

<b>1</b>	<b>TOEPASSINGSGEBIED</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>BESCHRIJVING (FIG. A)</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>INHOUD VAN DE VERPAKKING</b> .....	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>BIJKOMENDE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR HOGEDRUKREINIGERS</b> .....	<b>2</b>
4.1	<i>Aansluiting op het net</i> .....	4
4.2	<i>Wateraansluiting</i> .....	4
4.3	<i>Veiligheidsvoorzieningen</i> .....	4
<b>5</b>	<b>MONTAGE</b> .....	<b>4</b>
5.1	<i>Montage van het pistool (Fig. 1)</i> .....	4
5.2	<i>Montage van de opberghaak en pistoolhouder (Fig. 2)</i> .....	4
<b>6</b>	<b>BEDIENINGSINSTRUCTIES</b> .....	<b>4</b>
6.1	<i>Aansluiten van de tuinslang (Fig. 3)</i> .....	4
6.2	<i>Aansluiten van de hogedrukslang (Fig. 4)</i> .....	5
6.3	<i>Aanbrengen van de lans en spuitmond</i> .....	5
6.4	<i>Wateraansluiting</i> .....	5
6.5	<i>Het toestel starten/stoppen</i> .....	5
6.6	<i>Instelbare spuitmond (Fig. 6)</i> .....	6
6.7	<i>Terrasreiniger</i> .....	6
6.8	<i>Detergentverdeler (Fig. 7 &amp; 8)</i> .....	6
6.9	<i>Detergentdebiet (Fig. 9)</i> .....	6
<b>7</b>	<b>TECHNISCHE GEGEVENS</b> .....	<b>6</b>
<b>8</b>	<b>GELUID</b> .....	<b>7</b>
<b>9</b>	<b>REINIGING EN ONDERHOUD</b> .....	<b>7</b>
9.1	<i>Reinigen van het inlaatfilter</i> .....	7
9.2	<i>Reinigen van de luchtopeningen</i> .....	7
9.3	<i>Insmeren van koppelingen</i> .....	7
<b>10</b>	<b>OPBERGEN</b> .....	<b>7</b>
<b>11</b>	<b>PROBLEEMOPLOSSING</b> .....	<b>8</b>

# HOGEDRUKREINIGER 2200 W POWXG90420

## 1 TOEPASSINGSGEBIED

Uw hogedrukreiniger werd ontworpen voor reinigingswerken buitenshuis zoals voor het reinigen van machines, voertuigen, structuren, gereedschappen, gevels, terrassen, tuingereedschap, ...



**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. Waterinlaatkoppeling       | 10. Lans                                |
| 2. Opberghaak                 | 11. Instelbare spuitmond                |
| 3. Wateruitlaat               | 12. Hogedrukslang vergrendeling pistool |
| 4. Schakelaar                 | 13. Detergentregelingsschakelaar        |
| 5. Handgreep van het wagentje | 14. Terrasreiniger                      |
| 6. Pistoolhouder              | 15. Turbo spuitmond                     |
| 7. Hogedrukslang              | 16. Ingebouwde detergentfles            |
| 8. Trekker van het pistool    | 17. Verlengstuk lans 330mm              |
| 9. Trekkervergrendeling       |   |

## 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 hogedrukreiniger          | 1 hogedrukslang van 8 m |
| 1 trekker                   | 1 handleiding           |
| 1 verlengslang voor pistool | 1 terrasreiniger        |
| 1 instelbare spuitmond      | 1 turbo spuitmond       |
| 1 waterinlaataansluiting    | 1 reinigingsnaald       |



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

## 4 BIJKOMENDE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR HOGEDRUKREINIGERS

- Het toestel is enkel ontworpen voor privaat buitengebruik en NIET voor commercieel gebruik. Hou het uit de buurt van hitte, direct invallend zonlicht, vocht en regen, vorst en scherpe randen.
- Laat het toestel niet gebruiken door personen die niet werden opgeleid om met een hogedrukreiniger te werken of die vooraf de handleiding niet hebben gelezen.

