

7 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 gaat het apparaat ook langer mee.

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 doen.

Onderhoudsschema

NORMAAL ONDERHOUDSINTERVAL		Elke week	Elk jaar of telkens na 840 bedrijfsuren. (Maaitijd)	Pagina
Uit te voeren na elke aangegeven gebruikperiode of na het aantal gebruiksuren, welke zich het eerst voordoet.				
Mes & mesmoer *1	Controleren	○		(☞ pagina 66)
Messchijf *1	Controleren	○		(☞ pagina 66)
Afvoergat	Controleren of reinigen	○	○ *2	—
Handmatige stopknop	Controleren		○	(☞ pagina 64)
Onderdelen behuizing *1	Reinigen	○		(☞ pagina 63)
	Controleren		○ *2	—
Laadstation	Reinigen	○		(☞ pagina 64)
	Controleren		○	(☞ pagina 65)
Schroeven laadstation	Controleren of vastheid	○ *3		(☞ pagina 65)
Achterwielen (aandrijving) *1	Reinigen	○		(☞ pagina 63)
	Controleren		○ *2	—
As achterwielen	Vet		○ *2	—
Voorwielen (zwenkwielen) *1	Reinigen	○		(☞ pagina 63)
	Controleren		○ *2	—
Voorwielen (kogellager en bus)	Controleren		○ *2	—
	Vervangen		zo nodig *2	—
Binnenkant frame	Reinigen		○ *2	—
Frameafdichtingen	Vervangen		○ *2	—
Obstructiesensoren (behuizing, veren en afdichting)	Controleren of reinigen		○ *2	—
	Vervangen		○ *2	—
Laadstation (aansluitingen begrenzingskabel)	Controleren		zo nodig *2	—
	Reinigen		○ *2	—
Laadstation (oplaadstekker)	Controleren		○ *2	—
	Reinigen		○ *2	—
Oplaadplaten gazonmaaier	Reinigen		○ *2	—
	Vervangen		zo nodig *2	—
Batterijconditie	Controleren		○ *2, *4	—

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

*2 Onderhoud aan deze onderdelen dient door uw dealer te worden uitgevoerd, tenzij u over de juiste gereedschappen en de vereiste technische vaardigheden beschikt. Zie de Honda-werkplaatshandboek voor onderhoudsprocedures.

*3 Als de schroeven loszitten, moet u ze stevig vastdraaien.

*4 Bevestig met gebruik van de historie van de laatste 10 oplaadsessies.

Onderhoudsprocedures

Vuil en gras kan zich tijdens en na het maaien op de boven- en onderkant van de gazonmaaier verzamelen en de bladen kunnen versleten of beschadigd raken of niet meer draaien. Controleer de gazonmaaier aan de hand van het schema in "Regelmatige controle en onderhoud" (☞ pagina 62).

⚠ WAARSCHUWING

- Druk op de handmatige STOP-knop en schakel de gazonmaaier uit voordat u de volgende procedures uitvoert.
- Draag werkhandschoenen voordat u de volgende procedures uitvoert.
- Wees voorzichtig tijdens het uitvoeren van de volgende procedures, omdat messen zeer scherp zijn.

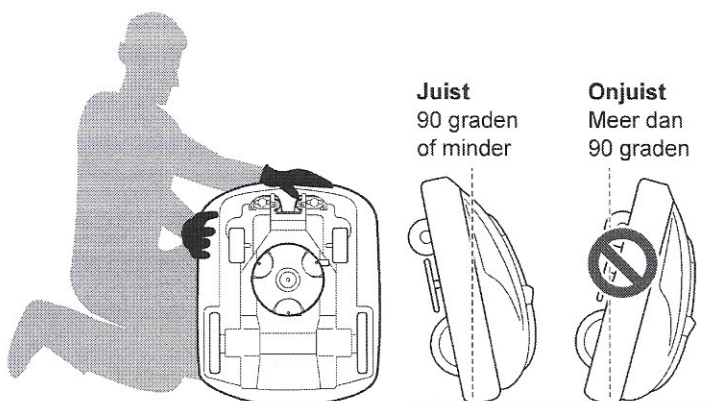
OPMERKING:

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

Vorbereiden

Voer de volgende procedures uit in een gebied waar het niet regent.

