

|          |  |          |
|----------|--|----------|
| <b>1</b> | <b>BEOOGD GEBRUIK</b> .....  | <b>3</b> |
| <b>2</b> | <b>BESCHRIJVING (FIG A, B &amp; C)</b> .....   | <b>3</b> |
| <b>3</b> | <b>INHOUD VAN DE VERPAKKING</b> .....  | <b>3</b> |
| <b>4</b> | <b>TOELICHTING VAN DE SYMBOLEN</b> .....   | <b>4</b> |
| <b>5</b> | <b>VEILIGHEIDSINSTRUCTIES</b> .....  | <b>4</b> |
| 5.1      | <i>Opleiding</i> .....   | 4        |
| 5.2      | <i>Vorbereiding</i> .....  | 5        |
| 5.3      | <i>Gebruik</i> .....   | 5        |
| 5.3.1    | <i>Algemeen</i> .....  | 5        |
| 5.3.2    | <i>Bijkomend wanneer de machine automatisch werkt</i> .....  | 5        |
| 5.3.3    | <i>Onderhoud en opberging</i> .....  | 5        |
| 5.3.4    | <i>Aanbevelingen</i> .....   | 6        |
| <b>6</b> | <b>SPECIALE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR DE<br/>ROBOTMAAIER</b> .....   | <b>6</b> |
| 6.1      | <i>Veiligheidswaarschuwing voor de robotmaaier</i> .....   | 6        |
| 6.2      | <i>Veiligheidsvoorschriften voor accu's en oplaadapparaten</i> .....   | 6        |
| <b>7</b> | <b>GEBRUIK</b> .....   | <b>7</b> |
| 7.1      | <i>Vorbereiding van het grasveld</i> .....   | 7        |
| 7.2      | <i>Plaatsing en aansluiting van het laadstation</i> .....  | 7        |
| 7.3      | <i>De robotmaaier laden</i> .....  | 8        |
| 7.4      | <i>De perimeterdraad installeren (Fig. 3, Fig. 4 en Fig. 5)</i> .....  | 9        |
| 7.5      | <i>De robotmaaier instellen</i> .....  | 10       |
| 7.5.1    | <i>Knop voor instelling van de messenhoogte (2)</i> .....  | 11       |
| 7.5.2    | <i>Pincode</i> .....   | 11       |
| 7.5.3    | <i>De maaier onmiddellijk manueel starten</i> .....  | 11       |
| 7.5.4    | <i>Instellen van de werktijd, maaifrequentie en starttijd van de maaier (buiten het<br/>laadstation)</i> ..... | 12       |
| 7.5.5    | <i>De robotmaaier stoppen en herstarten</i> .....  | 12       |
| 7.5.6    | <i>De pincode veranderen</i> .....   | 13       |
| 7.6      | <i>Informatie op het bedieningspaneel (Fig. 7)</i> .....   | 13       |
| 7.6.1    | <i>Statuslampjes</i> .....   | 13       |
| 7.6.2    | <i>Toetsen</i> .....   | 14       |

|            |   |           |
|------------|---|-----------|
| <b>8</b>   | <b>PROBLEEMOPLOSSING</b> .....  | <b>14</b> |
| <b>8.1</b> | <b><i>Foutcodes</i></b> .....   | <b>14</b> |
| 8.1.1      | <i>Foutcodes (wanneer de robotmaaier zich buiten het laadstation bevindt)</i> ..... | 14        |
| 8.1.2      | <i>Foutcodes (tijdens het laden)</i> .....  | 15        |
| 8.1.3      | <i>De foutcode wissen</i> .....   | 15        |
| <b>8.2</b> | <b><i>Maaier werkt niet</i></b> .....   | <b>16</b> |
| <b>9</b>   | <b>ONDERHOUD</b> .....  | <b>17</b> |
| 9.1        | <i>Algemeen onderhoudsplan</i> .....  | 17        |
| 9.2        | <i>De maaier reinigen</i> .....   | 18        |
| 9.3        | <i>De messen vervangen (Fig. 8)</i> .....   | 18        |
| 9.4        | <i>Opberging</i> .....  | 18        |
| <b>10</b>  | <b>TECHNISCHE GEGEVENS</b> .....  | <b>19</b> |
| <b>11</b>  | <b>GELUID</b> .....   | <b>19</b> |
| <b>12</b>  | <b>GARANTIE</b> .....   | <b>20</b> |
| <b>13</b>  | <b>MILIEU</b> .....   | <b>20</b> |
| 13.1       | <i>Batterijpack</i> .....   | 20        |
| <b>14</b>  | <b>CONFORMITEITSVERKLARING</b> .....  | <b>21</b> |

# ROBOTMAAIER 18V 2.5AH 500M<sup>2</sup> POWXG6305

## 1 BEOOGD GEBRUIK

De robotmaaier werd ontworpen om grasvelden te maaien met een helling van minder dan 17°. Het gras dient niet te worden opgevangen en kleine stukjes gemaaid gras zullen ervoor zorgen dat er minder meststoffen nodig zijn. Voordat u met uw robotmaaier kunt beginnen te maaien, moet u eerst het grasveld voorbereiden, een geschikte plaats voor het laadstation vinden en de perimeterdraad plaatsen die dient om de grenzen van het maaigebied te definiëren.



**WAARSCHUWING!** Lees voor uw eigen veiligheid deze gebruiksaanwijzing goed door alvorens de machine te gebruiken. Geef dit elektrisch werktuig alleen samen met deze gebruiksaanwijzing door aan anderen.

## 2 BESCHRIJVING (FIG A, B & C)

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| 1. Stopknop                | 11. Montageopeningen                     |
| 2. Instelknop messenhoogte | 12. Laadindicator                        |
| 3. Bedieningspaneel        | 13. Laadaansluiting                      |
| 4. Regensensor             | 14. Aansluitingen voor de perimeterdraad |
| 5. Handgreep               | 15. Netspanningsadapter                  |
| 6. Aan/Uit-schakelaar      | 16. Haring voor laadstation              |
| 7. Messen                  | 17. Reservemessen en -schroeven          |
| 8. Wielen                  | 18. Kabelverbinder                       |
| 9. Zwenkwielen             |  |
| 10. Laadpennen             |  |

## 3 INHOUD VAN DE VERPAKKING

- Verwijder alle verpakkingsmateriaal.
- Verwijder de overblijvende verpakking en de transportsteunen (indien aanwezig).
- Controleer of de inhoud van de verpakking compleet is.
- Controleer het toestel, het netsnoer, de stekker en alle toebehoren op transportschade.
- Berg het verpakkingsmateriaal op tot aan het einde van de garantieperiode. Na deze periode kunt u het via uw lokale afvalinzameling laten verwijderen.



**WAARSCHUWING!** Verpakkingsmateriaal is geen speelgoed! Kinderen mogen niet spelen met plastic zakken! Gevaar voor verstikking!









- |                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| 1 x robotmaaier                | 1 x kabelverbinder    |
| 1 x laadstation                | 160 x montageharingen |
| 1 x netspanningsadapter        | 120 m perimeterdraad  |
| 4 x haring voor laadstation    | 1 x handleiding       |
| 6 x reservemessen & -schroeven |                       |



Neem contact op met uw dealer wanneer er stukken ontbreken of beschadigd zijn.

