd raadpleegt u '4. MENU-INSTELLINGEN' (≡ pagina 38).
- Volgens de maairesultaten met de instellingen die automatisch door het systeem zijn geconfigureerd, is het misschien nodig om de waarden voor het bedienen van de gazonmaaier aan te passen. Als u de details van de instellingen niet weet, neemt u contact op met uw dealer.

5-3

Selecteer de voorkeurstijd waarop de gazonmaaier automatisch in werking moet treden. Na het selecteren, kiest u [VOLGENDE] en drukt u op de knop .

[Dag]: Werkt meestal in de ochtend of middag.

[Nacht]: Werkt meestal 's nachts.

Werk tijd	5/5
Gewenste maaitijd	
☒ Dag	
☐ Nacht	
	VOLGENDE

5-4

Bevestig de dagen die automatisch worden geselecteerd op basis van de lengte van de begrenzingskabel en het tuinooppervlak. Selecteer [VOLGENDE] en druk op de knop om door te gaan naar het scherm voor het instellen van de tijd klok.

OPMERKING:

- U kunt andere dagen selecteren om de gazonmaaier te bedienen.

5-5

Als u in stap 5-2 [1.Auto in te vullen tijd.] selecteerde, bevestigt u de dagen die automatisch worden geconfigureerd op basis van de lengte van de begrenzingskabel en het tuinooppervlak.

Als u de instelling niet wilt wijzigen, selecteert u [OK] en drukt u op de knop .

Ga naar stap 5-11.

Als u de werktijd wilt wijzigen, selecteert u de dag en drukt u op de knop om de werktijd van de gazonmaaier te wijzigen.

Als u de werktijd niet wilt wijzigen, selecteert u [OK] en drukt u op de knop .

Ga naar stap 5-7.

Als u in stap 5-2 [2. Handmatige instelling] hebt geselecteerd, selecteert u de dag en drukt u op de knop om de werktijd van de gazonmaaier te wijzigen.

Werk tijd			5/5
Vereiste aantal dagen 7			
☐ ALLEN	☒ MAA	☒ DIN	
☒ WOE	☒ DON	☒ VRI	
☒ ZAT	☒ ZON	VOLGENDE	

OK	0	6	12	18	24
MAA					
DIN					
WOE					
DON					
VRI					
ZAT					
ZON					

5-6

Voer een begintijd en een eindtijd in de 24-uursindeling in voor [1]. Als u de dag in twee werktijden wilt opsplitsen, voert u ook een begin- en eindtijd in 24-uursindeling voor [2] in.

OPMERKING:

- Als u [Copiëer naar week] selecteert en op de knop drukt, kunt u de instellingen naar de andere dagen kopiëren. Zie voor meer informatie over deze bediening '4 MENU-INSTELLINGEN' (⌘ pagina 38).

Werk tijd		5/5
Maandag		
1	Van 9 : 0 0 – tot 1 2 : 0 0	
2	Van 1 4 : 0 0 – tot 1 8 : 0 0	
Copiëer naar week		

5-7

Druk op de knop om de werkdag opnieuw in te stellen.

Ga terug naar stap 5-4.

5-8

Selecteer [OK] en druk op de knop .

5-9

Selecteer desgewenst startpunten die voor elke dag moeten worden gebruikt door op de knop te drukken om de dag te selecteren.

OPMERKING:

- De selectievakjes die u in [3.Start punten] hebt geconfigureerd, worden weergegeven.
- Als u klaar bent, selecteert u [VOLGENDE] en drukt u op de knop . Ga naar stap 5-11.

OK	Tijdklok1	Tijdklok2
MAA	1 2	
DIN	1 2	1 2
WOE	1 2	
DON	1 2	1 2
VRI	1 2	
ZAT	1 2	1 2
ZON	1 2	1 2

Bepaal startpunten	
Maandag	
1	1 2 3 4 5
2	1 2 3 4 5
VOLGENDE	

5-10

Selecteer [OK] en druk op de knop .

5-11

Bevestig de volbrachte en aanbevolen uren per week. Selecteer [VOLGENDE] of [Nee] en druk op de knop .

Als u [VOLGENDE] selecteert, gaat u naar stap 5-12.

Als u [Nee] selecteert, gaat u naar stap 5-5.

OPMERKING:

- Als de ingestelde tijd korter is dan de [Aanbevolen] tijd, knippert de waarde Volbracht.

Werk tijd		5/5
Volbracht		
Aanbevolen	10 uren/week	
	10 uren/week	
Nee		VOLGENDE

5-12

Selecteer [1. Automatische instelling] of [2. Regionale configuratie] of [3. Deactiveer] en druk op de knop .

OPMERKING:

- De groeisnelheid van het gazon hangt af van het jaargetijde en de weersomstandigheden. Met behulp van deze functie kunt u de verhouding van de tijdschakelklok instellen als het jaargetijde en de weersomstandigheden veranderen.

Werk tijd		5/5
Seizoenstijdklok		
1. Automatische instelling		
2. Regionale configuratie		
3. Deactiveer		

Menunaam	Beschrijving
[1. Automatische instelling]	Verlaagt automatisch de tijdschakelklok wanneer de groei van het gazon langzaam is (de werkbelasting bij het maaien is laag), en schakelt de tijdschakelklok terug wanneer de groei van het gazon snel is (de werkbelasting bij het maaien is hoog).
[2. Regionale configuratie]	Selecteer uw regio en stel de maaitijdwaarde voor elke maand in.
[3. Deactiveer]	Stel geen timer in voor het jaargetijde. De gazonmaaier maait op 100% van de tijdschakelklok die u hebt ingesteld.

Als u [2. Regionale configuratie] selecteert, ga naar stap 5-13.

Als u [1. Automatische instelling] of [3. Deactiveer] selecteert, ga naar stap 5-15.

OPMERKING:

- Als u [1. Automatische instelling] hebt geselecteerd, kan de automatische stand de tijdschakelklok met hoogstens 40% van het maximum verlagen.
- Als u [1. Automatische instelling] hebt geselecteerd, zal de tijdschakelklok niet meer verhogen dan de instelling die u hebt gemaakt, ook al groeit het gazon snel. De werktijd is het maximum waarmee de gazonmaaier zal maaien. Als u de gazonmaaier langer wilt laten maaien, dient u de tijdschakelklok te verhogen.
- De gazonmaaier werkt mogelijk niet goed onder de volgende omstandigheden.
 - De messen zijn versleten.
 - Vuil en gemaaid gras hebben zich opgehoopt in de werkende delen, zoals de maaischijf.
 - De tijdschakelklok is niet lang genoeg ingesteld om het hele gazon te maaien.
 - Er liggen obstakels zoals takken en stenen op het gazon.

5-13 Selecteer uw regio en druk op de knop .

Seizoenstijdklok	
Selecteer uw regio.	
1.Noord	
2.Centraal Noord	
3.Centraal Zuid	
4.Zuid	

5-14 Om de waarde voor elke maand te bevestigen, selecteert u [VOLGENDE].

OPMERKING:

- U kunt de waarden voor de bediening van de gazonmaaier wijzigen.
- Volgens de maaireresultaten met de instellingen die automatisch door het systeem zijn geconfigureerd, is het misschien nodig om de waarden voor het bedienen van de gazonmaaier aan te passen. Als u de details van de instellingen niet weet, neemt u contact op met uw dealer.

Seizoenstijdklok							
JAN	0	0	0 %	JUL	1	0	0 %
FEB	0	0	0 %	AUG	1	0	0 %
MRT	0	4	0 %	SEP	0	8	0 %
APR	0	6	0 %	OKT	0	4	0 %
MEI	0	8	0 %	NOV	0	0	0 %
JUN	1	0	0 %	DEC	0	0	0 %
VOLGENDE							

5-15 Druk op de knop .

Het bovenste scherm van de Installatie hulp wordt weergegeven en [5.Werk tijd] is aangevinkt.

Installatie hulp	5/5
✓1.Maaihoogte ✓2.Tuin indeling ✓3.Start punten ✓4.Test startpunten ✓5.Werk tijd	
Einde	

5-16 Selecteer [Einde] en druk op de knop .

Het bovenste scherm van de Installatie hulp wordt weergegeven en [5.Werk tijd] is aangevinkt. Het scherm Basis installatie is voltooid wordt weergegeven.

OPMERKING:

- Als u de instellingen in dit menu wilt wijzigen, selecteert u dit menu nogmaals. U kunt de instellingen configureren met de installatiehulp.

Installatie hulp	5/5
✓1.Maaihoogte ✓2.Tuin indeling ✓3.Start punten ✓4.Test startpunten ✓5.Werk tijd	
Einde	

5-17 Als u de geavanceerde instellingen niet nodig hebt, selecteert u [Einde] en drukt u op de knop .

De basisinstallatie is voltooid en het Startscherm wordt weergegeven.

Kies installatiemenu
1.Installatie hulp 2.Geavanceerde instell 3.Herstart basis installatie
Einde

De instellingen configureren aan de hand van de geavanceerde instellingen

De Geavanceerde instellingen begeleiden u als volgt bij het configureren van de instellingen voor het maaien:

Menunaam	Instellingen
[1. Maai instellingen] OPMERKING: - Met een gedetailleerde instelling kunt u de hoeveelheid ongemaaid gras verminderen en efficiënt maaien.	- Maaipatroon - Draad overlap - Kanten maaien - Spiraal maaien
[2. Stille tijd klok] OPMERKING: - U kunt de werkingssnelheid aanpassen. Dit is handig wanneer u het geluid van de machine wilt verminderen, bijvoorbeeld 's avonds laat.	- Wielmotor toerental - Tijd klok

1. Maai-instelling

1-1

Selecteer [1. Maai instellingen] of [2. Stille tijd klok].

Als u [Maai instellingen] selecteert, gaat u naar stap 1-2.

Als u [Stille tijd klok] selecteert, gaat u naar stap 2-1.

Geavanceerde instell

1. Maai instellingen
2. Stille tijd klok

1-2

Selecteer een startpunt en druk op de knop ↵.

Als u [VOLGENDE] selecteert, gaat u naar stap 1-4.

Maai-instellingen

Maaipatroon

1. Punt 1 : Willekeurig
2. Punt 2 : Willekeurig
3. Punt 3 : Willekeurig
4. Punt 4 : Willekeurig
5. Punt 5 : Willekeurig

VOLGENDE

1-3

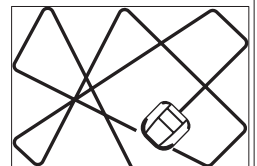
U kunt [Willekeurig], [Directioneel] of [Mix] als maaipatroon selecteren.

Als u [OK] selecteert en op de knop ↵ drukt, keert u terug naar het scherm in stap 1-2.

Maai instellingen

Maaipatroon Punt 1

- ☒ Willekeurig
☐ Directioneel
☐ Mix



1-4

Voer de waarde van 20 tot 45 cm in.

Selecteer [VOLGENDE] en druk op de knop ↵.

Maai instellingen

Draad overlap

20cm (20cm – 45cm)

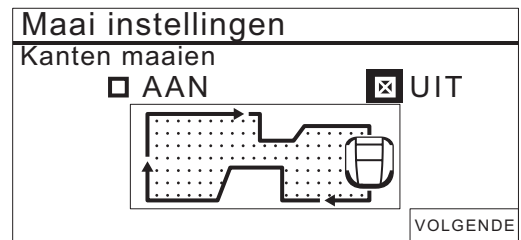


VOLGENDE

1-5

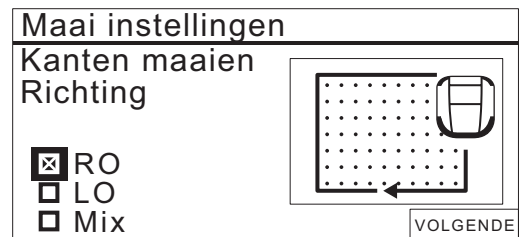
Selecteer **[AAN]** of **[UIT]** en druk op de knop .

Als u **[AAN]** selecteert, gaat u naar stap 1-6.
Als u **[UIT]** selecteert, gaat u naar stap 1-8.



1-6

Selecteer **[RO]**, **[LO]** of **[Mix]** voor de richting waaruit de kanten worden gemaaid.
Selecteer **[VOLGENDE]** en druk op de knop .

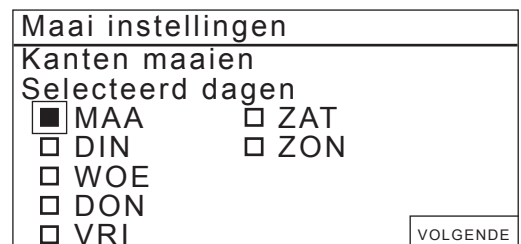


1-7

Selecteer de dag van de week waarop u de gazonmaaier met de functie voor het maaien van kanten wilt laten werken en druk op de knop .

Selecteer **[VOLGENDE]** en druk op de knop .

U kunt tot twee werkdagen in de week selecteren.



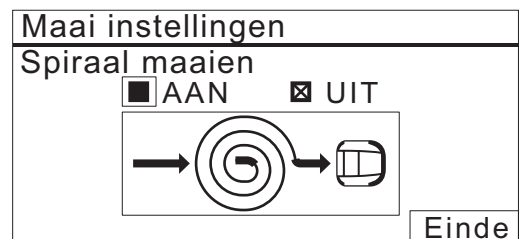
1-8

Selecteer **[AAN]** of **[UIT]** en druk op de knop .

Als u **[Einde]** selecteert en op de knop  drukt, keert u terug naar het scherm in stap 1-1.

OPMERKING:

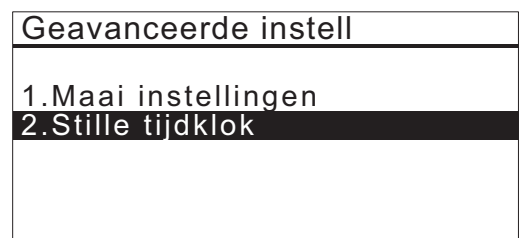
- Voor meer informatie over spiraal maaien, zie "Spiraal maaien" (⌘ pagina 52).



2. Stille tijd klok

2-1

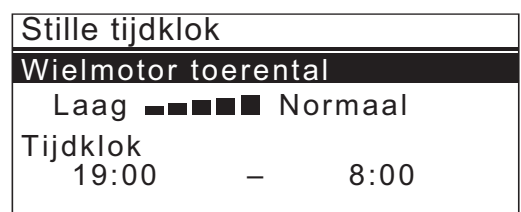
Selecteer **[2.Stille tijd klok]** en druk op de knop .



2-2

[Wielmotor toerental]: Configureer het niveau voor het wieltoerental waarop uw gazonmaaier moet maaien door het indrukken van de knoppen  .

Druk op de knop .



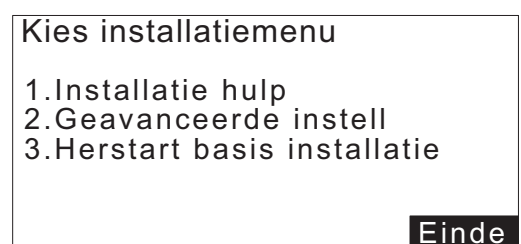
2-3

[Tijd klok]: Voer een begintijd en een eindtijd in de 24-uursindeling in met de cijfertoetsen.
Druk op de knop .

2-4

Druk op de knop .

Als u **[Einde]** selecteert en op de knop  drukt, keert u terug naar het startscherm.



4 MENU-INSTELLINGEN

De menu's van het bedieningspaneel worden gebruikt om in te stellen hoe de gazonmaaier moet functioneren.

De menu-instellingen kunnen ook worden geopend in Mii-monitor. U kunt Mii-monitor gebruiken om de instellingen op te slaan. U kunt ook opgeslagen instellingen herstellen.

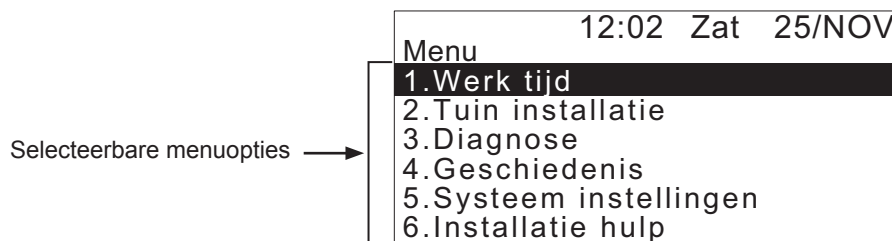
Menu-overzicht

OPMERKING:

- We raden u aan deze instellingen tijdens de installatie door de dealer uit te laten voeren.

● Menu scherm

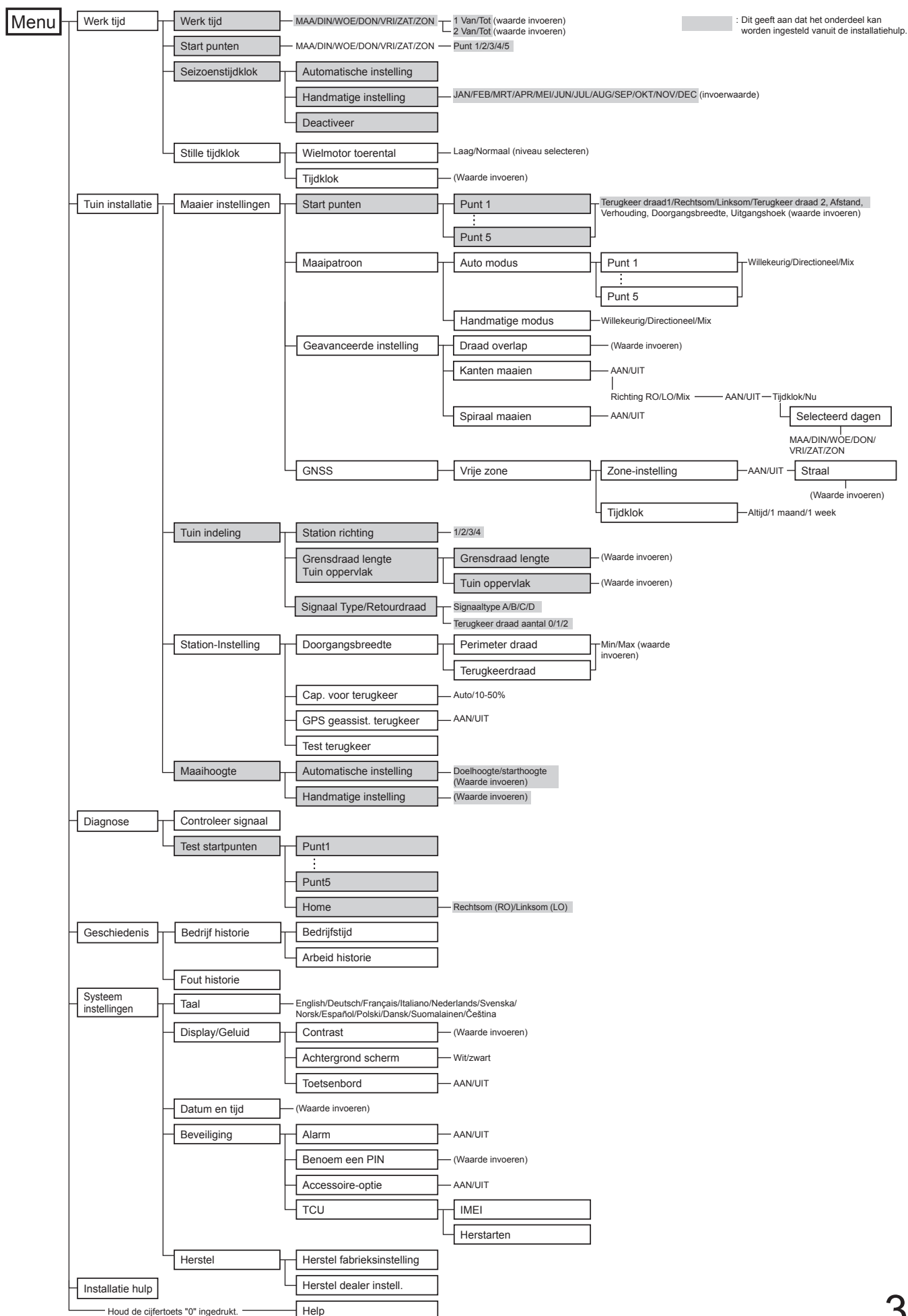
Selecteer [Menu] in het startscherm en druk op de knop . Het menu scherm wordt als volgt weergegeven:



Het menu bestaat uit verschillende submenu's. De voornaamste niveaus zijn als volgt:

Menunaam	Gebruik	Zie deze pagina voor meer informatie
[1.Werk tijd]	Voor het instellen van de werkdag en werktijd en het selecteren van de startpunten.	(☞ pagina 40)
[2.Tuin installatie]	Voor het configureren van de gazonmaaier.	(☞ pagina 44)
[3.Diagnose]	Voor het maken van een diagnose van de gazonmaaier.	(☞ pagina 62)
[4.Geschiedenis]	Voor het bekijken van de gebruiks- en storingsgeschiedenis.	(☞ pagina 65)
[5.Systeem instellingen]	Voor het configureren van instellingen van het systeem.	(☞ pagina 68)
[6.Installatie hulp]	Voor het configureren van de instelling door middel van de installatiehulp in overeenstemming met de stappen van de schermen.	(☞ pagina 25)

● Volledig menuoverzicht



De werktijd instellen

U kunt de werkdag en -tijd instellen dat de gazonmaaier moet werken. U kunt ook een specifiek startpunt voor elke werktijd opgeven.

Werktijd

U kunt de dag en tijd selecteren waarop de gazonmaaier moet werken.



Startscherm → [1. Werk tijd] → [1. Werk tijd]

Werk tijd
1. Werk tijd
2. Start punten
3. Seizoenstijdklok
4. Stille tijdklok
☒ AAN ☐ UIT

1

Selecteer de dag waarop de gazonmaaier moet werken.

2

Druk op de knop om verder te gaan naar het scherm voor het instellen van de tijdklok.

3

Voer een begintijd en een eindtijd in de 24-uursindeling in voor [Tijdklok 1] met de cijfertoetsen.

4

Voer waar nodig ook een begintijd en een eindtijd in de 24-uursindeling in voor [Tijdklok 2].

Configureer deze instelling om de gazonmaaier op specifieke dagen en tijden te laten werken. U kunt maximaal twee tijden voor gebruik van de maaier per dag instellen.

OPMERKING:

- De [Tijdklok 1] kan niet overlappen met [Tijdklok 2].
- De tijdsperiode mag geen "00:00" bevatten.

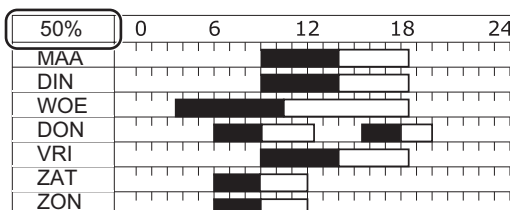
OPMERKING:

- Als u de instellingen van de werktijd wilt kopiëren naar de andere dagen van de week, selecteert u [Copiër naar week] en drukt u op de knop .

5

Druk op de knop om terug te keren naar het vorige scherm.

Het percentage dat in de seizoenstijdklok is geconfigureerd, is de verhouding waarop de gazonmaaier in een maand werkt. Ga voor meer informatie over de seizoenstijdklok naar 'Seizoenstijdklok' (≡ pagina 42).



Bevestig de werktijd voor elke dag van de week.

OPMERKING:

- Het zwarte gedeelte van de balk is de periode dat de gazonmaaier zal werken. Het witte gedeelte van de balk is de periode dat de gazonmaaier niet zal werken. De verhouding van de zwarte en witte gedeelten is afhankelijk van de instellingen van de seizoenstijdklok. Ga voor meer informatie over de seizoenstijdklok naar 'Seizoenstijdklok' (≡ pagina 42).

Stel de tijd in.

Werk tijd
Maandag
1 Van 9: 0 0 tot 12: 00
2 Van 14: 00 tot 15: 00
Copiër naar week
Werk tijd
Selecteer dagen om te kopiëren
☐ Allen ☒ MAA ☒ DIN
☒ WOE ☐ DON ☒ VRI
☐ ZAT ☐ ZON
Ja Nee

Als u de instellingen van de werktijd wilt kopiëren naar de andere dagen van de week, selecteert u [Copiër naar week] en drukt u op de knop .

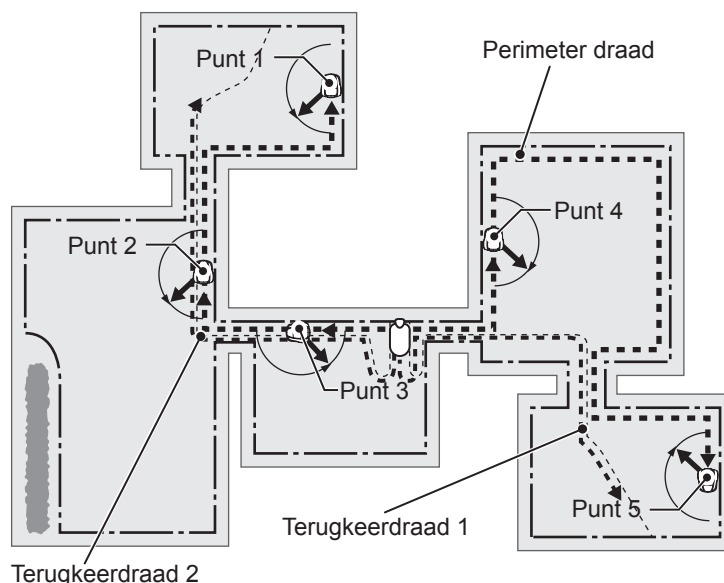
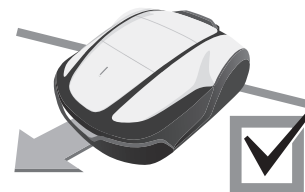
Selecteer elk vak van de dag waarnaar u wilt kopiëren en druk op de knop .

Nadat u vinkjes in de selectievakjes hebt geplaatst, selecteert u [Ja] en drukt u op de knop om de instellingen naar de geselecteerde dagen van de week te kopiëren.

Start punten

U kunt de startpunten voor elke dag van de week instellen.

Als u bijvoorbeeld de volgende 5 startpunten in uw tuin instelt, schakelt u de gazonmaaier in om via smalle doorgangen andere gebieden te bereiken voor een betere efficiëntie.



Startscherm → **[1.Werk tijd]** → **[2.Start punten]**

Configureer deze instelling om de gazonmaaier op specifieke dagen van de week te laten beginnen met maaien vanaf specifieke startpunten.

1

Selecteer de dag en druk op de knop

2

Zet een vinkje in het vakje door op de knop te drukken om de startpunten te selecteren. Selecteer **[VOLGENDE]** en druk op de knop .

3

Druk op de knop om terug te keren naar het vorige scherm.