- Draag werkhandschoenen.
- Draai de gazonmaaier bij het controleren van de messen op zijn zijkant.
- Kantel de gazonmaaier niet meer dan 90 graden om te voorkomen dat gemaaid gras of vocht in de gazonmaaier komt.



Reinigen

▲ WAARSCHUWING

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

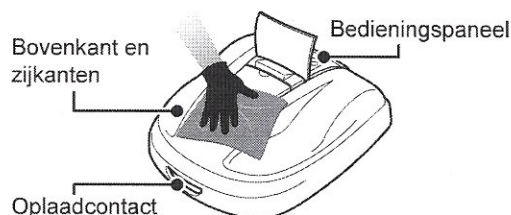
OPMERKING:

- Was de robotmaaier **NOOIT** met water. De robotmaaier kan hierdoor beschadigd raken.



De behuizing reinigen (buitenzijde)

Verwijder vuil en gras met een borstel van de gazonmaaier.

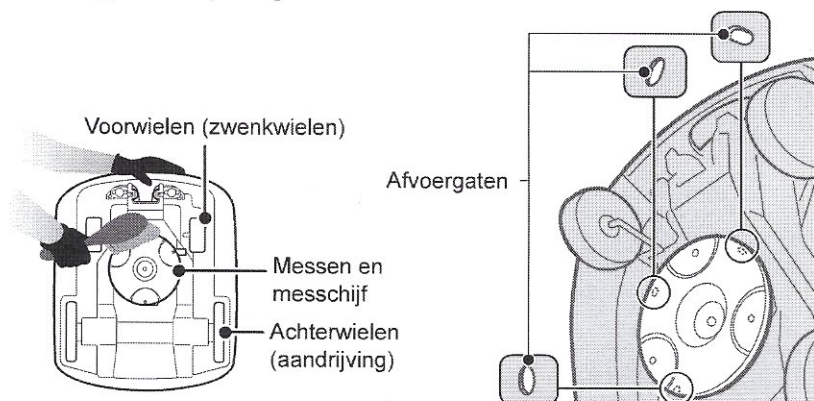


Gemaaid gras verwijderen

Verwijder gemaaid gras dat aan de messen, de aandrijving en de waterafvoergaten plakt met een droge borstel of schraper.

OPMERKING:

- Giet nooit water op de onderkant van de gazonmaaier en reinig de gazonmaaier nooit met een spons of een natte doek. De gazonmaaier kan beschadigen als water of vuil, zoals gemaaid gras, de gazonmaaier indringt via de afvoergaten of openingen.



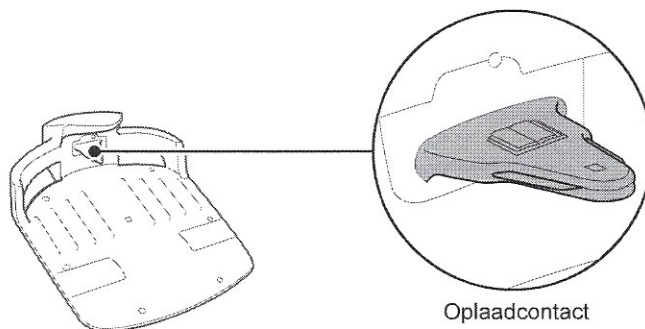
● Het laadstation reinigen

⚠ WAARSCHUWING

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

Verwijder vuil en gras met een borstel van het laadstation.

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



■ Controleren

● De handmatige STOP-knop controleren

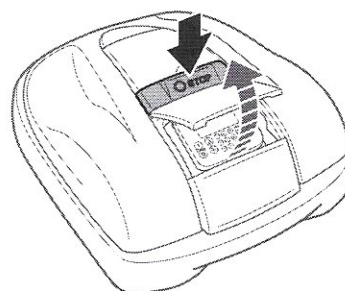
⚠ WAARSCHUWING

- 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, druk op de handmatige STOP-knop. Als de gazonmaaier niet stopt (en de klep van het bedieningspaneel niet open gaat), raadpleeg uw dealer.