#### 4 TOELICHTING VAN DE SYMBOLEN

In deze handleiding en/of op deze machine worden de volgende symbolen gebruikt:

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
|  | <p>Voor gebruik de handleiding lezen.</p>   |  | <p>Bewaars altijd een veilige afstand tot de machine wanneer ze in werking is. Gebruik de machine nooit wanneer er zich personen, kinderen of huisdieren in het maaigebied bevinden.</p>               |
|  | <p>Verwijder altijd de voorziening voor volledige uitschakeling (Aan/Uit-schakelaar) voordat u de machine optilt of eraan werkt.</p>  |  | <p>Zit of rijd niet op de machine.</p>   |
|  | <p>Dit product voldoet aan alle van toepassing zijnde Europese richtlijnen. Er werd een evaluatiemethode voor de conformiteit van deze richtlijnen uitgevoerd.</p>  |  | <p>Aan het einde van zijn levensduur, mag het apparaat niet met het huishoudelijk afval worden meegegeven. Zorg ervoor dat het apparaat verwerkt wordt in overeenstemming met de lokale wetgeving.</p> |
|  | <p>Li-ionbatterij. Dit product is voorzien van een markering met een symbool dat staat voor "afzonderlijke inzameling" voor alle batterijpacks. Ze worden dan gerecycled of ontmanteld met het oog op een verlaagde impact op het milieu.</p> |  | <p>Gegarandeerd geluidsvermogen niveau.</p>  |

#### 5 VEILIGHEIDSINSTRUCTIES



**BELANGRIJK: LEES GRONDIG VÓÓR GEBRUIK. BEWAAR VOOR LATERE RAADPLEGING!**

##### 5.1 Opleiding

- Lees zorgvuldig de instructies. Maak u vertrouwd met de bediening en het correct gebruik van de machine.
- Laat nooit toe dat de machine gebruikt wordt door kinderen noch door personen die deze instructies niet kennen.
- Lokale regelgeving kan beperkingen opleggen m.b.t. de leeftijd van de operator.
- De operator of gebruiker is verantwoordelijk voor de ongevallen en gevaren t.o.v. andere personen of hun eigendom.

- Laat nooit toe dat de machine gebruikt wordt door kinderen, personen met fysieke, zintuiglijke of mentale beperkingen noch door personen die deze gebruiksinstructies van de machine niet kennen. Lokale regelgeving kan beperkingen opleggen m.b.t. de leeftijd van de operator.

## **5.2 Voorbereiding**

- Maai eerst het gras zo kort mogelijk en controleer het gazon op oneffenheden, en werk deze zoveel mogelijk weg. De robotmaaier zal niet voorbij grote oneffenheden kunnen geraken.
- Zorg voor een correcte installatie van het laadstation en perimeterdraad volgens de instructies.
- Controleer regelmatig het gebied waarin de machine gebruikt gaat worden en verwijder alle stenen, stokken, draden, beenderen en andere vreemde voorwerpen. Indien dit niet gebeurd is kan dit leiden tot het vastlopen/beschadigen van de maaier!
- Voer regelmatig een visuele inspectie uit om te zien dat de messen, bouten van de messen en het maaigedeelte niet versleten noch beschadigd zijn. Vervang versleten of beschadigde messen en bouten altijd per set om de balans te bewaren.
- Bij meerassige machines: wees voorzichtig omdat het draaien aan één mes ervoor kan zorgen dat andere messen meedraaien.

## **5.3 Gebruik**

### **5.3.1 Algemeen**

- Gebruik de machine nooit zonder de veiligheidsvoorzieningen noch met beschadigde afschermkappen.
- Kom met uw handen en voeten niet in de buurt noch onder de draaiende onderdelen.
- Til de machine niet op en draag ze niet terwijl de motor draait.
- Verwijder (of bedien) de aan/uit schakelaar van de machine:
  - voordat u een blokkade oplost;
  - voordat u de machine controleert, reinigt of eraan werkt;
  - nadat de machine een vreemd voorwerp heeft geraakt en u de machine op schade gaat controleren;
  - wanneer de machine abnormaal begint te trillen en om de machine vóór het herstarten op schade te controleren.

### **5.3.2 Bijkomend wanneer de machine automatisch werkt**

- Laat de machine niet onbeheerd in werking achter wanneer u weet dat er zich huisdieren, kinderen of personen in de nabijheid ervan kunnen bevinden.

### **5.3.3 Onderhoud en opberging**

- Hou alle moeren, bouten en schroeven stevig aangespannen om ervoor te zorgen dat de machine in een veilige werktoestand verkeert.
- Voor de veiligheid: vervang versleten of beschadigde onderdelen.
- Zorg ervoor dat er voor vervanging uitsluitend originele snij-onderdelen van het correcte type gebruikt worden.
- Zorg ervoor dat batterijen opgeladen zijn, met de correcte lader die door de fabrikant wordt aanbevolen. Een verkeerd gebruik kan leiden tot een elektrische schok, oververhitting, lekkage of vrijkomen van corrosieve vloeistof uit de batterij.
- In het geval van lekkage van het elektrolyt, spoel met water / neutraliserend product. Zoek medische hulp wanneer het in contact komt met ogen enz.
- Het herstellen van de machine moet gebeuren volgens de instructies van de fabrikant.

### 5.3.4 Aanbevelingen

- Sluit de machine en/of zijn externe toebehoren aan op een netkring die beveiligd is met een verliesstroomschakelaar met een uitschakelstroom niet hoger dan 30 mA.
- Vermijd het gebruik van de machine en zijn toebehoren bij slecht weer, vooral wanneer er gevaar voor bliksem is.
- Lees alles veiligheidswaarschuwingen en alle instructies. Het niet opvolgen van alle waarschuwingen en instructies, kan tot een elektrische schok, brand en/of ernstige verwondingen leiden. Bewaar alle instructies voor later gebruik. De term "motorgereedschap" in de waarschuwingen, slaat op uw netgevoed (met snoer) of batterijgevoed (snoerloos) motorgereedschap.

## 6 SPECIALE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR DE ROBOTMAAIER

### 6.1 *Veiligheidswaarschuwing voor de robotmaaier*

- Laat nooit toe dat kinderen of personen die deze instructies niet kennen, de machine gebruiken.
- Het gebruik van de machine is verboden voor personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale mogelijkheden alsook door personen die niet over de nodige ervaring en kennis beschikken, tenzij ze tijdens het werken onder toezicht staan van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid en nadat ze de nodige opleiding hebben genoten om met de machine te kunnen werken. Laat niet toe dat kinderen met de machine spelen. Deze machine is geen speelgoed.
- Draag een lange broek en stevige werkschoenen wanneer u zich in het werkgebied of in de buurt van de werkende robotmaaier bevindt.
- Rijd niet op de robotmaaier, duw hem niet noch gebruik hem voor geen enkel ander doel dan hetgeen waarvoor hij werd ontworpen. Dit voorkomt dat u of iemand anders gewond raakt.
- Gebruik geen automatische bewatering wanneer de grasmaaier in werking is omdat de bewateringsuitrusting door de robotmaaier kan beschadigd worden en de kans dat er water in de robotmaaier komt sterk verhoogd wordt. Stel het werktijdstop van de grasmaaier in zodat het bewateringssysteem en de robotmaaier niet op het zelfde moment in werking zijn.
- Zorg voor een correcte installatie van het laadstation en de perimeterdraad. Volg deze handleiding hiervoor.
- Controleer regelmatig het gebied waarin de machine gebruikt wordt en verwijder alle stenen, stokken, draden, takken en andere vreemde voorwerpen.