Door de startpunten voor elke dag van de week in te stellen, kunt u de gazonmaaier effectief gebruiken om uw tuin als volgt te maaien:

TIPS Gebruik de hoek om te zorgen dat de gazonmaaier de maaigebieden in een rechte lijn bereikt in plaats van extra startpunten te gebruiken.

	Maandag	Tiidsklok1	Tiidsklok2
MAA	1 2 3		
DINS	1 2 3		
WOE	1 2 3		
DON	3 4 5		
VRIJ	3 4 5		
ZAI			
ZON			

Van maandag tot en met woensdag: de gazonmaaier begint vanaf punt 1, punt 2 of punt 3 te maaien.

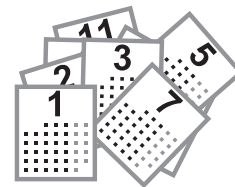
Van donderdag tot en met vrijdag: de gazonmaaier begint vanaf punt 3, punt 4 of punt 5 te maaien.

Start punten					
Maandag					
1	1	2	3	4	5
	☒	☒	☒	☐	☐
2	1	2	3	4	5
	☐	☐	☐	☐	☐
VOLGENDE					

Er worden alleen selectievakjes weergegeven voor geconfigureerde startpunten. (In dit voorbeeld zijn 5 startpunten geconfigureerd.)

Seizoenstijdklok

De groeisnelheid van het gazon is afhankelijk van het seizoen. Met deze functie kunt u de verhouding van de maaitijd voor elk seizoen configureren.



Automatische instelling

 **Startscherm** → ^{Menu scherm} **[1.Werktijd]** → **[3.Seizoenstijdklok]** → **[1.Automatische instelling]**

Verlaagt automatisch de tijdschakelklok wanneer de groei van het gazon langzaam is (de werkbelasting bij het maaien is laag), en schakelt de tijdschakelklok terug wanneer de groei van het gazon snel is (de werkbelasting bij het maaien is hoog).

OPMERKING:

- De automatische modus kan de tijdschakelklok niet verlagen met minder dan 40% van het maximum.
- De werktijd wordt niet verhoogd tot boven de ingestelde waarde, ook al groeit het gras snel. De werktijd is het maximum waarmee de gazonmaaier zal maaien. Als u de gazonmaaier langer wilt laten maaien, dient u de tijdschakelklok te verhogen.

1

Druk op de knop  om terug te keren naar het vorige scherm.

12:02 Zat 25/NOV		
Seizoenstijdklok		
1.Automatische instelling		☒
2.Handmatige instelling		☐
3.Deactiveer		☐

Handmatige instelling

 **Startscherm** → ^{Menu scherm} **[1.Werktijd]** → **[3.Seizoenstijdklok]** → **[2.Handmatige instelling]**

Configureer deze instelling om de gazonmaaier gedurende een percentage van elke maand te gebruiken.

1

Voer een percentage van elke maand in met behulp van de cijfertoetsen.

2

Selecteer [OK] en druk op de knop  om terug te gaan naar het vorige scherm.

Seizoenstijdklok			
JAN	0 2 0 %	JUL	1 0 0 %
FEB	0 5 0 %	AUG	1 0 0 %
MRT	1 0 0 %	SEP	0 9 0 %
APR	1 0 0 %	OKT	0 8 0 %
MEI	1 0 0 %	NOV	0 6 0 %
JUN	1 0 0 %	DEC	0 4 0 %
			OK

Stel de verhouding van de maaitijd voor elke maand in. Voorbeeld: Als de arbeidstijd in februari op 50% is ingesteld en de werktijd voor één dag 10 uur is, is de maaitijd voor één dag 5 uur.

● Deactiveer

 **Startscherm** → ^{Menu scherm} **[1. Werktijd]** → **[3. Seizoenstijdklok]** → **[3. Deactiveer]**

U kunt de tijdklok voor het seizoensgewijs bedienen van de gazonmaaier deactiveren. Als de seizoenstijdklok is gedeactiveerd, werkt de gazonmaaier 100% voor elke maand.

1

Selecteer [OK] en druk op de knop ⏮ om terug te gaan naar het vorige scherm.

■ Stille tijdklok

U kunt het wielmotortoerental en de tijdklok instellen voor een stille werking van de gazonmaaier.



 **Startscherm** → ^{Menu scherm} **[1. Werktijd]** → **[4. Stille tijdklok]** ('AAN' is aangevinkt)

Configureer deze instelling voor het stille gebruik van de gazonmaaier tijdens de periode die u configureert.

1

Selecteer [Wieltoerental] en configureer het niveau voor het wieltoerental waarop uw gazonmaaier moet maaien door het indrukken van de knoppen ▲ ▼.

2

Druk op de knop ⏮.

3

Selecteer [Tijdklok] en voer een begintijd en een eindtijd in de 24-uursindeling in met behulp van de cijfertoetsen.

4

Druk op de knop ⏮.

5

Druk op de knop ⏮ om terug te keren naar het vorige scherm.

Stel een begin- en een eindtijd in bij het configureren van de tijd voor stille werking. →

12:02 Zat 25/NOV		
Stille tijdklok		
Wielmotor toerental		
Laag	■ ■ ■ ■ ■	Normaal
Tijdklok		
19:00	—	8:00

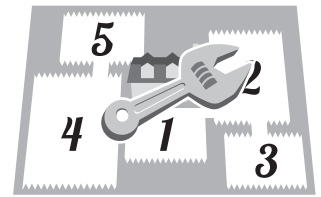
← Configureer het toerental van de wielmotor in de gazonmaaier.

TIPS Als u het wielmotortoerental verlaagt, wordt de afgelegde afstand binnen de ingestelde periode kleiner en blijft meer gras ongemaaid. Vergroot in dat geval de werktijd.

De werking van de gazonmaaier instellen

Maaier instellingen

U kunt de maai instellingen als volgt instellen:



De hoek instellen waarop ten opzichte van de begrenzingskabel of de terugkeerdraad wordt gedraaid

Stel bij het verlaten van de begrenzingskabel de hoek in waarmee van de begrenzingskabel moet worden uitgereden.

🔍 **Hoek-instellingen in [1.Start punten]** (📖 pagina 47)

- Stelt de vertrekhoek in voor als de gazonmaaier arriveert op de positie die door de hoek van [1.Start punten] wordt gespecificeerd.

De afstand tot het startpunt instellen

Totdat de gazonmaaier een ingesteld startpunt in een gebied bereikt, rijdt de maaier zonder te maaien.

🔍 **Afstand-instellingen in [1.Start punten]** (📖 pagina 47)

- Stelt de afstand vanaf het laadstation tot het beginpunt voor maaien in.

De overlapafstand op de begrenzingskabel instellen

Stel de afstand in die de gazonmaaier langs de begrenzingskabel mag rijden.

🔍 **[1.Draad overlap]** (📖 pagina 49)

OPMERKING:

- Als u wilt dat de gazonmaaier vloeiend vanaf de begrenzingskabel draait, wordt een draadoverlapwaarde van 20 cm aanbevolen.

De beginrichting vanaf het laadstation instellen

Stel in of de gazonmaaier rechtsom of linksom langs de begrenzingskabel moet rijden om een ingesteld startpunt te bereiken. Als de terugkeerdraaden zijn aangebracht, kunnen naast de begrenzingskabel ook de terugkeerdraaden worden geselecteerd.

🔍 **S1(Terugkeer draad 1), S2(Terugkeer draad 2), ⤴ (Rechtsom) of ⤵ (Linksom) in [1.Startpunten]** (📖 pagina 47)

De bedrijfsverhouding voor de werking van elk gebied instellen

Stel een bedrijfsverhouding voor een gebied in als u vaker vanaf een bepaald startpunt wilt maaien. Als u bijvoorbeeld als verhouding voor "Punt 1" 30% instelt, begint de gazonmaaier 3 van de 10 keer met maaien vanaf "Punt 1" en 7 van de 10 keer vanaf andere startpunten.

🔍 **Percentage-instellingen in [1.Start punten]** (📖 pagina 47)

OPMERKING:

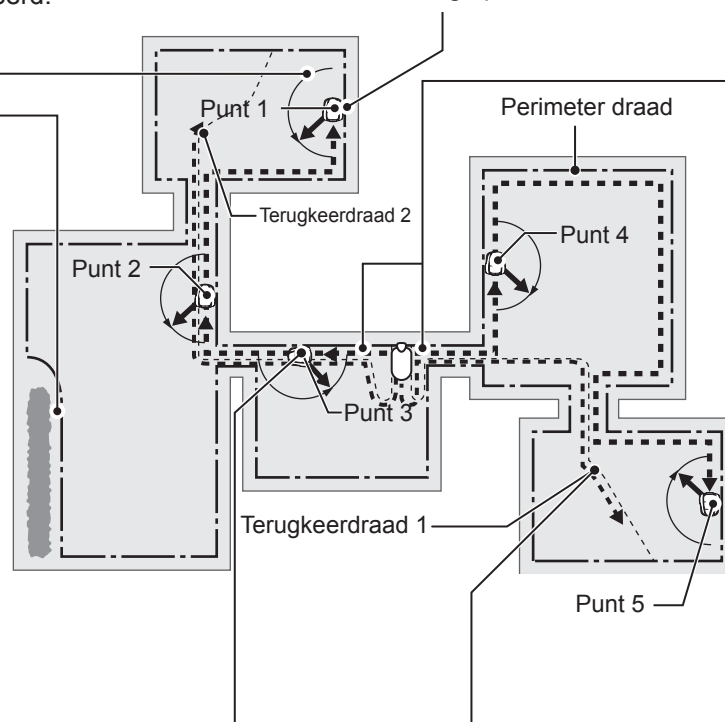
- U kunt 5 startpunten configureren.

OPMERKING:

- Als u de gazonmaaier in de Auto modus wilt gebruiken, raadpleegt u "De gazonmaaier bedienen in de Auto modus." (📖 pagina 80).

De terugkeerdraaden aanbrengen en instellen

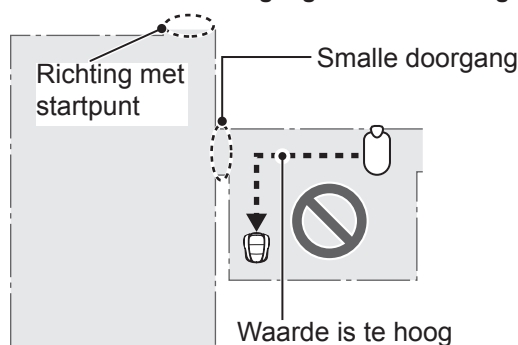
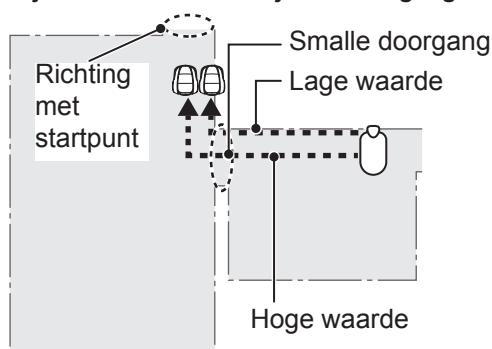
Breng de terugkeerdraaden aan als u de tijd wilt verkorten om het startpunt voor maaien te bereiken en terug te keren naar het laadstation. De gazonmaaier volgt de terugkeerdraaden en voorkomt de vorming van wielsporen.



Afstand tot de begrenzingskabel wanneer de gazonmaaier richting de startpunten uitrijdt:

De gazonmaaier beweegt willekeurig tussen de begrenzingskabel en de opgegeven waarde terwijl hij naar het startpunt rijdt.

Bij het instellen van de juiste doorgangsbreedte **Wanneer de doorgangsbreedte te hoog is ingesteld**



OPMERKING:

- Wanneer de waarde te hoog is, komt de gazonmaaier mogelijk niet door de smalle doorgang heen. Het leggen van de terugkeerdraad is effectief wanneer de gazonmaaier door smalle doorgangen rijdt.

Voorbeeldtabel doorgangsbreedte begrenzingskabel

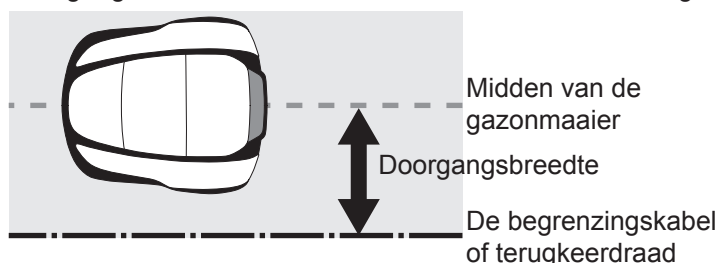
Perimeter draad

Instelniveau	Doorgangsbreedte
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

Retourdraad

Instelniveau	Doorgangsbreedte
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

Doorgangsbreedte: Vanaf kabel naar het midden van de gazonmaaier



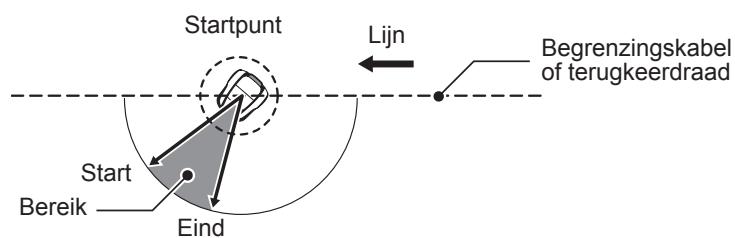
OPMERKING:

- De sterkte van het signaal is afhankelijk van de lengte van de begrenzingskabel en de terugkeerdraad. Het signaal wordt zwakker naarmate de kabel langer is en sterker met een kortere kabel.
- Als de waarden hoog zijn (door te voorkomen dat de maaier telkens hetzelfde pad volgt), kunt u wielsporen in het gras voorkomen.
- De numerieke waarden van deze tabel zijn bedoeld als referentiepunten waarlangs de gazonmaaier in een rechte lijn terugkeert naar het laadstation.
- De numerieke waarden kunnen variëren afhankelijk van de praktische omstandigheden.

De hoek waarmee de gazonmaaier uitrijdt vanuit de kabel:

De gazonmaaier rijdt langs de begrenzingskabel of de terugkeerdraad naar de startpunten; hij draait vervolgens weg van de kabel en begint te maaien.

U kunt de hoek (bereik) waarin de gazonmaaier uitrijdt ten opzichte van de begrenzingskabel of de terugkeerdraad als de maaier begint te maaien, als volgt instellen (de standaardwaarde is van 10° tot 170°):



TIPS Gebruik de hoek om te zorgen dat de gazonmaaier de maaigebieden in een rechte lijn bereikt in plaats van extra startpunten te gebruiken.

Start punten

Startscherm → [2.Tuin installatie] → [1.Maaier instellingen] → [1.Start punten] → [1.Punt 1] tot [5.Punt 5]

Menu
1.Werk tijd
2.Tuin installatie
3.Diagnose
4.Geschiedenis
5.Systeem instellingen
6.Installatie hulp

Tuin installatie
1.Maaier instellingen
2.Tuin indeling
3.Station-Instelling
4.Maaihogte

12:02 Zat 25/NOV
Maaier instellingen
1.Start punten
2.Maaipatroon
3.Geavanceerde instellingen
4.GNSS

De gazonmaaier rijdt naar deze locatie langs de begrenzingskabel of de terugkeerdraden; hij draait vervolgens weg van de begrenzingskabel of de terugkeerdraden en begint te maaien. Door het startpunt in te stellen, kunt u beginnen met maaien vanaf het gewenste gebied.

TIPS Maak de afstand niet groter dan nodig is. De maaitijd wordt hiermee ingekort.

Bij het startpunt met de terugkeerdraad begint de gazonmaaier vanaf het punt waar de draad samenkomt met de begrenzingskabel te maaien. Door de afstand tot het startpunt groter in te stellen dan de terugkeerdraad, kunt u beginnen met maaien vanaf het verbindingspunt van de terugkeerdraad.

1

Selecteer S1(Terugkeer draad 1), ⤴ (Rechtsom), ⤵ (Linksom) of S2 (Terugkeer draad 2), voer de waarden voor de afstand tussen het laadstation en het startpunt in gevolgd door het percentage van de verhouding waarop de gazonmaaier werkt.

2

Selecteer [VOLGENDE] en druk op de knop ⏴.

3

Voer de waarden van de breedte en de hoek in en druk op de knop ⏴.

OPMERKING:

- Door [TEST] te selecteren, kunt u de instellingen van elk startpunt vóór het maaien controleren. Zie "Test startpunten" (𐀀 pagina 63) voor meer informatie.

4

Druk op de knop ⏴ om terug te keren naar het vorige scherm.

Stel in of de gazonmaaier rechtsom of linksom langs de begrenzingskabel en de terugkeerdraden moet rijden om een startpunt te bereiken.

Start punten		
Punt	S1 / ⤴ / ⤵ / S2	(0 - 700 m)
1	□ / ✕ / □ / □	0 m
2	□ / ✕ / □ / □	0 m

Stelt de afstand vanaf het laadstation tot het beginpunt voor maaien in.

Stel een bedrijfsverhouding voor een gebied in als u vaker vanaf een bepaald startpunt wilt maaien. Stel dit zodanig in dat het totaal van alle percentages 100% is.

Stel de minimale en maximale afstand tussen de gazonmaaier en de begrenzingskabel in bij het volgen van de begrenzingskabel of de terugkeerdraad.

Start punten		
Punt	Breedte	Hoek
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')

Stel bij het verlaten van de begrenzingskabel of de terugkeerdraad de minimale en maximale hoek in waarmee van de gazonmaaier van de kabel wegrijdt.

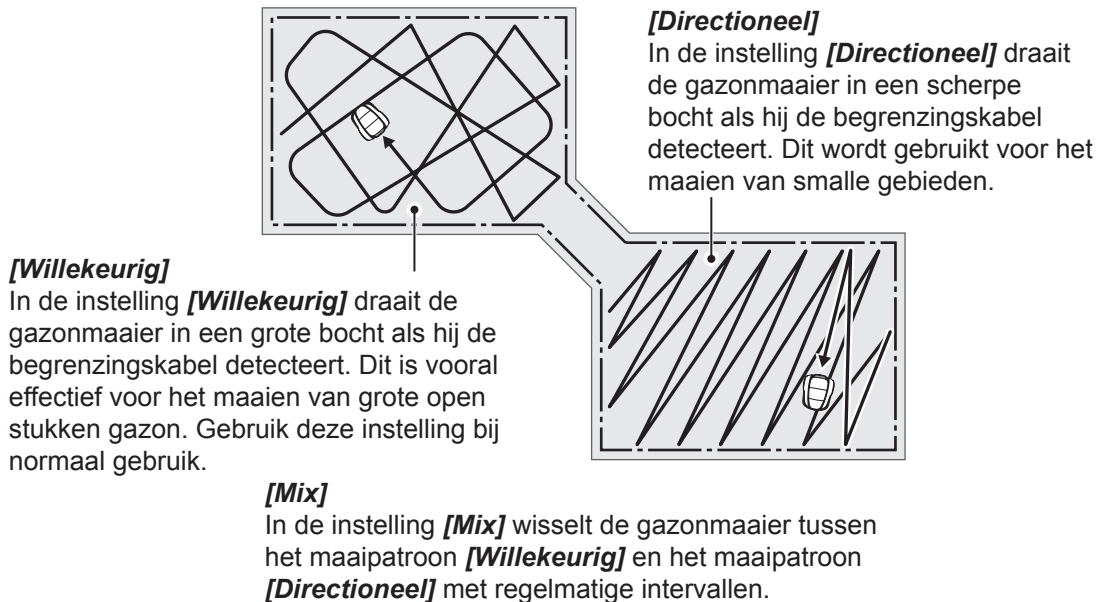
● Maaipatroon



Menuscherm

Startscherm → [2.Tuin installatie] → [1.Maaier instellingen] → [2.Maaipatroon] → [1.Auto modus] → [1.Punt 1] tot [5.Punt 5]

U kunt een keuze maken uit de onderstaande 3 maaipatronen:



OPMERKING:

- Selecteer [1.Auto modus] om de maaipatronen voor elk punt in te stellen of te wijzigen.
Zie "De gazonmaaier bedienen in de Handmatige modus" (⌘ pagina 81) om het maaipatroon handmatig in te stellen of te wijzigen.

U kunt instellen hoe de gazonmaaier zich onder het maaien beweegt.

Met de instelling [Mix] wisselt de gazonmaaier tussen willekeurig maaien en directioneel maaien met intervallen van ongeveer 15 minuten.

1

Selecteer **[Willekeurig]**, **[Directioneel]** of **[Mix]**.

2

Druk op de knop .

3

Druk op de knop  om terug te keren naar het vorige scherm.

● Geavanceerde instellingen

• Draad overlap

Menuscherm



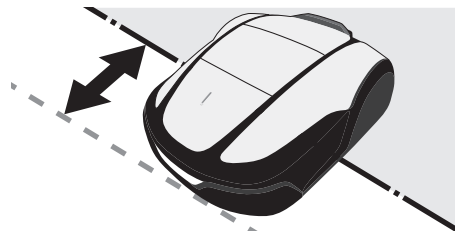
Startscherm → **[2. Tuin installatie]** → **[1. Maaier instellingen]** → **[3. Geavanceerde instellingen]** → **[1. Draad overlap]**

Als de gazonmaaier de begrenzingskabel detecteert, kan het de grens iets overschrijden en over de buitenste randen van het maaigebied maaien. U kunt instellen hoe ver de begrenzingskabel mag worden overschreden.

OPMERKING:

- Het is beter om de standaardinstelling van 20 cm te gebruiken, zodat er soepel op de begrenzingskabel wordt gedraaid.

Draad overlap: Van begrenzingskabel tot voorzijde gazonmaaier.



1

Voer een waarde van 20 tot 45 cm in.

2

Druk op de knop .

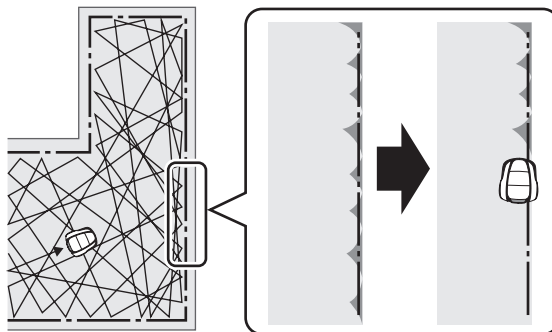
• Kanten maaien



Menuscherm

Startscherm → **[2. Tuin installatie]** → **[1. Maaier instellingen]** → **[3. Geavanceerde instellingen]** → **[2. Kanten maaien]**

Met deze functie kunt u het ongemaaid gebied langs de begrenzingskabel maaien.



Als de instelling voor kanten maaien is ingeschakeld, gaat de gazonmaaier langs de begrenzingskabel door uw tuin om eerst de rand te maaien, voordat het normale maaien begint.

Als u deze functie inschakelt, maait de gazonmaaier langs de begrenzingskabel als de werktijd voor het eerst ingaat op de geselecteerde dag(en).

U kunt ook de dag(en) van de week configureren waarop u de gazonmaaier langs de begrenzingskabel wilt laten maaien (maximaal 2 dagen per week).

1

Selecteer [AAN] of [UIT] voor het configureren van het kanten maaien en druk op de knop ↵.

Als u [AAN] selecteert, gaat u door met stap 2. Het ongemaaid gedeelte langs de begrenzingskabel wordt nu netjes gemaaid. Als u [UIT] selecteert, keert u terug naar het vorige scherm. U kunt [UIT] selecteren om de gazonmaaier te gebruiken indien minder batterijverbruik gewenst is.

Kanten maaien	
☒ AAN	☐ UIT

2

Selecteer [RO], [LO] of [Mix] voor de richting waaruit de kanten worden gemaaid.

Selecteer daarna [VOLGENDE] en druk op de knop ↵.

[RO]: Gaat met de klok mee

[LO]: Gaat tegen de klok in

[Mix] (alleen Auto modus): Wisselt tussen RO en LO

Als de gazonmaaier is ingesteld op de Auto modus, gaat u naar stap 3-1.

Als de gazonmaaier is ingesteld op de Handmatige modus, gaat u naar stap 3-2.

Kanten maaien	
☒ AAN	☐ UIT
Richting ☒ RO ☐ LO ☐ Mix	 VOLGENDE

3-1

Selecteer **[AAN]** en druk op de knop . [Tijdklok] is ingesteld. Ga naar stap 4.

Kanten maaien	
☒ AAN	☐ UIT
☒ Tijdklok	

3-2

Selecteer **[AAN]** en druk op de knop . Begin na het instellen onmiddellijk met het kanten maaien. Ga naar stap 5.

Kanten maaien	
☒ AAN	☐ UIT
☒ Nu	

4

Selecteer de dag van de week waarop u de gazonmaaier met de functie voor het maaien van kanten wilt laten werken en druk op de knop .

U kunt tot twee werkdagen in de week selecteren.

12:02 Zat 25/NOV	
Kanten maaien	
Selecteer dagen	
☒ MAA	☐ ZAT
☐ DIN	☐ ZON
☐ WOE	
☐ DON	
☐ VRI	Einde

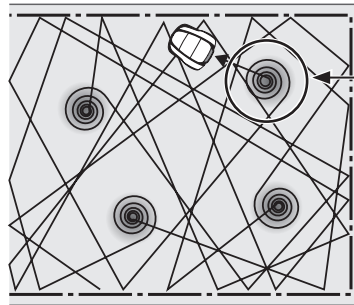
5

Selecteer **[Einde]** en druk op de knop .

• Spiraal maaien

 **Startscherm** → **Menuscher** → **[2. Tuin installatie]** → **[1. Maaier instellingen]** → **[3. Geavanceerde instellingen]** → **[3. Spiraal maaien]**

Met deze functie kan de gazonmaaier worden gericht op het maaien van het gebied waar het gazon niet helemaal is gemaaid of waar het gras extra snel groeit.



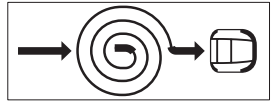
De gazonmaaier detecteert dichtbegroeide gebieden en maait daar spiraal.

Met deze functie kunt u de gazonmaaier tijdens de normale werking zich laten concentreren op het maaien van extra hoog gras.

1

Selecteer **[AAN]** of **[UIT]** voor het configureren van spiraal maaien en druk op de knop .

U kunt **[UIT]** selecteren om de gazonmaaier te gebruiken indien minder batterijverbruik gewenst is.

Spiraal maaien	
☒ AAN	☐ UIT
	

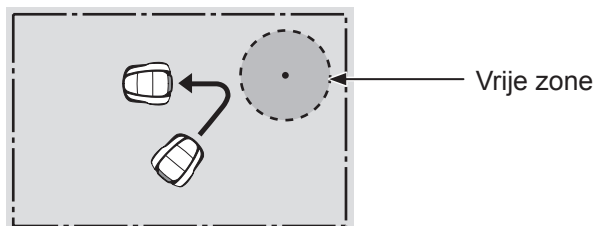
● GNSS

OPMERKING:

- GNSS is een afkorting voor Global Navigation Satellite System. Informatie over de positie kan worden verkregen van satellieten.

