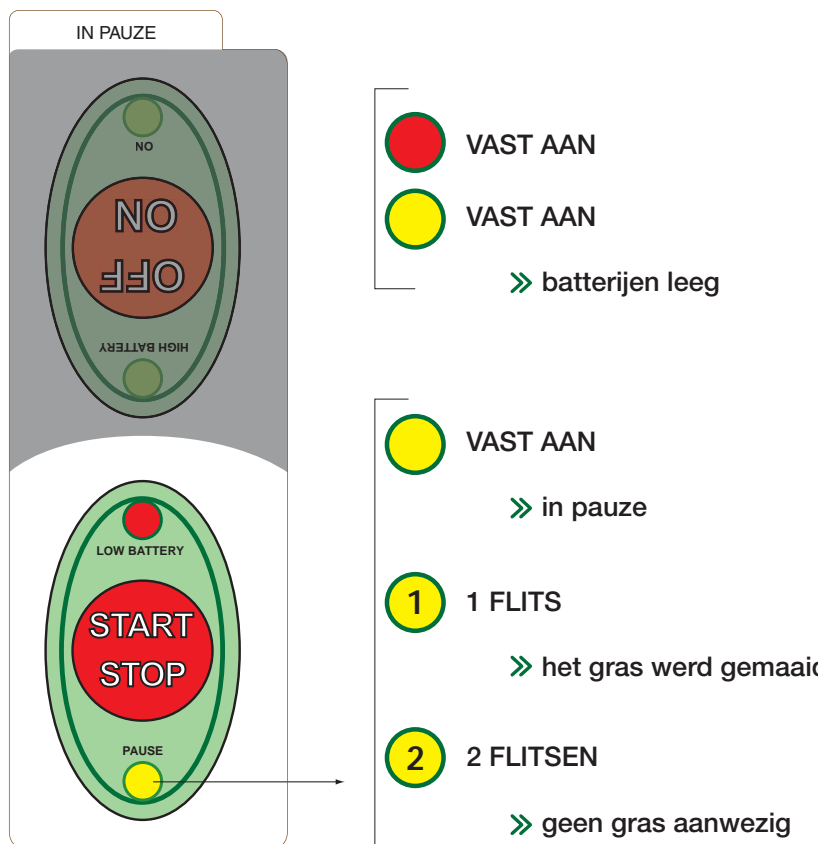


STILLEGGING VAN DE ROBOT

De robot wordt automatisch stilgelegd in de onderstaande omstandigheden:

- **Gras gemaaid:** De sensor detecteert dat het gras gemaaid is en dat het grasperk niet verder gemaaid moet worden. Voer het opladen van de batterijen uit en start de robot weer na 1 of 2 dagen, op basis van de groei van het gras.
- **Gras afwezig:** De sensoren voor de herkenning van het gras hebben de aanwezigheid van gras voor lange tijd niet gedetecteerd.
- **Batterijen leeg:** De batterijen zijn leeg.
- **Batterijen in beschermingsmodus:** Wanneer de batterijen een niveau bereikt hebben dat lager is dan het niveau van de 'batterijen leeg' bevindt, wordt de robot helemaal uitgeschakeld zonder enige aanduiding op de leds van het toetsenbord. In dit geval moet de robot opgeladen worden. De robot wordt niet onmiddellijk aangeschakeld, zoals gewoonlijk gebeurt, maar slechts na enkele minuten.



LANGE PERIODE VAN INACTIVITEIT EN INDIENSTSTELLING

In geval de robot lang niet gebruikt wordt, moeten enkele handelingen uitgevoerd worden zodat de correcte werking wordt gegarandeerd wanneer hij weer zal gebruikt worden.

- 1 – Reinig de robot zorgvuldig (raadpleeg "Reiniging van de robot" op pagina 35).
- 2 – Voer het opladen van de lithiumbatterijen minstens elke 5 maanden uit.
- 3 – Plaats de robot op een beschermde en droge plek, waar de omgevingstemperatuur 10-30 °C bedraagt, en die niet makkelijk bereikbaar is voor kinderen, dieren, enz.
- 4 – Trek de stekker van de acculader uit het stopcontact.

Indienststelling

Voordat de robot na een lange periode weer in dienst wordt gesteld, moet het volgende uitgevoerd worden.

- 1 – Stop de stekker van de acculader in het stopcontact.
- 2 – Schakel de hoofdzakelijke stroomvoorziening weer aan.
- 3 – Druk de knop van de acculader op "ON".
- 4 – Voer het opladen van de batterijen van de robot voor minstens 12 uren uit.
- 5 – Nadat de batterijen opgeladen zijn, moet de robot normaal in werking gesteld worden.

HET OPLADEN VAN DE BATTERIJEN NA EEN LANGE INACTIVITEIT

Plaats de robot nabij de acculader.

