

### 8. Onderhoud

Voor een betere bedrijfszekerheid en hogere levensduur, moet u Husqvarna Automower® regelmatig controleren en schoonmaken en indien nodig versleten onderdelen vervangen. Voor meer informatie over het schoonmaken, zie 8.5 *Schoonmaken* op bladzijde 63.

De eerste tijd dat Automower® wordt gebruikt, moet u maaischijf, draaischotel en messen een keer per week controleren. Als de slijtage in die tijd laag was, kunt u het interval tussen de controles vergroten.

Het is belangrijk dat de maaischijf vrij en makkelijk kan draaien. De draaischotel moet bovendien vrij en makkelijk kunnen draaien ten opzichte van de maaischijf. Het snijvlak van de messen moet onbeschadigd zijn. De levensduur van de messen is onder andere afhankelijk van:

- Bedrijfstijd en grootte van het werkgebied.
- Soort gras.
- Grondsoort.
- Het voorkomen van voorwerpen als dennenappels, valfruit, speelgoed, gereedschap, stenen, wortels en dergelijke.

De levensduur kan sterk variëren, maar is normaal 2 tot 4 weken bij gebruik op terreinen groter dan 1000 m<sup>2</sup> en langer op kleinere terreinen. Voor het vervangen van messen, zie 8.6 *Vervangen van messen* op bladzijde 64.

#### **BELANGRIJKE INFORMATIE**

**Gebruik met botte messen levert een veel slechter maairesultaat op. Het gras krijgt rafelige snedes en er wordt meer energie verbruikt, zodat Automower® het niet redt een even groot werkgebied te maaien.**

### 8.1 Accu

De accu is onderhoudsvrij, maar heeft een beperkte levensduur van 1 tot 4 jaar.

De levensduur is ten eerste afhankelijk van de lengte van het seizoen en ten tweede van het aantal uren per dag dat Automower® wordt gebruikt. Een lang seizoen of vele uren gebruik per dag betekenen dat de accu met kortere intervallen moet worden vervangen.

#### **BELANGRIJKE INFORMATIE**

**Laadt de accu aan het einde van het seizoen helemaal op voor de winterstalling.**

---

## 8. ONDERHOUD

---

### 8.2 Winterstalling

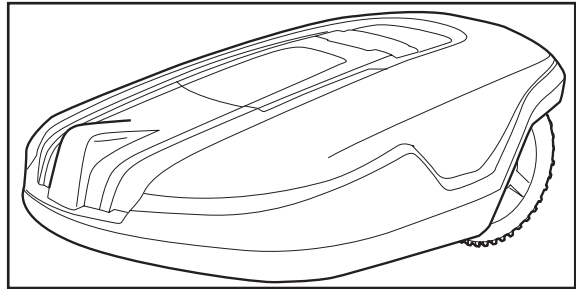
#### Automower®

Automower® moet zorgvuldig worden schoongemaakt voor de winterstalling, zie 8.5 *Schoonmaken* op bladzijde 63.

Laadt de accu helemaal op voor de winterstalling. Zet de hoofdschakelaar in stand *OFF*.

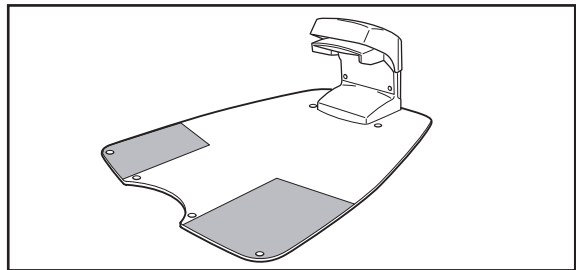
Wij raden aan de accu tijdens de winter een keer helemaal op te laden, voor een langere acculevensduur. Het laadstation moet dan via een laagspanningskabel en transformator (met of zonder aansluiting op de begrenzingskabel) worden aangesloten op een 230 V stopcontact. Zet de maaier vervolgens in het laadstation, de hoofdschakelaar op stand *ON* en controleer of de klep voor het controlepaneel openstaat. De maaier dient circa een etmaal te worden opgeladen. Haal de maaier vervolgens uit het laadstation en zet de hoofdschakelaar op stand *OFF*.

Stal de maaier, staande op vier wielen, in een droge en vorstvrije omgeving, bij voorkeur in de originele verpakking.