 **Startscherm** → ^{Menu scherm} **[2. Tuin installatie]** → **[1. Maaier instellingen]** → **[4. GNSS]** → **[1. Vrije zone]**

Met deze functie kunt u een locatie instellen waarin u niet wilt dat de gazonmaaier maait.



Om de configuratie te activeren, wordt deze van kracht zodra aan de opgegeven vereisten is voldaan.

- De gazonmaaier moet GPS-signalen kunnen ontvangen.
- De vrije zone moet worden ingesteld.

Smalle doorgangen, complexe terreinen met veel obstakels en een lage GNSS-gevoeligheid (achter gebouwen en bomen) kunnen ertoe leiden dat:

- De gazonmaaier binnendringt in de vrije zone.
- De gazonmaaier een ontwijkende actie uitvoert (herstellen, draaien) vóór de vrije zone.

Er kan één locatie als vrije zone worden ingesteld. Als u een nieuwe locatie wilt maken, stelt u de zone-instelling opnieuw in.

Vrije zone-instellingen kunnen eenvoudig worden geconfigureerd met de Mii-monitor-applicatie.

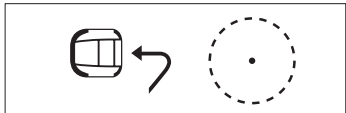
1

Selecteer **[1.Zone-instelling]** en druk op .

Vrije zone
1.Zone-instelling
2.Tijdklok

2

Selecteer **[AAN]** en druk op de knop .

Zone-instelling	
☐ AAN	☒ UIT
	

3

Plaats de gazonmaaier in het midden van de vrije zone die u wilt instellen en druk op de knop .

Zone-instelling	
Plaats Miimo in het midden van de vrije zone	
Het deksel niet sluiten	
VOLGENDE	

4

Voer de straal in van de vrije zone die moet worden ingesteld van 3 tot 20 m. Selecteer [OK] en druk op de knop . [Wacht 10 seconden.] wordt weergegeven.

Zone-instelling	
Straal	
	_m
(3–20m)	
VOLGENDE	

5

[Einde] wordt weergegeven; druk op de knop . Het volgende scherm wordt weergegeven.

Maaier instellingen	
1. Start punten	
2. Maaipatroon	
3. Geavanceerde instelling	
4. GNSS	

6

Selecteer [4. GNSS] en [Vrije zone] en druk op de knop .

7

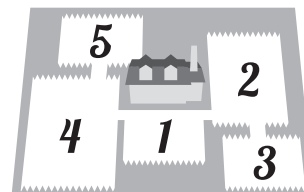
Selecteer [2. Tijd klok] en druk op de knop .

Vrije zone	
1. Zone-instelling	
2. Tijd klok	

8

Selecteer [1. Altijd], [2.1 Maand] of [3.1 Week] en druk op de knop . Nadat de door de tijd klok ingestelde periode is verstreken, worden de instellingen voor de vrije zone geannuleerd.

Tuin indeling



Station richting



Startscherm → ^{Menu scherm} **[2. Tuin installatie]** → **[2. Tuin indeling]** → **[1. Station richting]**

Tuin installatie
1. Maaier instellingen
2. Tuin indeling
3. Station-Instelling
4. Maaihoogte

U kunt de bewegingsrichting voor de gazonmaaier ten opzichte van het laadstation instellen.

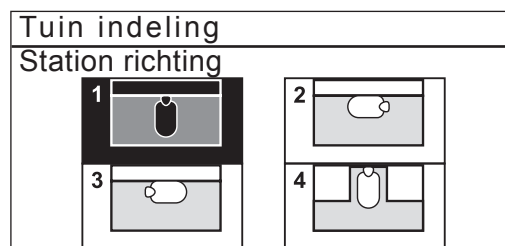
OPMERKING:

- Vraag aan uw dealer of de installatie van het laadstation is voltooid en de begrenzingskabel is gelegd alvorens de instellingen te configureren.
- Ga voor meer informatie over het aansluiten van de begrenzingskabel op de aansluitpunten van het laadstation naar "Begrenzingskabel installeren en aansluiten op het laadstation" (↗ pagina 22).

1

Selecteer het patroon.

Er zijn 4 installatiemethoden.



2

Druk op de knop .

● Grensdraad lengte/Tuin oppervlak



Startscherm → ^{Menu scherm} **[2. Tuin installatie]** → **[2. Tuin indeling]** → **[2. Grensdraad lengte...]**

U kunt de informatie van uw tuinindeling configureren om de gazonmaaier te bedienen.

OPMERKING:

- Vraag aan uw dealer of de installatie van het laadstation is voltooid en de begrenzingskabel is gelegd alvorens de instellingen te configureren.
- Als uw dealer de **CONTROLELIJST DEALER** achter in de gebruikershandleiding al heeft ingevuld, raadpleegt u deze lijst tijdens het configureren van de instellingen.

1

Voer de lengte van de begrenzingskabel en het tuinoppervlak in.

Tuin indeling	
Grensdraad lengte	
50 m	(50 – 1000 m)
Tuin oppervlak	
100 m ²	(100 – 4000 m ²)

2

Druk op de knop ⏪.

3

Druk op de knop ⏩ om terug te keren naar het vorige scherm.

● Signaal Type/Retourdraad



Startscherm → ^{Menu scherm} **[2. Tuin installatie]** → **[2. Tuin indeling]** → **[3. Signaal Type/Retourdraad]**

Wanneer u het signaaltype wijzigt, moet u dit doen wanneer de gazonmaaier niet in het laadstation is gedockt.

1

Voer het signaaltype en het aantal terugkeerdraden in.

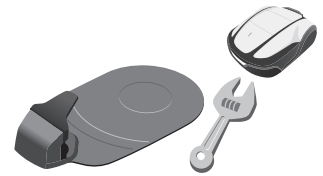
Tuin indeling		2/5
Signaaltype		
☒ A	☐ B	☐ C ☐ D
Terugkeer draad aantal		
☐ 0	☐ 1	☒ 2
		VOLGENDE

2

Dock de gazonmaaier in het laadstation. [Einde] wordt weergegeven, selecteer [VOLGENDE] en druk op de knop ⏪.

■ Station-instelling

Tuin installatie
1. Maaier instellingen
2. Tuin indeling
3. Station-Instelling
4. Maaihoogte



● Doorgangsbreedte



Startscherm → **Menu scherm** → [2. Tuin installatie] → [3. Station-Instelling] → [1. Doorgangsbreedte]

Tuin installatie
1. Maaier instellingen
2. Tuin indeling
3. Station-Instelling
4. Maaihoogte

U kunt de minimale en maximale afstand tussen de gazonmaaier en de begrenzingskabel of terugkeerdraad instellen wanneer de gazonmaaier langs de kabel naar het laadstation terugkeert. Door deze afstand in te stellen, kunt u voorkomen dat er zich wielsporen vormen, omdat de gazonmaaier verschillende routes kiest om naar het station terug te keren.

Stel een zo groot mogelijk afstand in. Hoe hoger de instelwaarde, hoe minder waarschijnlijk het is dat er wielsporen worden gevormd.

U kunt een waarde tussen 0 en 12 als instelniveau invoeren.

**Voorbeeldtabel doorgangsbreedte
begrenzingskabel
Perimeter draad**

Instelniveau	Doorgangsbreedte
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

Retourdraad

Instelniveau	Doorgangsbreedte
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

- De sterkte van het signaal is afhankelijk van de lengte van de kabel. Het signaal wordt zwakker naarmate de kabel langer is en sterker met een kortere kabel.
- Als de waarde hoog is (voorkomt dit dat de maaier hetzelfde pad volgt), kunt u hiermee wielsporen in het gras verminderen.
- De numerieke waarden van deze tabel zijn bedoeld als referentiepunten waarlangs de gazonmaaier in een rechte lijn terugkeert naar het laadstation.
- De numerieke waarden kunnen variëren afhankelijk van de praktische omstandigheden.

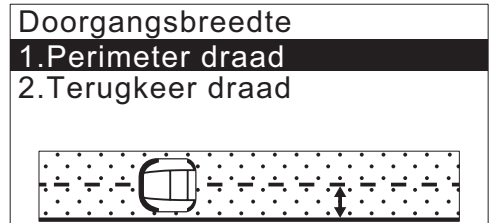
TIPS Gebruik een zo groot mogelijke doorgangsbreedte, zodat het gebied snel kan worden bereikt.
Het wordt aanbevolen om de terugkeerdraaden te gebruiken om door smalle doorgangen te gaan.

1

Selecteer [1.Perimeter draad] of [2.Terugkeer draad] en druk op de knop ⏪.

OPMERKING:

- [2.Terugkeer draad] wordt niet weergegeven als de terugkeerdraad niet is aangebracht.



2

Als [1.Perimeter draad] is geselecteerd, kiest u rechtsonder of linksom en voert u de minimale en maximale waarden in.

Als [2.Terugkeer draad] is geselecteerd, voert u de minimale en maximale waarden in voor [S1] en [S2].

3

Druk op de knop ⏪.

● Cap. voor terugkeer



Startscherm → **Menu scherm** → **[2.Tuin installatie]** → **[3.Station-Instelling]** → **[2.Cap. voor terugkeer]**

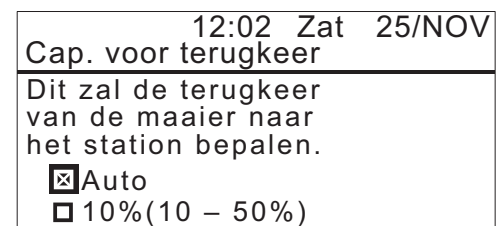
U kunt instellen wat het restpercentage van de accu moet zijn wanneer de gazonmaaier begint terug te keren naar het laadstation.

Hoe langer de grensdraad is, des te hoger deze waarde moet zijn.

1

Selecteer [Auto] of voer een percentage restcapaciteit voor de accu in.

Het percentagebereik voor de restcapaciteit voor de accu ligt tussen 10% en 50%.



2

Druk op de knop ⏪.

● GPS geassist. terugkeer

 **Startscreen** → ^{Menu scherm} **[2. Tuin installatie]** → **[3. Station-Instelling]** → **[3. GPS geassist. terugkeer]**

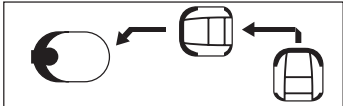
Deze functie onthoudt de positie van het laadstation en de positie van de gazonmaaier op basis van de GNSS-positiegegevens en begint vanaf de laatste werkpositie naar het laadstation te rijden.

OPMERKING:

- Deze functie werkt mogelijk niet in complexe tuinen met veel smalle doorgangen en obstakels, of wanneer de GNSS-nauwkeurigheid laag is (achter gebouwen, bomen, enz.). In dat geval raden wij u aan een terugkeerdraad te gebruiken.

1

Selecteer **[AAN]** of **[UIT]** en druk op de knop .

GPS geassist. terugkeer	
☐ AAN	☒ UIT
	

● Test terugkeer

 **Startscreen** → ^{Menu scherm} **[2. Tuin installatie]** → **[3. Station-Instelling]** → **[0. Test terugkeer]**

U kunt testen of de gazonmaaier goed naar het laadstation terugkeert.
Test het terugkeren door de verschillende doorgangen.

OPMERKING:

- Voer deze test uit terwijl de gazonmaaier niet aan het laadstation is gekoppeld.

1

Sluit de klep van het bedieningspaneel.
De gazonmaaier gaat terug naar het laadstation.

2

Wanneer de gazonmaaier in het laadstation staat, drukt u op de handmatige STOP-knop.
Het klepje van het bedieningspaneel komt omhoog.
De melding 'Einde test' wordt op het display weergegeven.

Test terugkeer
Home
Sluit de klep om te starten

■ Maaihoogte

● Automatische instelling

 **Startscherm** → ^{Menuscherm} **[2.Tuin installatie]** → **[5.Maaihoogte]** → **[1.Automatische instelling]**

Tuin installatie
1.Maaier instellingen
2.Tuin indeling
3.Station-Instelling
4.Maaihoogte

Of selecteer  in het bovenste scherm en druk op de knop .

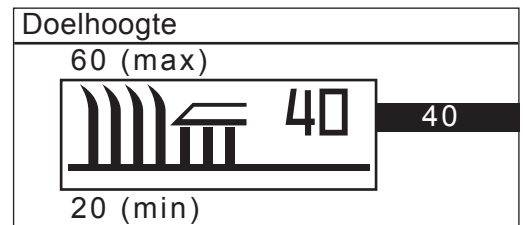
De gazonmaaier zal de maaihoogte geleidelijk verminderen van de "starthoogte" naar de "doelhoogte" die u verkiest.

OPMERKING:

- Wij adviseren om uw gazon tot een hoogte van minder dan 65 mm te maaien voordat u Miimo gebruikt.
- Als u [1. Automatische instelling] hebt geselecteerd, zal de maaihoogte met 5 tot 20 mm per week verminderen. (De snelheid waarmee deze vermindert, varieert naargelang de werklust.)
- Als de gazonmaaier aan een hoge werklust wordt blootgesteld, kan de maaihoogte 5 mm hoger worden.
- Als de gazonmaaier langer dan 1 week wordt stilgezet, wordt de maaihoogte teruggezet naar 60 mm.

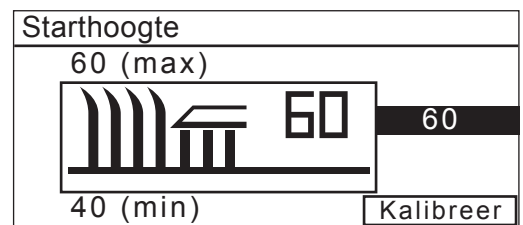
1

Stel de "doelmaaihoogte" in met de knoppen   of de cijfertoetsen en druk op de knop .



2

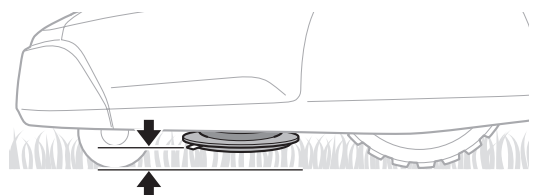
Stel de "beginmaaihoogte" in met de knoppen   of de cijfertoetsen en druk op de knop .



3

Als u [Kalibreer] selecteert en op de knop  drukt, beweegt de maaischijf om de maaihoogte in te stellen. U kunt de maaihoogte controleren.

- De bewegende maaischijf maakt klikgeluiden in de hoogste en laagste stand, dit is normaal.



4

Druk op de knop , vorig scherm.

12:02	Zat	25/NOV
Maaihoogte		
1.Automatische instelling		
2.Handmatige instelling		
Maaihoogte		
35 (20-60)		

● Handmatige instelling

TIPS Maai niet te veel in een keer af. Maai geleidelijk stap voor stap. Maai niet meer dan 5 mm gras in één keer. Als u meer dan 5 mm wilt maaien, moet dit geleidelijk worden gedaan in stappen van maximaal 5 mm per week. Voorbeeld: als u het gras wilt verlagen van 50 naar 30 mm, heeft u hiervoor 4 weken nodig met stappen van 5 mm.



Startscherm → **[2.Tuin installatie]** → **[4.Maaihoogte]** → **[2.Handmatige instelling]**

Of selecteer  in het bovenste scherm en druk op de knop . U kunt de maaihoogte configureren.

OPMERKING:

- We raden u aan een hoogte in te stellen waarmee 5 mm van de grashoogte wordt gemaaid.
- Wij adviseren om uw gazon tot een hoogte van minder dan 65 mm te maaien voordat u de gazonmaaier gebruikt.

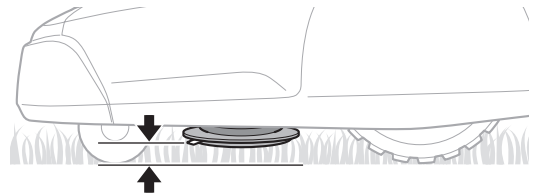
1

Stel de maaihoogte in met de knoppen   en druk op de knop .

2

Als u **[Kalibreer]** selecteert en op de knop  drukt, beweegt de maaischijf om de maaihoogte in te stellen. U kunt de maaihoogte controleren.

- De bewegende maaischijf maakt klikgeluiden in de hoogste en laagste stand, dit is normaal.



3

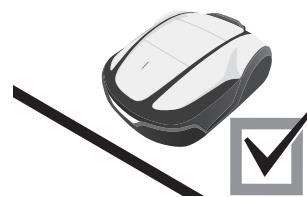
Druk op de knop , vorig scherm.

12:02	Zat	25/NOV
Maaihoogte		
1.Automatische instelling		
2.Handmatige instelling		
Maaihoogte		
35 (20-60)		

Het systeem controleren

Signaal controleren

U kunt controleren of het signaal van de begrenzingskabel de gazonmaaier bereikt en bevestigen hoe sterk het signaal is.



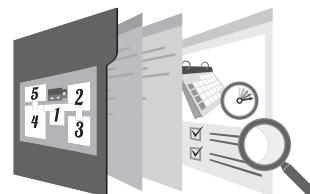
 **Startscherm** → ^{Menuscherm} **[3.Diagnose]** → **[1.Controleer signaal]**

Menu
1.Werk tijd
2.Tuin instelling
3.Diagnose
4.Geschiedenis
5.Systeem instellingen
6.Installatie hulp

Aanduiding van het signaalniveau	Signaalsterkte
Lv0	Geen lussignaal
Lv1	Zwak
	
Lv5	Middelmatig
	
Lv10	Sterk

■ Test startpunten

U kunt controleren of de gazonmaaier goed naar het laadstation kan terugkeren en of in overeenstemming met de instellingen alle startpunten kunnen worden bereikt.



● Test startpunten

 **Startscherm** → ^{Menuscherm} **[3.Diagnose] → [2.Test startpunten] → [1.Punt1] tot [5.Punt5]**

U kunt 5 startpunten configureren.
U kunt testen of de gazonmaaier alle startpunten bereikt volgens de instellingen.

OPMERKING:

- Voer deze test uit terwijl de gazonmaaier aan het laadstation is gekoppeld.

1

Selecteer een punt van 1 tot 5 dat u wilt testen en druk op de knop .

2

Bevestig de waarde van de geselecteerde puntinstellingen.

3

Sluit de klep van het bedieningspaneel.

De gazonmaaier begint naar het geselecteerde startpunt te rijden. Wanneer de test correct is voltooid, draait de gazonmaaier langzaam van de ene naar de andere kant en laat hierbij de minimale en maximale uitgangshoek zien. Hierna is een piepgeluid uit de gazonmaaier te horen.

4

Druk op de handmatige STOP-knop.

Het klepje van het bedieningspaneel komt omhoog.
Het bericht "Wenst u het startpunt te wijzigen?" verschijnt op het display.

5

Selecteer [Ja] of [Nee] als antwoord op de vraag en druk op de knop

.

Als u [Ja] selecteert, verschijnt het scherm 'Start punten'. U kunt de instellingen van het geteste startpunt wijzigen.
Als u [Nee] selecteert, verschijnt het vorige scherm.

OPMERKING:

- Voor meer informatie over de startpuntinstellingen raadpleegt u "3. Start punten instellen" (📖 pagina 29).

● Home



Startscherm → ^{Menuschermb} **[3.Diagnose]** → **[2.Test startpunten]** → **[0.Home]**

U kunt testen of de gazonmaaier goed naar het laadstation terugkeert.

OPMERKING:

- Voer deze test uit terwijl de gazonmaaier niet aan het laadstation is gekoppeld.

1

Sluit de klep van het bedieningspaneel.
De gazonmaaier gaat terug naar het laadstation.

2

Wanneer de gazonmaaier in het laadstation staat, drukt u op de handmatige STOP-knop.

Het klepje van het bedieningspaneel komt omhoog.

De melding 'Einde test' wordt op het display weergegeven.

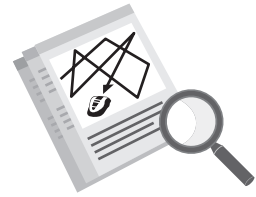
OPMERKING:

- Voor meer informatie over de retourinstellingen raadpleegt u "Station-Instelling" (↗ pagina 57).

Geschiedenis bekijken

Bedrijf historie

U kunt de totale tijd bekijken dat de gazonmaaier heeft gewerkt en is opgeladen.



 **Startscherm** → ^{Menuscherm} **[4.Geschiedenis]** → **[1.Bedrijf historie]** → **[1.Bedrijfstijd]**

Menu
1.Werk tijd
2.Tuin instelling
3.Diagnose
4.Geschiedenis
5.Systeem instellingen
6.Installatie hulp

U kunt bekijken hoe lang de gazonmaaier heeft gemaaid en is opgeladen.

1

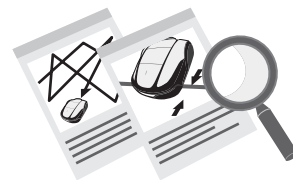
Selecteer **[1.Bedrijfstijd]** en druk op de knop .
De geschiedenis wordt weergegeven.

2

Druk op de knop  om terug te keren naar het vorige scherm.

	12:02	Zat	25/NOV
	Bedrijfstijd		
Dit is de totale maaitijd. →	Maaitijd	180h55min	
Dit is de totale oplaadtijd. →	Laden	140h37min	

Werkgeschiedenis



Startscherm → **Menuscherm** → **[4. Geschiedenis]** → **[1. Bedrijf historie]** → **[2. Arbeid historie]**

U kunt de maaigeschiedenis van de gazonmaaier (wanneer de gazonmaaier heeft gemaaid), de retourgeschiedenis (wanneer de gazonmaaier terug naar het laadstation is gegaan) en de oplaadgeschiedenis (wanneer de gazonmaaier werd opgeladen) bekijken.

OPMERKING:

- Alleen de geschiedenis van de Auto modus wordt weergegeven.

1

Controleer de geschiedenis door met de knoppen ▲ ▼ (omlaag) door het menu te bladeren.

2

Druk op de knop ⏮ om terug te keren naar het vorige scherm.

Elk tijdstip duidt aan hoe lang de gazonmaaier maaide (tijd dat de maaimessen draaiden). De meest recente invoer is [01] en de oudste invoer is [10].

12:02 Zat 25/NOV

Arbeid historie

Maaï historie

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

Het startpunt waaruit de gazonmaaier maaide, wordt weergegeven.

Deze markering geeft aan dat er nog een pagina is. Gebruik de knoppen ▲ ▼ om van pagina te wisselen.

Dit is de tijd van terugkeer naar het station nadat het maaien was voltooid. Telkens wanneer de gazonmaaier terugkeert, wordt er een nieuwe vermelding aan de geschiedenislijst toegevoegd.

12:02 Zat 25/NOV

Maaï historie

Retour historie

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

De tijd voor de meest recente invoer in de oplaadgeschiedenis wordt als eerste weergegeven.

12:02 Zat 25/NOV

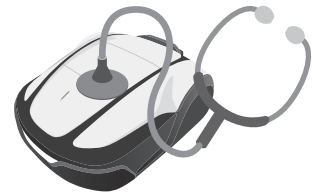
Maaï historie

Laad historie

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

Fout historie

U kunt de storingsgeschiedenis van de gazonmaaier bekijken (wanneer er zich een storing voordeed).



Startscherm → **[4.Geschiedenis]** → **[2.Fout historie]**

De geschiedenis van storingen die zich hebben voorgedaan wordt opgeslagen.

OPMERKING:

- Als dezelfde fout meerdere malen op één dag optreedt, wordt deze alleen de eerste keer opgeslagen.

1

Selecteer een invoer in de storingsgeschiedenis met de knoppen ▲ ▼.

2

Druk op de knop ⏮.
De storingsinformatie wordt weergegeven. Zie voor meer informatie over storingen "7 PROBLEEMOPLOSSING" (⌘ pagina 86).

3

Druk op de knop ⏭ om terug te keren naar het vorige scherm.

De meest recente invoer voor storingen wordt als eerste weergegeven.
Druk op de knop ⏮ voor meer informatie.

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



Storingsinformatie en de tijd van de storing worden weergegeven.

	15:03	Vri	26/JAN
Fout historie			
01:Fout maaahoogte			
Let op			
25.01.24 13:31			

Deze markering geeft aan dat er nog een pagina is. Gebruik de knoppen ▲ ▼ om van pagina te wisselen.

Het systeem instellen

Taal

U kunt de menu's van het display op de gewenste taal instellen.



 **Startscherm** → ^{Menuscherm} **[5.Systeem instellingen]** → **[1.Taal]**

Menu
1.Werk tijd
2.Tuin instelling
3.Diagnose
4.Geschiedenis
5.Systeem instellingen
6.Installatie hulp

Op het display worden 12 talen weergegeven.

1

Selecteer uw voorkeurstaal.

2

Druk op de knop  om terug te keren naar het vorige scherm.

Display/Geluid



Contrast

 **Startscherm** → ^{Menuscherm} **[5.Systeem instellingen]** → **[2.Display/Geluid]** → **[Contrast]**

U kunt het contrast van het display op het bedieningspaneel instellen.

1

Wijzig het contrastniveau door op de knoppen   te drukken.

2

Druk op de knop  om terug te keren naar het vorige scherm.

● Achtergrond scherm

 **Startscherm** → ^{Menu scherm} **[5.Systeem instellingen]** → **[2.Display/Geluid]** → **[Achtergrond scherm]**

U kunt de achtergrondkleur van het bedieningspaneel instellen.

1

Selecteer [Wit] of [Zwart] door op de knoppen ▲ ▼ te drukken.

2

Druk op de knop ⬅ om terug te keren naar het vorige scherm.

● Toetsenbord

 **Startscherm** → ^{Menu scherm} **[5.Systeem instellingen]** → **[2.Display/Geluid]** → **[Toetsenbord]**

U kunt instellen of er een pieptoon hoorbaar is als u de toetsen van het bedieningspaneel indrukt.

1

Selecteer [AAN] of [UIT] door op de knoppen ▲ ▼ te drukken.

2

Druk op de knop ⬅ om terug te keren naar het vorige scherm.

■ Datum en tijd

U kunt de interne datum en tijd voor de gazonmaaier instellen.



 **Startscherm** → ^{Menu scherm} **[5.Systeem instellingen]** → **[3.Datum en tijd]**

Stel de datum en tijd voor de gazonmaaier in. De tijd klok werkt op basis van deze ingestelde datum en tijd.

1

Voer de datum in met notatie {Dag}/{Maand}/{Jaar} en de tijd in 24-uursindeling met behulp van de cijfertoetsen.

2

Druk op de knop ⬅.