- Hogedrukreinigers mogen niet door kinderen of niet-opgeleide personen gebruikt worden.
- Kinderen moeten in de gaten worden gehouden om er zeker van te zijn dat ze niet met het toestel spelen.
- Controleer het toestel op defecten vóór u het start. Wanneer u een defect vindt, start het toestel dan niet maar neem contact op met uw lokaal verkooppunt.
- Controleer vooral de isolatie van het elektrisch snoer: dit moet zich in een perfecte staat bevinden, zonder enige scheurtjes. Wanneer het snoer beschadigd is, moet het door een erkend lokaal service center vervangen worden.



**WAARSCHUWING: hogedrukstralen kunnen gevaarlijk zijn indien ze verkeerd gebruikt worden. De straal mag niet op personen, onder spanning staande elektrische apparaten noch op het toestel zelf gericht worden.**



**WAARSCHUWING: gebruik het toestel niet binnen het bereik van andere personen, tenzij deze beschermende kledij dragen.**

- Richt de straal niet op uzelf of op anderen met de bedoeling om kleren of schoeisel te reinigen.
- Hou de spuitlans met beide handen stevig vast.
- De operator en iedereen in de nabije omgeving van de plek die gereinigd wordt, moeten voorzorgsmaatregelen nemen zodat ze niet geraakt kunnen worden door stukken vuil die door de bewerking loskomen.
- Draag tijdens het werken een veiligheidsbril en beschermende kledij.
- Haal de stekker uit het stopcontact vóór u onderhoudswerken uitvoert aan het toestel.
- Gebruik enkel originele vervangonderdelen, die door de fabrikant geleverd of goedgekeurd werden, om de veiligheid van het toestel te verzekeren.
- Gebruik het toestel niet wanneer het netsnoer of andere belangrijke onderdelen ervan, beschadigd zijn zoals bv. een veiligheidsvoorziening, hogedrukslang of pistool.
- Gebruik het toestel niet met natte handen. Haal onmiddellijk de stekker uit het stopcontact wanneer het toestel vochtig of nat is. Dompel het toestel niet in water.
- Banden en ventielen kunnen door de hogedrukstraal beschadigd worden en daardoor gaan barsten.
- Gebruik het toestel nooit in een omgeving waar er gevaar voor explosies bestaat.
- Het is niet toegelaten om met hoge druk oppervlakken te reinigen die asbest bevatten.
- Deze hogedrukreiniger mag niet gebruikt worden bij temperaturen onder de 0 °C.



**WAARSCHUWING: hogedrukslangen, verbindingen en koppelingen zijn belangrijk voor de veiligheid van het toestel. Gebruik enkel slangen, verbindingen en koppelingen die door de fabrikant worden aangeraden.**



**WAARSCHUWING: te dunne verlengkabels kunnen gevaarlijk zijn. Kabels op een haspel moeten altijd volledig afgerold worden om te voorkomen dat de kabel oververhit.**

- Wanneer een verlengkabel gebruikt wordt, moeten de stekker en contrastekker waterbestendig zijn en qua lengte en sectie voldoen aan de hieronder vermelde vereisten.
  - 1,0 mm<sup>2</sup> max. 12,5 m
  - 1,5 mm<sup>2</sup> max. 20 m
- Wanneer de kabel beschadigd is, moet hij onmiddellijk door de fabrikant, zijn service center of door een gelijkwaardig gekwalificeerd persoon worden vervangen om ongevallen te voorkomen.

#### 4.1 Aansluiting op het net

Bij het aansluiten van de hogedrukreiniger op het elektriciteitsnet moet rekening gehouden worden met het volgende:

- de elektrische aansluiting moet door een erkende elektricien geplaatst zijn en voldoen aan IEC 60364-1.
- Het wordt aanbevolen dat de elektriciteitsvoorziening voor dit apparaat een aardlekschakelaar bevat die de spanning onderbreekt wanneer de lekstroom naar de aarde gedurende 30 ms groter is dan 30 mA.

#### 4.2 Wateraansluiting

- Voer de aansluiting op het openbare waternet uit volgens de wetgeving.
- De inlaatslang kan worden aangesloten op een waternet met een maximale inlaatdruk van 12 bar.