**WAARSCHUWING: de machine kan gevaarlijk zijn wanneer ze foutief gebruikt wordt.**



**WAARSCHUWING: wanneer u de robotmaaier draagt, zorg er dan voor dat u hem aan de daarvoor bestemde plaatsen vastneemt. Wanneer u de robotmaaier op een andere manier draagt, riskeert u verwond te worden door de messen of de laadaansluiting van de robotmaaier.**

### 6.2 *Veiligheidsvoorschriften voor accu's en oplaadapparaten*

- Houd het oplaadapparaat uit de buurt van regen en vocht. Het binnendringen van water in het oplaadapparaat vergroot het risico van een elektrische schok.
- Laad accu's alleen op in oplaadapparaten die door de fabrikant worden geadviseerd. Voor een oplaadapparaat dat voor een bepaald type accu geschikt is, bestaat brandgevaar wanneer het met andere accu's wordt gebruikt.

- Laad geen accu's van andere fabrikanten op. Het oplaadapparaat is alleen geschikt voor het opladen van de lithiumionaccu's in POWXG6305. Anders bestaat er brand- en explosiegevaar.
- Houd het oplaadapparaat schoon. Door vervuiling bestaat gevaar voor een elektrische schok.
- Controleer voor elk gebruik oplaadapparaat, kabel en stekker. Gebruik het oplaadapparaat niet als u een beschadiging hebt vastgesteld. Open het oplaadapparaat niet zelf en laat het alleen door gekwalificeerd personeel en alleen met originele vervangingsonderdelen repareren. Beschadigde oplaadapparaten, kabels en stekkers vergroten het risico van een elektrische schok.
- Gebruik het oplaadapparaat niet op een gemakkelijk brandbare ondergrond (zoals papier of textiel) of in een brandbare omgeving. Vanwege de bij het opladen optredende verwarming van het oplaadapparaat bestaat brandgevaar.
- Bij verkeerd gebruik kan vloeistof uit de accu lekken. Voorkom contact. Spoel bij onvoorziën contact met water af. Wanneer de vloeistof in de ogen komt, dient u bovendien een arts te raadplegen. Gelekte accuvloeistof kan tot huidirritaties en verbrandingen leiden.
- Open de accu niet. Er bestaat gevaar voor kortsluiting.
- Bescherm de accu tegen hitte, bijvoorbeeld ook tegen voortdurend zonlicht en vuur. Er bestaat explosiegevaar.
- Sluit de accu niet kort. Er bestaat explosiegevaar.
- Bij beschadiging en onjuist gebruik kunnen er dampen vrijkomen. Zorg voor frisse lucht en raadpleeg bij klachten een arts. De dampen kunnen de luchtwegen irriteren.

## **7 GEBRUIK**

### **7.1 Voorbereiding van het grasveld**

Zorg dat het maaigebied vrij is van huisdieren, kinderen of voorwerpen voordat u de robotmaaier gebruikt. Verwijder stenen, losse stukken hout, draden en kabels van het grasveld. Zorg ervoor dat de grashoogte kleiner dan of gelijk aan 50 mm is. Wanneer het gras hoger staat, gebruik dan een gewone grasmaaier om het gras tot op 50 mm af te maaien. Maai het gebied waar u de perimeterdraad wenst te installeren met de laagst mogelijke hoogtestand van uw gewone grasmaaier.

### **7.2 Plaatsing en aansluiting van het laadstation**

Zoek de beste plaats voor uw laadstation (bij voorkeur uit de zon), waarheen uw robotmaaier gaat terugkeren om opgeladen te worden.

1. Haal de robotmaaier van het laadstation en plaats het laadstation op een vlakke ondergrond.

Zorg ervoor dat:

- De pijl IN op het laadstation moet naar het maaiveld wijzen.
- De perimeterkabel minstens 1,5 m in rechte lijn vanaf de voorzijde van het laadstation geplaatst wordt. (Achter deze 1,5 m is eventueel nog een ruimte van 35cm marge tussen de perimeterkabel en de rand van het grasveld nodig.)
- De perimeterkabel minstens 1 m in rechte lijn vanaf de achterzijde van het laadstation geplaatst wordt. (Achter deze 1 m is eventueel nog een ruimte van 35cm marge tussen de perimeterkabel en de rand van het grasveld nodig.)
- De voetplaat goed op de grond rust en niet gebogen is.
- Het laadstation niet in een afgesloten ruimte staat.
- Er achter het laadstation 1,0 m vrije ruimte is.
- Het stopcontact zich binnen een afstand van 6 m van de achterzijde van het laadstation bevindt (het snoer is 6m).

- Het laadstation, indien mogelijk, niet in rechtstreeks zonlicht staat.

Het wordt aangeraden om het laadstation zo dicht mogelijk bij een stopcontact te plaatsen.



**Nota: uw robotmaaier kan enkel in tegenwijzerzin automatisch naar zijn laadstation terugkeren.**



**Nota: wanneer uw robotmaaier zich gedurende langere tijd in rechtstreeks zonlicht bevindt, kan de batterij te heet worden en niet goed meer werken.**

2. Zet het laadstation vast m.b.v. de 4 haringen.
  3. Sluit de laadadapter aan op de laadaansluiting.
  4. Sluit de laadadapter op het stopcontact aan (Fig. 1).  
Zorg ervoor dat het stopcontact:
    - Zich dicht bij het laadstation bevindt.
    - Beschermd is tegen regen, bv. onder een afdak.
    - Indien mogelijk afgeschermd is van rechtstreeks zonlicht.
- Eens aangesloten, moet u nu een rood lampje (netspanning) zien branden op het laadstation.
- Het groene lampje (in werking) van het laadstation toont de toestand van de bedrading. Wanneer het groene lampje knippert, is er iets mis met de bedrading en kan de robotmaaier niet werken.



**Nota: wanneer de robotmaaier in het laadstation staat, knippert het statuslampje van de robotmaaier en het groene lampje op het laadstation. Wanneer de robotmaaier zich niet in zijn laadstation bevindt en het groene lampje van het laadstation knippert, dan wijst dit op een draadfout en zal de robotmaaier niet werken.**

### **7.3 De robotmaaier laden**

De batterij van uw robotmaaier is deels geladen bij levering, maar het wordt aangeraden om de batterij van de robotmaaier vóór het gebruik volledig op te laden. Volg deze stappen om uw robotmaaier op te laden:

1. Schakel de robotmaaier in. De Aan/Uit-schakelaar (6) bevindt zich aan de onderkant van de robotmaaier (Fig. A en Fig. 2).



