

<b>1</b>	<b>GEBRUIKSDOEL</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>BESCHRIJVING (FIG. A)</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>ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN</b> .....	<b>5</b>
<b>5.1</b>	<i>Maak u vertrouwd met het toestel</i> .....	<b>5</b>
<b>5.2</b>	<i>Vorbereiding</i> .....	<b>5</b>
<b>5.3</b>	<i>Gebruik</i> .....	<b>5</b>
<b>5.4</b>	<i>Onderhoudenopslag</i> .....	<b>6</b>
<b>6</b>	<b>ASSEMBLAGE</b> .....	<b>7</b>
<b>6.1</b>	<i>Inklapbare handgreep</i> .....	<b>7</b>
<b>6.2</b>	<i>Het instellen van de geschikte hoek (Fig. 2)</i> .....	<b>7</b>
<b>6.3</b>	<i>Aanbrengen en verwijderen van de grasopvangzak</i> .....	<b>8</b>
<b>6.4</b>	<i>Starthandgreep</i> .....	<b>8</b>
<b>6.5</b>	<i>Maaihoogte</i> .....	<b>8</b>
<b>6.6</b>	<i>Gereedschapsvak</i> .....	<b>8</b>
<b>7</b>	<b>4 IN 1</b> .....	<b>8</b>
<b>7.1</b>	<i>Wat is mulchen?</i> .....	<b>8</b>
<b>7.2</b>	<i>Verschillende toepassingen</i> .....	<b>8</b>
<b>7.2.1</b>	<i>Aanpassen voor het mulchen</i> .....	<b>8</b>
<b>7.2.2</b>	<i>Aanpassen voor uitwerpen langs de zijkant</i> .....	<b>9</b>
<b>7.2.3</b>	<i>Maaien met de grasopvangzak</i> .....	<b>9</b>
<b>7.2.4</b>	<i>Kantsnijden</i> .....	<b>9</b>
<b>8</b>	<b>GEBRUIKSINSTRUCTIES</b> .....	<b>9</b>
<b>8.1</b>	<i>Vóór het starten</i> .....	<b>9</b>
<b>8.2</b>	<i>De motor en het mes starten</i> .....	<b>10</b>
<b>8.3</b>	<i>Remhendel</i> .....	<b>10</b>
<b>8.4</b>	<i>De motor uitschakelen</i> .....	<b>11</b>
<b>8.5</b>	<i>Gebruik van de zelftrekkende functie</i> .....	<b>11</b>
<b>8.6</b>	<i>Voor de beste maairesultaten</i> .....	<b>11</b>
<b>8.7</b>	<i>Grasopvangzak</i> .....	<b>12</b>

8.8	<i>Maaierbehuizing</i> .....	12
8.9	<i>Instructies voor het instellen van de hoogte</i> .....	12
9	<b>REINIGING EN ONDERHOUD</b> .....	12
9.1	<i>Bougie</i> .....	12
9.2	<i>Smeerinstructies</i> .....	12
9.3	<i>Reinigen</i> .....	13
9.3.1	<u>Luchtfiler</u> .....	13
9.3.2	<u>Mes</u> .....	13
9.3.3	<u>Aandraaimoment van het mes</u> .....	14
10	<b>OPBERGINSTRUCTIES (EINDE VAN HET SEIZOEN)</b> .....	14
11	<b>TRANSPORT</b> .....	14
12	<b>PROBLEEMOPLOSSING</b> .....	15
13	<b>TECHNISCHE GEGEVENS</b> .....	16
14	<b>GELUID</b> .....	16
15	<b>GARANTIE</b> .....	17
16	<b>MILIEU</b> .....	17
17	<b>CONFORMITEITSVERKLARING</b> .....	18

# ZELFTREKKENDE GRASMAAIER 190CC 560MM POWXQG7556

## 1 GEBRUIKSDOEL

Dit product is bedoeld voor het maaien van gras om en rond het huis. Het apparaat is niet bestemd voor industrieel gebruik.



**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)

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| 1. Bovenste handgreep                   | 11. Bougie                          |
| 2. Bedieningshandgreep voor zelftractie | 12. Benzinedop                      |
| 3. Chokehendel                          | 13. Oliekop                         |
| 4. Starthandgreep                       | 14. Vergrendelknop                  |
| 5. Koorgeleider                         | 15. Kabelklem                       |
| 6. Vergrendelingshendel                 | 16. Gereedschapsvak                 |
| 7. Grasopvangzak                        | 17. Remhendel                       |
| 8. Hendel voor hoogte-instelling        | 18. Hendel van de snelheidsregeling |
| 9. Basis                                | 19. Wig voor het mulchen            |
| 10. Zijwaartse klep                     | 20. Uitwerpopening                  |

## 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 zelftrekkende grasmaaier 190cc
- 1 x grasopvangzak
- 1 x bougiesleutel
- 1 x handleiding