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

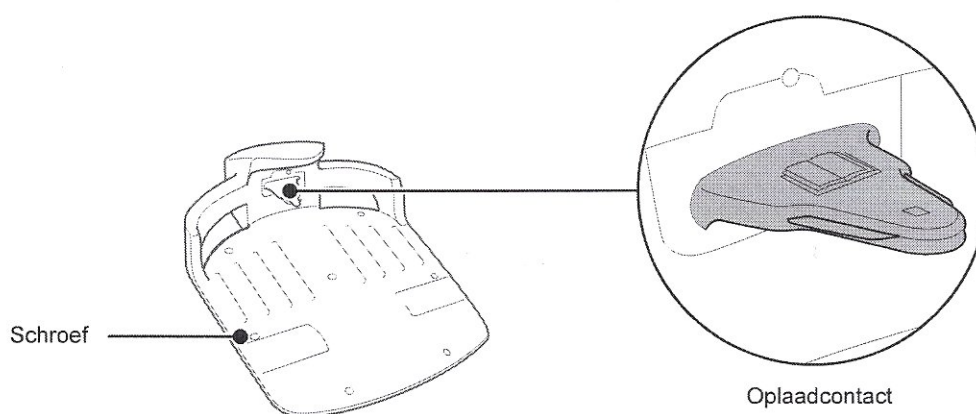
2 Test een startpunt (↻ pagina 43). Druk terwijl de gazonmaaier beweegt op de handmatige STOP-knop en controleer of de gazonmaaier stopt.



● Het laadstation controleren

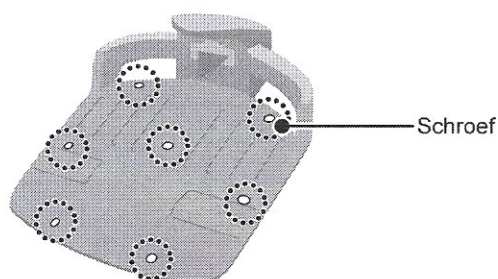
Controleer het laadstation op problemen.

Controlepunten		Actie
Laadstation	Schade aan het laadstation	Controleer het laadstation visueel. Als het is beschadigd, raadpleeg uw dealer.
Aansluitingen	Losse aansluitingen van het laadstation	Controleer de aansluitingen visueel. Als ze loszitten, raadpleeg uw dealer.



● De schroeven van het laadstation controleren

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



● De messen en messchijf controleren

Controleer de staat van de messen en de messchijf als volgt.

Levenscyclus van de messen

Wanneer het snijvlak van de messen goed scherp blijft garandeert dit een goede maaiprestatie.

De messen gaan gewoonlijk 160 uur mee (2 weken tot 2 maanden). De levenscyclus is afhankelijk van de grasconditie. Het kan dus nodig zijn de messen eerder dan gebruikelijk te vervangen, vooral in het voorjaar.

Als over uw gazon een witte vezelachtige waas ligt, is het tijd om de messen te vervangen.

Voorbeeld: als de robotmaaier elke dag 11,4 uur per dag werkt, gaan de messen 2 weken mee.

als de robotmaaier elke dag 2,6 uur per dag werkt, gaan de messen 2 maanden mee.

▲ WAARSCHUWING

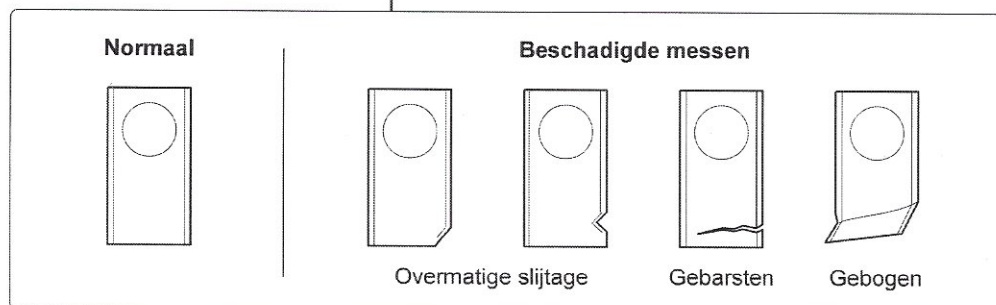
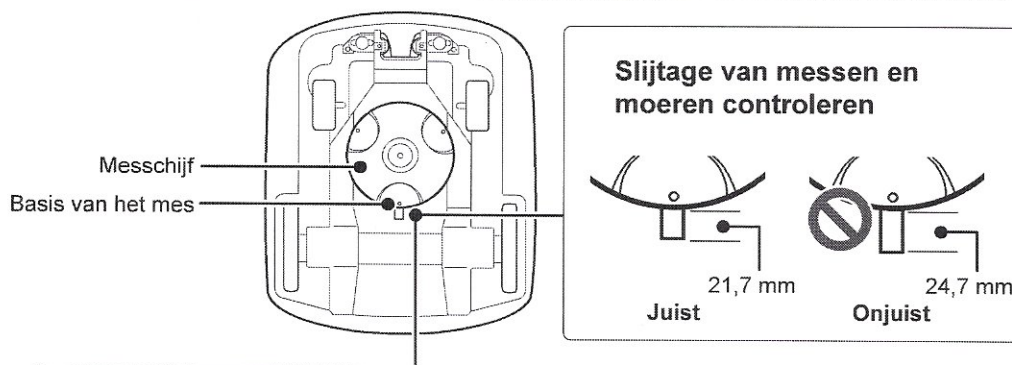
- Raak de messen niet met uw handen aan.