**De aan/uit-schakelaar is tevens een verwijderbare beveiligingssleutel. Om de sleutel te verwijderen, draai deze volledig naar rechts tot de aanslag, trek de knop naar onder toe en draai opnieuw naar links tot de pijl aanduiding (Fig.2) om de sleutel te verwijderen.**



**Door het inschakelen van de rode knop wordt meteen ook het tijdstip van de startijd van de maaier geprogrammeerd, het wijzigen van de starttijd wordt beschreven in 7.5.4**



**Nota: uw robotmaaier zal niet opladen wanneer hij niet ingeschakeld is.**

2. Schuif de robotmaaier op het laadstation om hem op te laden.



3. Controleer het indicatielampje op het laadstation. Het rode lampje is aan en de robotmaaier laadt op (groen lampje knippert). Wanneer het rode lampje niet oplicht, moet u controleren of de stekker correct in het stopcontact zit.
4. Wanneer de maaier aan het laden is, zal het statuslampje op het controle paneel van de robotmaaier snel knipperen (4 keer per seconde). Wanneer de maaier volledig opgeladen is, zal het statuslampje traag knipperen (om de 2 seconden).
5. Het duurt ongeveer 90 minuten om de batterij volledig op te laden.

#### **7.4 De perimeterdraad installeren (Fig. 3, Fig. 4 en Fig. 5)**

De draad bepaalt de grenzen van het maaigebied. Alles binnen het door de draad afgebakende gebied behoort tot het maaigebied, alles buiten dit gebied behoort niet tot het maaigebied. De draad dient ook om obstakels aan te geven en ze van het maaigebied uit te sluiten.

1. Geleid het uiteinde van de perimeterdraad doorheen de groef aan de voorkant en onder het laadstation tot het er aan de andere kant weer uitkomt (Fig. 3).
2. Strip voorzichtig ongeveer 10 – 15 mm isolatie van de draad af.



**Nota: hou aan het begin en uiteinde van de draad 15 – 20 cm vrij om met de draad te kunnen werken.**

3. Sluit de draad aan op de rechteraansluiting (zwart, B) van het laadstation (Fig. 4).
4. Begin de draad in wijzerzin te plaatsen vanaf het laadstation (Fig 5). Wikkel de draad van de spoel, trek hem aan en zet hem met een haring vast. Gebruik een hamer om hem in het gras vast te zetten. Zorg ervoor dat de draad recht is en in lijn met de groef van het laadstation 1,5 m recht vooruit loopt.
5. Aanbevolen afstand tussen de haringen is 50 tot 75 cm (max.).
6. Ga verder met de draad rondom het maaigebied te plaatsen.
7. Voor een nauwkeuriger perimeter, raden we aan om minder dan 75 cm tussen de haringen te laten wanneer u de draad rond voorwerpen aanlegt (zoals bloembedden, struiken, bomen en andere items).



**Losliggende draad kan tijdens het maaien doorgesneden worden. Zorg ervoor dat de draad plat op de grond ligt. Gebruik extra haringen waar de draad speling vertoont. Span de draad op voordat u de volgende haring plaatst (wanneer u enkele vingers onder de draad kunt stoppen, is hij niet strak genoeg aangespannen). Verhoog het aantal haringen in de hoeken.**



**Nota: wanneer het maaigebied grenst aan een vlak pad of een oppervlak dat gelijk ligt met het grasveld, dan kan uw robotmaaier hierover rijden. In dergelijke gevallen kan de perimeterdraad tot aan de rand van het grasveld worden gelegd (ong. 10 cm). Dit is niet van toepassing op grind omdat uw robotmaaier hierbij een steen kan raken of in het grind vast kan komen te zitten (hier moet de afstand van 35cm aangehouden worden).**



**Nota: wanneer u de draad rondom de omtrek van een vijver legt, moet de afstand tussen de draad en de rand van de vijver om veiligheidsredenen meer dan 75 cm bedragen. In het geval van spanningsuitval zal uw robotmaaier pas stoppen nadat hij gedurende 50 cm de draad niet heeft opgemerkt.**



**Nota: onthoud dat er bij het afbakenen van voorwerpen/plantenvelden minstens 60 cm afstand tussen twee perimeterkabels moet zijn. Een kortere afstand kan interferentie veroorzaken.**



**Nota: plaats de draad niet op een helling (max. 17° of 30 %) of uw maaier kan makkelijk uit het gebied glijden.**

**Nota: de robotmaaier kan niet door openingen van kleiner dan 60 cm gaan.**

8. Obstakels omcirkelen (Fig. 5). Markeer de voorwerpen waarvan u wilt dat ze niet door de robotmaaier overreden worden (bv. wortels, vijvers, bloembedden of stenen). Dit voorkomt dat uw robotmaaier in botsing komt met voorwerpen of recht doorheen plantenvelden gaat.

Om een obstakel af te bakenen:

- Leg de draad van de buitenste rand van het grasveld recht naar het voorwerp/plantenveld.
- Leid hem verder in wijzerzin rond het voorwerp. Gebruik meer haringen wanneer u rond een voorwerp gaat.
- Leg de draad opnieuw naar de buitenste rand van het grasveld. Zorg ervoor dat de afstand van de draad rondom het obstakel tot de buitenste perimeterkabel van het grasveld minstens 60 cm bedraagt.

Zorg ervoor dat de twee parallelle draden, die van en naar het afgebakende obstakel gaan, zo dicht mogelijk bij elkaar liggen door ze onder dezelfde kant van de haring te plaatsen. Dit maakt de draad ondetecteerbaar zodat uw robotmaaier er overheen kan rijden. Zorg ervoor dat de draden op geen enkel punt elkaar kruisen.



**Nota: onthoud om 30 cm afstand te houden tussen het voorwerp en de draad! Wanneer de voorwerpen/plantenvelden zich op minder dan 75 cm van de rand van het grasveld bevinden, leg de perimeterdraad dan om de voorwerpen/plantenvelden heen waardoor ze buiten het maaigebied komen te liggen.**

9. Wanneer de perimeterdraad rond het volledige maaigebied aangelegd is, snijd de draad dan af en strip aan het uiteinde 10 – 15 cm van de isolatie af.
10. Sluit de draad aan op de linker (rode) aansluiting (Fig. 4).



**Nota: hou rekening met de afstanden in Fig. 6 wanneer een tweede robotmaaier gebruikt wordt naast of op hetzelfde grondgebied.**

### **7.5 De robotmaaier instellen**

Wanneer uw robotmaaier volledig geladen is, kunt u hem instellen.

Wanneer de maaier volledig opgeladen is, zal het statuslampje van de maaier traag knipperen (om de 2 seconden).



**Nota: Wacht na het volledig invoeren van een opdracht/instelling minstens 10 sec. om de maaier tijd te geven de om opdracht te verwerken.**



**Nota: Bij het indrukken van eender welke toets moet een piepsignaal klinken ter bevestiging van de ingave, indien niet dit zo is dan is de ingave mislukt.**



**Nota: Als u merkt bij het instellen van de robotmaaier dat lampjes 2D+2H+4H+6H knipperen, is de robotmaaier in beveiliging en dient de pincode te worden ingevoerd.**

### 7.5.1 Knop voor instelling van de messenhoogte (2)

Eerst dient u de maaïhoogte in te stellen. Draai aan de knop om de messen op de gewenste maaïhoogte in te stellen. Ze kunnen manueel ingesteld worden tussen 25 en 50 mm.