**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:

	Gevaar voor lichamelijk letsel of materiële schade.		Voldoet aan alle verplichte veiligheidsstandaarden van de Europese richtlijnen die van toepassing zijn.
	Lees de handleiding vóór het gebruik.		Waarschuwing voor rondvliegende objecten. Let op voor voorwerpen die door het snijgereedschap worden weggeslingerd. Hou toeschouwers op een afstand.
	Gevaar – draaiende messen. Hou handen en voeten uit de buurt van scherpe onderdelen. Hou handen weg van de messen. Raak de messen niet aan bij aanvang of tijdens het in werking stellen van de unit.		Benzine is brandbaar. Laat de motor gedurende minstens 2 minuten afkoelen vóór u bijtankt.
	Giftige uitlaatgassen! Benzinemotoren stoten koolstofmonoxide uit. Laat ze NIET draaien in een afgesloten ruimte.		Draag gehoorbescherming. Draag een veiligheidsbril.
	Haal vóór het herstellen de bougie uit het toestel. Voer dan de herstellingen uit volgens de gebruiksaanwijzing.		Opgelet: Motor is heet. Raak de hete geluidsdemper of de cilinder niet aan. Deze onderdelen worden zeer heet tijdens het werken. Ook na het uitschakelen blijven ze gedurende een korte tijd heet.
	Oogbescherming verplicht.		Draag gehoorbescherming.
	Draag handschoenen.		Hou handen en voeten uit de buurt.



**Waarschuwing: hou de veiligheidslabels op de machine proper en zichtbaar. Vervang de veiligheidslabels wanneer ze ontbreken of onleesbaar zijn.**

## 5 ALGEMENE VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN

**WAARSCHUWING:** Bij het werken met gereedschappen op benzine moeten de basisveiligheidsvoorzorgen alsook onderstaande voorschriften altijd worden opgevolgd om het gevaar voor verwondingen en/of schade aan het toestel te beperken. Lees al deze instructies vóór u het toestel gebruikt en bewaar deze instructies als naslagwerk voor later.

**WAARSCHUWING:** deze machine produceert een elektromagnetisch veld wanneer ze in werking is. Dit veld kan onder sommige omstandigheden interfereren met actieve of passieve medische implantaten. Om het gevaar voor ernstige of dodelijke gevolgen hiervan te voorkomen, raden we personen met een medisch implantaat aan om hun arts en de fabrikant van het implantaat te contacteren vóór ze deze machine gebruiken.

### 5.1 *Maak u vertrouwd met het toestel.*

- Lees zorgvuldig de instructies. Maak u vertrouwd met de bedieningselementen en het correct gebruik van het toestel.
- Laat de grasmaaier nooit gebruiken door kinderen of door andere personen die niet met dit toestel vertrouwd zijn. Lokale regelgeving kan beperkingen opleggen aan de leeftijd van de gebruiker.
- Maai nooit wanneer er andere personen, in het bijzonder kinderen, of dieren in de buurt zijn.
- Onthoud dat de operator of de gebruiker verantwoordelijk is voor gevaarlijke situaties of ongevallen m.b.t. andere personen of hun eigendommen.
- De gebruikers moeten een passende opleiding krijgen m.b.t. het gebruiken, instellen en bedienen van de machine. Ook de verboden handelingen moeten meegedeeld worden.

### 5.2 *Vorbereiding*

- Draag tijdens het werken altijd stevig schoeisel en een lange broek. gebruik het toestel niet op blote voeten of met open sandalen aan.
- Inspecteer grondig het gebied waar het toestel gebruikt moet worden en verwijder alle voorwerpen die door de machine weggeslingerd zouden kunnen worden.



### **WAARSCHUWING: Benzine is zeer ontvlambaar.**

- Bewaar benzine in vaten die hiervoor specifiek werden ontworpen.
- Tank enkel bij in de openlucht en rook niet tijdens het bijtanken.
- Vul de tank met benzine vóór u de motor start. Verwijder nooit de benzinedop of tank nooit benzine bij terwijl de motor nog draait of nog heet is.
- Wanneer er benzine wordt gemorst, probeer dan niet om de motor te starten maar haal de machine weg van de plaats waar de benzine werd gemorst en vermijd het laten ontstaan van mogelijke ontstekingsbronnen totdat de benzinedampen zijn verdampt.
- Draai alle afsluitdoppen van zowel de benzinetank als het benzinevat stevig vast.
- Vervang defecte geluidsdempers.
- Controleer vóór het gebruik altijd visueel of de messen, hun montagevoeren en het snijgeheel niet beschadigd of versleten zijn. Vervang versleten of beschadigde messen en voeren telkens per set om de uitbalancing te bewaren.

### 5.3 *Gebruik*

- Gebruik het toestel niet in afgesloten plaatsen waar gevaarlijke koolstofmonoxidedampen zich zouden kunnen ophopen.
- Waarschuwing! Gebruik de grasmaaier niet wanneer er bliksemgevaar bestaat.
- Het wordt aangeraden om de gebruiksmomenten in tijd te beperken om zo de gevaren te minimaliseren die veroorzaakt worden door lawaai en trillingen.
- Wees voorzichtig wanneer u de grasmaaier gebruikt op hellingen, verzakkingen, sloten of oevers.
- Maai enkel bij daglicht of bij voldoende kunstlicht.