Deze hogedrukreiniger mag in Europa enkel worden aangesloten op het drinkwaternet wanneer er een geschikte terugslagklep geïnstalleerd werd van het type BA volgens EN 1717. De lengte van de slang tussen de terugslagklep en de hogedrukreiniger moet minstens 10 m bedragen om mogelijke drukpieken op te vangen (min. diameter ½ inch).

- Zodra het water door de BA-klep is gestroomd, wordt het water niet meer als drinkwater beschouwd.



**BELANGRIJK! Gebruik enkel water zonder enige onzuiverheden. Wanneer het gevaar bestaat dat er zich in het inlaatwater zanddeeltjes bevinden (bv. bij water uit uw eigen waterput), moet een bijkomend filter gemonteerd worden.**

#### 4.3 Veiligheidsvoorzieningen

- De aflaatklep kan de druk verlagen wanneer deze een vooraf ingestelde waarde overstijgt.
- De trekkevergrendeling op het pistool (9): de trekker (8) van het pistool bevat een vergrendeling (9). Wanneer de knop ingeschakeld staat, kan de trekker (8) van het pistool niet geactiveerd worden.
- Een thermische sensor beschermt de motor tegen overbelasting. Het toestel zal na een aantal minuten herstarten wanneer de thermische sensor is afgekoeld.

## 5 MONTAGE

Dit deel legt in detail uit hoe u uw hogedrukreiniger klaar maakt voor gebruik.

#### 5.1 Montage van het pistool (Fig. 1)

- Stop de lans, voorzien van de instelbare spuitmond (K), in het pistool. Duw en draai ze in wijzerzin op het pistool (J) totdat ze handvast op haar plaats vastzit. Wanneer de beide delen correct met elkaar verbonden zijn, kunt u ze niet van elkaar scheiden door ze recht uit elkaar te trekken. Alle accessoires moeten voor een correct gebruik op het pistool worden aangesloten.

#### 5.2 Montage van de opberghaak en pistoolhouder (Fig. 2)

- Schuif de opberghaak in de houder. Aan de rechterzijde
- Schuif de pistoolhouder in de houder aan de linkerzijde

## 6 BEDIENINGSINSTRUCTIES

#### 6.1 Aansluiten van de tuinslang (Fig. 3)

- Verwijder de plastic dop vóór u de waterinlaataansluiting op de hogedrukreiniger bevestigt.
- Sluit de slangaansluiting (met ingebouwd filter) aan op de hogedrukreiniger.

- Sluit de tuinslang aan met een standaard snelkoppeling.

### 6.2 Aansluiten van de hogedrukslang (Fig. 4)

- Sluit de hogedrukslang aan op het pistool.
- Maak de hogedrukslang los door op knop (B) te drukken.

### 6.3 Aanbrengen van de lans en spuitmond

- Duw de lans in het pistool.
- Draai ze hierna vast. Opgelet: zorg ervoor dat de lans correct aan het pistool is vastgemaakt.
- Breng de spuitmond aan. Duw deze krachtig in de lans. Controleer of de spuitmond goed gemonteerd zit, vóór u de trekker bedient.

### 6.4 Wateraansluiting

Een ½" standaard tuinslang van minimaal 10 m en maximaal 25 m is geschikt.



**BELANGRIJK! Gebruik enkel water zonder onzuiverheden. Wanneer er gevaar bestaat dat er zich in het water zanddeeltjes bevinden (bv. water uit uw eigen waterput), moet een bijkomend filter gemonteerd worden.**

1. Laat het water door de slang lopen voor u ze op het toestel aansluit om te voorkomen dat zand en vuil in het toestel komen. Nota: controleer of het filter in de waterinlaatpijp gemonteerd zit en dat het niet verstopt zit
2. Sluit de slang aan op een watervoorziening met behulp van een snelkoppeling (inlaatwater, max. druk: 12 bar, max. temperatuur: 50 °C).
3. Zet de waterkraan open.

### 6.5 Het toestel starten/stoppen

Het pistool en de lans zijn tijdens het gebruik onderhevig aan stootkrachten. Hou ze daarom altijd met beide handen vast.