### 7.5.2 Pincode

De robotmaaier is pincode beveiligd. Om de grasmaaier voor de eerste keer te gebruiken, dient u de pincode in te voeren (lampjes 2D, 2H, 4H en 6H knipperen). Dit dient te gebeuren wanneer de maaier zich UIT het laadstation bevindt. Wanneer de maaier zich op het laadstation bevindt, kunt u de pincode voor de eerste keer niet invoeren. De fabriekspincode is 1111. U kunt de pincode op het bedieningspaneel op de bovenkant van de maaier invoeren. Zie Fig. 7, paneel op de bovenkant, statuslampje aangegeven met een rechthoekje.

1. Duw op CYCLE (voor de pincodecijfer "1"). Het lampje 2D is nu uit.
2. Duw een tweede keer op CYCLE (voor de pincodecijfer "1"). Het lampje 2H is nu uit.
3. Duw een derde keer op CYCLE (voor de pincodecijfer "1"). Het lampje 4H is nu uit.
4. Duw een vierde keer op CYCLE (voor de pincodecijfer "1"). Het lampje 6H is nu uit.



**Nota: wanneer er geen pincode wordt ingevoerd, loopt het systeem in een beveiligde toestand en kan de robotmaaier niet met het bedieningspaneel bediend worden. Hij kan wel geladen worden. In deze toestand zijn de statuslampjes ( 1D, 2D, 2H, 4H, 6H) uit en kan de machine niet automatisch maaien.**

### 7.5.3 De maaier onmiddellijk manueel starten



**Nota: de maaier zal enkel maaien wanneer er geen water op de regensensor (4) ligt. De maaier start alleen wanneer het batterijniveau voldoende is.**

#### **Wanneer de maaier zich op het laadstation bevindt:**

Manueel starten: het status lampje knippert (*al naar gelang de batterij status*)

1. Duw op START en daarna CYCLE, de lampjes 2D-2H-4H en 6H knipperen, wacht 5 sec.
2. Geef pincode in, de lampjes 2D-2H-4H en 6H gaan respectievelijk uit (*het duurt ongeveer 10 sec. voor de maaier start*).

#### **Wanneer de maaier zich buiten het laadstation bevindt:**

Zet de maaier uit het laadstation en wacht tot de lampjes 2D-2H-4H en 6H knipperen, wacht 5 sec.

1. Geef de pincode in, de lampjes 2D-2H-4H en 6H gaan respectievelijk uit. (Het statuslampje en lampjes 1D of 2D en 2H of 4H of 6H van de maai-instellingen branden nu continu.) wacht 5 sec.
2. Duw op START en daarna CYCLE (het duurt ongeveer 10 sec. voor de maaier start).



**Nota: De maaier gaat nu werken volgens de standaardinstelling met een maaifrequentie van 1x per dag en een werktijd van 2 uren per dag. Voor het instellen van uw eigen maaitijden dient u de stappen in 7.5.4 uit te voeren.**

#### 7.5.4 Instellen van de werktijd, maaifrequentie en starttijd van de maaier (buiten het laadstation)

U kunt instellen met welke tijden de robotmaaier moet werken. Om deze tijden voor de eerste maal in te stellen, moet de maaier zich buiten het laadstation bevinden. De maaier vraagt de pincode wanneer hij uit het station is genomen. De lampjes 2D en 2H/4H/6H knipperen, geef de pincode in en wacht 5 sec.:

1. Voor instellen maaifrequentie: duw op CYCLE om de maaifrequentie te kiezen (*elke dag 1D, om de twee dagen 2D*)
2. Voor instellen van de werktijd: druk op SET om de totale werktijd in te stellen (*2H, 4H of 6H*).
3. Manuele start: door START en dan CYCLE te drukken zal de maaier na 10 sec. aan het ingestelde maaiprogramma beginnen. (de geprogrammeerde starttijd wordt niet gewijzigd en kan gebruikt worden om een extra maaibeurt in te lassen).

Starttijd instellen/wijzigen:

Wanneer START en daarna SET ingedrukt worden, zal de starttijd ingesteld worden naar het tijdstip waarop START en daarna SET ingedrukt werden. De maaier start nu ook na 10 sec en zal dan ook bij de volgende maaibeurten steeds op dit tijdstip starten. (Als u dit bv. om 14u doet dan zal de maaier steeds om 14u met het ingestelde maaiprogramma starten).

**OPGELET ! Het tijdstip waarop de maaier met de aan/uitschakelaar wordt aangezet zal ook een automatische starttijd instellen. Deze kan dan worden gewijzigd door op een ander tijdstip de maaier te laten starten met op START en daarna SET te drukken. Het uitzetten van de maaier met de aan/uitschakelaar zal het geheugen met de starttijdsinstelling wissen.**

**Nota: In de werktijd is ook de laadtijd begrepen.**

#### 7.5.5 De robotmaaier stoppen en herstarten

U kunt uw robotmaaier altijd stoppen door op de STOP-knop (1) te drukken (bovenaan). Uw robotmaaier stopt onmiddellijk.

**Nota: de noodstopknop heeft de hoogste prioriteit, de robotmaaier stopt in alle gevallen met werken.**

#### **Om de maaier te herstarten nadat de STOP-knop werd ingedrukt:**

1. Zorg ervoor dat alle voorwaarden om de maaier te kunnen laten starten, voldaan zijn (zowel voor de maaier als wat betreft het maaigebied).
2. Het statuslampje knippert, dit is de foutcode.
3. De lampjes 2D-2H-4H en 6H knipperen, geef de pincode in, wacht 5 sec.
4. Duw op CYCLE daarna HOME om de noodstopstand te verlaten. (*Het status lampje en de lampjes van de maai instellingen 1D of 2D en 2H of 4H of 6H branden continu*)
5. Duw op START gevolgd door CYCLE om de maaier te starten (*alle lampjes zijn uit*), de maaier start na 10 sec. met een nieuwe maaiprogramma.  
OF  
Duw op HOME gevolgd door CYCLE om de maaier terug naar het laadstation te laten gaan (*alle lampjes zijn uit*), de maaier start na 10 sec.

7.5.6 De pincode veranderen

U kunt de pincode van de fabrieksinstelling ("1111") aanpassen naar uw eigen combinatie van 4 cijfers (van 1 tot 4).

1. Zet de maaier uit het laadstation (*lampjes 2D-2H-4H en 6H knipperen*).
2. Voer de originele pincode 1111 in (*lampjes 2D-2H-4H en 6H gaan respectievelijk uit*) wacht 5 sec.
3. Duw tegelijkertijd op CYCLE en SET. (*statuslampje brand continu, lampjes 2D-2H-4H en 6H knipperen*).
4. Geef een nieuwe pincode in die uit 4 cijfers bestaat. (*Lampje 1D brand continu, lampjes 2D-2H-4H en 6H doven respectievelijk*).
5. De lampjes 2D-2H-4H en 6H knipperen opnieuw. Geef de nieuwe pincode voor de 2<sup>de</sup> keer in. (*het status lampje en de lampjes van de maai instellingen 1D of 2D en 2H of 4H of 6H branden continu*).