- Gebruik indien mogelijk het toestel niet op nat gras.
- Bewaar altijd een stabiele positie wanneer u op hellingen werkt.
- Wandel, maar loop nooit.
- Voor draaiende machines met wielen: maai heen en weer op hellingen, nooit van boven naar onder.
- Wees bij het werken op hellingen bijzonder voorzichtig tijdens het veranderen van de werkrichting.
- Maai niet op zeer steile hellingen.
- Wees bijzonder oplettend wanneer u omkeert of wanneer u de grasmaaier naar u toe trekt.
- Laat de messen tot stilstand komen wanneer de grasmaaier moet worden opgetild voor het oversteken van andere bodemoppervlakken dan grasvelden en wanneer u de grasmaaier heen- en terugbrengt naar de plek die gemaaid moet worden.
- Gebruik de grasmaaier nooit met defecte beschermkappen of zonder dat de veiligheidsvoorzieningen zoals bijvoorbeeld de grasklep en/of de grasopvangbak op hun plaats zitten.
- Opgelet: de grasmaaier mag niet gebruikt worden zonder dat ofwel de gehele grasopvangzak ofwel de zelfsluitende kap van de uitlaatopening aanwezig is.
- Verander niets aan de motorinstellingen en voer de motor niet op.
- Regel verzegelde instelpunten voor de snelheidsregeling van de motor niet bij en knoei er ook niet aan.
- Knoei niet aan de veiligheidssystemen van de grasmaaier en schakel ze niet uit.
- Zet de koppelingen van de messen en de aandrijving los vóór u de motor start.
- Start voorzichtig de motor volgens de instructies en hou daarbij de voeten goed uit de buurt van de messen.
- Kantel de maaier niet wanneer u de motor start.
- Start de motor niet wanneer u voor de uitwerpopening staat.
- Hou handen en voeten uit de buurt van de draaiende onderdelen. Blijf altijd uit de buurt van de uitwerpopening.
- Til een grasmaaier nooit op of draag hem nooit terwijl de motor nog draait.
- Zet de motor uit, maak de bougiekabel los en zorg dat alle bewegende onderdelen volledig tot stilstand zijn gekomen en, in het geval er een sleutel aanwezig is, dat de sleutel verwijderd is:
  - Vóór het oplossen van blokkeringen of vóór het vrijmaken van de uitwerpopening.
  - Vóór het controleren, het reinigen of het werken aan de grasmachine.
  - Nadat u een vreemd voorwerp heeft geraakt. Controleer de grasmaaier op beschadigingen en voer de nodige herstellingen uit vóór u de motor opnieuw start en de grasmaaier verder gebruikt.
  - Wanneer de grasmaaier abnormaal begint te trillen (controleer onmiddellijk).
- Zet de motor uit, maak de bougiekabel los en zorg dat alle bewegende onderdelen volledig tot stilstand zijn gekomen en, in het geval er een sleutel aanwezig is, dat de sleutel verwijderd is:
  - Wanneer u de grasmaaier achterlaat.
  - Vóór het bijtanken.
- Geef minder gas tijdens het uitschakelen van de motor en, indien de motor is uitgerust met een benzineklep, zet deze dan dicht aan het einde van het maaiwerk.
- Ga langzaam vooruit wanneer u een volgstoel gebruikt.

#### **5.4 Onderhoudenopslag.**

- Hou alle moeren, bouten en schroeven stevig vast aangedraaid om er zeker van te zijn dat het toestel in een toestand verkeert die veilig is om mee te werken.
- Bewaar het toestel nooit met benzine in de tank binnen een gebouw waar de dampen in contact zouden kunnen komen met open vuur of een vonk.

- Laat de motor afkoelen voor u hem in een afgesloten ruimte opbergt.
- Hou de motor, de geluidsdemper, het batterijvak en de benzinetank vrij van gras, bladeren of overmatig vet. Dit verkleint het brandgevaar.
- Controleer regelmatig de grasopvangbak op sporen van slijtage of aantasting.
- Vervang voor alle veiligheid de versleten of beschadigde onderdelen.
- Wanneer de benzinetank moet leeggemaakt worden, dan moet dit buiten gebeuren.
- Verkeerd onderhoud, het gebruik van niet-conforme vervangonderdelen of het verwijderen of aanpassen van veiligheidsonderdelen kan de grasmaaier beschadigen en de gebruikers ervan ernstig verwonden.
- Gebruik enkel aanbevolen vervangmesses en onderdelen van de fabrikant. Het gebruik van niet-originele onderdelen kan de machine beschadigen en de gebruikers ervan verwonden. Hou de grasmaaier in een goede bedrijfstoestand.
- Wanneer de messenrem niet werkt, neem dan contact op met een servicecenter.



**Waarschuwing: raak het draaiend mes niet aan!**

**Waarschuwing: vul enkel benzine bij in een goed geventileerde omgeving en met een uitgeschakelde motor.**

## 6 ASSEMBLAGE

### 6.1 Inklapbare handgreep

1. Gebruik de knop om het onderste deel van de handgreep aan het chassis vast te maken (Fig. 1A).
2. Klap de twee vergrendelingshendels naar buiten om het bovenste deel van de handgreep los te maken voor het uitklappen.
3. Duw de vergrendelingshendel terug naar binnen om de handgreep in zijn werkstand vast te zetten (Fig. 1B).
4. Stel de spanning in door de moer met een geschikte sleutel aan te draaien.
5. Maak de kabelklem vast op de getoonde positie en breng dan de kabel aan (Fig. 1C, Fig. 1D).