3

Druk op de knop ↶ om terug te keren naar het vorige scherm.

■ Beveiliging

Veiligheidsinstellingen voorkomen dat de gazonmaaier door anderen wordt gebruikt.

Voor beveiligingsinstellingen moet u uw pincode invoeren. Als u uw pincode bent vergeten, voert u de pincode op het "CONTROLEFORMULIER DEALER" (↗ pagina 113) in deze handleiding in. Neem contact op met uw dealer als de vergrendeling niet wordt opgeheven.



● Alarm

 **Startscherm** → ^{Menuscherm} **[5.Systeem instellingen]** → **[4.Beveiliging]** → **[1.Alarm]**

OPMERKING:

- Voordat u [1.Alarm] selecteert, moet u uw pincode invoeren. Als u uw pincode bent vergeten, neem dan contact op met uw dealer.

Met deze instelling kan het alarm worden in- of uitgeschakeld. Als het is ingesteld op [UIT], worden alle alarmen, behalve het alarm voordat de messen gaan bewegen, uitgeschakeld.

OPMERKING:

- De instelling [UIT] schakelt ook het beveiligingsalarm uit dat wordt geactiveerd als de pincode 3 keer achter elkaar verkeerd wordt ingevoerd.

1

Selecteer [AAN] of [UIT] door op de knoppen ▲ ▼ te drukken.

2

Druk op de knop ⬅ om terug te keren naar het vorige scherm.

● Benoem een PIN

 **Startscherm** → ^{Menuscherm} **[5.Systeem instellingen]** → **[4.Beveiliging]** → **[2.Benoem een PIN]**

OPMERKING:

- Voordat u [2.Benoem een PIN] selecteert, moet u uw pincode invoeren. Als u uw pincode bent vergeten, neem dan contact op met uw dealer.

U kunt de pincode wijzigen waarmee de menu's van het bedieningspaneel worden ontgrendeld. Maak de pincode aan om diefstal van de gazonmaaier, niet-geautoriseerde toegang, enz. te voorkomen.

1

Voer een nieuwe pincode in met de cijfertoetsen.

2

Druk op de knop ⬅. De melding "Geactiveerd" wordt weergegeven.

3

Druk op de knop ⬅ om terug te keren naar het vorige scherm.

OPMERKING:

- Noteer uw pincode in de aangegeven ruimte. Zie "CONTROLEFORMULIER DEALER" (↗ pagina 113).

● Accessoires-optie

 **Startscherm** → ^{Menu scherm} **[5.Systeem instellingen]** → **[4.Beveiliging]** → **[3.Accessoire-optie]**

OPMERKING:

- Voordat u [3.Accessoire-optie] selecteert, moet u uw pincode invoeren. Als u uw pincode bent vergeten, neem dan contact op met uw dealer.
- Neem contact op met uw dealer voor informatie over de optionele accessoires.

1

Selecteer **[AAN]** of **[UIT]** door op de knoppen ▲ ▼ te drukken.

2

Druk op de knop ⬅ om terug te keren naar het vorige scherm.

OPMERKING:

- Noteer uw pincode in de aangegeven ruimte. Zie 'CONTROLELIJST DEALER' (≡ pagina 113).

● TCU

OPMERKING:

- TCU is een afkorting voor Telematics Control Unit, een communicatieapparaat dat gebruikmaakt van een mobiel netwerk.
- IMEI is een afkorting voor International Mobile Equipment Identifier.

 **Startscherm** → ^{Menu scherm} **[5.Systeem instellingen]** → **[4.Beveiliging]** → **[4.TCU]**

OPMERKING:

- Voordat u [2.Benoem een PIN] selecteert, moet u uw pincode invoeren. Als u uw pincode bent vergeten, neem dan contact op met uw dealer.

U kunt de IMEI van de TCU controleren en deze opnieuw opstarten.

1

Druk op de knop omhoog of omlaag om **[1.IMEI]** te selecteren en druk op de knop ⬅.
De IMEI wordt weergegeven.

2

Wanneer u de TCU opnieuw start, drukt u op de knop omhoog of omlaag om **[2.Herstarten]** te selecteren en druk op ⬅. Het bericht "Herstart TCU?" wordt weergegeven.

3

Druk op de knop ⬅ om terug te keren naar het vorige scherm.

Herstel

U kunt alle instellingen terugzetten op de standaardinstellingen vanaf de fabriek.



Herstel fabrieksinstelling

 **Startscherm** → **[5.Systeem instellingen]** → **[5.Herstel]** → **[1.Herstel fabrieksinstelling]**

Voer deze opdracht uit om alle instellingen weer op de fabrieksinstellingen in te stellen.

OPMERKING:

- Met deze opdracht wordt de geschiedenis van de gazonmaaier (werk- en storingsgeschiedenis) niet hersteld. Alleen de instellingen van de gazonmaaier worden hersteld.
- Raadpleeg uw dealer voordat u deze opdracht gebruikt.
- Na deze opdracht raken de dealerinstellingen verloren.

1

Voer uw pincode in en druk op de knop .

2

Selecteer [Ja].

3

Druk op de knop .

Als het bericht "Geactiveerd" wordt weergegeven, wordt het apparaat uitgeschakeld.

Herstel dealer instell.

 **Startscherm** → **[5.Systeem instellingen]** → **[5.Herstel]** → **[2.Herstel dealer instell.]**

Herstelt de instellingen die door de dealer zijn geconfigureerd.

OPMERKING:

- Met deze opdracht wordt de geschiedenis van de gazonmaaier (werk- en storingsgeschiedenis) niet hersteld. Alleen de instellingen van de gazonmaaier worden hersteld.
- Raadpleeg uw dealer voordat u deze opdracht gebruikt.

1

Selecteer [Ja].

2

Druk op de knop .

Nadat de melding "Afgewerkt" is weergegeven.

Help

U kunt informatie, zoals modelnaam, serienummer en softwareversie, op de gazonmaaier vinden.



 **Houd de cijfertoets "0" ingedrukt.**

Help	
Honda Power Equipment	
Miimo	:HRM4000
	:MCPF-1000001
Software versie	
Hoofd ECU	:0.1.1
Display ECU	:0.1.1

Dit is de softwareversie.

Dit is de modelnaam.

Dit is het serienummer.

OPMERKING:

- Als het serienummer "0000000" is, neemt u contact op met uw dealer.

5 Voorbereiding van de Mii-monitor

Over Mii-monitor

Mii-monitor is een smartphone/tablet-applicatie. Deze communiceert met de HRM4000 via mobiele netwerken en *Bluetooth®*.

Voor de bediening gebruikt u een smartphone met toegang tot het internet.

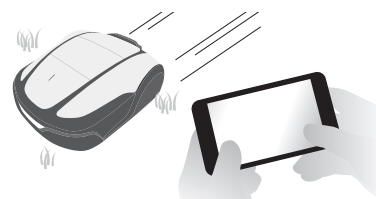
OPMERKING:

- De afbeeldingen in deze handleiding zijn uitsluitend bedoeld voor visuele referentie. Ze verschillen mogelijk van het werkelijke scherm.
- De functies, schermen, design, enz. in deze handleiding kunnen zonder kennisgeving onderhevig zijn aan wijzigingen.
- De bedieningsmethoden (schermen, procedures) in deze handleiding zijn voorbeelden. Ze kunnen mogelijk afwijken, afhankelijk van uw model smartphone.



Functies van Mii-monitor

- Controleer de status van de gazonmaaier
- Instellingen identiek aan het bedieningspaneel van de gazonmaaier
- Verschillende instellingen, zoals maaihogte en bedrijfstijd
- Spraakbediening via AI-luidspreker (Alexa)
- Op de Honda-server een back-up van uw instellingen maken en uw instellingen resetten
- Foutmelding aan gebruiker
- Diefstalmelding met locatie en geofencing (dealerinstelling)
- Het foutenhistorierapport naar uw dealer verzenden als er een probleem optreedt



Meer informatie over Mii-monitor

Voor meer informatie over de bediening van Mii-monitor en ondersteunde smartphone/tablet-modellen raadpleegt u de bedieningshandleiding van Mii-monitor (online handleiding).

Ga hiervoor naar

https://cf.hondappsv.com/files/OP/OP000396GLOBAL/Miimonitor_User_Guide_2_EU.pdf



Mii-monitor installeren

Scan de QR-code om Mii-monitor te downloaden.

Tijdens het downloaden van de applicatie kunnen mogelijk datakosten in rekening worden gebracht.

App Store®



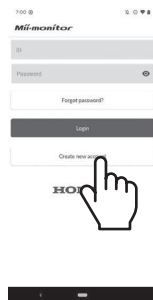
Google Play™



Een gebruiker registreren

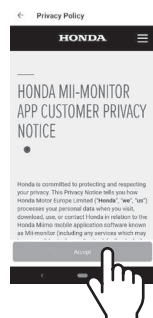
1

Tik op [Nieuwe account aanmaken].



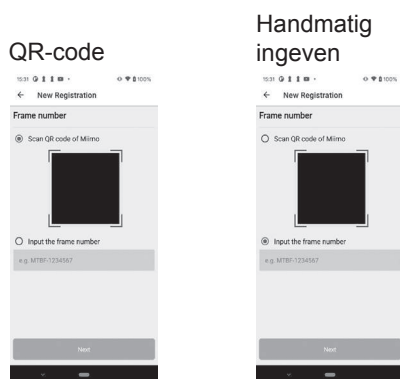
2

Bevestig de inhoud. Als u akkoord gaat, tikt u op [Aanvaarden].



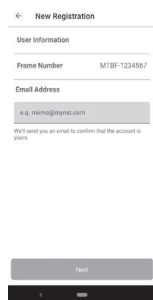
3

Registreer een serienummer (📄 pagina 10).



4

Controleer of de invoer juist is en voer [E-mailadres] in.



5

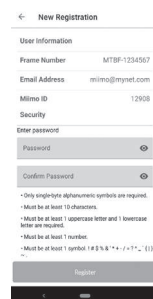
Voer [Gebruikersinformatie] in en tik op [Volgende].

Velden met de *-markering zijn verplicht.



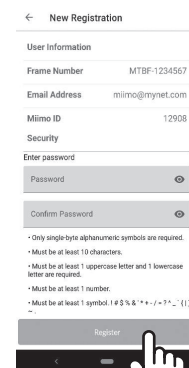
6

Voer een wachtwoord in.



7

Tik op [Registreer] om de ingevoerde informatie naar de Honda-server te sturen.



Gelukt



Mislukt



Probeer het na een tijdje nogmaals. Controleer ook of u verbinding met het netwerk kunt maken.



of



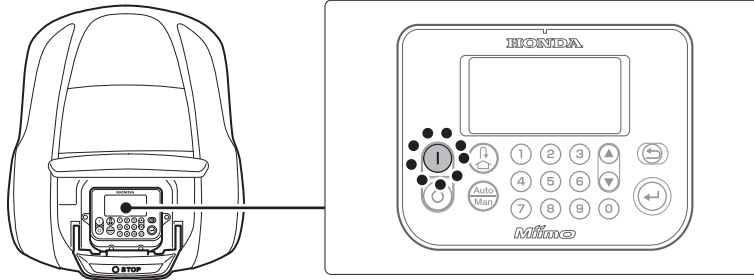
Neem contact op met de dealer waar u de gazonmaaier hebt gekocht.

Een apparaat koppelen (verbinden via *Bluetooth*®)

- Het is niet mogelijk om meer dan één gebruikers-ID op dezelfde gazonmaaier aan te sluiten. Als u meer dan één smartphone/tablet op uw gazonmaaier wilt aansluiten, moet dezelfde gebruikers-ID op alle apparaten worden gebruikt.
- Voor bediening van de gazonmaaier met Mii-monitor moet u eerst koppelen met een smartphone/tablet.
- Om met de gazonmaaier te koppelen moeten de basisinstellingen op de gazonmaaier zijn voltooid.
- *Bluetooth*® is een technologie voor communicatie op korte afstand. Het werkt binnen een afstand van ongeveer 3 meter.

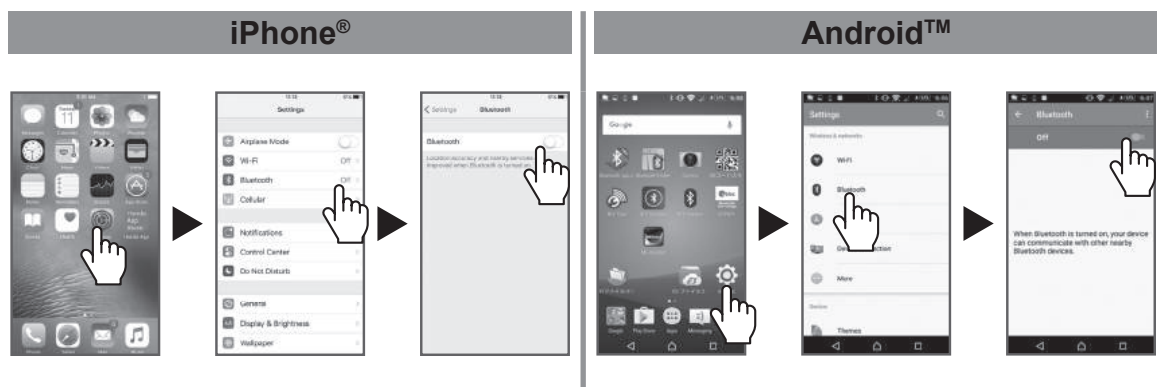
1

Druk op de knop ① (Aan) op het bedieningspaneel.



2

Schakel *Bluetooth*® in op de smartphone.



3

Na enkele ogenblikken worden de zoekresultaten weergegeven.
Tik op het serienummer van de gazonmaaier die u wilt verbinden (▢ pagina 10).

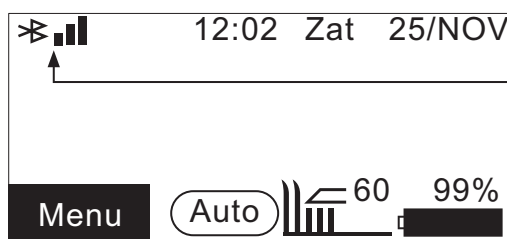
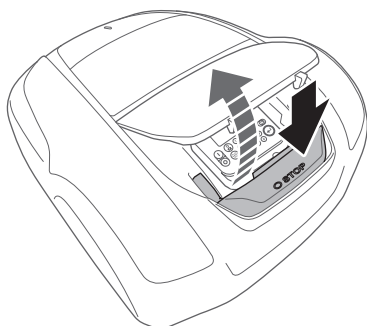


Als het serienummer van de gazonmaaier niet wordt weergegeven, is de *Bluetooth*® van de gazonmaaier of de smartphone mogelijk vastgelopen.

Schakel de gazonmaaier uit, schakel *Bluetooth*® op de smartphone uit, start opnieuw op en probeer het nogmaals.

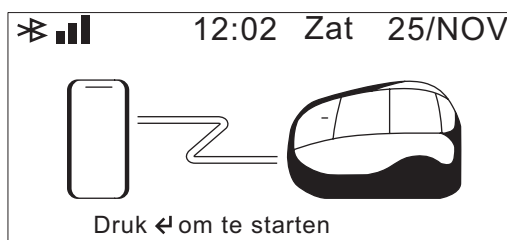
■ Na verbinding met een apparaat wordt er een menu weergegeven

Als uw smartphone en de gazonmaaier zijn verbonden wanneer u op de STOP-knop drukt, wordt het volgende scherm weergegeven.



Wordt weergegeven wanneer er verbinding is met een gekoppeld apparaat.

Voorbeeld: Verbonden met Bluetooth®



Wordt weergegeven bij bediening op afstand.

6 GEBRUIK

Het maaigebied controleren

Controleer voordat u de gazonmaaier gebruikt of er zich geen dieren en vreemde voorwerpen in het maaigebied bevinden. Schakel de gazonmaaier uit alvorens vreemde voorwerpen te verwijderen.

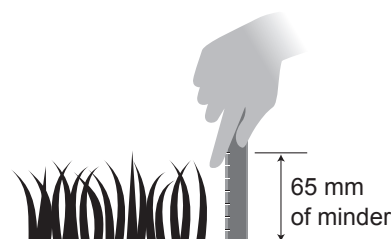
OPMERKING:

- Als er gaten in het werkgebied zijn (bijvoorbeeld van konijnen/mollen), vul ze dan zodat het werkgebied vlak is. Controleer het werkgebied regelmatig op gaten.

Controleer ook of het gras maximaal 65 mm hoog is.

OPMERKING:

- Stel de hoogte van de messen af om het gras binnen 5 mm te maaien. Als het gras langer is dan 65 mm, maait u het gras met een standaard grasmaaier. Voor meer informatie over het aanpassen van de hoogte van de messen raadpleegt u "Maaihoogte" (↗ pagina 60).



Aansluiten op een voedingsbron

Volg de onderstaande stappen om aan te sluiten op een voedingsbron.

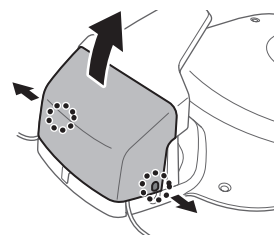
Voer de stappen in omgekeerde volgorde uit bij het loskoppelen van de voedingsbron.

Neem contact op met uw dealer voor meer informatie over het verplaatsen van een stopcontact of het gebruik van een ander stopcontact.

OPMERKING:

- Sluit het station uitsluitend aan op een voedingscircuit dat beschermd is door een aardlekschakelaar met een uitschakelstroom van maximaal 30 mA.

- 1 Verwijder de afdekking van het laadstation.

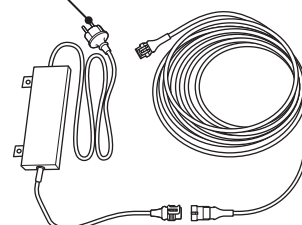


- 2 Als het netsnoer van de transformator niet lang genoeg is, sluit u een verlengsnoer aan.

OPMERKING:

- Als u de connectoren loskoppelt, moet u de klem ontgrendelen.
- Wanneer het snoer ook bij gebruik van een verlengsnoer niet lang genoeg is, kunt u de stopcontactzijde (huis) verlengen.

Stopcontactzijde (huis)

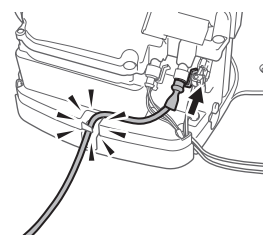


- 3 Sluit de connector van de transformator aan op de interne connector van het station.

Leid het netsnoer door de lipjes zoals afgebeeld.

OPMERKING:

- Als u de connectoren loskoppelt, moet u de klem ontgrendelen.

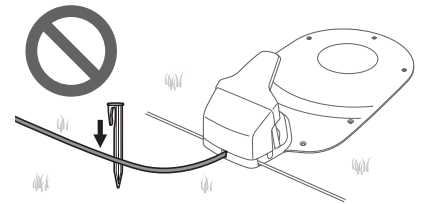


4

Bevestig de afdekking op het laadstation.

⚠ LET OP

Het netsnoer mag niet worden bevestigd met dezelfde haringen die worden gebruikt om de begrenzingskabel vast te maken. Als u dat wel doet, kunt u het netsnoer beschadigen.



5

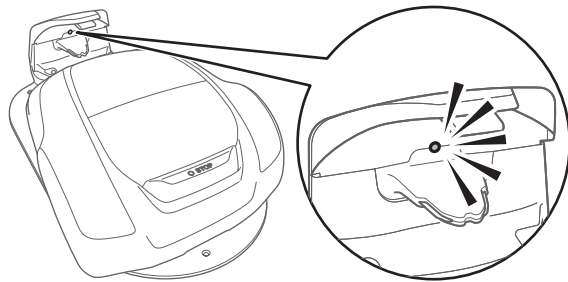
Sluit de stekker van de transformator aan op een contact met de aangewezen spanningswaarde.

Spanning voor stopcontacten van het type E en SC: AC 230 V

Spanning voor stopcontacten van het type BC: AC 240 V

De gazonmaaier controleren

Controleer voor gebruik of de maaier goed op het laadstation is aangesloten.



Het lampje boven het oplaadcontact verandert als volgt:

LED	Beschrijving
Groen	De instelling voor het signaal van het laadstation is juist.
Groen (knipperend)	De begrenzingskabel is te lang. De terugkeerdraad wordt losgekoppeld.
Oranje	De gazonmaaier is correct aangesloten op het laadstation.
Oranje (knipperend)	De begrenzingskabel wordt losgekoppeld.
Rood	Controleer de aansluiting van de connectoren (▯ pagina 96). Als de aansluiting normaal is, is het laadstation mogelijk defect. Neem contact op met uw dealer.
Rood (knipperend)	Er heeft zich een stationsignaal - probleem voorgedaan, de stationsdraad is bijvoorbeeld losgekoppeld of doorgesneden. Neem contact op met uw dealer.
Uit	Bevestig de aansluiting met de voedingskabel. Als het laadstation goed is aangesloten met de voedingskabel, is er een stroomstoring opgetreden. Neem contact op met uw dealer.

⚠ LET OP

- Raak de oplaadcontacten niet aan. Als u een oplaadcontact aanraakt, kunt u gewond raken.

OPMERKING:

- Als de gazonmaaier niet goed op het laadstation is aangesloten, kan de accu niet opladen.

In-/uitschakelen

● Inschakelen

Nadat de accu is opgeladen, drukt u op de knop ① (Aan) om de gazonmaaier in te schakelen. De knop ① (Aan) bevindt zich op het bedieningspaneel.

⚠ WAARSCHUWING

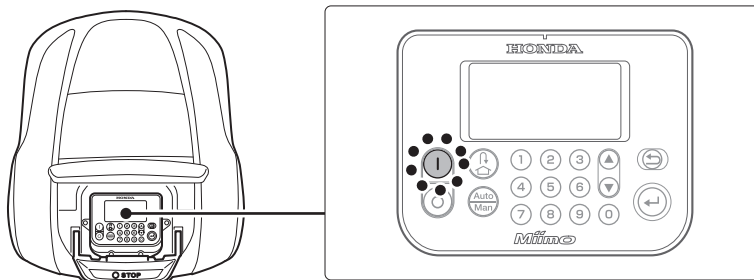
- Steek uw vinger niet onder het gesloten klepje van het bedieningspaneel.
- Als u de gazonmaaier wilt stoppen, doe dat dan vanaf de achterzijde. Als u het apparaat vanaf de voor- of zijkanten nadert, kunt u de gazonmaaier per ongeluk raken en kunt u vallen als de gazonmaaier begint te bewegen.

1

Druk op de handmatige STOP-knop.
Het klepje van het bedieningspaneel komt omhoog.

2

Druk op de knop ① (Aan) op het bedieningspaneel.
De voeding wordt ingeschakeld en het Startscherm wordt op het bedieningspaneel weergegeven.



● De pincode invoeren

Als u de gazonmaaier inschakelt, moet u de pincode invoeren.

1

Voer de pincode in met de cijfertoetsen.

OPMERKING:

- Als u de pincode wilt wijzigen, zie "Benoem een PIN" (pagina 70).



2

Druk op de knop ②.
Het Startscherm wordt weergegeven.

OPMERKING:

- Als u 3 keer achter elkaar de verkeerde pincode invoert, wordt het bedieningspaneel 5 minuten geblokkeerd; u kunt dan niets met de maaier doen.
- Als u uw pincode bent vergeten, neem dan contact op met uw dealer.
- Als er een foutmelding wordt weergegeven, zie "7 PROBLEMEN OPLOSSEN" (pagina 86).



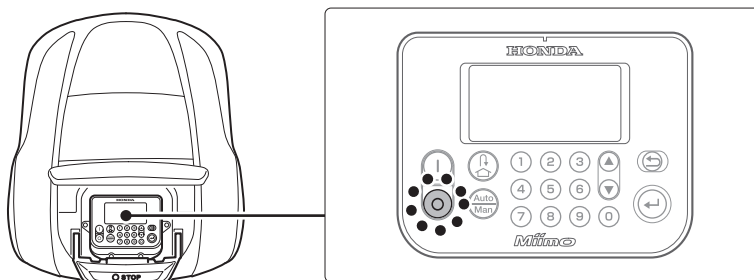
● Uitschakelen

1

Druk op de handmatige STOP-knop.
Het klepje van het bedieningspaneel komt omhoog.

2

Druk op de knop ③ (Uit) op het bedieningspaneel.



OPMERKING:

- Als u de gazonmaaier uitschakelt, werkt de maaier niet, ook niet als de tijd klok is ingesteld.

De gazonmaaier bedienen in de Auto modus

Deze instructies kunnen worden gebruikt voor het op het geplande tijdstip bedienen van de gazonmaaier in de Auto modus.

OPMERKING:

- Ga voor meer informatie over instellingen naar '4 MENU-INSTELLINGEN' (≡ pagina 38).

⚠ WAARSCHUWING

- Druk op de handmatige STOP-knop voordat u de volgende procedure uitvoert.

1

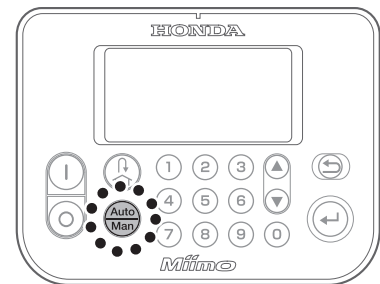
Druk op de knop .

2

Als [Auto] in het Startscherm wordt weergegeven, gaat u naar stap 3.

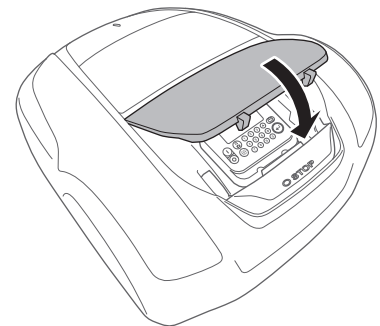
Als [Handm] wordt weergegeven op het startscherm, drukt u op de knop  (Auto/Handm.) totdat [Auto] wordt weergegeven.

Zie voor informatie over de pictogrammen op het scherm 'Startscherm' (≡ pagina 13).



3

Sluit de klep van het bedieningspaneel.



De instellingen zijn nu voltooid. De gazonmaaier begint met maaien op het tijdstip dat ingesteld is voor Auto modus.

Ga voor meer informatie over instellingen naar '4 MENU-INSTELLINGEN' (≡ pagina 38).

OPMERKING:

- Als u op de knop  (Uit) drukt nadat u deze instellingen hebt geconfigureerd, wordt de gazonmaaier niet geactiveerd.

■ De gazonmaaier bedienen in de Handmatige modus

Gebruik de Handmatige modus wanneer u de instellingen van de werktijd wilt negeren.

U kunt de gazonmaaier bijvoorbeeld zelf verplaatsen als er twee of meer gescheiden maaigebieden binnen de begrenzkabel zijn. De maaier kan niet tussen de gebieden rijden.

