

### 8 Onderhoud

Voor een betere bedrijfszekerheid en een langere levensduur: controleer en reinig de robotmaaier regelmatig en vervang versleten onderdelen, indien nodig. *Zie 8.4 Reinigen op pagina 74* voor meer informatie over het reinigen.

Na de ingebruikname van de robotmaaier moet u de maaischijf en de messen eens per week inspecteren. Als de mate van slijtage in deze periode laag is, kan het controle-interval worden vergroot.

Het is belangrijk dat de maaischijf soepel draait. De randen van de messen mogen niet beschadigd zijn. De levensduur van de messen kan sterk uiteenlopen en hangt bijvoorbeeld af van:

- de rijtijd en de grootte van het werkgebied;
- het type gras;
- het type grond;
- de aanwezigheid van voorwerpen zoals dennenappels, afgewaaide vruchten, speelgoed, gereedschap, stenen en wortels.

De normale levensduur bedraagt 2 tot 6 weken bij gebruik in gebieden met een oppervlak van meer dan 1.000 m<sup>2</sup> en langer voor kleinere gebieden. *Zie 8.7 Messen op pagina 76* voor instructies over het vervangen van de bladen.

#### **BELANGRIJKE INFORMATIE**

**Werken met botte messen geeft een slechter maaieresultaat. Het gras wordt niet goed gemaaid en er is meer energie nodig, waardoor de robotmaaier een kleiner oppervlak dan normaal kan maaien.**

# ONDERHOUD

## 8.1 Winteropslag

### De robotmaaier

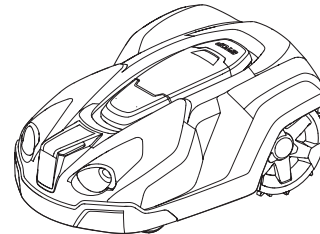
Reinig de robotmaaier zorgvuldig voor u hem in de winterstalling zet. Zie 8.4 Reinigen op pagina 74.

Laad de accu volledig op voor de winteropslag. Zet u de hoofdschakelaar vervolgens op 0.

Controleer de conditie van slijtagegevoelige onderdelen zoals messen en lagers in de voorwielen. Corrigeer indien nodig om ervoor te zorgen dat de robotmaaier zich bij de start van het volgende seizoen in een goede conditie bevindt.

Stal de robotmaaier rechtop op zijn wielen, op een droge, vorstvrije plek, bij voorkeur in de originele verpakking.

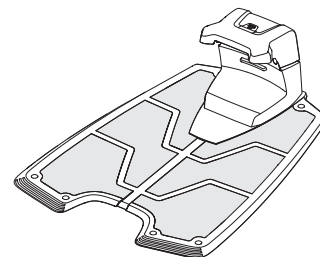
De robotmaaier moet tijdens de winter 1 tot 3 keer (afhankelijk van de duur van de winter) worden opgeladen om de levensduur van de accu te verlengen. Plaats de robotmaaier in het laadstation (het laadstation kan binnenshuis staan en zijn losgekoppeld van de begrenzingsdraad) en zet de hoofdschakelaar op 1. Zorg dat de kap van de robotmaaier is geopend en laat hem één uur laden. Verwijder de robotmaaier dan uit het laadstation en schakel de hoofdschakelaar naar 0. Niet laden bij temperaturen onder 0 °C.



3012-1040

### BELANGRIJKE INFORMATIE

**De accu moet voorafgaand aan de winteropslag volledig worden opgeladen. Als de accu niet volledig is opgeladen, kan hij beschadigd raken en in sommige gevallen onbruikbaar worden.**



3012-1041

### Het laadstation

Berg het laadstation en de transformator binnen op.

De begrenzingslus en de begeleidingsdraad kunnen in de grond blijven zitten. De uiteinden van de draden moeten worden beschermd tegen vocht, bijvoorbeeld door ze op een originele koppeling aan te sluiten of door ze in een potje met vet te steken.

Als het niet mogelijk is om het laadstation binnen op te bergen, dan moet het laadstation gedurende de hele winter aangesloten blijven op het lichtnet, de begrenzingsdraad en de begeleidingsdraden.

## 8.2 Winterbeurt

Breng uw robotmaaier voor een servicebeurt naar een dealer voordat u hem stalt voor de winter. Een regelmatige winterbeurt is een goede manier om de robotmaaier lagere tijd in een goede conditie te houden en scheidt de beste voorwaarden voor een nieuw seizoen zonder onderbrekingen.

# ONDERHOUD

Een servicebeurt omvat gewoonlijk het volgende:

- Grondige reiniging van de kap, het chassis, de maaischijf en alle andere bewegende delen.
- Testen van de functies en componenten van de maaier.
- Controle en eventuele vervanging van aan slijtage onderhevige artikelen, zoals messen en lagers.
- Testen van de accucapaciteit van de maaier en een aanbeveling voor vervanging van de accu waar nodig.

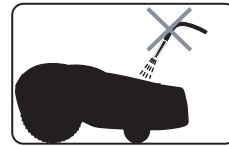
Indien nodig kan de dealer de robotmaaier bijwerken met nieuwe software, inclusief eventuele nieuwe functies.