**Opgepast: tractie- en startkabels moeten bij assemblage steeds boven de dwarsarm van de duwarm (beugel) liggen zodanig dat bij het dichtklappen van de duwhendel, de kabels steeds vrij boven het onderste gedeelte van de duwarm kunnen bewegen. Indien deze kabels niet goed gemonteerd zijn, kan dit leiden tot beschadiging en/of uitrekken ervan, met als gevolg dat de machine niet goed functioneert. In dit geval vervalt de garantie.**

### 6.2 Het instellen van de geschikte hoek (Fig. 2)

1. Trek de vergrendelingshendel naar buiten.
2. Draai het bovenste deel van de handgreep t.o.v. het scharniermechanisme in de gewenste hoek zoals getoond wordt op figuur 2. Het bereik gaat van  $-20^{\circ}$  tot  $20^{\circ}$  (5 standen:  $-20^{\circ}/-10^{\circ}/0^{\circ}/10^{\circ}/20^{\circ}$ ).
3. Duw de vergrendelingshendel terug naar binnen om het bovenste en onderste deel van de handgreep t.o.v. elkaar vast te zetten.

### **6.3 Aanbrengen en verwijderen van de grasopvangzak**

1. Aanbrengen: til het achterste deksel op en maak de grasopvangzak vast aan de achterkant van de maaier (Fig. 3A + 3B).
2. Verwijderen: neem het achterste deksel vast, til het op en verwijder de grasopvangzak.

### **6.4 Starthandgreep**

1. Breng de starthandgreep van de motor naar de startkoordgeleider (Fig. 4A).

### **6.5 Maaihoogte**

1. Trek de hendel naar buiten toe om hem uit zijn houder los te maken. Beweeg de hendel voor- of achterwaarts om de hoogte in te stellen (Fig. 5, zie ook punt 7.9).

### **6.6 Gereedschapsvak**

1. Monteren: duw het gereedschapsvak in het paneel van de handgreep.
2. Zet het gereedschapsvak vast: de neus aan de onderkant van het gereedschapsvak moet in het paneel vastklikken (Fig. 6A, Fig. 6B).
3. Dit model van grasmaaier heeft twee gereedschapsvakken: het ene is ingebouwd, het andere is extern. Het ingebouwde kunt u openen door op de knop te duwen en daarna op het deksel te duwen om het terug te sluiten. In deze gereedschapsvakken kunt u gereedschappen zoals een sleutel of een schroevendraaier opbergen. U kunt ook drankflesjes in deze gereedschapsvakken zetten (Fig. 6C).

## **7 4 IN 1**

Deze grasmaaiers kunnen, afhankelijk van de toepassing, achteraf aangepast worden om anders te werken:

Van grasmaaier met uitwerpopening achteraan tot maaier met mulchingfunctie of tot maaier met uitwerpopening aan de zijkant.

### **7.1 Wat is mulchen?**

Tijdens het maaien wordt het gras in één beweging afgesneden, fijn verhakselde en dan als natuurlijke meststof terug op het grasveld achtergelaten.

Tips voor het mulching maaien:

- Regelmatig opnieuw maaien met max. 2 cm van een grashoogte van 6 naar 4 cm.
- Gebruik een scherp mes
- Maai geen nat gras
- Werk met het maximale motortoerental
- Beweeg enkel tegen het normale werktempo
- Reinig regelmatig de mulching wig, de binnenkant van de behuizing en het mes

### **7.2 Verschillende toepassingen**

#### **7.2.1 Aanpassen voor het mulchen**



**WAARSCHUWING: enkel met een uitgeschakelde motor en stilstaand mes.**

1. Til het achterste deksel op en verwijder de grasopvangzak (Fig. 7A).
2. Duw de mulchingwig in de behuizing. Zet de mulchingwig met de knop in de opening van de behuizing vast (Fig. 7B).
3. Laat het achterste deksel terug neer.



7.2.2 Aanpassen voor uitwerpen langs de zijkant

**WAARSCHUWING: enkel met een uitgeschakelde motor en stilstaand mes**

1. Til het achterste deksel op en verwijder de grasopvangzak.
2. Monteer het uitwerpkanaal.
3. Til de klep aan de zijkant voor de zijdelingse uitworp op (Fig. 8A).
4. Monteer de uitwerpmond voor de zijwaartse grasuitworp op de steunpen van de zijwaartse klep (Fig. 8A).
5. Laat de zijwaartse klep terug naar – de klep leunt op de uitwerpmond (Fig. 8B).

7.2.3 Maaien met de grasopvangzak

**WAARSCHUWING: enkel met een uitgeschakelde motor en stilstaand mes.**

1. Om te maaien met de grasopvangzak verwijdert u de mulchingwig en het uitwerpkanaal voor grasuitworp aan de zijkant en brengt u de grasopvangzak aan.
2. Verwijderen van de mulchingwig:
  - Til het achterste deksel op en verwijder de mulchingwig.
  - Verwijder de uitwerpmond voor de zijwaartse grasuitworp.
3. Til de zijwaartse klep op en verwijder het uitlaatkanaal.
  - De zijwaartse klep sluit de uitwerpopening in de behuizing d.m.v. veerkracht automatisch af.
  - Verwijder regelmatig grasresten en aangekleefd vuil van de zijwaartse klep en de uitlaatopening.

7.2.4 Kantsnijden

De grasmaaier is zo ontworpen, dat de diameter van de maaierbehuizing groter is dan de breedte van de wielbasis. Op deze manier kunt u makkelijk kanten snijden.