Stel de volgende noodzakelijke instellingen in, zoals [Maaipatroon], om de gazonmaaier in de Handmatige modus te bedienen.

● Het maaipatroon selecteren

Menuscherm



Startscherm → [2.Tuin installatie] → [1.Maaier instellingen] → [2.Maaipatroon] → [2.Handmatige modus] → Selecteer het maaipatroon [Willekeurig], [Directioneel] of [Mix].

Zie voor meer informatie "Maaipatroon" (↗ pagina 48).

● Draad overlap

Menuscherm



Startscherm → [2.Tuin installatie] → [1.Maaier instellingen] → [3.Geavanceerde instellingen] → [1.Draad overlap]

Zie voor meer informatie "Draad overlap" (↗ pagina 49).

● Kanten maaien

Menuscherm



Startscherm → [2.Tuin installatie] → [1.Maaier instellingen] → [3.Geavanceerde instellingen] → [2.Kanten maaien]

Zie voor meer informatie "Kanten maaien" (↗ pagina 50).

● Spiraal maaien

Menuscherm



Startscherm → [2.Tuin installatie] → [1.Maaier instellingen] → [3.Geavanceerde instellingen] → [3.Spiraal maaien]

Zie voor meer informatie "Spiraal maaien" (↗ pagina 52).

Voorbeeld van bediening in de Handmatige modus

Deze instructies kunnen worden gebruikt voor het bedienen van de gazonmaaier in de handmatige modus.

1

Druk op de knop ☹️ (Uit) op het bedieningspaneel.
De voeding wordt uitgeschakeld.

2

Sluit de klep van het bedieningspaneel.

3

Draag de gazonmaaier naar het gewenste gebied.

Zie voor informatie over het dragen van de gazonmaaier "8 ONDERHOUD" (⌘ pagina 91).

In plaats van de gazonmaaier te dragen, kunt u hem met behulp van de afstandsbediening in de applicatie van de Mii-monitor laten rijden.

4

Druk op de handmatige STOP-knop.

Het klepje van het bedieningspaneel komt omhoog.

5

Druk op de knop ⓘ (Aan) op het bedieningspaneel.

De voeding wordt ingeschakeld en het Startscherm wordt op het bedieningspaneel weergegeven.

6

Voer de pincode in met behulp van de cijfertoetsen om het Startscherm weer te geven.

7

Druk op de knop ⚙️ (Auto / Handmatig) totdat op het scherm Handmatige modus wordt weergegeven.

12:02	Zat	25/NOV
Handmatige modus		
☒	Maai helemaal leeg	
☐	Maai en herlaad	
☐	Maai en hervat op tijd klok	

8

Selecteer een bediening voor de gazonmaaier.

Items	Beschrijving
Maai helemaal leeg	De gazonmaaier blijft werken totdat de accu leeg is.
Maai en herlaad	De gazonmaaier werkt en laadt totdat de werkmodus door de gebruiker in de Auto modus wordt veranderd.
Maai en hervat op tijd klok	U kunt specificeren hoe vaak de gazonmaaier werkt en laadt (1 tot 10 keer). Na het gespecificeerde aantal keren schakelt de gazonmaaier over op de Auto modus en wordt de tijd klok hervat.

9

Druk op de knop ⬅️.

10

Sluit de klep van het bedieningspaneel.

De gazonmaaier begint automatisch te werken.

OPMERKING:

- De gazonmaaier gaat niet automatisch uit in de handmatige modus.

■ Bediening in de Handmatige modus annuleren

U kunt de bediening die u op het scherm Handmatige modus selecteerde, annuleren. De gazonmaaier keert dan terug naar het laadstation.

OPMERKING:

- Als u [Maaien en hervat op tijd klok] selecteert, stopt de gazonmaaier op het tijdstip dat in de Auto modus als werktijd is geconfigureerd.

- 1 **Druk op de handmatige STOP-knop vanaf de achterzijde van de gazonmaaier.**
- 2 **Druk op de knop  (Uit) op het bedieningspaneel.**
De voeding wordt uitgeschakeld.
- 3 **Plaats de gazonmaaier in een gebied vlak bij het laadstation.**
- 4 **Druk op de knop  (Aan) op het bedieningspaneel.**
De voeding wordt ingeschakeld en het Startscherm wordt op het bedieningspaneel weergegeven.
- 5 **Voer de pincode in met behulp van de cijfertoetsen om het Startscherm weer te geven.**
- 6 **Druk op de knop  (Home).**
- 7 **Selecteer de bediening van de gazonmaaier nadat hij bij het laadstation is teruggekeerd.**

12:02	Zat	25/NOV
Ga terug naar station		
Dan na herladen:		
☒	Herstart volgende tijd	
☐	Blijf in station voor bepaalde tijd.	
☐	Blijf in station	

Items	Beschrijving
Herstart volgende tijd	De gazonmaaier keert terug naar het station, schakelt automatisch over op de Auto modus en hervat op de tijd klok.
Blijf in station voor bepaalde tijd.	U kunt de stand-bytijd van de gazonmaaier instellen van 1 tot 24 uur. Als de stand-bytijd is verstreken, schakelt de gazonmaaier over op de Auto modus.
Blijf in station	De gazonmaaier blijft na het laden in het laadstation.

- 8 **Druk op de knop .**
Het Startscherm wordt weergegeven.
- 9 **Sluit de klep van het bedieningspaneel.**
De gazonmaaier gaat terug naar het laadstation.

Wekelijkse controles

Controleer de gazonmaaier en het laadstation één keer per week om vuil en gras te verwijderen. Controleer ook de messen en de messchijf op beschadiging en controleer of er geen andere problemen zijn.

● **De gazonmaaier en het laadstation reinigen**

Vuil en gras kunnen zich tijdens en na het maaien op de boven- en onderkant van de gazonmaaier, het laadstation en het laadcontact verzamelen.

Zie voor informatie over het reinigen van de gazonmaaier "8 ONDERHOUD" (📖 pagina 91).

● **De messen en messchijf op problemen controleren**

De messen en messchijf kunnen onder het maaien beschadigd raken. Controleer de messen en messchijf één keer per week.

Zie voor informatie over het controleren van de messen en de messchijf "8 ONDERHOUD" (📖 pagina 91).

De gazonmaaier dragen

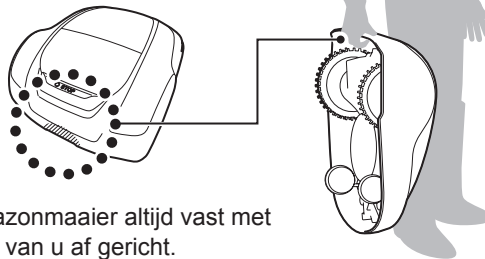
Als u de gazonmaaier draagt, volg dan de volgende punten.

⚠ WAARSCHUWING

- Draag de gazonmaaier nooit met de messen naar u toe gericht.
- Laat de gazonmaaier niet vallen als u hem draagt.
- Druk op de handmatige STOP-knop en druk op de knop ☉ (Uit) om de gazonmaaier uit te schakelen voordat u de volgende procedure uitvoert.
- Zorg dat de gazonmaaier (vooral de messen) niemand raken tijdens het dragen.

1. Druk op de handmatige STOP-knop om de klep van het bedieningspaneel te openen en druk op de knop ☉ (Uit).
2. Sluit de klep van het bedieningspaneel.
3. Pak de gazonmaaier op bij de draaglocatie.

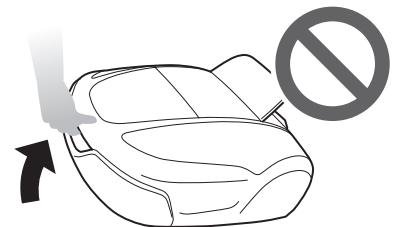
Til de gazonmaaier op met één hand aan de achterzijde met de messen van u af gericht.



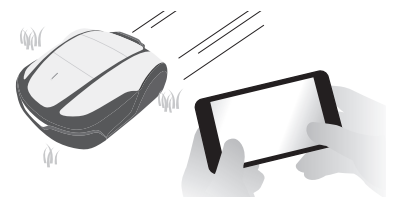
Houd de gazonmaaier altijd vast met de messen van u af gericht.

⚠ LET OP

- Als u de gazonmaaier draagt, draag deze dan bij de draaglocatie onder aan de achterkant van de gazonmaaier. Als u het apparaat ergens anders draagt, kunt u letsel oplopen door de messen of het oplaadcontact van de gazonmaaier of kan de gazonmaaier vallen en beschadigd raken.
- Til of draag de gazonmaaier niet door deze bij de opening aan de voorkant vast te houden.
- Draag de gazonmaaier niet terwijl deze op het laadstation is aangesloten. De gazonmaaier en het laadstation kunnen beschadigd raken.



- U kunt de afstandsbedieningsfunctie van Mii-monitor blijven gebruiken om de gazonmaaier te verplaatsen. Bij het gebruik van de afstandsbediening volgt u de onderstaande voorzorgsmaatregelen.
 - Bedien binnen een goed-verlicht gebied
 - Voorkom werking op nat gras
 - Op hellingen goed opletten waar u uw voeten neerzet
 - Gebruik geen bovenmatige kracht bij het aansluiten van de gazonmaaier op het laadstation met behulp van een afstandsbediening.
- Het laadstation kan mogelijk defect raken.



7 PROBLEEMOPLOSSING

Voordat u contact opneemt met uw dealer

In het onwaarschijnlijke geval dat er een probleem is en u contact moet opnemen met uw dealer, houd dan de volgende informatie bij de hand.

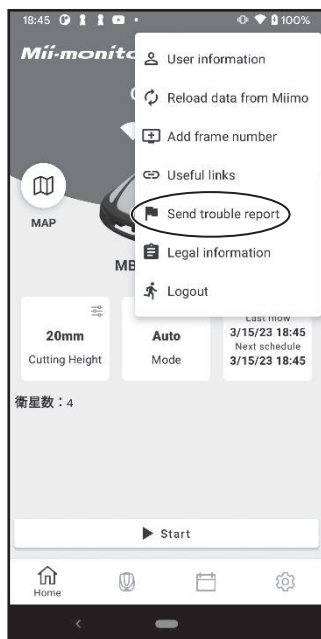
- Gebruikershandleiding
- Eventuele recente werkzaamheden in uw tuin.
- Informatie uit de [Fout historie]

 **Startscherm** → **Menuscherm** → **[4.Historie]** → **[2.Fout historie]**

Mii-monitor biedt de mogelijkheid om fout historie aan uw dealer te rapporteren.

Als het probleem ook na het lezen van de volgende handleiding voor probleemoplossing niet is opgelost, stuurt u een fout-rapport naar uw dealer.

 **Bovenste scherm** → **≡ (rechtsboven)** → **[Stuur foutrapport]**



Berichten

Als een van de volgende meldingen op het display wordt weergegeven, gebruikt u deze handleiding voor probleemoplossing om het probleem te lokaliseren voordat u contact opneemt met de dealer. Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met uw dealer.

Bericht	Oorzaak	Oplossing
*Display vergrendeld	De pincode is onjuist.	Voer de juiste pincode in. Als u uw pincode bent vergeten, neem dan contact op met uw dealer.
Accu capaciteit laag	De accu laadt niet voldoende op.	Verhoog de resterende capaciteit voor de terugkeer naar het station. Zie 'Station-instelling' (⌘ pagina 57). Als het bericht niet verdwijnt, neem dan contact op met uw dealer.
Accu capaciteit verminderd	De accu laadt niet voldoende op.	
Accu temperatuur hoog	De accutemperatuur is te hoog.	Zet de machine AAN en wacht totdat het bericht verdwijnt. Als het bericht niet verdwijnt, neem dan contact op met uw dealer.
Accu temperatuur laag (1) Accu temperatuur laag (2)	De accutemperatuur is te laag.	Zet de gazonmaaier op een plek waar de temperatuur 5 °C of hoger is, zet de machine AAN en wacht totdat het bericht verdwijnt. Als het bericht niet verdwijnt, neem dan contact op met uw dealer.
Accu voltage laag (1)	De accu laadt niet voldoende op.	Laad de gazonmaaier op met het laadstation. Dit bericht verdwijnt als de accu meer dan 10% is opgeladen. Als het bericht niet verdwijnt, neem dan contact op met uw dealer.
Accu voltage hoog	De accu laadt te veel op.	Verwijder de gazonmaaier uit het laadstation, zet de machine AAN en wacht totdat het bericht verdwijnt. Als het bericht niet verdwijnt, neem dan contact op met uw dealer.
Bots detectie	Er wordt een obstructie gedetecteerd.	Voer de pincode in zodat het bericht verdwijnt. Als het bericht niet verdwijnt, neem dan contact op met uw dealer.
Buiten lus	De gazonmaaier is buiten de begrenzingskabel gekomen.	Zet de gazonmaaier in het werkgebied. Controleer de voeding van het laadstation. Controleer of de aansluitingen van de begrenzingskabel correct zijn aangesloten. Als het bericht niet verdwijnt, controleert u of de aansluitingen van de begrenzingskabel goed zijn aangesloten en of dezelfde soort maaiers of eventuele andere elektronische apparaten of een elektrische installatie die interferentie met het signaal van de gazonmaaier kan veroorzaken, in de omgeving worden gebruikt. Als het bericht nog altijd niet verdwijnt, neem dan contact op met uw dealer.
ENT toets	Er werd op de knop H (Enter) gedrukt terwijl de gazonmaaier reed (met de klep van het bedieningspaneel gesloten).	Open de klep van het bedieningspaneel en controleer of er vreemd materiaal in zit. Als dit bericht wordt weergegeven nadat u het vreemd materiaal hebt verwijderd, neem dan contact op met uw dealer.
Fout maaihoogte	De hoogte van de messchijf klopt niet.	Zie "Maaihoogte" (⌘ pagina 60) en voer [Kalibreer] uit. Als het bericht niet verdwijnt, neem dan contact op met uw dealer.
Gebiedsignaal kwijt	De gazonmaaier detecteert het signaal van de begrenzingskabel niet.	Controleer of de aansluitingen van de begrenzingskabel correct zijn aangesloten. Als het bericht niet verdwijnt, neem dan contact op met uw dealer.
Geen lussignaal	De gazonmaaier detecteert het signaal van de begrenzingskabel niet.	Controleer of de aansluitingen van de begrenzingskabel correct zijn aangesloten. Controleer de voeding van het laadstation. Zie "Test startpunten" (⌘ pagina 63). Als het bericht niet verdwijnt, neem dan contact op met uw dealer.

Bericht	Oorzaak	Oplossing
Grote kantelhoek	De gazonmaaier staat op een te steil gebied.	Zet de gazonmaaier op een vlakke ondergrond en voer de pincode in zodat het bericht verdwijnt. Als het bericht niet verdwijnt, neem dan contact op met uw dealer.
Herstel Klok	De reservevoeding van de accu is leeggelopen tijdens langdurige opslag. De klok is teruggezet.	Stel de huidige datum en tijd in. De tijd moet in de 24-uursnotatie zijn. Als de klok niet kan worden ingesteld, neem dan contact op met uw dealer.
Maaier opgetild	De behuizing is door iets omhoog gekomen, bijvoorbeeld een steen.	Voer de pincode in zodat het bericht verdwijnt. Als de behuizing zwaar beschadigd is of als het bericht niet verdwijnt, neem dan contact op met uw dealer.
Maaier werd uitgeschakeld tijdens het gebruik van de automatische afstellingsmodus	De gazonmaaier is een week of langer uitgeschakeld geweest terwijl de automatische maaihogteverstelling of automatische seizoenstijdklok in gebruik was.	Controleer of er sprake is van abnormale veranderingen in de toestand van het gazon voordat u de gazonmaaier weer in gebruik neemt.
Maaimotortemp hoog	De temperatuur van de maaimotor is of overschrijdt 85°C.	Laat de stroom AAN en de klep van het bedieningspaneel open. Wacht 15 tot 30 minuten totdat het bericht verdwijnt. Als het bericht niet verdwijnt, neem dan contact op met uw dealer.
Omgerold	De gazonmaaier ligt ondersteboven.	Zet de gazonmaaier op een vlakke ondergrond en voer de pincode in zodat het bericht verdwijnt. Als het bericht niet verdwijnt, neem dan contact op met uw dealer.
Slippende banden	De gazonmaaier heeft slippen van de banden gedetecteerd.	Zie "De loopvlakdiepte van het achterwiel (aandrijving) controleren" (⌘ pagina 97).
Toetsenbord	Er werd een toets ingedrukt terwijl de gazonmaaier reed (met de klep van het bedieningspaneel gesloten).	Open de klep van het bedieningspaneel en controleer of er vreemd materiaal in zit. Als dit bericht wordt weergegeven nadat u het vreemd materiaal hebt verwijderd, neem dan contact op met uw dealer.
Werklast is te hoog	De maaihogte werd verhoogd als gevolg van de detectie van een hoge werkbelasting bij gebruik van de automatische maaihogteverstelling.	Controleer de volgende omstandigheden en hervat het gebruik. • De messen zijn versleten. • Vuil en gemaaid gras hebben zich opgehoopt in de werkende delen, zoals de maaischijf. • De tijdschakelklok is niet lang genoeg ingesteld om het hele gazon te maaien. • Er liggen obstakels zoals takken en stenen op het gazon.
Werklast is te hoog	Het gebruik kan niet worden voortgezet vanwege de detectie van een continu hoge werkbelasting.	Controleer de volgende omstandigheden en hervat het gebruik. • De messen zijn versleten. • Vuil en gemaaid gras hebben zich opgehoopt in de werkende delen, zoals de maaischijf. • De tijdschakelklok is niet lang genoeg ingesteld om het hele gazon te maaien. • Er liggen obstakels zoals takken en stenen op het gazon. Als het bovenstaande niet van toepassing is, neem dan contact op met uw dealer.
Neem contact op met uw dealer als de volgende berichten zijn verschenen.		
*Auto uitschakeling Accu fout Accu temperatuur Bluetooth-communicatie Communicatie fout Data geheugen fout Handmatige stop Hef sensor	IMU sensor Kantel sensor Klok Laadcontrole Maaimotor Maaimotor geblokkeerd Maaimotor sensor Motor ECU fout	Motorrelais Motor sensor L Motor sensor R Omrol sensor Stopschakelaar Storing display eenheid Wielmotor Wielmotor geblokkeerd

Het is mogelijk noodzakelijk de accu te vervangen. Neem contact op met uw dealer en houd de bedrijfsgeschiedenis bij de hand (maaitijd, oplaadtijd, terugkeertijd).

Problemen oplossen

Schakel de gazonmaaier uit alvorens de maaier of de messen te controleren, tenzij dit alleen mogelijk is met een ingeschakelde machine.

Probleem	Oplossing
De gazonmaaier laadt niet op.	Controleer de kabelaansluitingen, kijk of de LED-indicatie aan is (LED-lampje moet branden), controleer of er geen vreemde materialen aanwezig zijn bij het laadcontact die een goede elektrische aansluiting beletten, en laadt de gazonmaaier opnieuw op. Als de gazonmaaier nog steeds niet kan worden opgeladen, neemt u contact op met uw dealer.
De gazonmaaier rijdt het laadstation niet binnen.	- Controleer of het station vervormd is. Controleer de begrenzingskabel onder het station (⌘ pagina 15). Maak het laadcontact van zowel de gazonmaaier als het station schoon. - Controleer of de voorwielen (zwenkwielen) niet beschadigd zijn. Als de voorwielen (zwenkwielen) beschadigd zijn, verandert de hoogte van de gazonmaaier en kan deze mogelijk niet meer in het laadstation terugkeren.
De klep van het bedieningspaneel kan niet worden geopend wanneer op de handmatige STOP-knop is gedrukt.	Druk nogmaals nabij het midden van de handmatige STOP-knop. De klep van het bedieningspaneel kan niet worden geopend als er slechts op één kant van de handmatige STOP-knop wordt gedrukt.
De gazonmaaier wordt stopgezet en uitgezet in de tuin gevonden.	- Er is een stroomstoring opgetreden. De gazonmaaier gedraagt zich als volgt: Indien de stroom uitvalt gedurende een periode van meer dan 30 minuten, schakelt de gazonmaaier automatisch uit om te voorkomen dat de accu leegloopt. Indien de stroomtoevoer binnen 30 minuten wordt hervat, begint de gazonmaaier automatisch met maaien. * * Als de accu bijna leeg is, gaat de gazonmaaier terug naar het laadstation.
De gazonmaaier komt buiten de begrenzingskabel.	Leg vast waar de gazonmaaier buiten de begrenzingskabel kwam. Controleer de conditie van de grond, de weersomstandigheden en de conditie van de wielen op het moment dat de gazonmaaier buiten de begrenzingskabel komt. Maak de wielen eerst schoon als er modder, bladeren of gras op zit. Probeer te hervatten. Als het probleem regelmatig optreedt, neemt u contact op met uw dealer.
De gazonmaaier maakt een vreemd geluid of trilt.	Controleer of de messen zijn beschadigd. Beschadigde messen brengen de messchijf uit evenwicht. Dit kan geluid veroorzaken. Probeer de "Stille tijd klok" te gebruiken. Neem contact op met uw dealer als het probleem niet kan worden opgelost.
De gazonmaaier gaat een gebied niet binnen of de messen en wielen zijn gestopt.	De gazonmaaier probeert een gebied met een helling van meer dan 20° te vermijden. In het geval van een helling van 25 - 30 graden (afhankelijk van hoe ongelijkmatig de grond is) - De gazonmaaier probeert de helling te verlaten - In het geval van een helling van meer dan 30 graden - De gazonmaaier probeert een paar seconden een gebied te vermijden en stopt dan vanwege "Grote kantelhoek".
De gazonmaaier verlaat het ingestelde gebied of gedraagt zich anders dan de instellingen.	Zie het foutbericht op het scherm en volg de instructies voordat u contact opneemt met de dealer. Als u het probleem niet kunt oplossen, neemt u contact op met uw dealer met de foutberichten bijdehand.
Slechte maaieresultaten.	- De maaihoogte staat verkeerd of het gras is te lang. Pas de maaihoogte aan of maai eerst met een standaard gazonmaaier als het gras te lang is. - Controleer de toestand van de maaimessen (⌘ pagina 99).
De gazonmaaier keert niet terug naar het laadstation. Er wordt geen foutmelding weergegeven	- Tijd klokken zijn niet goed ingesteld. Controleer de tijd klok instellingen. Zie '4 MENU-INSTELLINGEN' (⌘ pagina 38). - De datum en tijd zijn onjuist. Controleer de klok (⌘ pagina 69) - De handmatige STOP-knop werd ingedrukt, maar de knop ⏏ werd niet ingedrukt voordat de afdekking van het bedieningspaneel werd gesloten. - De gazonmaaier staat in de inactieve modus. Een andere oorzaak kan zijn dat de machine in de "Terugkeer" modus staat. - Als de gazonmaaier in de Auto modus staat, wordt de accu altijd volledig (100%) opgeladen. Als u wilt dat de gazonmaaier eerder begint met maaien, verandert u de Auto modus in Handmatige modus.

Probleem	Oplossing
De gazonmaaier gaat de smalle doorgangen niet in.	Controleer de instelling "Smalle doorgang". Verlaag indien nodig de waarde van de doorgangsbreedte. Gebruik terugkeerdraden.
Overmatige wielsporen.	Probeer de maaitijd te verminderen. U kunt de maaitijd automatisch verminderen door gebruik te maken van de "Seizoenstijdklok". Probeer de "doorgangsbreedte" te verhogen.
De gazonmaaier stopt regelmatig.	De werking van dit product met andere draadloze apparaten, afstandsbedieningen of elektrische hekken kan niet worden gegarandeerd. Neem contact op met uw dealer.
De gazonmaaier werkt niet binnen de begrenzingskabel.	- Als er elektromagnetische en elektrische velden in de buurt van de begrenzingskabel aanwezig zijn (zoals een stroomkabel of fabriek), kan de elektrische interferentie invloed hebben op de beweging van uw gazonmaaier. Neem contact op met uw dealer.
De smartphone maakt geen verbinding met de gazonmaaier (wordt niet gekoppeld).	- Controleer of de gazonmaaier aan staat. Wacht na het inschakelen 5 seconden voordat u verbinding maakt. - De smartphone bevindt zich mogelijk te ver van de gazonmaaier af. Breng de smartphone dichterbij de gazonmaaier. - Verbinden (koppelen) lukt niet als er al iemand via Bluetooth® met de gazonmaaier is verbonden. Niet tegelijkertijd communiceren via <i>Bluetooth®</i> communiceren.
De begrenzingskabel is losgeraakt en uit de grond gekomen of een van de haringen is uit de grond gekomen.	Zet de gazonmaaier stop, omdat anders de kabel wordt doorgesneden. Zorg dat u niet over de begrenzingskabel of haring struikelt. Neem contact op met uw dealer.

8 ONDERHOUD

Regelmatige controle en onderhoud

De gazonmaaier moet voor de veiligheid en zodat hij goed blijft werken regelmatig worden gecontroleerd en onderhouden.

Door regelmatig onderhoud zal het apparaat ook langer mee gaan.

De onderhoudspunten met de juiste intervallen worden in het onderstaande schema vermeld.

Honda raadt u aan de jaarlijkse onderhoudsbeurt door uw officiële Honda-dealer te laten uitvoeren.

De dealer kan diverse controles en software-updates uitvoeren die de eigenaar niet kan uitvoeren.

Onderhoudsschema

NORMAAL ONDERHOUDSINTERVAL			Elke week	Elk jaar of om de 1350 bedrijfsuren. (Maaitijd)	Pagina
Uit te voeren na elke aangegeven periode of na het aantal gebruiksuren, wat zich het eerst voordoet.					
Machine	Mes * & mesmoer *	Controleren	○		(pagina 99)
	Messchijf *	Controleren	○		(pagina 99)
	Ruimte van het motorhuis	Controleren of reinigen	○ ⁽⁵⁾		(pagina 98)
	Oplaadcontact	Controleren of reinigen	○		(pagina 98)
		Vervangen		Indien nodig ⁽¹⁾	–
	Handmatige stopknop	Controleren		○	(pagina 93)
	Kappen	Reinigen	○		–
		Controleren		○ ⁽¹⁾	–
	Onderdelen behuizing *	Reinigen	○		(pagina 92)
		Controleren		○ ⁽¹⁾	–
	Maaimotor	Controleren of reinigen		○ ⁽¹⁾	–
	Rijmotor	Controleren of reinigen		○ ⁽¹⁾	–
	Tractiemotor (wielassen)	Controleren (smeren) of reinigen		○ ⁽¹⁾	–
	Wielen	Controleren of reinigen	○		(pagina 97)
		Vervangen		Indien nodig ⁽¹⁾	–
	Zwenkwielen en lager	Controleren of reinigen	○		(pagina 97)
		Vervangen		Indien nodig ⁽¹⁾	–
	Montagesteun kap	Reinigen		○ ^{(1),(5)}	–
		Controleren		○ ⁽¹⁾	–
	Botssensor (montagedop/ montageschacht)	Vervangen		Indien nodig ^{(1), (4)}	–
Accu-conditie	Controleren		○ ^{(1),(3)}	–	
Ontluchting	Controleren		○ ⁽¹⁾	–	
Laadstation	Laadstation	Reinigen	○		(pagina 93)
		Controleren		○	(pagina 94)
	Laadstation (schroeven)	Controleren-Vastzetten	○ ⁽²⁾		(pagina 96)
	Laadstation (connectoren)	Reinigen		○	(pagina 93)
		Controleren		○	(pagina 96)

* Messen, mesmoeren, mesbouten, messchijf, onderdelen behuizing, voorwielen (zwenk) en achterwielen (aandrijving) moeten waar nodig worden vervangen.