OPMERKING:

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

Controleer de messen, de 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 67).
	Losse basis van de messen	Draai de moeren met uw vinger om te controleren of ze niet loszitten. Als de moeren loszitten, draai ze vast met het opgegeven aanhaalmoment. Zie "de messen vervangen" (⌘ pagina 67).
	De mesgaten en de kragen van de moeren vertonen slijtage	Controleer de slijtage van de mesgaten en van de kragen 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. Vervang de messen en moeren als ze versleten zijn. Zie "de messen vervangen" (⌘ pagina 67).
Messchijf	Vervorming van de messchijf	Draai de messchijf en controleer deze visueel. Als deze is vervormd, raadpleeg uw dealer.



De messen vervangen

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

⚠ WAARSCHUWING

- Draag werkhandschoenen voordat u de volgende procedures uitvoert.

OPMERKING:

- Bij deze werkzaamheden zijn technische vaardigheden, kennis en speciaal gereedschap nodig. Neem contact op met uw dealer als u de onderstaande procedures niet kunt uitvoeren.
- Behoud de uniformiteit: vervang alle 3 de messen en moeren tegelijk.
- Verwijder gemaaid gras alvorens de messen te vervangen (📄 pagina 63)

Vervangingsonderde(e) l (en)	Onderdeelnummer
Blad	72511-VP7-030
Moer	90305-VP7-000

1

De stroom uitschakelen.
Stel de messen af op positie 1 en zet de robotmaaier ondersteboven.

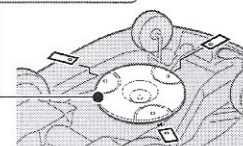
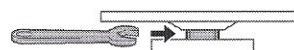
2

Houd de basis van de messchijf zodanig vast met een sleutel van 24 mm dat de messchijf niet draait als u de moeren draait.

3

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

Houd de messchijf op zijn plek
Steek een sleutel tussen de houder van de messchijf en de behuizing van de gazonmaaier.



4

Vervang de messen, steek elk mes via de bout op de messchijf en draai moer iets aan met een 8 mm sleutel.

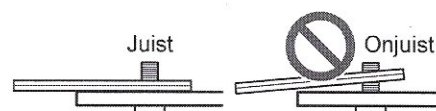
OPMERKING:

- Gebruik nieuwe moeren als u de messen vervangt.
- Zet de kraag van de moer volledig in het gat van het mes en draai daarna de moeren vast.

5

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

4,4~6,0 N • m (0,45~0,60 kgf • m)



6

Controleer of de messen soepel draaien. Als ze niet soepel draaien, verwijder de moeren en breng ze weer aan.

8 OPSLAG

■ Winteropslag

■ Robotmaaier en laadstation

Het is zeer belangrijk dat uw gazonmaaier en laadstation grondig worden gereinigd voordat u deze opslaat. De accu moet worden opgeladen voordat u deze op een droge plek opslaat uit de buurt van vorst en beschermd tegen winterweer.

■ Elektrische onderdelen

We raden u aan de transformator en voedingskabel tijdens de winter los te koppelen en laat alleen de begrenzingskabel in de grond. 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 robotmaaier 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 werken.