## 8 GEBRUIKSINSTRUCTIES

### 8.1 *Vóór het starten*

Voorzie de motor van benzine en olie.



**WAARSCHUWING! Benzine is zeer ontvlambaar.**

Bewaar benzine enkel in tanks die voor dit doel werden ontworpen.

Tank enkel in de openlucht vóór u de motor start en rook niet wanneer u bijtankt of met benzine werkt.

Verwijder nooit de benzinedop en voeg nooit benzine toe wanneer de motor nog draait of heet is.

Wanneer er benzine gemorst is, probeer dan niet om de motor te starten maar breng de machine weg van de plek waar er gemorst werd en vermijd het creëren van elke mogelijke ontstekingsbron totdat de benzinedampen volledig vervlogen zijn.

Breng alle afsluitdoppen op benzine- en olietanks zorgvuldig aan.

Verwijder de benzine uit de tank vóór u de grasmaaier kantelt om onderhoud aan het mes uit te voeren of om de olie weg te laten lopen.



**WAARSCHUWING:** vul de benzinetank nooit bij wanneer de machine zich binnenshuis bevindt of de motor nog draait. Laat een motor die net gedraaid heeft minstens 15 minuten afkoelen vóór u benzine bijvult.

### 8.2 De motor en het mes starten

Zet voor u start de hendel van de snelheidsregeling in de "1"-stand.

1. Het toestel is uitgerust met een rubberen kap over het uiteinde van de bougie. Zorg ervoor dat de metalen lus aan het uiteinde van de bougiekabel (binnenin de rubberen kap) stevig op de metalen punt van de bougie vastzit.
2. Wanneer u een warme of een koude motor start, zet de chokehendel dan ergens tussen de -stand en de -stand.

3. Zet tijdens het werken de chokehendel in de -stand (Fig. 10A, Fig. 10B).
4. Ga achter de machine staan, neem de remhendel vast en hou hem tegen het bovenste deel van de handgreep aangedrukt zoals getoond wordt in figuur 10C.
5. Neem de starthandgreep vast zoals getoond wordt in figuur 10C en trek hem snel en krachtig naar boven. Breng hem langzaam naar de startkoordgeleider terug nadat de motor gestart is.
6. Laat de remhendel los om de motor en het mes tot stilstand te laten komen.



**Start de motor voorzichtig volgens de instructies en met de voeten ver uit de buurt van het mes.**



**Kantel de maaier niet wanneer u de motor start. Start de motor op een vlakke ondergrond, vrij van hoog gras of obstakels.**



**Hou handen en voeten weg van de draaiende onderdelen. Start de motor niet wanneer u voor de uitwerpopening staat.**

### 8.3 Remhendel

Hou tijdens het werken de remhendel met beide handen stevig vast.

Nota: wanneer u tijdens het werken de remhendel loslaat, zal de motor stilvallen en zal de maaier dus ook stoppen met werken.



**Waarschuwing! Om ongewenst starten van de grasmaaier te voorkomen, werd hij uitgerust met een motorrem die ingetrokken moet worden vóór de motor gestart kan worden. Wanneer de bedieningshendel van de motor wordt losgelaten, moet hij naar zijn originele stand terugkeren op welk moment de motor automatisch uitschakelt.**



**Nota: motorrem (remhendel): gebruik de remhendel om de motor uit te schakelen. Wanneer u de hendel loslaat, zullen de motor en het mes automatisch tot stilstand komen. Hou de hendel in de werkingsstand om te kunnen maaien. Controleer vóór u begint te maaien verschillende malen of de start/stop-hendel correct werkt. Zorg ervoor dat de bedieningskabel soepel bediend kan worden (d.i. niet hapert of geknikt zit).**

**8.4 De motor uitschakelen**

**OPGELET: het mes draait na het uitschakelen van de motor nog een aantal seconden door.**

1. Laat de remhendel los om de motor en het mes tot stilstand te brengen.
2. Verwijder en aard de bougiekabel om te voorkomen dat het toestel ongewild start wanneer het onbeheerd wordt achtergelaten.

**8.5 Gebruik van de zelftrekkende functie**

De maaier is uitgerust met een snelheidsregeling die op 4 verschillende snelheden kan worden ingesteld van 3 tot 4,5 km/u.

Stand 1 is de traagste stand, stand 4 de snelste.

Stel in zoals hieronder:

1. Laat de bedieningshendel van de zelftractie los totdat de maaier niet meer verder rijdt.
2. Stel de gewenste snelheid in (Fig. 11).
3. Neem terug de bedieningshendel van de zelftractie vast en ga verder met maaien (Fig. 11).



**OPGELET: uw maaier is ontworpen om normaal tuingras te maaien met een hoogte van maximaal 250 mm.**

Probeer niet om zeer hoog droog of nat gras (bv. weiland) te maaien of over hoopjes droge bladeren te rijden. Het afval ervan kan zich afzetten op de maaierbehuizing of contact maken met de motoruitlaat, wat een mogelijk gevaar voor brand kan opleveren.