(1) Deze onderdelen moet u door uw dealer laten onderhouden. Neem contact op met uw dealer.

(2) Als de schroeven loszitten, moet u ze stevig vastdraaien.

(3) Bevestig de laatste 10 oplaadcycli uit de historie.

(4) Meet dit item, vervang het indien nodig.

(5) Gebruik een zachte borstel en doek. Controleer na het reinigen of ze niet beschadigd zijn.

Onderhoudsprocedures

Vuil en gras kunnen zich tijdens en na het maaien op de boven- en onderkant van de gazonmaaier verzamelen en de messen kunnen versleten of beschadigd raken of niet meer draaien. Controleer de gazonmaaier aan de hand van het schema in 'Regelmatige controle en onderhoud' (pagina 91).

⚠ WAARSCHUWING

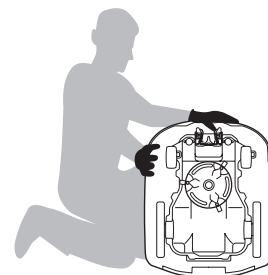
- Druk op de handmatige STOP-knop en druk op de knop (Uit) om de gazonmaaier uit te schakelen voordat u de volgende procedures uitvoert.
- Draag werkhandschoenen voordat u de volgende procedures uitvoert.
- Voer de volgende procedures voorzichtig uit, aangezien de messen zeer scherp zijn.

OPMERKING:

- Verwijder de gazonmaaier uit het laadstation als u de volgende procedures uitvoert.

Vorbereiden

- Draag werkhandschoenen.
- Leg de gazonmaaier op de zijkant als u de messen wilt controleren.



Reiniging

⚠ WAARSCHUWING

- Raak de messen niet met uw handen aan.
- Til de gazonmaaier niet van de grond terwijl u deze controleert of reinigt.
- Druk op de handmatige STOP-knop en druk op de knop ☉ (Uit) om de gazonmaaier uit te schakelen voordat u de volgende procedure uitvoert.

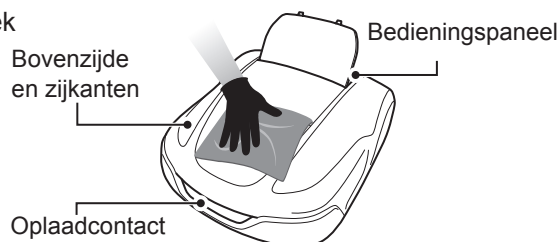
U kunt de gazonmaaier wassen met behulp van een autowasslang of tuinslang.

⚠ LET OP

- Gebruik nooit een industriële hogedrukreiniger, een hogedrukreiniger voor huishoudelijk gebruik, een oplosmiddel of een schraper (ijzer, hars).
- Spuit nooit water op het laadstation (uit een autowasslang of een tuinslang).

De behuizing reinigen (buitenzijde)

Verwijder vuil en gras met een kunststof borstel en een doek van de gazonmaaier.



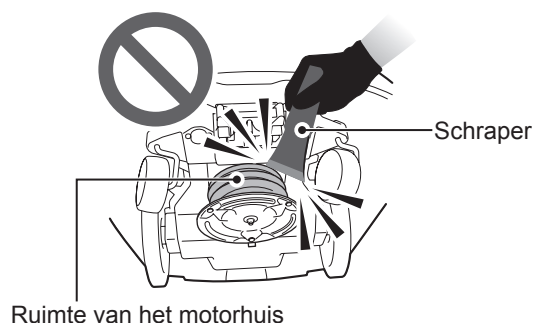
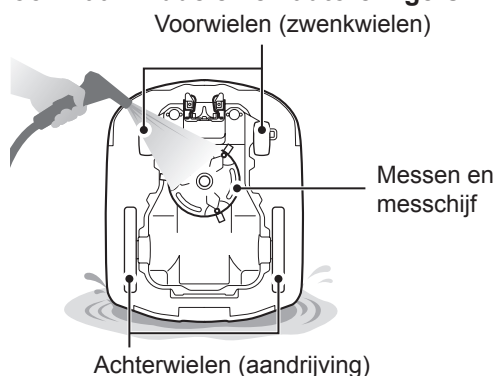
Gemaaid gras verwijderen

Het maaisel van de onderzijde van de gazonmaaier verwijderen.

Stel de maaihoogte in op 20 mm (⚙ pagina 61). Hef de voorkant van de gazonmaaier op en zet deze tegen een muur (op ongeveer 90°). Controleer of er geen schade aanwezig is (scheuren, krassen, enz.) op de ruimte van het motorhuis en besproei dan de onderkant met water. U kunt ook een plastic borstel en doek gebruiken.

⚠ LET OP

- Nooit een schraper gebruiken. De schraper kan schade veroorzaken aan de rubberhulzen aan de onderzijde van de gazonmaaier.
- Niet schoonmaken (besproeien) met schoonmaakmiddelen of was, inclusief milde schoonmaakmiddelen en autoreinigers.



● Het laadstation reinigen

⚠ WAARSCHUWING

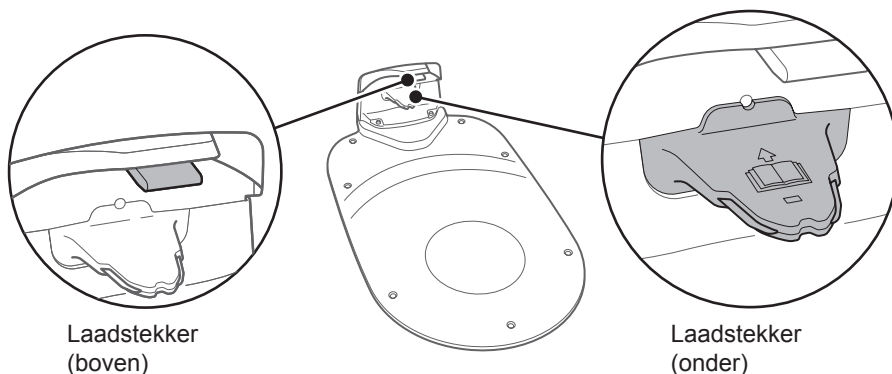
- Haal de stekker van de transformator uit het stopcontact (huis) voordat u deze reinigt.

OPMERKING:

- Het laadstation niet met water wassen. Het laadstation kan mogelijk beschadigen.

Verwijder vuil en gras met een plastic borstel van het laadstation.

Borstel vuil en gras van het laadstation, vooral rond onderdelen waarop de gazonmaaier rust en het gebied rond de oplaadstekkers:



■ Controleren

● De handmatige STOP-knop controleren

⚠ WAARSCHUWING

- Raak de messen niet met uw handen aan.
- Til de gazonmaaier niet van de grond terwijl u deze controleert of reinigt.

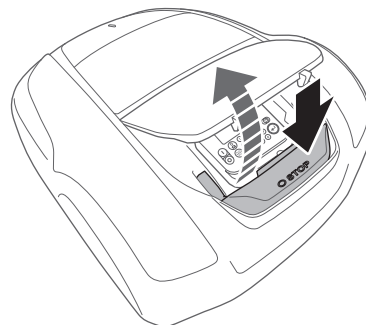
Controlepunten		Actie
Handmatige STOP-knop en klep bedieningspaneel	Normale werking van de handmatige STOP-knop (en de klep van het bedieningspaneel)	Wanneer u de gazonmaaier test, drukt u op de handmatige STOP-knop. Als de gazonmaaier niet stopt (en de klep van het bedieningspaneel niet open gaat), vraagt u advies aan uw dealer.

1

Druk op de knop ① (Aan) op het bedieningspaneel.

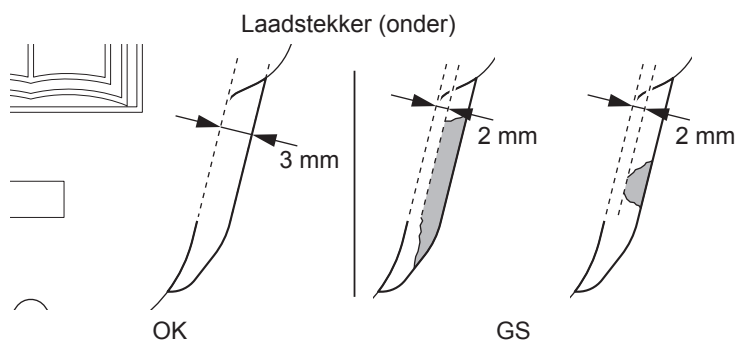
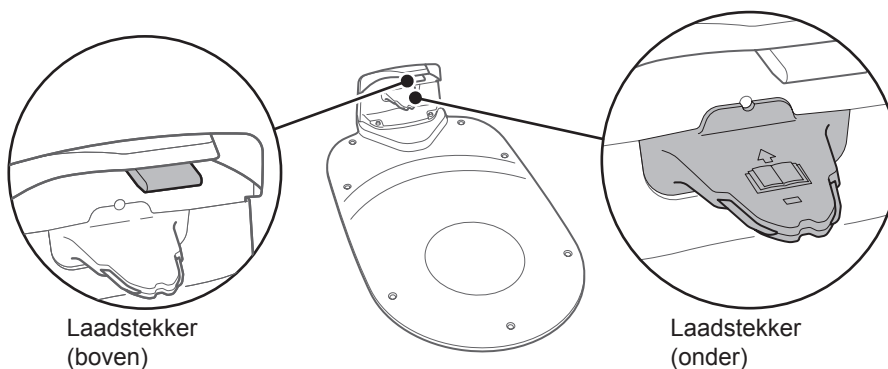
2

Test een startpunt (▢ pagina 63). Druk terwijl de gazonmaaier beweegt op de handmatige STOP-knop en controleer of de gazonmaaier stopt.



● Het laadstation controleren

Controlepunten		Actie
Laadstation	Defecten aan het laadstation	Controleer het laadstation visueel. Als het is beschadigd, vraagt u advies aan uw dealer.
Laadstekker	Staat van de oplaadstekker	Inspecteer de metalen contactpunten op de oplaadstekker visueel op corrosie, die kan worden herkend aan een groenachtige verkleuring op de contacten. Borstel de contacten voorzichtig om de corrosie te verwijderen en controleer de werking opnieuw. Als de gazonmaaier nog steeds niet wordt opgeladen, neem dan contact op met een servicedealer.



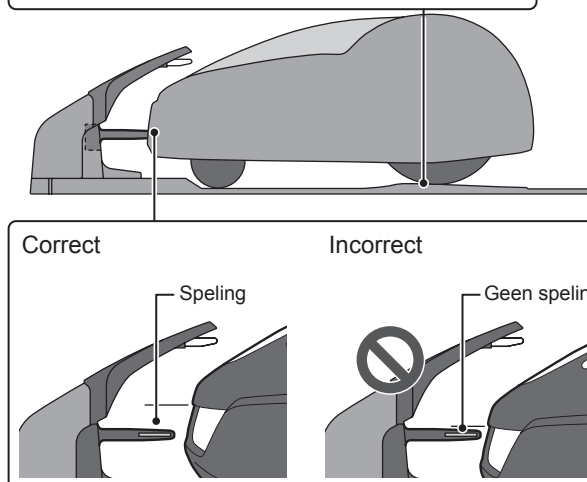
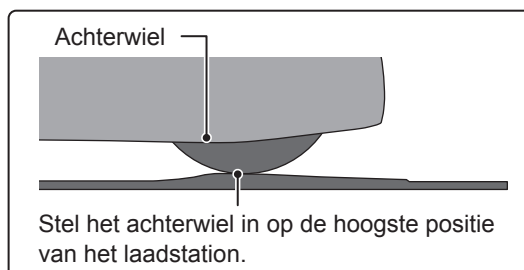
Controlepunten		Actie
Laadstation	Speling tussen oplaadpunt laadstation en laadcontact-opening gazonmaaier	Controleer of er ruimte is tussen het oplaadpunt van het laadstation en het laadcontact van de gazonmaaier. Als er geen ruimte is, past u het laadstation aan overeenkomstig de installatie-omstandigheden (≡ pagina 15) of neemt contact op met uw dealer.

1

Stel beide achterwielen van de gazonmaaier af op de hoogste positie van het laadstation.

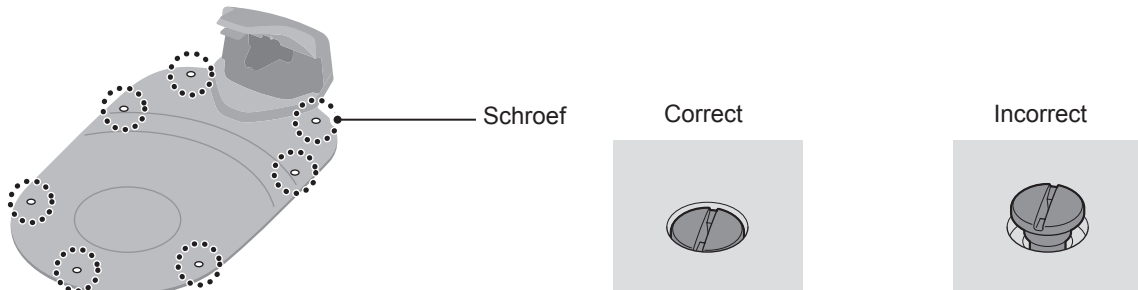
2

Controleer of er ruimte is tussen het oplaadpunt van het laadstation en het laadcontact van de gazonmaaier. Als er geen ruimte is, past u het laadstation aan overeenkomstig de installatie-omstandigheden (≡ pagina 15) of neemt contact op met uw dealer.



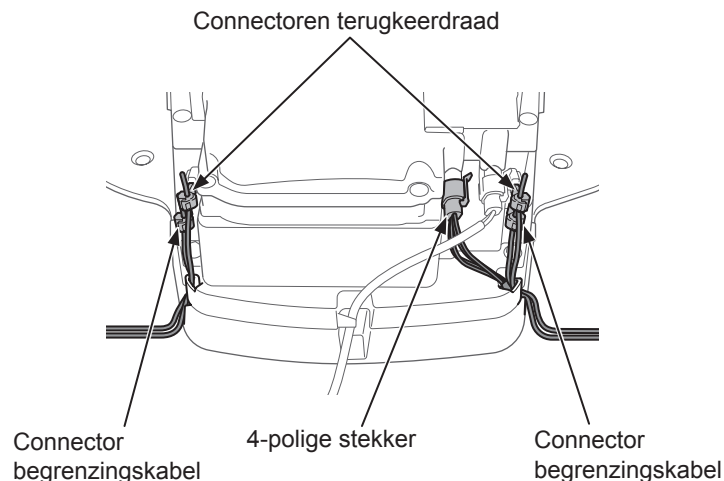
● De schroeven van het laadstation controleren

Controlepunten		Actie
Laadstation	Losse schroeven van het laadstation	Controleer de schroeven visueel. Als ze loszitten, draait u ze vast met een platte schroevendraaier.



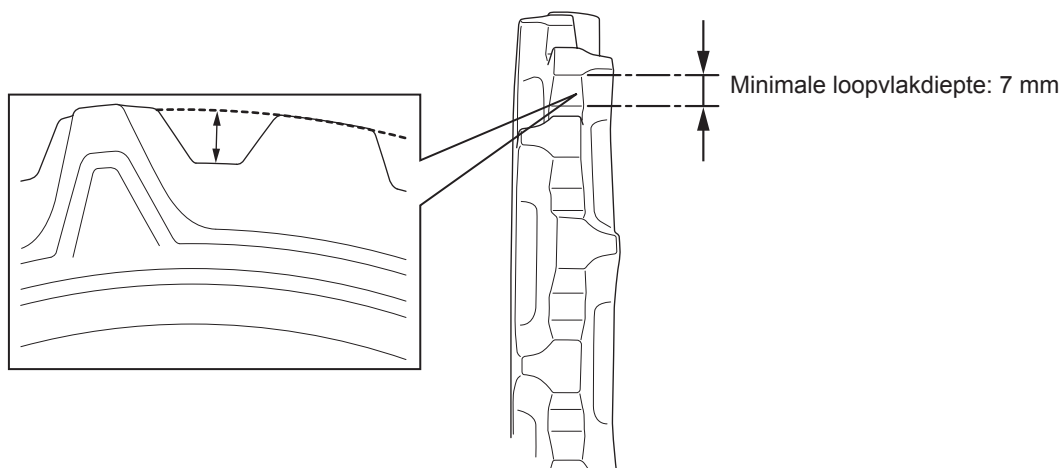
● De aansluitingen van de begrenzingskabel en de 4-pens aansluiting controleren

Controlepunten		Actie
De aansluitingen van de begrenzingskabel en de terugkeerdraad en de 4-pens aansluiting	Loszitten van de aansluitingen van de begrenzingskabel en de terugkeerdraad en de 4-pens aansluiting	Inspecteer de aansluitingen van de kabel en de 4-pens aansluiting visueel. Als ze los zitten, duwt u ze helemaal aan. Als het LED-lampje rood is, haalt u de stekker van de transformator uit het stopcontact (huis), steekt u de stekker er weer in en controleert u vervolgens of het LED-lampje nu weer groen is.



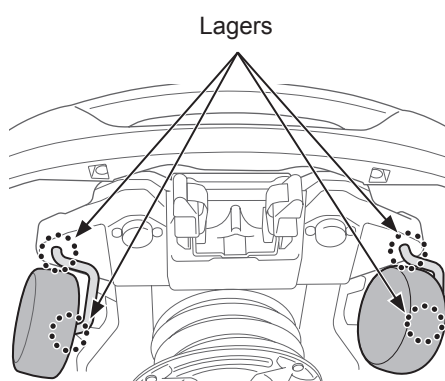
● De loopvlakdiepte van het achterwiel (aandrijving) controleren

Controlepunten		Actie
Achterwiel (aandrijving)	De loopvlakdiepte van het achterwiel (aandrijving)	Meet de diepte van het loopvlak in het midden van het wiel. Als de diepte 7 mm of minder is, neemt u contact op met een onderhoudsdealer.



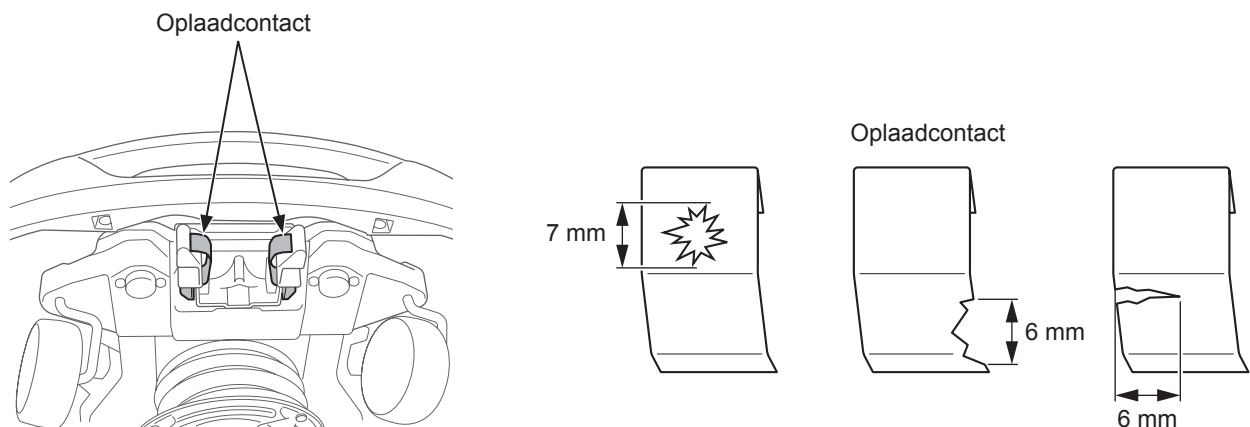
● De voorwielen (zwenk) en lagers controleren

Controlepunten		Actie
Voorwielen (zwenkwielen)	Schade aan voorwielen (zwenkwielen)	Inspecteer de voorwielen (zwenkwielen) visueel. Als er een beschadigd is, neemt u contact op met een onderhoudsdealer.
Wiellagers	Lagerbeweging	Verplaats het voorwiel (zwenkwiel) met uw handen en kijk of deze soepel beweegt. Als het wiel niet soepel beweegt, neemt u contact op met een onderhoudsdealer.



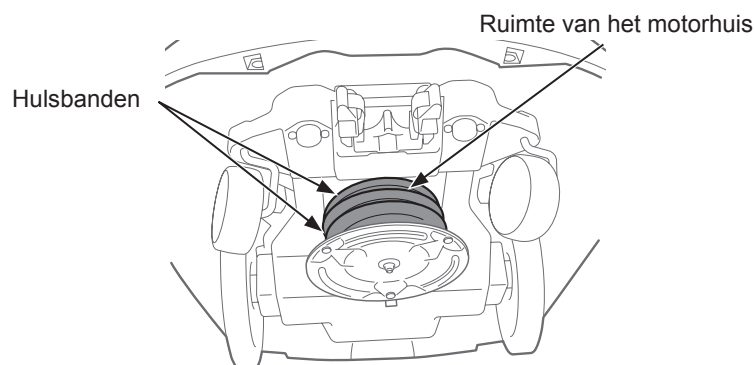
● Het oplaadcontact controleren

Controlepunten		Actie
Oplaadcontact	Oplaadcontact verstopt door maaisel.	Inspecteer de metalen onderdelen van het oplaadcontact visueel. Als het oplaadcontact verstopt raakt door gras, verwijdt u het maaisel.
	Staat van het oplaadcontact	Inspecteer de metalen onderdelen van het oplaadcontact visueel op slijtage, corrosie of beschadiging. Als er slijtgaten groter zijn dan 7 mm in diameter of als er scheuren langer dan 6 mm zijn, neem dan contact op met een servicedealer voor reparaties.



● De ruimte van het motorhuis controleren

Controlepunten		Actie
Ruimte van het motorhuis	Schade of scheuren in de ruimte van het motorhuis	Inspecteer de ruimtes van het motorhuis en de aansluitingen visueel. Als er sprake is van schade of scheuren, neemt u contact op met een onderhoudsdealer.



● De messen en messchijf controleren

Controleer de conditie van de messen en messchijf als volgt.

Levensduur van de messen

Voor goede maaiprestaties moeten de snijranden van de messen scherp blijven. De levensduur van de messen is doorgaans 160 uur (2 weken tot 2 maanden). Aangezien de levensduur afhankelijk is van de toestand van het gras, kan het nodig zijn de messen eerder dan gebruikelijk te vervangen, vooral in het voorjaar.

Als uw gazon last heeft van een witte waas, is dat een teken om de messen te verwisselen.

Voorbeeld: als de gazonmaaier elke dag 11,4 uur per dag werkt, is de levensduur van de messen 2 weken.

Als de gazonmaaier elke dag 2,6 uur per dag werkt, is de levensduur van de messen 2 maanden.

▲ WAARSCHUWING

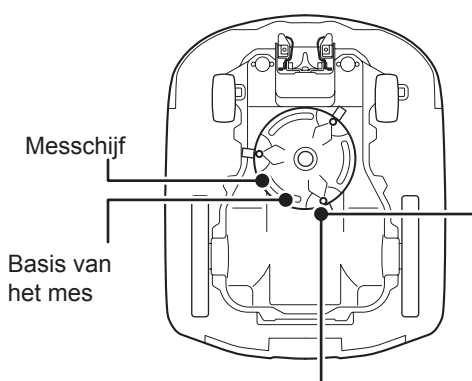
- Raak de messen niet met uw blote handen aan. Draag werkhandschoenen.
- Druk op de handmatige STOP-knop en druk op de knop  (Uit) om de gazonmaaier uit te schakelen voordat u de volgende procedure uitvoert.

OPMERKING:

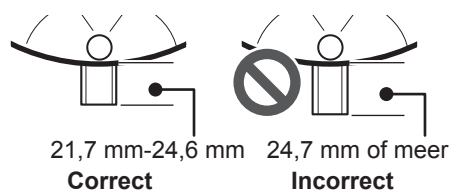
- Houd de gazonmaaier tegen een muur voor ondersteuning.
- Til de gazonmaaier niet van de grond terwijl u deze controleert.

Controleer de messen, moeren en de messchijf op problemen.

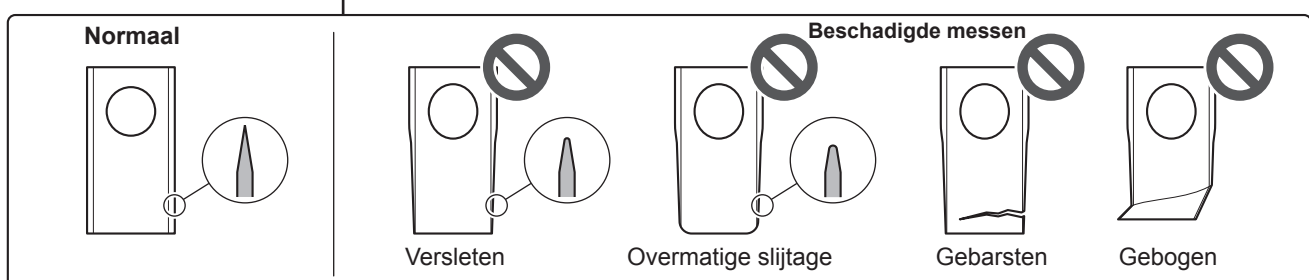
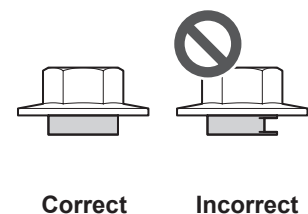
Controlepunten		Actie
Messen en moeren	Schade aan de messen	Controleer de messen visueel. Vervang de messen als ze beschadigd zijn. Zie 'De messen vervangen' (≡ pagina 100).
	Losse basis van de messen	Controleer de moeren met uw vinger of ze niet loszitten. Als de moeren loszitten, draait u ze vast met het opgegeven aanhaalmoment. Zie 'De messen vervangen' (≡ pagina 100).
	Slijtplekken van de mesgaten en slijtplekken op de hals van de moeren	Controleer de slijtplekken van de mesgaten en de slijtplekken van de hals van de moeren. Tijdens het maaien wordt het mesgat wijder en de hals van de moer kleiner als gevolg van slijtage, en daarom is er gevaar dat de messen van de messchijf af komen. Als ze versleten zijn, vervangt u de messen en moeren. Zie 'De messen vervangen' (≡ pagina 100).
Messchijf	Vervorming van de messchijf	Draai de messchijf en controleer deze visueel. Als deze is vervormd, neemt u contact op met uw dealer.