Voorbeeld: als u de pincode wil aanpassen naar '4231':

- Druk op "SET" voor cijfer 4 *lampje 2D gaat uit*
- Druk op "HOME" voor cijfer 2 *lampje 2H gaat uit*
- Druk op "START" voor cijfer 3 *lampje 4H gaat uit*
- Druk op "CYCLE" voor cijfer 1 *lampje 6H gaat uit*

- ➔ Wanneer de twee pincodes gelijk zijn, is de wijziging gelukt. Na het invoeren van de nieuwe pincode branden het status lampje en de lampjes van de maai-instellingen 1D of 2D en 2H of 4H of 6H. Als het statuslampje begint te knipperen is de wijziging mislukt en moet u bovenstaande stappen herhalen.

7.6 **Informatie op het bedieningspaneel (Fig. 7)**

7.6.1 Statuslampjes

| Lampje       | 1 <sup>e</sup> functie                            | 2 <sup>e</sup> functie  |
|--------------|---|---|
| Statuslampje | Geeft de foutcode weer in geval van een probleem. | Geeft aan dat de maaier in het station staat (traag knipperen), of aan het laden is (snel knipperen).   |
| 1D           | Wederkerige maai frequentie: 1 dag.               | Tijdens het wijzigen van de pincode: geeft aan dat de pincode een tweede keer moet ingevoerd worden.  |
| 2D           | Wederkerige maai frequentie: 2 dagen.             | Tijdens het wijzigen/ingeven van de pincode: vertegenwoordigt het eerste cijfer van de pincode; wanneer het eerste cijfer is ingevoerd, gaat het uit. |
| 2H           | Werktijd: 2 uur per dag.                          | Tijdens het wijzigen/ingeven van de pincode: vertegenwoordigt het tweede cijfer van de pincode; wanneer het tweede cijfer is ingevoerd, gaat het uit. |
| 4H           | Werktijd: 4 uur per dag.                          | Tijdens het wijzigen/ingeven van de pincode: vertegenwoordigt het derde cijfer van de pincode; wanneer het derde cijfer is ingevoerd, gaat het uit.   |
| 6H           | Werktijd: 6 uur per dag.                          | Tijdens het wijzigen/ingeven van de pincode: vertegenwoordigt het vierde cijfer van de pincode; wanneer het vierde cijfer is ingevoerd, gaat het uit. |

7.6.2 Toetsen

| Knop  | 1 <sup>e</sup> functie                           | 2 <sup>e</sup> functie                            |
|-------|--|---|
| Cycle | Stelt de wederkerende maaifrequentie in.         | Bij het invoeren van de pincode: nummer een (1).  |
| Home  | Laat de maaier naar zijn laadstation terugkeren. | Bij het invoeren van de pincode: nummer twee (2). |
| Start | Start de robotmaaier.                            | Bij het invoeren van de pincode: nummer drie (3). |
| Set   | Stel de werktijd per dag in.                     | Bij het invoeren van de pincode: nummer vier (4). |

## 8 PROBLEEMOPLOSSING

### 8.1 Foutcodes

De robotmaaier geeft een foutcode weer wanneer er een onverwachte gebeurtenis plaatsvindt. Bij een foutmelding gaan de lampjes 2D+2H+4H+6H knipperen. Voer vervolgens de pincode in, het statuslampje knippert een aantal keer kort na mekaar, het brandt dan iets langer en begint opnieuw een aantal keer kort na mekaar te knipperen. Controleer hoeveel keer het status lampje kort na mekaar knippert tot op het ogenblik dat het lampje iets langer brand. Meteen daarna herhaalt zich deze cyclus.

U kunt de foutcode opzoeken om het probleem te achterhalen. Zie de lijst met foutcodes hieronder.

Wanneer u niet zeker bent van het aantal keren dat het statuslampje knippert, duw dan op de CYCLE-knop om de foutcode opnieuw te bekijken. Het statuslampje zit links boven op het toetsenbord is met een kadertje aangeduid in Fig 7.

#### 8.1.1 Foutcodes (wanneer de robotmaaier zich buiten het laadstation bevindt)



**Nota: Elke foutcode begint met een lange knippering gevolgd door een aantal korte knipperingen, volgens het schema hieronder. De korte knippereingen inclusief 1 lange knippering dienen geteld te worden.**

| Knippering statuslampje | Machinestatus   |
|-------------------------|---|
| 1 keer                  | De noodstopknop werd bediend.   |
| 2 keer                  | Zelftestmodus (in deze modus reageren de knoppen niet, wacht totdat de zelftest doorlopen is voordat u de robotmaaier verder bedient).                              |
| 3 keer                  | Een te steile helling of omvallen zorgt ervoor dat het maaien gestopt is.   |
| 4 keer                  | Geen afbakeningssignaal opgevangen wat ervoor zorgt dat het maaien gestopt is (controleer of de perimeterdraad correct geplaatst en aangesloten werd).              |
| 5 keer                  | De maaier bevindt zich niet in zijn werkgebied, dit zorgt ervoor dat het maaien gestopt is (controleer of de perimeterdraad correct geplaatst en aangesloten werd). |
| 6 keer                  | De optilsensor werd geactiveerd wat ervoor zorgt dat het maaien gestopt is.   |

|         |   |
|---------|---|
| 7 keer  | Maaien gestopt wegens lege batterij.  |
| 8 keer  | Maaien gestopt wegens hoge temperatuur.   |
| 9 keer  | Abnormale verstopping/aanlading van het maaisysteem zorgt ervoor dat het maaien gestopt is. |
| 10 keer | Alternatieve rem (tweede rem) heeft het maaien gestopt.                                     |
| 11 keer | Maaien gestopt wegens defecte randsensor.   |
| 12 keer | Maaien gestopt door fout in hoofdrem.   |
| 13 keer | Maaien gestopt wegens oververhitting van de maaimotor.                                      |
| 14 keer | Maaier keerde terug naar het laadstation wegens regen.                                      |
| 15 keer | Aandrijfmotor werkt abnormaal.  |
| 16 keer | Abnormaal stroomverbruik maaimotor.   |
| 17 keer | Linker aandrijfmotor werkt abnormaal.   |
| 18 keer | Rechter aandrijfmotor werkt abnormaal.  |
| 19 keer | Pincodewijziging: twee pincodeen inconsistent.  |
| 20 keer | Kan niet werken wegens wegglijden of kan niet door het gebied rijden.                       |

### 8.1.2 Foutcodes (tijdens het laden)

| <b>Knippering statuslampje</b>               | <b>Machinestatus</b>  |
|--|---|
| Continu snel knippen (4 keer per seconde).   | De maaier is aan het laden.   |
| Continu traag knippen (om de twee seconden). | De maaier is volledig opgeladen.  |
| 1 keer                                       | Overlaadbeveiliging (temperatuur).  |
| 2 keer                                       | Abnormale werking lader, laadspanning is te hoog.   |
| 3 keer                                       | Abnormale werking lader, laadstroom is te hoog.   |
| 4 keer                                       | Abnormaal batterijniveau, batterijspanning is te laag (opladen onder de 10 V niet mogelijk).                                |
| 5 keer                                       | BMS (Battery Management System) in beveiliging, opladen niet toegestaan.  |
| Het lampje is uit.                           | De maaier gaat niet aan of is in onderspanningsbeveiliging (de spanning is lager dan 16 V, de maaier moet herstart worden). |