**8.6 Voor de beste maairesultaten**

Verwijder alle afval van het grasveld. Zorg ervoor dat het grasveld vrij is van stenen, takken, draden of andere voorwerpen die door de maaier in willekeurige richtingen weggeslingerd zouden kunnen worden en die de gebruiker of anderen ernstig zouden kunnen verwonden of schade zouden kunnen toebrengen aan eigendommen of voorwerpen in de buurt. Maai geen nat gras. Om doeltreffend te maaien, maait u best geen nat gras omdat dit de neiging heeft aan de onderkant van de maaierbehuizing vast te kleven, wat het correct afmaaien van het gras verhindert. Maai niet meer dan 1/3 van de lengte van het gras. De aanbevolen maaihoogte bedraagt 1/3 van de lengte van het gras. Het werktempo moet worden aangepast zodat de grassnippers gelijkmatig over het grasveld verdeeld worden. Bij het maaien van dik gras kan het nodig zijn om een van de laagste snelheden te gebruiken om een net en mooi maairesultaat te bekomen. Bij het maaien van lang gras kan het nodig zijn om het gras in twee stappen te maaien, waarbij u het mes nog 1/3 van de lengte lager zet voor de tweede maaibeurt. U kunt ook beter een ander maaipatroon volgen dan bij de eerste beurt. Het afgemaaide deel een beetje overlappen bij elke beurt, helpt om achtergelaten grassnippers op te ruimen. De grasmaaier moet altijd op zijn maximale toerental gebruikt worden voor het beste en meest effectieve maairesultaat. Reinig de onderkant van de maaierbehuizing. Zorg ervoor dat u na elk gebruik de onderkant de maaierbehuizing reinigt om het ophopen van gras te vermijden, wat het mulchen zou kunnen verhinderen. Maaien van bladeren. Het maaien van bladeren kan ook goed zijn voor uw grasveld. Wanneer u bladeren maait, zorg er dan voor dat ze droog zijn en niet in een te dikke laag op het gras liggen.

Wacht niet tot alle bladeren van de bomen zijn gevallen om te gaan maaien.



**WAARSCHUWING:** wanneer u een vreemd voorwerp raakt, schakel dan de motor uit. Verwijder de bougiekabel, controleer de maaier op beschadigingen en herstel eventuele schade vóór u opnieuw start en de maaier gebruikt.



Buitensporige trillingen tijdens het werken met de maaier wijzen op beschadiging. Het toestel moet dan onmiddellijk gecontroleerd en hersteld worden.

### 8.7 Grasopvangzak

Er bevindt zich een venster in het achterste deksel. U kunt de toestand van de grasopvangzak volgen doorheen dit venster. Wanneer de grasopvangzak vol is, maak hem dan leeg en proper. Zorg ervoor dat hij proper is en dat de gasstructuur niet verstopt zit.

### 8.8 Maaierbehuizing

De onderkant van de maaierbehuizing moet na elk gebruik gereinigd worden om te voorkomen dat er zich grassnippers, bladeren, vuil of andere dingen gaan ophopen. Wanneer er zich vuil kan ophopen, zal dit roest en corrosie uitlokken en kan het ook een correcte mulching verhinderen. De maaierbehuizing kan gereinigd worden voor de maaier te kantelen en hem proper te schrapen m.b.v. geschikt gereedschap (zorg ervoor dat de bougiekabel is losgemaakt).

### 8.9 Instructies voor het instellen van de hoogte



**OPGELET:** regel nooit iets aan de grasmaaier af zonder eerst de motor uit te schakelen en de bougiekabel los te maken.



**OPGELET:** laat de maaier tot stilstand komen en verwijder de bougiekabel vóór u de maaihoogte verandert.

Uw maaier is uitgerust met een centrale hoogteregeling met 7 standen:

1. Zet de maaier uit en verwijder de bougiekabel vóór u de maaihoogte verandert.
2. De hendel voor de centrale hoogteregeling biedt u 7 verschillende hoogtes.
3. Om de maaihoogte te veranderen, knijpt u de regelhendel naar het wiel toe en beweegt u hem heen en weer om de gewenste hoogte te selecteren (Fig. 13).
4. Alle wielen zullen op dezelfde maaihoogte staan.

## 9 REINIGING EN ONDERHOUD

### 9.1 Bougie

Gebruik enkel een originele vervangbougie. Vervang de bougie om de 100 uur voor de beste resultaten.

### 9.2 Smeerinstructies



**OPGELET: VERWIJDER DE BOUGIEKABEL VOOR U ONDERHOUD UITVOERT.**

1. **WIELEN:** smeer de kogellagers van elk wiel tenminste 1 keer per seizoen met een lichte olie.

## 9.3 Reinigen



**OPGELET:** spuit de motor niet af. Water kan de motor beschadigen of het benzinesysteem vervuilen.

1. Wrijf de maaierbehuizing af met een droge vod.
2. Spuit de onderkant van de maaierbehuizing af door de maaier zó te kantelen dat de bougie naar boven wijst.

9.3.1 Luchtfilter

OPGELET: laat niet toe dat vuil of stof het schuimen luchtfilterelement verstoppen. Het luchtfilterelement moet onderhouden (gereinigd) worden om de 25 uur bij normaal gebruik. Het schuimen luchtfilterelement moet regelmatig worden onderhouden wanneer de maaier in stoffige omstandigheden wordt gebruikt.

Om het luchtfilter te reinigen:

1. Verwijder de schroef.
2. Verwijder het deksel.
3. Was het filterelement in een sopje. GEBRUIK GEEN BENZINE!
4. Laat het luchtfilterelement aan de lucht drogen.
5. Doe een paar druppeltjes SAE30 olie op het filterelement en knijp het goed uit om overtollige olie te verwijderen.
6. Plaats het filter terug.