De slijtplekken op messen en moeren controleren



Slijtage op mesmoeren controleren



De messen vervangen

Voer voor het vervangen van de messen de onderstaande procedures uit.

▲ WAARSCHUWING

- Draag werkhandschoenen voordat u de volgende procedures uitvoert.
- Raak het mes niet aan als het draait. U kunt letsel oplopen als u dit wel doet.

OPMERKING:

- Dit werk vereist technische vaardigheden en kennis alsmede speciale gereedschappen. Neem contact op met uw dealer als u de onderstaande procedures niet kunt uitvoeren.
- Verwijder gemaaid gras alvorens de messen te vervangen (▢ pagina 92).
- Vervang het maaimes altijd zonder het te slijpen. Gebruik bij het vervangen altijd een nieuw, origineel maaimes.
- Vervang alle maaimessen tegelijkertijd om de juiste balans te behouden.

Vervangende artikel(en)	Onderdeelnummer
Maaimes	72511-VP7-C50
Moer	90305-VP7-C50

1

Nadat u de maaihoogte op 20 mm hebt ingesteld (▢ pagina 61), schakelt u de stroom uit en draait u de gazonmaaier ondersteboven.

2

Houd de basis van de messchijf zodanig vast met een sleutel van 17 mm dat de messchijf niet draait als u de moeren draait.

3

Verwijder de moer uit elk mes met een sleutel van 8 mm.

4

Vervang de messen. Steek elk mes door elke bout op de messchijf en haal de moeren aan met een sleutel van 8 mm.

OPMERKING:

- Draai de moeren vast nadat de hals van de moer goed in de gat van het mes zit.

5

Draai de moeren met een momentsleutel met het opgegeven aanhaalmoment aan.

4,4~6,0 Nm (0,45~0,60 kgf • m, 3,2~4,4 lbf • ft)

OPMERKING:

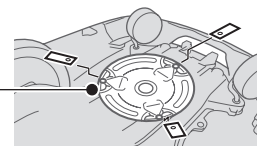
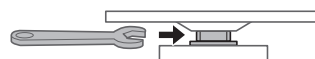
- Als u geen momentsleutel hebt, laat de werkzaamheden uitvoeren door de dealer.
- Gebruik een sleutel tussen de messchijf en de gazonmaaierbehuizing.

6

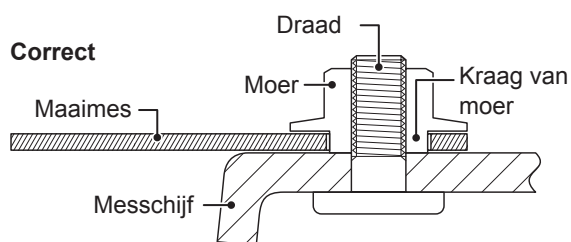
Controleer of de messen soepel draaien. Als de messen niet soepel draaien, verwijdert en monteert u de moeren opnieuw.

Houd de messchijf op zijn plek

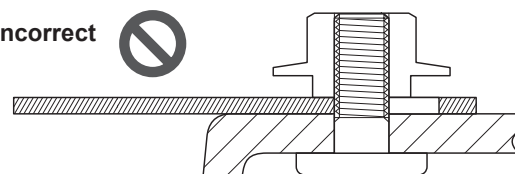
Steek een sleutel tussen de houder van de messchijf en de behuizing van de gazonmaaier.



Correct



Incorrect



9 OPSLAG

■ Winteropslag

■ Gazonmaaier en laadstation

Het is zeer belangrijk dat uw gazonmaaier en laadstation grondig worden gereinigd voordat u ze opslaat. De accu moet worden opgeladen voordat u deze op een droge plek vorstvrij opslaat en beschermt tegen winterweer.

Aanbevolen laadniveau van de batterij voor opslag	50 - 70%
Aanbevolen temperatuur voor opslag	5 - 20°C

■ Elektrische onderdelen

We raden u aan de transformator tijdens de winter los te koppelen en alleen de begrenzingskabel in de grond te laten. Spuit reinigingsmiddel voor elektrische contacten op de aansluitingen voor de begrenzingskabel voordat u ze in een waterbestendige bak doet (bijvoorbeeld een elektrisch aansluitkastje) zodat ze in de winter niet roesten. Honda raadt u aan alle elektrische onderdelen zoals de transformator in een droge, vorstvrije omgeving die niet aan winterse omstandigheden wordt blootgesteld, te bewaren.

■ Uw gazonmaaier voorbereiden op het nieuwe seizoen

Als de winter is afgelopen en u de gazonmaaier weer wilt gaan gebruiken, raden wij u aan om uw dealer te raadplegen. Een officiële dealer controleert of alle systemen goed werken en of uw gazonmaaier ook het volgende seizoen weer veilig kan maaien.

10 TECHNISCHE INFORMATIE

Specificaties

Model		HRM4000 Live		
Code		MCPF		
Type		EC	BC	SC
Lengte		690 mm		
Breedte		555 mm		
Hoogte		300 mm		
Gewicht		14,5 kg		
Elektrisch systeem				
Accu		Li-ion 21,6 V / 5700 mAh		
Transformator	Ingang	AC 230 V	AC 240 V	AC 230 V
	Uitgang	DC  40,0 V / 3,25 A		
Verlengsnoer		ICC 2X1,5 mm², conform H07RN-F		
Maaien				
Toerental mesmotor		2100 ± 20 min ⁻¹		
Maaihoogte		20-60 mm		
Maaibreedte		25 cm		
Perimeter draad				
Lengte begrenzingskabel		750 m		
Maximaal mogelijke lengte		1000 m		
Frequentiebereik(en)		2,5 kHz - 5 kHz		
Maximaal radiofrequentievermogen		< 82 dB µA/m @10 m		
Geluid				
Geluidsdrukniveau op oren van bediener EN50636-2-107:2015		Gemeten geluidsniveau 49 dB(A) Onzekerheid van meting +3 dB(A) (Niet hoger dan 70 dB (A))		
Geluidsvermogensniveau EN50636-2-107:2015		Gemeten niveau 56,7 dB(A) Onzekerheid van meting +3 dB(A)		
Communicatie				
Bluetooth® klasse		2 (10 mW)		
Bluetooth® versie		4.0		
Frequentiebereik(en)		2.402 MHz - 2.480 MHz		
Maximaal radiofrequentievermogen		< 20 mW		
Tuinoppervlak				
Maximumgebied		4000 m²		
Aanbevolen gebied		3000 m²		

11 BIJLAGE

Adressen van Honda-importeurs

AUSTRIA

Honda Motor Europe Ltd
Hondastraße 1
2351 Wiener Neudorf
Tel.: +43 (0)2236 690 0
Fax: +43 (0)2236 690 480
http://www.honda.at
✉ HondaPP@honda.co.at

BALTIC STATES

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

BELARUS

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

BELGIUM

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

CROATIA

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

CYPRUS

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

CZECH REPUBLIC

BG Technik cs, a.s.
U 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 78
01740 Vantaa
Tel.: +358 207757200
Fax: +358 9 878 5276
http://www.brandt.fi

FRANCE

Honda Motor Europe Ltd
Division Produit d'Equipelement
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

GERMANY

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

GREECE

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

HUNGARY

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

IRELAND

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

ISRAEL

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

ITALY

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

NORTH MACEDONIA

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

MALTA

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

NORWAY

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

POLAND

Aries Power Equipment
Puławska 467
02-844 Warszawa
Tel.: +48 (22) 861 43 01
Fax: +48 (22) 861 43 02
http://www.ariespower.pl
http://www.mojahonda.pl
✉ info@ariespower.pl

PORTUGAL

GROW Produtos de Força
Portugal
Rua Fontes Pereira de Melo, 16
Abrunheira, 2714-506 Sintra
Tel.: +351 211 303 000
Fax: +351 211 303 003
http://www.grow.com.pt
✉ geral@grow.com.pt

ROMANIA

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

SERBIA & MONTENEGRO

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

SLOVAK REPUBLIC

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

SLOVENIA

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

SPAIN & all Provinces

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

SWEDEN

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

SWITZERLAND

Honda Motor Europe Ltd.
Succursale de Satigny/Genève
Rue de la Bergère 5
1242 Satigny
Tel.: +41 (0)22 989 05 00
Fax: +41 (0)22 989 06 60
http://www.honda.ch

TURKEY

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

UKRAINE

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

UNITED KINGDOM

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

OVERZICHT "Conformiteitsverklaring VK"

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: zie originele conformiteitsverklaring VK.

OVERZICHT "Conformiteitsverklaring EC"

EC Declaration of Conformity

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

2. Description of the machinery

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

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

3. Manufacturer and able to compile the technical documentation

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

4. References to applied standards

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

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

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

6. Done at: ORMES , FRANCE

7. Date: *1

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

*1: zie originele conformiteitsverklaring EC.

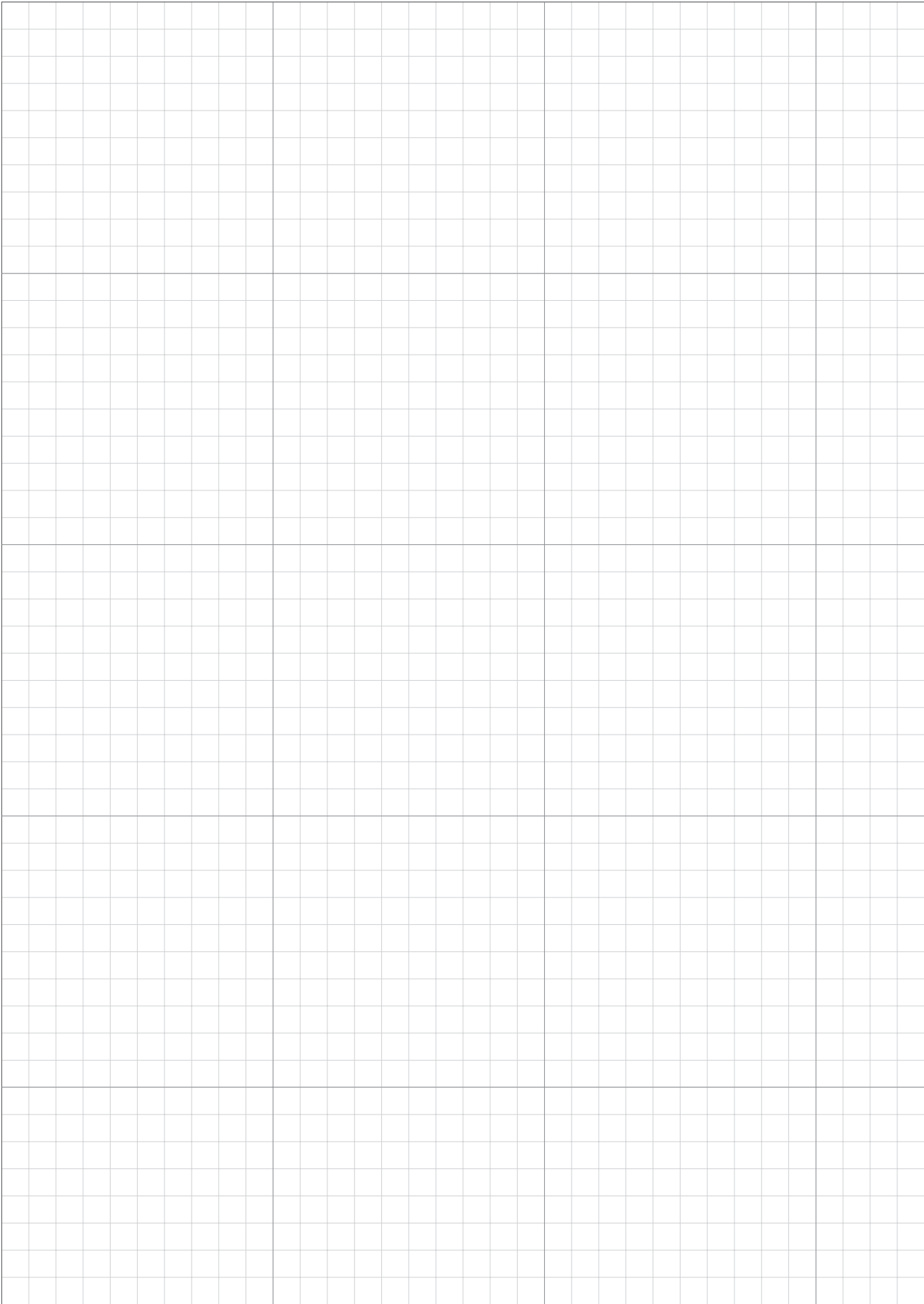
Français. (French) Déclaration CE de Conformité 1. Le soussigné, *1, représentant du constructeur, déclare que la machine décrit ci-dessous répond à toutes les dispositions applicables de * Directive Machine 2006/42/CE * Directive 2014/30/UE en lien avec la compatibilité électromagnétique * Directive 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	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	Deutsch (German) EG-Konformitätserklärung 1. Der Unterzeichner, *1 der den Hersteller vertritt, erklärt hiermit dass das hierunter genannte Maschine allen einschlägigen Bestimmungen der * entspricht. * Maschinenrichtlinie 2006/42/EG * Richtlinie 2014/30/EU über die elektromagnetische Verträglichkeit * Richtlinie 2014/35/EU betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen * Richtlinie 2014/53/EU über Funkanlagen * Richtlinie 2011/65/EU - (EU) 2015/863 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten 2. Beschreibung der Maschine a) Produkt: Rasenmäh 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/EU: ANHANG III (Modul B, EU-Baumusterprüfung) Die notifizierte Stelle (VDE, 0366) hat EU-Baumusterprüfung und folgende EU-Baumusterprüfbescheinigung ausgestellt: 6. Ort 7. Datum
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/EU betreffende elektromagnetische overeenstemming * Richtlijn 2014/35/EU inzake elektrisch materiaal bestemd voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen * Richtlijn 2014/53/EU betreffende radioapparatuur * Richtlijn 2011/65/EU - (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/EU: 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	Dansk (Danish) EF OVERENSTEMMELSEERKLÆRING 1. UNDERTEGNEDE, *1, SOM REPRÆSENTERER PRODU-CENTEN, ERKLÆRER HERMED AT MASKINEN, SOM ER BESKREVET NEDENFOR, OPFYLDER ALLE RELEVANTE BESTEMMELSER IFØLGE: * MASKINDIREKTIV 2006/42/EF * Direktiv 2014/30/EU om elektromagnetisk kompatibilitet * Direktiv 2014/35/EU lovgivning om elektrisk materiel bestemt til anvendelse inden for visse spændingsgrænser * Direktiv 2014/53/EU 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: Robotplæneklipper b) ANVENDELSE : Græsklipning c) Model d) TYPE e) SERIENUMMER 3. PRODUCENT OG I STAND TIL AT UDARBEJDE DEN TEKNISKE DOKUMENTATION 4. Hensvisning 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	Ελληνικά (Greek) ΕΚ-Δήλωση συμμόρφωσης 1. Ο κάτωθι υπαγεγραμμένος, *1, εκπροσωπώντας τον κατασκευαστή, δηλώνει 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 αναφερόμενων στο ηλεκτρολογικό υλικό που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσεως * Οδηγία 2014/53/ΕΕ σχετικά με το ραδιοεξοπλισμό * Οδηγία 2011/65/ΕΕ - (ΕΕ) 2015/863 για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό 2. Περιγραφή μηχανήματος a) προϊόν: Αυτόματο γλοσκοπτικό 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 III (Ενότητα Β, Εξέταση τύπου ΕΕ) ο κοινοποιημένος οργανισμός (VDE, 0366) πραγματοποίησε Εξέταση τύπου ΕΕ και εξέδωσε το πιστοποιητικό εξέτασης τύπου ΕΕ: 6. Η δοκιμή έγινε 7. Ημερομηνία
Svenska (Swedish) EG-försäkran om överensstämmelse 1. Undertecknad, *1, representant för tillverkaren, deklarerar härmed att maskinen beskriven nedan fullföljer alla relevanta bestämmelser enl: * Direktiv 2006/42/EG gällande maskiner * Direktiv 2014/30/EU på elektromagnetisk kompatibilitet * Direktiv 2014/35/EU om elektrisk utrustning avsedd för användning inom vissa spänningsgränser * Direktiv 2014/53/EU 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/EU: BILAGA III (Modul B, EU-typkontroll) det anmälda organet (VDE, 0366) har utfört EU-typkontroll och utfärdat EU- typprovningssintyg: 6. Utfärdat vid 7. Datum	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	Română (Romanian) CE -Declarație de Conformitate 1. Subsemnatul *1, reprezentand producătorul, declar prin prezenta faptul ca echipamentul descris mai jos îndeplinește toate condițiile necesare din: * Directiva 2006/42/CE privind echipamentul * Directiva 2014/30/UE privind compatibilitatea electromagnetică * 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) Domeniu de utilizare : tunderea ierbi c) Model d) Tip e) Serie produs 3. Producator 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
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 * Diretiva 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	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 * Dyrektywy 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	Suomi / Suomen kieli (Finnish) EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS 1. Allekirjoittanut valmistajan edustaja *1 vakuuttaa täten, että alla mainittu kone/tuote täyttää kaikki seuraavia määräyksiä: * Konedirektiivi 2006/42/EY * Direktiivi 2014/30/EU sähkömagneettinen yhteensopivuus * Direktiivi 2014/35/EU tietyllä jännitealueella toimivia sähkölaitteita koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön lähentämisestä * Direktiivi 2014/53/EU radioalaitteista * direktiivi 2011/65/EU - (EU) 2015/863 tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa 2. TUOTTEEN KUVAUS a) Tuote: Robottiruohonleikkuri b) Toiminto : ruohon leikkaus c) Malli d) TYYPPI e) SARJANUMERO 3. Valmistaja ja teknisten dokumenttien laatia 4. Valmistajan edustaja ja teknisten dokumenttien laatia 5. 2014/53/EU: LIITE III (Moduuli B, EU-tyyppitarkastus) ilmoitettu laitos (VDE, 0366) suoritti EU-tyyppitarkastus ja antoi EU-tyyppitarkastusodistuksen: 6. TEHTY 7. PÄIVÄMÄÄRÄ

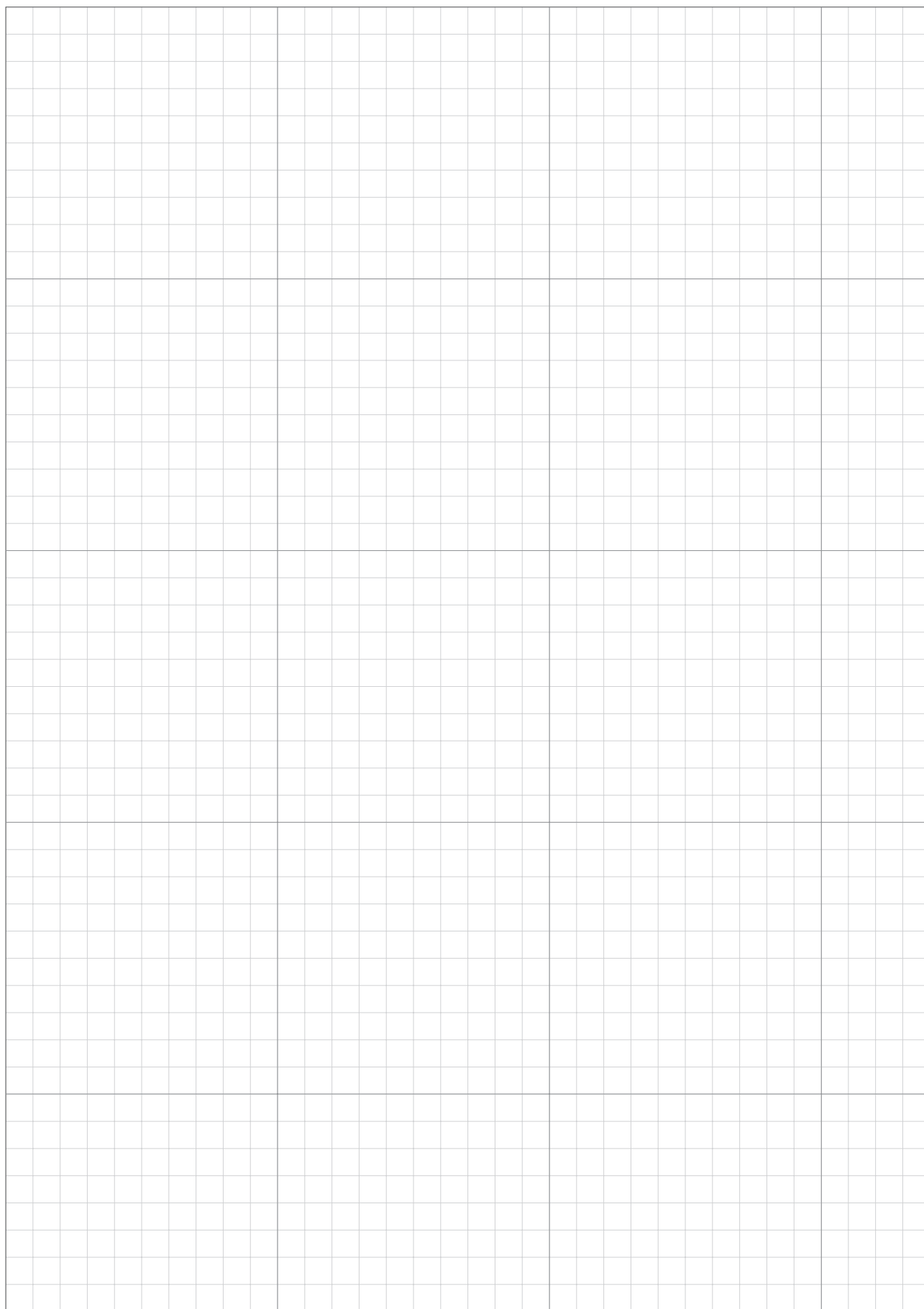
Magyar (Hungarian) EK-megfelelőségi nyilatkozata 1. Alulírott *1, mint a gyártó képviselője nyilatkozom, hogy az általunk gyártott gép megfelel az összes, alább felsorolt direktívának: * 2006/42/EK Direktívának berendezésekre * Irányelv 2014/30/EU megfelelnek az elektromágneses * Irányelv 2014/35/EU a meghatározott feszültséghatáron belüli használatra elektromos berendezésekre * 2014/53/EU irányelve a rádióberendezésekről * Tanács 2011/65/EU - (EU) 2015/863 egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról 2. A gép leírása a) Termék: Robotfűnyíró b) Funkció: fű levágása c) Modell d) Típus e) Sorozatszám 3. Gyártó és képes összeállítani a műszaki dokumentációt. 4. Referencia az alkalmazott szabványokhoz 5. 2014/53/EU: III. MELLÉKLET (B modul, EU-típusvizsgálat) A(z) (VDE, 0366) bejelentett szervezet elvégezte a(z) EU-típusvizsgálat, és a következő EU-típusvizsgálati tanúsítványt adta ki: 6. Keltezés helye 7. Keltezés ideje	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 kompletní technické dokumentace 4. Odkaz na platné standardy 5. 2014/53/EU: PŘÍLOHA III (Modul B, EU přezkoušení typu) oznámený subjekt (VDE, 0366) provedl EU přezkoušení typu a vydal certifikát EU přezkoušení typu: 6. Podepsáno v 7. Datum	Latviešu (Latvian) EK atbilstības deklarācija 1. Zemāk minētais *1, kā ražotāja pārstāvis ar šo apstiprina, ka zemāk aprakstītā mašīna, atbilst visām zemāk norādīto direktīvu sadaļām: * Direktīva 2006/42/EK par mašīnām * Direktīva 2014/30/EK par elektromagnētisko saderību * 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. Atsauce uz piemērotajiem standartiem 5. 2014/53/ES: III. PIELIKUMS (B modulis, ES tipa pārbaude) pazinotā struktūra (VDE, 0366) ir veikusi ES tipa pārbaudi un izdevusi ES tipa pārbaudes sertifikātu: 6. Vieta 7. Datums
Slovenčina (Slovak) ES vyhlásenie o zhode 1. Dolupodpísaný pán *1 zastupujúci výrobcu týmto vyhlasuje, že uvedený strojček je v zhode s nasledovnými smernicami: * Smernica 2006/42/ES (Strojné zariadenia) * Smernica 2014/30/EU na elektromagnetickú kompatibilitu * Smernica 2014/35/EU týkajúca sa elektrického zariadenia určeného na používanie v rámci určitých limitov napätia * Smernica 2014/53/EU o rádiovom zariadení * Rady 2011/65/EU - (EU) 2015/863 o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach 2. Popis stroja a) Produkt: Robotická kosačka b) Funkcia: Kosenie trávy c) Model d) Typ e) Výrobné číslo 3. Výrobca a schopný zostaviť technickú dokumentáciu 4. Referencia na použité normy 5. 2014/53/EU: PŘÍLOHA III (Modul B, EU skúška typu) notifikovaný orgán (VDE, 0366) vykonal EU skúšku typu a vydal certifikát EU skúšky typu: 6. Miesto 7. Dátu	Eesti (Estonian) EU vastavusdeklaratsioon 1. Allkirjutaja, *1, kinnitab tootja volitatud esindajana, et allpool kirjeldatud masina vastab kõikidele alljärgnevale direktiivide sätetele: * Masinate direktiiv 2006/42/EÜ * Elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv 2014/30/EL * Direktiiv 2014/35/EL teatavates pingevahemikes kasutatavaid elektriseadmeid * Direktiiv 2014/53/EL raadioseadmete * direktiiv 2011/65/EL - (EL) 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 täita tehnilist dokumentatsiooni 4. Viide kohaldatud standarditele 5. 2014/53/EL: III LISA (Modul B, ELi tüübihindamine) teavitatud asutus (VDE, 0366) teostas ELi tüübihindamine ja andis välja ELi tüübihindamistõendi: 6. Koht 7. Kuupäev	Slovenščina (Slovenian) ES izjava o skladnosti 1. Spodaj podpisani, *1, ki predstavljam proizvajalca, izjavljam da spodaj opisana stroj ureja vsem navedenim direktivam: * Direktiva 2006/42/ES o strojih * Direktiva 2014/30/EU o elektromagnetni združljivosti * Direktivo 2014/35/EU v zvezi z električno opremo, konstruirano za uporabo znotraj določenih napetostnih * Direktiva 2014/53/EU o radijski opremi * Direktiva 2011/65/EU - (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 prijavljeni organ (VDE, 0366) izvedel EU-pregled tipa in izdal certifikat o EU-pregledu tipa: 6. Kraj 7. Datum
Lietuvių kalba (Lithuanian) EB atitikties deklaracija 1. Žemiau pasirašęs, *1 atstovaujantis gamintoja, deklaruoja, kad žemiau aprašyta mašina atitinka visas išvardintų direktyvų nuostatas: * Mechanizmų direktyva 2006/42/EB * Direktiva 2014/30/ES dėl elektromagnetinio suderinamumo * Direktiva 2014/35/ES susijusi su elektrotechnikais gaminiais, skirtais naudoti tam tikrose įtampos ribose * Direktiva 2014/53/ES dėl radio ryšio įrenginių * direktyva 2011/65/ES - (ES) 2015/863 dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo 2. Prietaiso aprašymas a) Gaminy: Robotai vejojėvis 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) notifikuotoji įstaiga (VDE, 0366) atliko ES tipo tyrimas ir išdavė ES tipo tyrimo sertifikatą: 6. Vieta 7. Data	Български (Bulgarian) ЕО декларация за съответствие 1. Долуподписалият се *1, представяващ производител, с настоящото декларирам, че машините, описани по-долу, отговарят на всички съответни разпоредби на: * Директива 2006/42/ЕО относно машините * Директива 2014/30/ЕС за Електромагнитна съвместимост * Директива 2014/35/ЕС във връзка с електрическото оборудване, предназначено за използване при някои ограничения на напрежението * Директива 2014/53/ЕС относно радиосъоръженията * Директива 2011/65/ЕС - (ЕС) 2015/863 година относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване 2. Описание на машините a) Продукт: косачка-робот b) Функция: косене на трева c) Модел d) Тип e) Серийен номер 3. Производител и отговорник за съставяне на техническа документация 4. Препратка към приложените стандарти 5. 2014/53/ЕС: ПРИЛОЖЕНИЕ III (Модул В, ЕС изследване на типа) нотифицираният орган (VDE, 0366) извърши ЕС изследване на типа и издаде сертификата за ЕС изследване на типа: 6. Място на изготвяне 7. Дата на изготвяне	Norsk (Norwegian) EF- Samsvarserklæring 1. Undertegnede, *1 representerer produsenten og herved erklærer at maskineri beskrevet nedenfor innfrir relevant informasjon fra følgende forskrifter: * Maskindirektiv 2006/42/EF * Direktiv 2014/30/EU om Elektromagnetisk kompatibilitet * Direktiv 2014/35/EU relatert til elektrisk utstyr laget for bruk innenfor visse spenningsgrenser. * Direktiv 2014/53/EU om radio utstyr * Direktiv 2011/65/EU - (EU) 2015/863 om restriksjoner av bruk av visse farlige materialer i elektrisk og elektronisk utstyr. 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. Henvvisning til brukte standarder 5. 2014/53/EU: Vedlegg III (modul B, EU-type undersøkelse) Det tekniske kontrollorgan (VDE, 0366) utførte EU-typeprøving og utstedte EU-typeprøvingssertifikatet: 6. Sted 7. Dato
Türk (Turkish) AT Uygunluk Beyanı 1. Aşağıda imzası bulunan *1, üreticinin adına, bu yazıyla birlikte aşağıdaki makine ile ilgili tüm hükümlüklerin yerine getirildiğini beyan etmektedir: * Makina Emniyet Yönetmeliği 2006/42/AT * Elektromanyetik uyumlukla ilgili 2014/30/AB no' lu yönetmelik * 2014/35/AB belirli voltaj aralıklarında kullanılmak üzere dizayn edilmiş ekipmanlar hakkındaki yönetmelik * Radyo Ekipmanlarının 2014/53/AB sayılı direktif * 2011/65/AB - (AB) 2015/863 elektrikli ve elektronik ekipmanlarda bazı tehlikeli maddelerin kullanımının yasaklanmasına ilişkin yönetmelik 2. Makinanın tanımı a) Ürün: Robotik çim biçme makinası b) İşlevi: Çimlerin kesilmesi c) Model d) Tipi e) Seri numarası 3. Teknik dosyayı hazırlamakla yetkili olan Toplulukta yerleşik İmalatçı 4. Uygulanan standartlara istinaden 5. 2014/53/EU: Ek III (Modül B, AVRUPA(EU)-tipi inceleme Onaylanan kuruluş (VDE, 0366), AVRUPA(EU)-tipi incelemeyi uyguladı ve AVRUPA(EU) tipi inceleme sertifikasını yayınladı: 6. Beyanın yeri 7. Beyanın tarihi :	Íslenska (Icelandic) EB-Samræmisfyrirlýsing 1. Undirritaður, *1, fyrir hönd framleiðandans, lýsir hér með því fyr að vélin sem lýst er hér að neðan samræmist öllum gildandi ákvæðum tilskipunar: *Leiðbeiningar fyrir vélbúnað 2006/42/EB *TILSKIPUN 2014/30/EU VARÐANDI SAMHÆFNI RAFSEGULSVÍÐS *TILSKIPUN 2014/35/EU varðandi rafknúin tæki sem notast innan tiltekins volta ramma og * Tilskipun 2014/53/EU um útvarpstæki * Tilskipun 2011/65/EU - (EU) 2015/863 varðandi leiðbeiningar um notkun á hættulegum efnum í raf og rafeinda búnaði 2. Lýsing á vélbúnaði a) Ökutæki: Sjálfstýrt sláttuvél b) Virkni: Gras slegið c) Gerð d) Tegund e) Séríal númer 3. Framleiðandi og fær um að taka saman tækniskjöl 4. Tilvisun til viðeigandi staðla 5. ESB reglugerð 2014/53: viðauki 111 (module B, ESB gerðarprófun) Tilkynnt gerð (VDE.0366) hefur staðist ESB gerðarpróf og fengið EB gerðarprófunar vottorð: 6. Gert hjá 7. Dagsetning	Hrvatski(Croatian) EK izjava o sukladnosti 1. Potpisani, *1, u ime proizvođača, ovime izjavljuju da strojevi navedeni u nastavku ispunjavaju sve važeće odredbe: * Propisa za strojeve 2006/42/EK * Propisa 2014/30/EU na elektromagnetsku kompatibilnost * Direktiva 2014/35/EU se odnosi na električnu opremu predviđenu za korištenje unutar određenih naponskih granica. * Direktiva 2014/53/EU o radijskoj opremi *Direktiva 2011/65/EU - (EU) 2015/863 o ograničenju određenih opasnih supstanci u električnoj i elektronskoj opremi. 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