#### Laadstation

Bewaar het laadstation, transformator en laag-spanningskabel het liefst binnen. De begrenzingskabel kan in de aarde blijven. Wanneer u het laadstation naar binnen haalt, moet u de uiteinden van de begrenzingskabel beschermen tegen vocht door ze bijvoorbeeld in een doosje met vet te leggen. Als u geen mogelijkheid heeft de maaier binnen op te slaan, moet de begrenzingskabel aangesloten blijven. Het laadstation moet aangesloten blijven op netspanning.



### 8.3 Service

Breng uw Automower® voor een servicebeurt naar een dealer voordat u hem stalt voor de winter. Dit is essentieel om de maaier in een goede conditie te houden.

Een servicebeurt omvat gewoonlijk het volgende:

- Grondige reiniging van behuizing, chassis, maaiblad, glijplaat en alle andere bewegende delen.
- Testen van de functies en componenten van de maaier.
- Controle van aan slijtage onderhevige componenten zoals maaibladeren en lagers.
- Testen van de accu-capaciteit van de maaier en een aanbeveling voor vervanging indien nodig.

## 8. ONDERHOUD

- Opnieuw smeren van beide chassis helften van de maaier voor handhaving van een goede weerstand tegen vocht en nattigheid.
- Indien nodig kan de dealer de Automower® voorzien van nieuwe software, inclusief eventuele nieuwe functies.

### 8.4 Na de winterstalling

Controleer bij het eerste gebruik of het nodig is Automower®, contactpunten en laadcontacten schoon te maken. Wanneer de laadcontacten of contactpunten er verbrand uitzien, maakt u ze schoon met een fijn stuk schuurlinnen. Controleer ook of tijd en datum van de maaier kloppen.

### 8.5 Schoonmaken

Het is belangrijk Automower® schoon te houden. Een maaier waar veel gras aan kleeft, presteert veel slechter op hellingen.

Gebruik nooit een hogedrukreiniger, en zelfs geen stromend water, voor het schoonmaken.

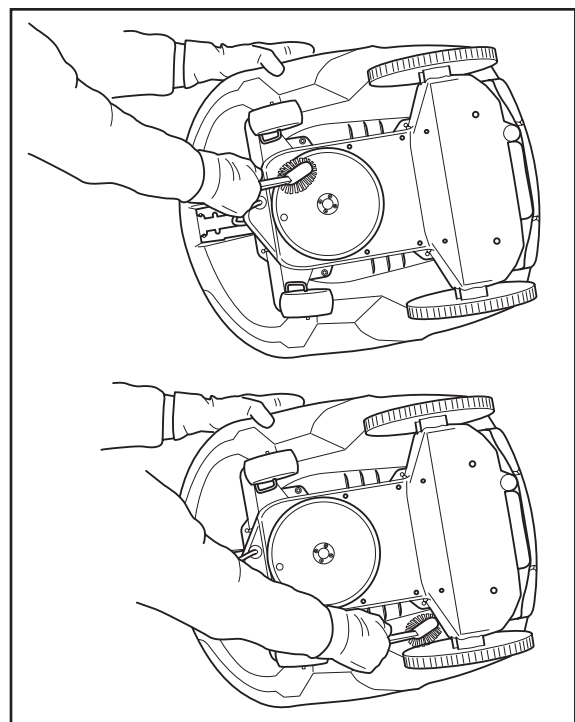
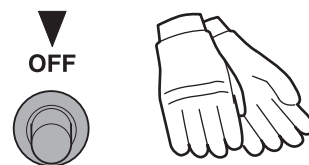
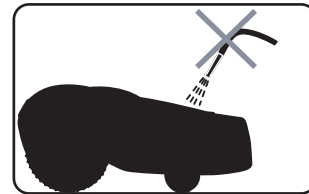
Wij raden een borstel en een sprayfles met water aan.

#### Onderkant en maaischijf

1. Zet de hoofdschakelaar in stand *OFF*.
2. Doe beschermingshandschoenen aan.
3. Stel Automower® op zijn zijkant.
4. Maak de maaischijf en onderkant schoon met bijv. een afwasborstel.

Controleer ook of de maaischijf vrij draait ten opzichte van de motorhouder, daar direct boven. Controleer ook of de draaischotel vrij draait ten opzichte van de maaischijf.