## 8.3 Na de winteropslag

Controleer of de robotmaaier, de contactstrips of laadstrips voor gebruik moeten worden gereinigd. Reinig de laad- of contactstrips met fijn schuurlinnen als ze verbrand of met een laagje bedekt lijken te zijn. Controleer of de tijd en datum op de maaier correct zijn.

## 8.4 Reinigen

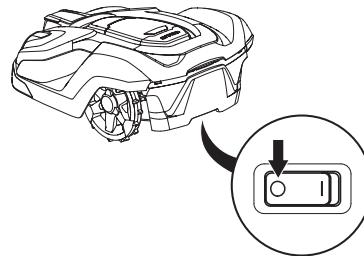
Het is belangrijk om de robotmaaier schoon te houden. Een robotmaaier waaraan veel gras is blijven plakken, zal minder makkelijk hellingen op kunnen rijden. Hij zal slechter presteren en sneller slijten. We adviseren om bij het reinigen een zachte borstel te gebruiken.



3012-271

### BELANGRIJKE INFORMATIE

**Gebruik nooit een hogedrukreiniger en zelfs geen stromend water om de robotmaaier schoon te maken. Gebruik voor het reinigen nooit oplosmiddelen.**



3012-1060

### Chassis en maaischijf

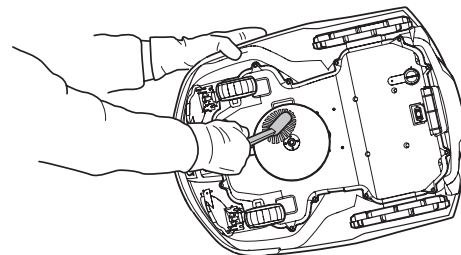
1. Zet de hoofdschakelaar in stand 0.
2. Draag beschermende handschoenen.
3. Til de robotmaaier op z'n kant.
4. Reinig de maaischijf en het chassis met bijvoorbeeld een afwasborstel.



3012-272

Controleer ook of de glijplaat vrij kan draaien ten opzichte van de maaischijf.

Als lange grassprietten of andere objecten hierin binnendringen, kan de beweging van de maaischijf worden belemmerd. Zelfs een licht remeffect leidt al tot een hoger energieverbruik en langere maaitijden, en in het ergste geval zal de robotmaaier hierdoor niet in staat zijn om een groot gazon te maaien. De maaischijf moet worden verwijderd als u een grondiger reiniging wilt uitvoeren. Neem zo nodig contact op met uw dealer.

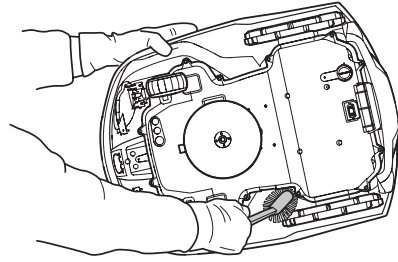


3012-1067

# ONDERHOUD

## Chassis

Reinig de onderkant van het chassis. Gebruik een borstel of licht vochtige doek.



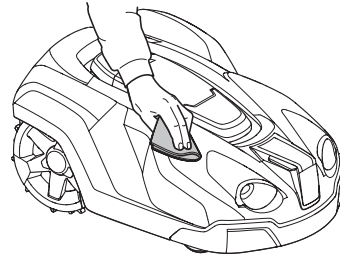
3012-1068

## Wielen

Reinig rondom het voorwiel en de achterwielen en ook rond de voorwielsteun.

## Kap

Gebruik een vochtige, zachte spons of doek om de kap te reinigen. Als de kap erg vuil is, kunt u ook een zeepoplossing of afwasmiddel gebruiken.



3012-1069

## Laadstation

Ontdoe het laadstation regelmatig van gras, bladeren, twijgen en andere objecten die het dokken kunnen belemmeren.

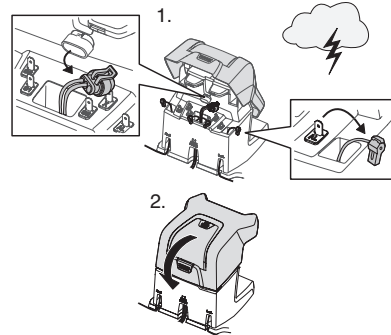
## 8.5 Transport en verplaatsing

Zet de machine vast tijdens transport. Het is belangrijk dat de robotmaaier niet kan bewegen tijdens vervoer, bijvoorbeeld van het ene gazon naar het andere.

## 8.6 Bij onweer

Om het risico op schade aan de componenten in de robotmaaier en het bijbehorende laadstation te beperken, adviseren we om alle aansluitingen op het laadstation (voeding, begrenzingsdraad en begeleidingsdraden) los te koppelen als er kans op onweer is.

1. Let goed op welke draad waar is aangesloten. De aansluitingen op het laadstation zijn gemarkeerd met AR, AL, G1, G2.
2. Koppel alle draden los.
3. Sluit de klep van het laadstation om de aansluitingen tegen regen te beschermen.
4. Sluit alle draden weer als er geen onweer meer dreigt. Het is belangrijk dat elke draad op de juiste plaats wordt aangesloten.



3012-1095