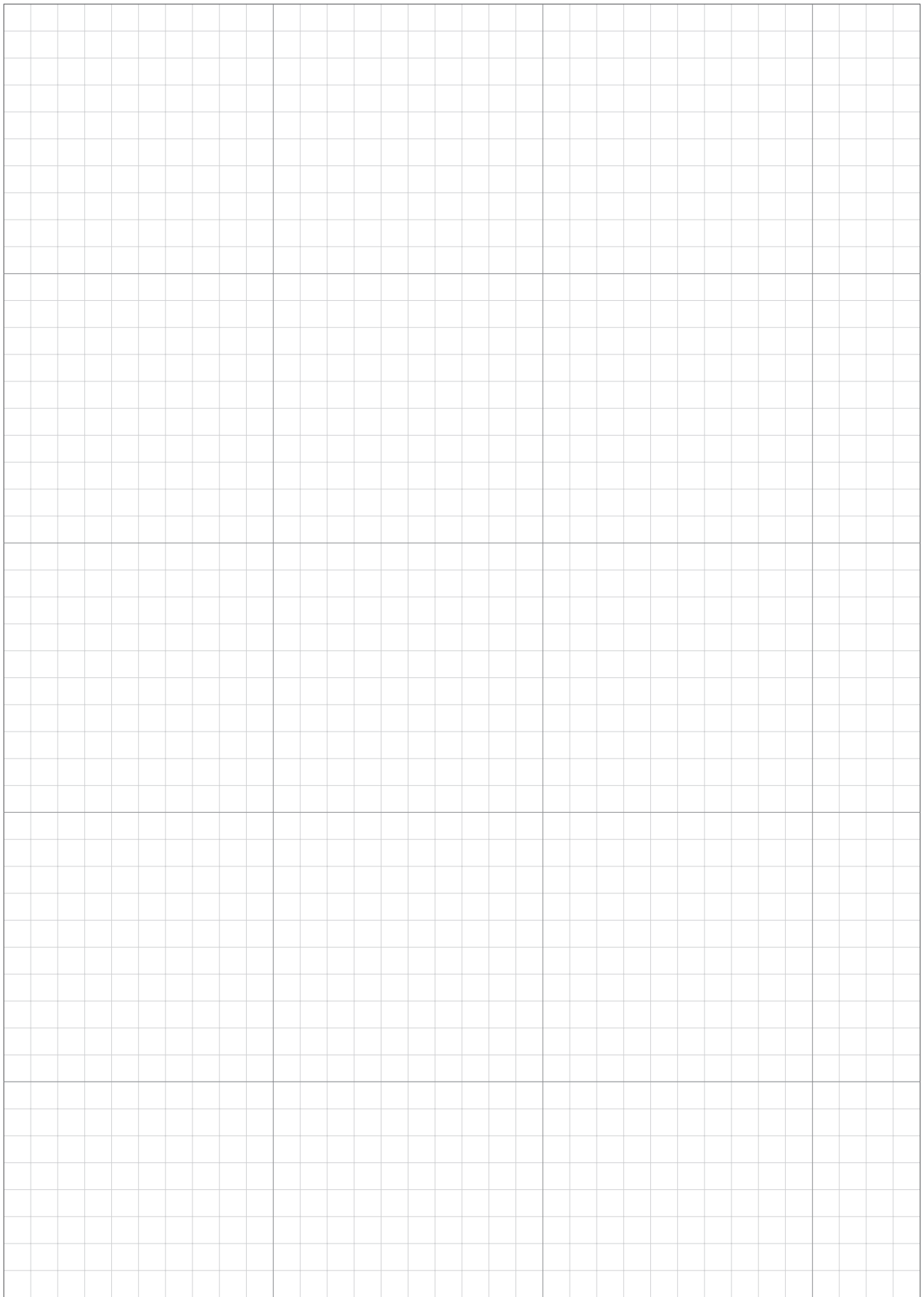
INDEX MENU LCD

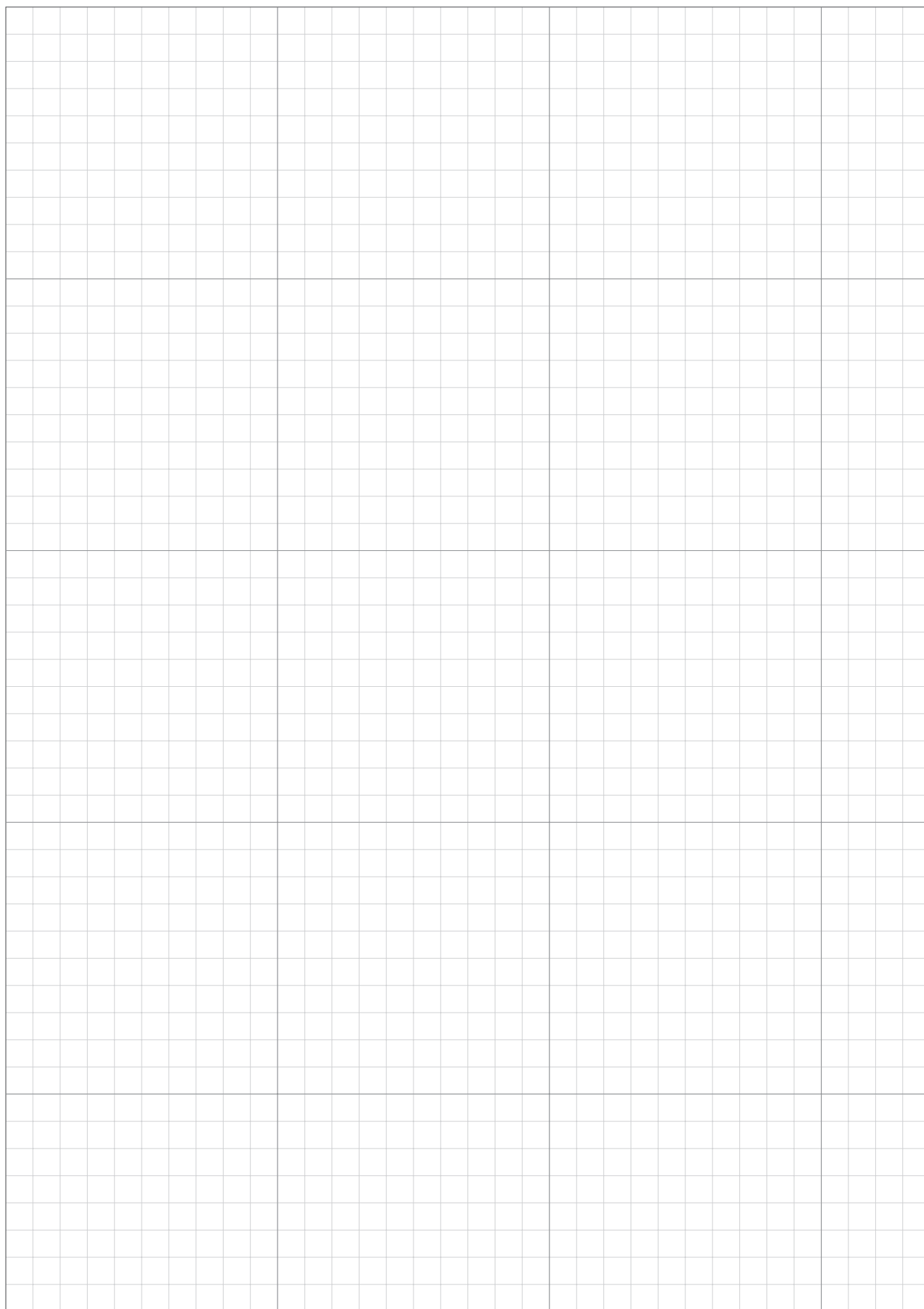
Menunaam	Stap	Pagina
A Achtergrond scherm	Systeem instellingen → Display/Geluid	P.69
Alarm	Systeem instellingen → Veiligheid	P.70
Arbeid historie	Historie → Bedrijf historie	P.66
Auto modus	Tuin installatie → Maaier instellingen → Maaipatroon → Auto modus	P.48
B Bedrijf historie	Historie	P.65
Bedrijfstijd	Geschiedenis → Bedrijf historie	P.65
Benoem een PIN	Systeem instellingen → Beveiliging	P.70
Beveiliging	Systeem instellingen	P.70
C Cap. voor terugkeer	Tuin installatie → Station-Instelling	P.58
Contrast	Systeeminstellingen → Display/Geluid	P.68
Controleer signaal	Diagnose	P.62
D Datum en tijd	Systeeminstellingen	P.69
Doorgangsbreedte	Tuin installatie → Station-Instelling	P.57
Draad overlap	Tuin installatie → Maaier instellingen → Geavanceerde instellingen	P.49
F Fout historie	Geschiedenis	P.67
G Geavanceerde instellingen	Tuin installatie → Maaier instellingen	P.49
GNSS	Tuin installatie → Maaier instellingen	P.53
GPS geassist. terugkeer	Tuin installatie → Station-Instelling	P.59
Grensdraad lengte	Tuin installatie → Tuin indeling	P.56
H Herstel fabrieksinstelling	Systeem instellingen → Herstel	P.72
Help	Houd de cijfertoets '0' ingedrukt	P.72
Handmatige modus	Tuin installatie → Maaier instellingen → Maaipatroon	P.81
I Installatie hulp	Installatie hulp	P.25
K Kanten maaien	Tuin installatie → Maaier instellingen → Geavanceerde instellingen	P.50
M Maaier instellingen	Tuin installatie	P.44
Maaihogte	Tuin installatie	P.60
Maaipatroon	Tuin installatie → Handmatige modus	P.48
R Reset	Systeem instellingen	P.72
S Seizoenstijdklok	Werk tijd	P.42
Signaaltype	Tuin installatie → Tuin indeling	P.56
Spiraal maaien	Tuin installatie → Maaier instellingen → Geavanceerde instellingen	P.52
Start punten	Tuin installatie → Maaier instellingen	P.47
Start punten	Werk tijd	P.41
Station richting	Tuin installatie → Tuin indeling	P.55
Station-Instelling	Tuin installatie	P.57
Stille tijdklok	Werk tijd	P.43
T Taal	Systeem instellingen	P.68
TCU	Systeem instellingen → Beveiliging	P.71
Terugkeer draad	Tuin installatie → Tuin indeling	P.56
Test startpunten	Diagnose → Test startpunten	P.63
Test terugkeer	Tuin installatie → Station-Instelling	P.59
Toetsenbord	Systeeminstellingen → Display/Geluid	P.69
Tuin indeling	Tuin installatie	P.55
Tuin oppervlak	Tuin installatie → Maaier instellingen	P.56
V Vrije zone	Tuin installatie → Maaier instellingen → GNSS	P.53
W Werk tijd	Werk tijd	P.40

TUINONTWERP









CONTROLELIJST DEALER

De volgende informatie krijgt u van uw dealer nadat het instellen is voltooid.

U kunt uw instellingen opslaan met behulp van Mii-monitor en ze herstellen voor het geval u ongewenste wijzigingen hebt gemaakt. U kunt de door de dealer aanbevolen instellingen ook herstellen vanaf Mii-monitor naar uw gazonmaaier.

■ Informatie over basisinstellingen (📖 pagina 24, 68, 70)

PIN-code:

--	--	--	--

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

■ Informatie over instellingen met installatiehulp (📖 pagina 25)

De volgende onderdelen zijn gerelateerd aan de basisinstellingen voor installatiehulp.

■ Tuinindeling (📖 pagina 25)

Station richting: 1 / 2 / 3 / 4

Tuinoppervlak: _____ m²

Grensdraad lengte: _____ m

Signaaltype: A / B / C / D

Terugkeer draad 0 / 1 / 2

■ Startpunt (📖 pagina 29)

Startpunten	Richting	Van station naar startpunt	Percentage gebied
Punt 1	S1/RO/LO/S2	m	%
Punt 2	S1/RO/LO/S2	m	%
Punt 3	S1/RO/LO/S2	m	%
Punt 4	S1/RO/LO/S2	m	%
Punt 5	S1/RO/LO/S2	m	%

■ Werktijd (📖 pagina 32)

Dagen van de week	Tijdklok 1	Tijdklok 2	Startpunt
Maandag	__ : __ - __ : __	__ : __ - __ : __	1 / 2 / 3 / 4 / 5
Dinsdag	__ : __ - __ : __	__ : __ - __ : __	1 / 2 / 3 / 4 / 5
Woensdag	__ : __ - __ : __	__ : __ - __ : __	1 / 2 / 3 / 4 / 5
Donderdag	__ : __ - __ : __	__ : __ - __ : __	1 / 2 / 3 / 4 / 5
Vrijdag	__ : __ - __ : __	__ : __ - __ : __	1 / 2 / 3 / 4 / 5
Zaterdag	__ : __ - __ : __	__ : __ - __ : __	1 / 2 / 3 / 4 / 5
Zondag	__ : __ - __ : __	__ : __ - __ : __	1 / 2 / 3 / 4 / 5

■ Seizoenstijdklok: Auto / Handmatig / Deactiveer (📖 pagina 34, 42)

Regio: Noord / Centraal Noord / Centraal Zuid / Zuid

Percentage: JAN : _____ % FEB : _____ % MRT : _____ % APR : _____ %
MEI : _____ % JUN : _____ % JUL : _____ % AUG : _____ %
SEP : _____ % OKT : _____ % NOV : _____ % DEC : _____ %

Vul de volgende items in als u ze gaat configureren met menu-instellingen.

■ Informatie over het instellen van de tuinontwerp (📖 pagina 47, 55, 57)

Doorgangsbreedte:



Startscherm → [2.Tuin installatie] → [1.Maaier instellingen] → [1.Start punten] → [1.Punt 1] tot [5.Punt 5]

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

Doorgangsbreedte (retour):



Startscherm → [2. Tuin installatie] → [4. Station-Instelling] → [1. Doorgangsbreedte]

MIN: _____ MAX: _____

Informatie over nuttige functies (📖 pagina 43, 50, 52)



Startscherm → [1.Werk tijd] → [4.Stille tijdklok]

Stille tijd klok: AAN / UIT Vanaf __: __ t/m __: __



Startscherm → [2.Tuin installatie] → [1.Maaier instellingen] → [3.Geavanceerde instellingen]

Kanten maaien: AAN / UIT
Spiraal maaien: AAN / UIT

■ Back-up van de dealerinstellingen:

Met Dr.H of Mii-monitor: JA / NEE

*Het volgende scherm is uitsluitend voor dealers.



Startscherm → [5.Systeem instellingen] → [6.Dealer instelling]

Op het display van de gazonmaaier: JA / NEE

De contactinformatie van uw dealer staat hieronder:

Dealer:

Tel:

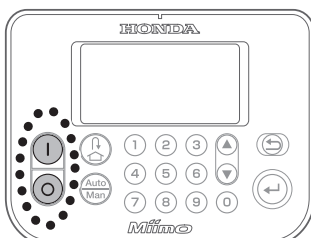
E-mail:

Het persoonlijke ID van uw Mii-monitor:

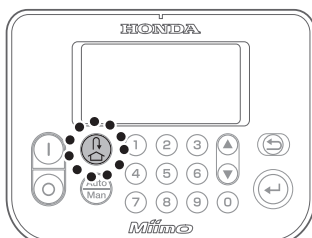
BEKNOPTE HANDLEIDING

Basisinformatie

In-/uitschakelen
(pagina 13, 78)



Terug naar laadstation
(pagina 13)



Mii-monitor

Raadpleeg de bedieningshandleiding van de Mii-monitor.



De gazonmaaier stoppen
(pagina 11)



Dagelijks gebruik

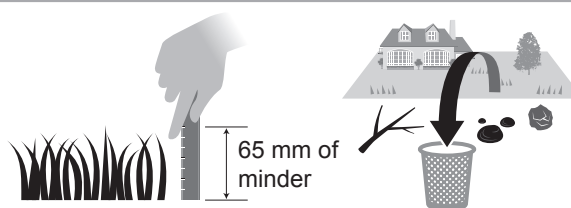
1 Menu-instellingen



De werkmodus, tijd klok en andere instellingen configureren.

- Werkinstellingen voor de tuin
 - Instellingen startpunt voor maaien (pagina 41)
 - Instellingen maaipatroon (pagina 48)
- Werktijdinstellingen (pagina 40)
- Nuttige instellingen (pagina 42, 43, 48)
- Controles voor gebruik (pagina 62)
- Installatiehulp (pagina 23)
- Mii-monitor (pagina 73)

2 De tuin controleren



Ruim het gebied op voordat de gazonmaaier begint met maaien.

- De tuin controleren (pagina 77)
- Vreemde voorwerpen verwijderen uit het gebied (pagina 77)

Technische tips

Maaimodus

U kunt kiezen uit twee werkmodi (beschikbaar in "Menu-instellingen").

- **Auto modus** (↗ pagina 80)

De gazonmaaier maait automatisch volgens de ingevoerde tijd- en tuinstellingen.

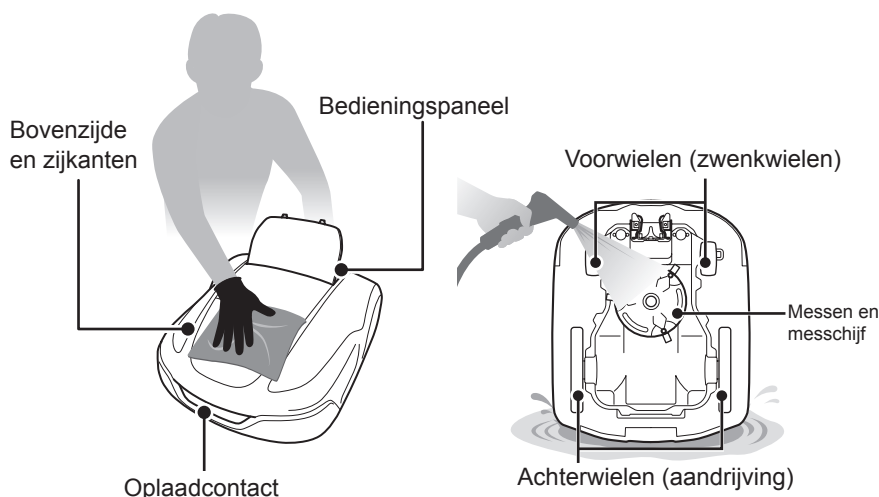
- **Handmatige modus** (↗ pagina 81)

Begin met maaien wanneer u dit wilt zonder de tijd klok in te stellen.

De gazonmaaier reinigen (↗ pagina 92)

Verwijder vuil en gras met een kunststof borstel en een doek van de gazonmaaier.

Verwijder vuil en gras uit de volgende gebieden:



OPMERKING:

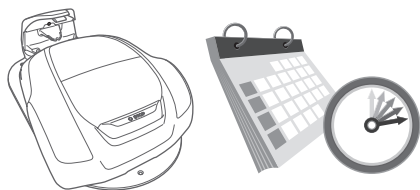
- Nooit een schraper gebruiken. Dit kan schade veroorzaken (scheuren, krassen, etc.) aan het rubber aan de onderzijde van de gazonmaaier.



- Het laadstation niet met water wassen. Het laadstation kan mogelijk beschadigen.



3 Gepauzeerd



In status "Gepauzeerd" zetten (druk op de aan/uit-knop en sluit de afdekking van het bedieningspaneel) zodat u de werkzaamheden kunt starten op een door u gewenst tijdstip.

- De hoogte van de messen afstellen (↗ pagina 60)
- De status 'Gepauzeerd' controleren (↗ pagina 78)
- De aansluitingen van het laadstation controleren (↗ pagina 77)

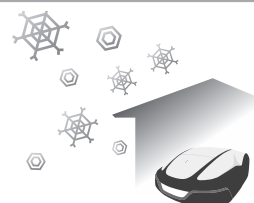
4 Wekelijkse controle



Controleer de gazonmaaier regelmatig.

- De status 'Standby-by' controleren (↗ pagina 78)
- De aansluitingen van het laadstation controleren (↗ pagina 94)
- Staat van de messen (↗ pagina 99)
- De onderdelen controleren (↗ pagina 91 ,93)

5 Opslag



Juiste opslagprocedure voor het volgende gebruik.

- De messen reinigen en vervangen (↗ pagina 99)
- De gazonmaaier reinigen (↗ pagina 92)
- Het laadstation reinigen (↗ pagina 93)
- Het netsnoer loskoppelen (↗ pagina 77)



MEMO

MEMO



HONDA