### 8.1.3 De foutcode wissen

Om de foutcode te wissen, volgt u volgende stappen:

1. Zorg ervoor dat er aan alle voorwaarden voor het herstarten van de maaier voldaan is (voor de maaier zelf alsook voor het maaigebied).
2. Het statuslampje knippert, dit is de foutcode.
3. De lampjes 2D-2H-4H en 6H knippen, geef de pincode in, wacht 5 sec.
4. Duw op CYCLE daarna HOME om de noodstopstand te verlaten. *(Het status lampje en de lampjes van de maai instellingen 1D of 2D en 2H of 4H of 6H branden continu)*

5. Duw op START gevolgd door CYCLE om de maaier te starten (*alle lampjes zijn uit*), de maaier start na 10 sec. met een nieuwe maaiprogramma.  
OF  
Duw op HOME gevolgd door CYCLE om de maaier terug naar het laadstation te laten gaan (*alle lampjes zijn uit*), de maaier start na 10 sec.

**8.2 Maaier werkt niet**

| Probleem   | Oorzaak   | Actie   |
|--|---|---|
| De maaier stopt tijdens het maaien.  | a) Lage batterijspanning.<br>b) Abnormale toestand door onverwachte onderbreking. Pincode nodig.                        | a) Laad de maaier opnieuw op.<br>b) Geef de pincode in.   |
| Enkel het statuslampje knippert in weerkerende cycli tijdens het laden terwijl alle andere leds uit blijven. | Automatische instelling is niet correct.  | Geef de pincode opnieuw in.   |
| De maaier vraagt de pincode tijdens het laden.   | Het laden werd onderbroken.   | Voer de pincode in en controleer de oorzaak:<br>- Indien de maaier niet op het laadstation is aangesloten: sluit hem opnieuw aan.<br>- Wanneer de voeding van het laadstation niet correct is aangesloten: sluit opnieuw aan. |
| Na het invoeren van de pincode start de maaier niet.   | Er werd niet of te laat op de START-knop gedrukt (meer dan 10 s na het invoeren van het laatste cijfer van de pincode). | Voer de pincode opnieuw in.   |
| Pincode wijzigen lukt niet.  | a) Pincodewijziging mislukt wegens fout pincode.<br>b) Pincodewijziging duurde te lang (meer dan 20 seconden).          | Herhaal de pincodewijzigingsprocedure.  |



De spanning van de maaier valt automatisch weg wegens lege batterij.

- a) Na het herstarten van de maaier met de Aan/Uit-schakelaar knippert het bedrijfslampje.
- b) Na het herstarten van de maaier met de Aan/Uit-schakelaar knippert het bedrijfslampje niet.

- a) Laad de maaier binnen de 5 seconden zijn laadstation op.
- b) Laad de maaier in zijn laadstation op nadat de perimeterdraad werd losgemaakt.

## 9 ONDERHOUD



**Opmerking:** Voer de volgende onderhoudswerkzaamheden regelmatig uit zodat u verzekerd bent van een lang en probleemloos gebruik.



**WAARSCHUWING:** wees u bewust van de gevaren van bewegende gevaarlijke onderdelen.



**WAARSCHUWING:** raak bewegende gevaarlijke onderdelen niet aan. Zorg ervoor dat de hoofdschakelaar op de OFF/UIT-stand staat en verzeker u ervan dat alle bewegende onderdelen tot stilstand zijn gekomen voordat u enig onderhoud aan de maaier uitvoert.

### 9.1 Algemeen onderhoudsplan

| Onderdeel         | Actie                | Één keer per week | Eens per jaar / om de 500 uur |
|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------------------|
| Messen            | Controleer           | X                 |                               |
| Messenplaat       | Controleer           | X                 |                               |
| STOP-knop         | Controleer           | X                 |                               |
| Chassisonderdelen | Reinig               | X                 |                               |
|                   | Controleer           |                   | X (twee keer per jaar)        |
| Laadstation       | Reinig               | X                 |                               |
|                   | Controleer           |                   | X                             |
| Laadstationbasis  | Controleer/regel bij | X                 |                               |
| Aandrijfwielen    | Reinig               | X                 |                               |
|                   | Controleer           |                   | X (twee keer per jaar)        |
| Zwenkbare wielen  | Reinig               | X                 |                               |
|                   | Controleer           |                   | X (twee keer per jaar)        |

## 9.2 De maaier reinigen



**AANDACHT! De stroomschakelaar moet in de OFF/UIT-stand staan voordat u de maaier reinigt!**

Draag dikke werkhandschoenen voordat u de maaier omkeert en tijdens het reinigen. De messen zijn scherp!

Gebruik geen hogedrukreiniger!

1. Zet de Aan/Uit-schakelaar in de OFF/UIT-stand.
2. Reinig de messen en de messenplaat met een borstel. Verwijder alle vuil en controleer dat de messen vrij kunnen bewegen. Controleer dit elke twee weken.
3. Reinig het oppervlak van de maaier met een vod. Gebruik geen oplosmiddelen.

## 9.3 De messen vervangen (Fig. 8)



**AANDACHT! Zorg ervoor dat u ALLE messen vervangt wanneer u nieuwe messen aanbrengt. Gebruik altijd nieuwe schroeven om de messen te monteren. Dit is belangrijk om de messen veilig vastgezet te houden. Het niet gebruiken van nieuwe schroeven kan tot ernstige verwondingen leiden.**



**AANDACHT! Draag werkhandschoenen wanneer u met de messen werkt. Gebruik enkel originele vervangonderdelen die specifiek voor deze maaier werden opgegeven. Vervangmessen en schroeven van Powerplus zijn te verkrijgen met referentienummer: POWACG9101**

Het wordt aangeraden de messen om de 2 – 3 maanden te vervangen.

Er bevinden zich 3 messen in de robotmaaier die op de messenschijf worden bevestigd. Alle 3 de messen en schroeven moeten tegelijkertijd vervangen worden om de balans van het maaisysteem te bewaren.

1. Zet de Aan/Uit-schakelaar van de maaier op "OFF"/"UIT".
2. Keer de robotmaaier ondersteboven. Plaats hem op een zachte en propere ondergrond om te vermijden dat de behuizing en bovenkant krassen oplopen.
3. Draai de messenplaat zodat de openingen ervan uitlijnen met de messenschroeven.
4. Verwijder de 3 schroeven met een schroevendraaier.
5. Verwijder elk mes en schroef.
6. Monteer nieuwe messen en schroeven.
7. Controleer dat de messen vrij kunnen draaien.

## 9.4 Opberging

Bewaar uw maaier en zijn laadstation op een warme en droge plek tijdens de winter:

1. Laad de batterij volledig op.
2. Zet de Aan/Uit-schakelaar van de maaier op OFF/UIT.
3. Reinig de maaier.
4. Haal de stekker uit het stopcontact.
5. Maak de perimeterdraad van het laadstation los.
6. Til het laadstation op en reinig het.
7. Bewaar de maaier en het laadstation op een droge plek.