**NOTA:** vervang het filter wanneer het rafelt, het gescheurd of beschadigd is of wanneer het niet meer gereinigd kan worden.

9.3.2 Mes

**OPGELET:** zorg ervoor dat u de bougiekabel aardt en losmaakt vóór u aan het mes werkt; dit voorkomt ongewild starten van de motor. Bescherm uw handen met dikke werkhandschoenen of een vod om de messen vast te nemen. Kantel de maaier. Verwijder de zeskantbout en de ring die het mes en de meshouder op de aandrijfjas vasthoudt. Verwijder het mes en de meshouder van de aandrijfjas.



**WAARSCHUWING:** controleer de meshouder regelmatig op scheuren, vooral wanneer u een vreemd voorwerp geraakt heeft. Vervang indien nodig.

Voor de beste resultaten moet het mes scherp zijn. Het mes kan geslepen worden door het te verwijderen en de snijkant zo correct mogelijk onder de originele hoek te slijpen of bij te vijlen. Het is uiterst belangrijk dat beide snijkanten gelijkmatig geslepen worden om onbalans te voorkomen. Een slechte mesbalans zal hevige trillingen veroorzaken, wat tot schade aan de motor en de maaier zou kunnen leiden. Zorg ervoor dat u het mes na het slijpen goed uitbalanceert. De balans van het mes kan getest worden door het op de ronde as van een schroevendraaier te laten balanceren. Neem metaal weg van de zwaarste kant totdat het in evenwicht is.

Smeer de aandrijfjas en de binnenkant van de meshouder met een lichte olie vóór u het mes en de meshouder terug monteert. Monteer de meshouder op de aandrijfjas met de "ster" weg van de motor. Zie figuur 15. Plaats het mes met het onderdeelnummer weg van de meshouder.

Lijn de ring uit met het mes en breng de zeskantbout in. Zet de zeskantbout vast met een krachtmoment dat hieronder wordt opgegeven.

### 9.3.3 Aandraaimoment van het mes

Centrale bout: 40 – 50 Nm om een veilige werking van uw toestel te verzekeren. ALLE moeren en bouten moeten regelmatig worden gecontroleerd om te zien of ze nog correct zijn aangespannen.

Na verlengd gebruikt, vooral in omstandigheden met een zanderige bodem, zal het mes versleten raken en wat van zijn originele vorm verliezen. De maaiprestaties zullen verminderen en het mes moet vervangen worden. Vervang het enkel door een mes dat door de fabrikant werd goedgekeurd. Mogelijke schade door een mes in onbalans valt niet onder de verantwoordelijkheid van de fabrikant.

Wanneer u het mes vervangt, moet u het originele type gebruiken dat op het mes staat aangegeven.

## 10 OPBERGINSTRUCTIES (EINDE VAN HET SEIZOEN)

De volgende stappen moeten genomen worden om de maaier voor te bereiden op het opbergen:

1. Maak de tank na de laatste maaibeurt van het seizoen leeg.
  - Maak de benzinetank leeg met een zuigpomp.



**Opgelet! Maak de benzinetank niet leeg in een afgesloten ruimte, in de buurt van open vuur, enz... Rook niet! Benzinedampen kunnen brand of een explosie veroorzaken.**

- Start de motor en laat hem draaien tot alle overblijvende benzine is opgebruikt en hij vanzelf stilvalt.
  - Verwijder de bougie. Gebruik een oliespuit om ongeveer 20 ml olie in de verbrandingskamer te gieten. Bedien de starter om de olie gelijkmatig over de verbrandingskamer te verdelen. Plaats de bougie terug.
2. Reinig en smeer de grasmaaier zorgvuldig zoals beschreven onder "smering".
  3. Smeer de grasmaaier lichtjes in met vet om corrosie te voorkomen.
  4. Bewaar de grasmaaier op een droge, propere en tegen vorst beschermde plek, buiten het bereik van niet-bevoegde personen.



**Opgelet! De motor moet volledig afgekoeld zijn vóór u de grasmaaier opbergt.**

NOTA:

- Bij het opbergen van elk soort motorgereedschap op een ongeventileerde plek of in een materiaalopbergplaats, moeten er voorzorgen genomen worden om het gereedschap tegen het roesten te beschermen. Gebruik een lichte olie of siliconenolie, breng een laagje op het gereedschap aan, vooral op de kabels en alle bewegende onderdelen.
- Wees voorzichtig dat u de kabels niet buigt of knakt.
- Wanneer het startkoord loskomt van de koordhouder op de handgreep, verwijder dan de bougiekabel en aard hem, duw de remhendel in en trek het startkoord traag uit de motor. Laat het startkoord in de houder op de handgreep glijden.

## 11 TRANSPORT

Zet de motor uit. Zorg ervoor dat u de maaier niet vervormt of beschadigt wanneer u hem over obstakels heen duwt.