Wanneer lange grassprietten of andere voorwerpen naar binnen komen, kan dat de maaischijf en/of draaischotel afremmen. Ook een beetje remmen leidt tot meer energieverbruik, kortere maaitijden en tenslotte zelfs tot het feit dat de maaier een groot gazon niet meer aankan. Als grondiger schoonmaken nodig is, moeten de draaischotel en eventueel de maaischijf worden verwijderd. Neem, indien nodig, contact op met uw dealer.



## 8. ONDERHOUD

### Chassis

Maak de onderkant van het chassis schoon. Borstelen of wrijven met een vochtige doekl.

#### BELANGRIJKE INFORMATIE

**Gebruik bij het schoonmaken geen stromend water.**

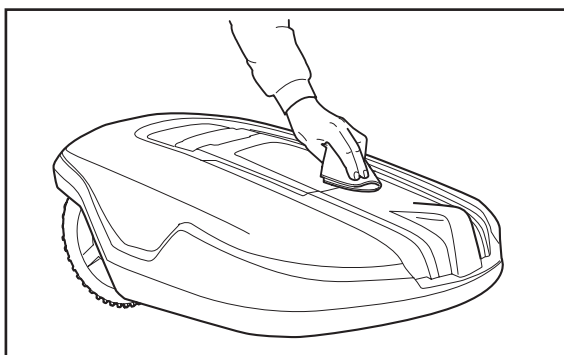
### Wielen

Maak schoon onder de voorwielen en achterwielen en rond de ophanging van de voorwielen.

### Carrosserie

Gebruik een vochtige zachte spons of doek om de carrosserie schoon te maken. Wanneer de carrosserie sterk vervuild is, kan zelfs een zeepoplossing of afwasmiddel nodig zijn.

Zorg er in het bijzonder voor dat de twee ultrasone sensoren altijd vrij van vuil en stof zijn. Wanneer de sensoren zijn bedekt met vuil (d.w.z. dat de sensoren niet werken) moet u de maaier op een veel lagere snelheid dan normaal laten werken om harde botsingen te voorkomen. De lage snelheid kan betekenen dat de maaier niet voldoende tijd zal hebben om het gehele gebied te maaien.



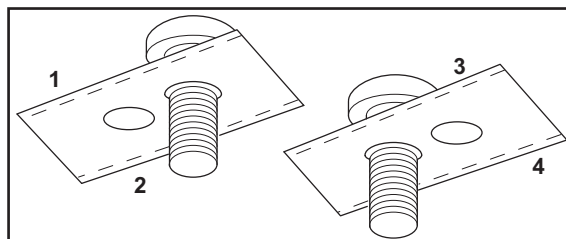
## 8.6 Vervangen van messen



#### WAARSCHUWING

**Gebruik altijd originelemessen en bouten bij het vervangen. Wanneer u alleen het mes vervangt en de bout opnieuw gebruikt, kan dat ertoe leiden dat de bout tijdens het maaien slijt en afbreekt. Het mes kan dan weggegooid worden en letsel veroorzaken.**

De Automower® 260 ACX is voorzien van vijf maaibladen die in de bladschijven zijn geschroefd. De bladen hebben vier randen (twee randen voor 220 AC) om te zorgen voor een langere levensduur. Twee van de randen slijten gelijkmatig af doordat het maaiblad afwisselend links- en rechtsom draait. Wanneer de randen (1 en 2) bot worden, maakt u de schroef los en draait u het mes een slag zodat de randen 3 en 4 naar buiten wijzen.



---

## 8. ONDERHOUD

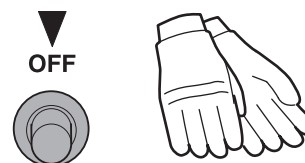
---

De vijf bladen en schroeven moeten allemaal op hetzelfde moment worden vervangen om een gebalanceerd maaisysteem te verkrijgen.

Er zijn diverse bladvarianten met verschillende kenmerken verkrijgbaar als accessoires. Neem contact op met uw dealer voor meer informatie.

Om de messen te vervangen:

1. Zet de hoofdschakelaar in stand *OFF*.
2. Doe beschermingshandschoenen aan.



3. Leg Automower® op zijn kop neer.
4. Draai de draaischotel zo dat de gaten precies voor de bout van het mes komen.
5. Schroef het mes eruit. Gebruik een normale of kruiskopschroevendraaier.
6. Wrik de draaischotel en maaischijf een stukje uit elkaar en verwijder mes en bout.
7. Schroef het nieuwe mes vast.