**10 TECHNISCHE GEGEVENS**

| Type                       | POWXG6305              |
|----------------------------|------------------------|
| Toerental onbelast         | 3200 min <sup>-1</sup> |
| Gebruiksduur               | 70 min                 |
| Batterijtype               | Li-Ion                 |
| Batterijspanning           | 18 V                   |
| Capaciteit van de batterij | 2.5 Ah                 |
| Netspanning (lader)        | 220 – 240 V / 50 Hz    |
| Laadtijd (lege batterij)   | 90 min                 |
| Motortype                  | Borstelloos            |
| Max. oppervlakte           | 500 m <sup>2</sup>     |
| Maaibreedte                | 18 cm                  |
| Max. hellingsgraad         | 30 % ( 17°)            |
| Perimeterdraad (max.)      | 120 m                  |
| Laadstroom                 | 2 A                    |
| Gewicht met 2,5A-batterij  | 7.5 kg                 |

**11 GELUID**

De opgegeven totaalwaarde voor de trillingen werd gemeten in overeenstemming met een standaard testmethode en mag gebruikt worden om het ene gereedschap met het andere te vergelijken. De opgegeven totaalwaarde voor de trillingen mag ook gebruikt worden voor een voorafgaande schatting van blootstelling.



De vrijgekomen trillingen tijdens het werkelijk gebruik van het motorgereedschap kunnen verschillen van de opgegeven totaalwaarde, afhankelijk van hoe het gereedschap gebruikt wordt.



De veiligheidsmaatregelen om de operator te beschermen, zijn gekozen op basis van de geschatte blootstelling tijdens werkelijke gebruiksomstandigheden.

A-gewogen emissiegeluidsrukniveau ter hoogte van de gebruiker zoals bepaald door de van toepassing zijnde standaard waarbij dit niveau lager is dan 70 dB(A):

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Geluidsrukniveau LpA     | 48 dB(A) |
| Geluidsvermogeniveau LwA | 59 dB(A) |

Wanneer er abnormale trillingen optreden, controleer dan uw maaier op abnormale blokkades. Indien nodig: reinig de maaier en/of vervang de messen.

## 12 GARANTIE

- Dit product is gewaarborgd gedurende een periode van 36 maanden die begint vanaf de datum van aankoop door de eerste koper.
- Deze garantie dekt alle materiaal- of productiefouten met uitsluiting van: batterijen, laders, defecten aan onderdelen onderhevig aan normale slijtage zoals lagers, borstels, kabels, stekkers of accessoires zoals boren, boorbits, zaagbladen enz., beschadigingen of defecten die voortvloeien uit onjuist gebruik, ongelukken of modificaties, alsook de transportkosten.
- Vallen ook niet onder de garantiebepalingen: beschadigingen en/of defecten die voortvloeien uit onjuist gebruik.
- Wij wijzen tevens alle verantwoordelijkheid af voor elk lichamelijk letsel welke het gevolg is van onjuist gebruik van het toestel.
- Herstellingen mogen enkel gebeuren door een erkende klantenservice voor Powerplus gereedschappen.
- Meer informatie kan u steeds bekomen op het nummer 00 32 3 292 92 90.
- Eventuele transportkosten zijn steeds voor rekening van de klant, tenzij schriftelijk anders overeengekomen werd.
- Tevens kan geen aanspraak gemaakt worden op de garantie wanneer de schade aan het toestel het gevolg is van nalatig onderhoud of overbelasting.
- Zeker uitgesloten van de garantie is schade als gevolg van vochtinsijpeling, overmatige stofindringing, moedwillige beschadiging (met opzet of door grove onachtzaamheid), ondoelmatig gebruik (gebruik voor doeleinden waarvoor het toestel niet geschikt is), onoordeelkundig gebruik (o.a. niet respecteren van de instructies gegeven in de handleiding), ondeskundige montage, blikseminslag, verkeerde netspanning. Deze lijst is niet limitatief.
- De aanvaarding van claims onder garantie geeft in géén geval aanleiding tot verlenging van de garantieperiode noch tot het aanvangen van een nieuwe garantieperiode in geval van een vervanging van het toestel.
- Toestellen of onderdelen die onder waarborg vervangen werden, worden daardoor eigendom van Varo NV.
- We behouden ons het recht voor om elke garantieclaim te weigeren waarbij de aankoop niet kan worden geverifieerd of waarbij het duidelijk is dat het product niet correct werd onderhouden (propere ventilatiesleuven, regelmatig vervangen koolborstels, ...).
- Uw aankoopbon moet worden bewaard als bewijs van de aankoopdatum.
- Uw gereedschap moet als geheel naar uw dealer worden teruggebracht in een aanvaardbare staat van netheid, in zijn originele kunststof koffer (indien van toepassing op het product) en het moet vergezeld zijn van uw bewijs van aankoop.
- Uw toestel moet minstens 1x per maand opgeladen worden, opdat de werking van dit toestel optimaal blijft.

## 13 MILIEU



Als uw machine na verloop van tijd aan vervanging toe is, geef het dan niet met het huisvuil mee, maar zorg voor een milieuvriendelijke verwerking.

Afval geproduceerd door elektrische machines mag niet behandeld worden als normaal huishoudelijk afval. Zorg voor recycling daar waar passende installaties bestaan. Raadpleeg de plaatselijke instanties of de verkoper voor adviezen over inzameling en verwerking.

### 13.1 Batterijpack

Dit product bevat Lithium - Ion. Recycleer of verwijder de batterijen op een juiste manier om het milieu te sparen. Lokale, provinciale of federale wetten kunnen het wegwerpen van Lithium-ion batterijen via het gewone huisvuil verbieden. Neem contact op met uw lokale afvalophaaldienst betreffende de mogelijkheden tot recycleren en/of wegwerpen.

**14 CONFORMITEITSVERKLARING**

**VARO – Vic. Van Rompuy N.V.** - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM,  
verklaart dat,

Product: Robotmaaier 18V (Lithium-Ion)  
Handelsmerk: PowerPlus  
Model: POWXG6305

voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van de van toepassing zijnde Europese Richtlijnen, gebaseerd op de toepassing van Europese geharmoniseerde normen. Elke niet-toegelaten modificatie van het apparaat maakt deze verklaring nietig.

Europese Richtlijnen (inclusief, indien van toepassing, hun wijzigingen tot op de datum van ondertekening):

2011/65/EU  
2006/42/EC  
2014/30/EU  
2000/14/EC

Annex VI

|               |               |
|---------------|---------------|
| LwA           |               |
| Measured      | 60dB(A)       |
| Guaranteed    | 62dB(A)       |
| Notified Body | ISET - Italy) |

Europese geharmoniseerde normen (inclusief, indien van toepassing, hun wijzigingen tot op de datum van ondertekening):

EN60335-1 : 2012  
EN50636-2-107 : 2015  
EN55014-1 : 2017  
EN55014-2 : 2015

Beheerder van de technische documentatie: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

Ondergetekende handelt in opdracht van de bedrijfsleider,

Philippe Vankerkhove  
Regelgevings- en compliance manager  
24/09/2021, Lier - Belgium