**12 PROBLEEMOPLOSSING**

<b>PROBLEEM</b>	<b>MOGELIJKE OORZAAK</b>	<b>OPLOSSING</b>
Motor start niet.	Chokehendel niet in de juiste stand voor de huidige omstandigheden.	Zet de chokehendel in de juiste stand.
	Benzinetank is leeg.	Vul de tank met benzine
	Luchtfilterelement is vuil.	Reinig het luchtfilterelement
	Bougie zit los.	Draai de bougie aan met een krachtmoment van 25 – 30 Nm.
	Bougiekabel los of niet met de bougie verbonden.	Verbind de bougie met de bougiekabel.
	Vonkopening is niet correct.	Stel de opening tussen de elektrodes in op 0,7 tot 0,8 mm.
	Bougie is defect.	Plaats een nieuwe bougie met de correcte vonkopening
	Carburator is verzopen met benzine.	Verwijder het luchtfilterelement en blijf aan het startkoord trekken tot de carburator terug leeg is. Plaats het luchtfilterelement terug.
Motor is moeilijk te starten of verliest kracht.	Vuil, water of oude benzine in de tank.	Maak de tank leeg en reinig hem. Vul de tank met zuivere en verse benzine.
	Ventilatieopening in de benzinedop zit verstopt.	Reinig of vervang de benzinedop.
Motor werkt niet goed.	Luchtfilterelement is vuil.	Reinig het luchtfilterelement.
	Bougie is defect.	Plaats een nieuwe bougie met de correcte vonkopening
	Vonkopening is niet correct.	Stel de opening tussen de elektrodes in op 0,7 tot 0,8 mm.
Stationair draaien gaat moeilijk.	Luchtfilterelement is vuil.	Reinig het luchtfilterelement
	Luchtopeningen in de motorafdekkap zitten verstopt.	Verwijder het vuil uit de luchtopeningen.
	Koelvinnen en luchtkanalen onder de motorbehuizing zitten verstopt.	Verwijder het vuil van de koelvinnen en de luchtkanalen.
Motor slaat over bij hoog toerental.	Opening tussen de elektrodes van de bougie is te klein.	Stel de opening tussen de elektrodes in op 0,7 tot 0,8 mm.
Motor oververhit.	De luchtstroom van de koellucht wordt beperkt.	Verwijder alle vuil van de openingen in de afdekkap, de ventilatorbehuizing en luchtkanalen.
	Verkeerde bougie.	Plaats een RJ19LM bougie en reinig de koelvinnen van de motor.
Motor trilt abnormaal.	Messysteem zit los.	Zet het mes vast.
	Messysteem is in onbalans.	Balanceer het mes.

### 13 TECHNISCHE GEGEVENS

Modelnr.	POWXQG7556
Cilinderinhoud	190 cc
Motorvermogen	4,2 kW
Motor	B&S 126T 1901V3
Motortype	BRIGGS&STRATTON 4-TAKTMOTOR
Toerental	2800 min <sup>-1</sup>
Aangrijpsnelheid koppeling	
Toerental onbelast	
Maaibreedte	560 mm
Gewicht	39,8 kg
Opvangbak/-zak	70 l
Materiaal van de grasopvangbak	NYLON
Maaihogte	25 - 75 mm
Aantal hoogtestanden	7
Zelftrekkend	Ja
Olietankinhoud	0,6 l
Benzinetankinhoud	1 l
Diameter voorwiel	200 mm
Diameter achterwiel	280 mm
Motoras	Volledig
Centraal instelbare hoogte	Ja
Bougietype	CHAMPION
Kogelgelagerde wielen	Ja
"Ready start"-motor	Ja
Draaghandgreep vooraan	Ja
Inklapbare handgreep	Ja
Geschikt voor E10-benzine	Ja
5 Functies	Zij-uitworp
	Mulching
	Achteruitworp
	Kantsnijden
	Opvangen

### 14 GELUID

Geluidsemissiewaarden gemeten volgens de van toepassing zijnde standaard. (K=3)

Geluidsdrukniveau LpA	82 dB(A)
Geluidsvermogeniveau LwA	98 dB(A)



**AANDACHT!** Draag gehoorbeschermers wanneer het geluidsdrukniveau 85 dB(A) overschrijdt.

aw (Trilling)	4,3 m/s <sup>2</sup>	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
---------------	----------------------	--------------------------



**15 GARANTIE**

- Dit product is gewaarborgd gedurende een periode van 5 jaar 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.

**16 MILIEU**

Indien u, na zekere tijd, beslist uw machine te vervangen, werp deze dan niet weg bij uw huishoudelijk afval maar doe dit op een milieuvriendelijke wijze  
Verwijder de olie op een milieuvriendelijke manier. Wij raden u aan om de olie in een gesloten vat naar uw lokaal servicecenter te brengen voor recyclage. Doe de olie niet bij het huishoudelijk afval of giet ze niet op de grond.

**17 CONFORMITEITSVERKLARING**

VARO N.V. - Joseph Van Instraat 9 - BE2500 Lier - BELGIUM, verklaart dat,  
Product: Zelftrekkende grasmaaier 190 cc 560mm  
Handelsmerk: POWERplus  
Model: POWXQG7556

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):

2006/42/EC

2004/108/EC

2000/14/EC Annex VI LwA 93dB(A) / 98dB(A)

Testing Authority TuV Sud / Munich

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

EN ISO 5395-1 : 2013

EN ISO 5395-2 : 2013

EN ISO 14982 : 2009

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

Ondertekende handelt in opdracht van de bedrijfsleider,

Philippe Vankerkhove  
Regelgevings- en compliancemanager  
25/09/14