1. Controleer of de laadknoppen op de wielen rein zijn.
 2. Controleer of de acculader aangesloten is op het stopcontact van (110 V of 220 V).
 3. Sluit de zwarte stekker aan op het wiel met het zwarte symbool "-".
 4. Sluit de rode stekker aan op het wiel met het rode symbool "+".
 5. Na de aansluiting wordt de robot automatisch aangeschakeld, en wordt het niveau van lading van de batterijen weergegeven. (raadpleeg "betekenis combinatie LED" op pagina 26).
- Na het opladen. Koppel eerst de rode kabel en daarna de zwarte kabel los. Druk op de toets "OFF".

Belangrijk

Voer het opladen van de lithiumbatterijen minstens elke 5 maanden uit.

ADVIES VOOR HET GEBRUIK

Vervolgens worden enkele aanwijzingen gegeven die gevolgd moeten worden wanneer de robot gebruikt wordt.

- Ook nadat alle documentatie werd doorgelezen, moet bij het eerste gebruik enkele tests uitgevoerd worden zodat de bedieningen en de hoofdzakelijke functies kunnen bepaald worden.
- Controleer of de bevestigingsschroeven van de hoofdzakelijke mechaniek goed vastgedraaid zijn.
- Maai het gras regelmatig, zodat het niet te veel kan groeien.
- Gebruik de robot niet om gras te maaien dat 3 cm (1,18 in..) langer is dan het maimes.
- Als het grasperk uitgerust is met een automatisch irrigatiesysteem, moet ervoor gezorgd worden dat de robot minstens 1 uur vóór de start van de irrigatie stopt met werken zodat hij niet beschadigd wordt en de sproeiers niet beschadigd worden.
- Controleer de helling van het terrein en of de toegestane maximum waarden niet overschreden worden zodat het gebruik van de robot geen gevaar kan veroorzaken.
- Controleer tijdens de werking van de robot of geen personen (en vooral kinderen, bejaarden of gehandicapten) en huisdieren aanwezig zijn, zodat de veiligheid gegarandeerd wordt. Daarom wordt aanbevolen de grasmaaier op gepaste tijdstippen te doen werken.
- Start de robot niet wanneer het regent en wanneer het erg vochtig is. Het beste resultaat wordt overdag verkregen.

GEWOON ONDERHOUD

AANBEVELINGEN VOOR HET ONDERHOUD

Belangrijk

- **Gebruik tijdens de onderhoudshandelingen de persoonlijke beschermingen die aangeduid worden door de constructeur, en dit vooral wanneer aan het mes wordt gehandeld.**
- **Controleer voordat de onderhoudshandelingen uitgevoerd worden of de robot veilig werd stilgelegd (raadpleeg "Veilige stillegging van de robot", pagina 31).**

TABEL VAN DE INTERVALS VAN HET GEPROGRAMMEERD ONDERHOUD

Frequentie	Onderdeel	Type van handeling	Referentie
Referentie	Mes	Reiniging en controle van de efficiëntie	Raadpleeg "Reiniging van de robot", op pagina 35
		Als het mes gebogen is door een botsing of als het erg versleten is, moet het vervangen worden	Raadpleeg "Vervanging mes", op pagina 40
	Diepte sensor	Verwijder eventueel teveel gras. Vervang de sensoren als ze beschadigd zijn.	Raadpleeg "Vervanging Diepte sensoren", pagina 41
	Laadknoppen batterijen	Reiniging en verwijdering van eventuele oxidaties	Raadpleeg "Reiniging van de robot"
Maandelijks	Robot	Reiniging	Raadpleeg "Reiniging van de robot"

REINIGING VAN DE ROBOT

1 – Leg de robot in alle veiligheid stil (raadpleeg "Veilige stillegging van de robot" op pagina 31).

Voorzichtig - Waarschuwing

Gebruik beschermende handschoenen om eventueel gevaar op snijwonden te vermijden

2 – Reinig alle externe oppervlakken van de robot met een spons die ondergedompeld werd in water en neutrale zeep. Wring de spons vóór het gebruik goed uit zodat het teveel aan water wordt verwijderd.

Voorzichtig - Waarschuwing



Als tijdens de reiniging teveel water wordt gebruikt, kunnen de elektrische onderdelen van de robot beschadigd worden.

3 – Gebruik geen oplosmiddelen of benzine om de gelakte oppervlakken en de plastic delen niet te beschadigen.

4 – Was de interne delen van de robot niet, en gebruik geen waterstraal onder druk zodat de elektrische en elektronische onderdelen niet beschadigd worden.

Voorzichtig - Waarschuwing

Om de elektrische en elektronische onderdelen niet onherstelbaar te beschadigen, mag de robot niet geheel of gedeeltelijk ondergedompeld worden in water, omdat hij niet waterdicht is.

5 – Controleer het onderste deel van de robot (de zone van het maimes en de wielen), en verwijder de afzettingen en/of de resten die de goede werking van de robot zouden kunnen belemmeren.

6 – Gebruik een geschikte borstel om de afzettingen en/of andere resten te verwijderen van het mes.

7 – Reinig de laadknoppen van de batterijen, en elimineer eventuele oxidaties of resten als gevolg van elektrische contacten met behulp van een droge doek en, indien noodzakelijk, met fijn schuurpapier.

8 – Controleer of het maimes geslepen is. Slijp het indien noodzakelijk.