**BELANGRIJK: richt de spuitmond naar de grond.**



**Deze hogedrukreiniger is uitgerust met een automatisch start/stop-systeem, gebaseerd op waterdruk.**

1. Controleer of de machine rechtop staat. NOTA: plaats het toestel nooit in hoog gras!
2. Laat de trekkeervergrendeling los.
3. Activeer de trekker van het pistool en laat het water lopen tot alle lucht uit de waterslang ontsnapt is.
4. Draai start/stop-schakelaar naar rechts
5. Activeer de trekker van het pistool.
6. Pas altijd de afstand, en dus de druk van de spuitmond, aan ten opzichte van het oppervlak dat gereinigd moet worden.

Dek het toestel tijdens het werken niet af en gebruik het niet in een ruimte zonder voldoende ventilatie!

NOTA: wanneer het toestel wordt achtergelaten of langer dan 5 min. niet gebruikt wordt, moet het met de start/stop-knop (4) uitgeschakeld worden ("O").

7. Draai de start/stop-schakelaar naar links in de stand "O".
8. Haal de stekker uit het stopcontact.
9. Sluit de watertoevoer af en activeer de trekker van het pistool om de druk uit het toestel te laten.
10. Vergrendel de trekker van het pistool. (Fig. 5)

Wanneer u de trekker van het pistool loslaat, stopt het toestel automatisch. Het toestel zal opnieuw starten wanneer u de trekker opnieuw activeert.

### 6.6 Instelbare spuitmond (Fig. 6)

De druk van de instelbare spuitmond kan geregeld worden door eraan te draaien.



**WAARSCHUWING: doe deze bewerking niet tijdens het werken om te voorkomen dat de hand door de straal geraakt wordt.**

### 6.7 Terrasreiniger

De terrasreiniger is een krachtig hulpstuk voor het reinigen van terrassen, opritten, enz. Maak de terrasreiniger aan de lans vast.

NOTA: gebruik de terrasreiniger niet als een bezem maar laat hem met een vlotte beweging over het oppervlak zweven.

### 6.8 Detergentverdeler (Fig. 7 & 8)



**De hogedrukreiniger zal detergent toevoegen bij lage druk. Gebruik de instelbare spuitmond om af te spoelen.**

De ingebouwde detergentverdeler laat u toe om verschillende soorten vloeibaar detergent op het werkoppervlak toe te passen. De detergentverdeling gebeurt enkel bij lage druk. Stop de instelbare spuitmond op het pistool en draai hem naar het einde van de “Δ”-stand, zodat de hogedrukreiniger in lagedrukstand staat (Fig. 7). Verwijder de dop van het detergentreservoir en vul het op met uitsluitend vloeibaar detergent (Fig. 8). Doe geen water in het reservoir. De hogedrukreiniger zal automatisch water met het detergent mengen. Wanneer u klaar bent met het toepassen van het detergent, draai de instelbare spuitmond dan naar het einde van de “I”-stand en spoel het detergent weg met de hogedrukstraal (Fig. 7). In de hogedrukstand zal de hogedrukreiniger geen detergent verdelen.

### 6.9 Detergentdebiet (Fig. 9)

Wanneer u het detergentdebiet wilt aanpassen, kunt u de knop naar de linkerkant draaien om het te verkleinen en naar de rechterkant om het te vergroten. Dit hangt af van uw specifieke reinigingsnoden.

## 7 TECHNISCHE GEGEVENS

	<b>POWXG90420</b>
Motortype	Koolborstelmotor
Druk (Mpa)	12
Max. druk (Mpa)	17
Spanning	220-240 V / 50 Hz
Vermogen	2200 W
Debiet	7,5 l/min
Watertemperatuur	Max 50 °C
Gewicht	11,4 kg

## 8 GELUID

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

Geluidsdrukniveau LpA	75 dB(A)
Geluidsvermogensniveau LwA	89 dB(A)



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

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

## 9 REINIGING EN ONDERHOUD



**WAARSCHUWING!** Haal altijd de stekker uit het stopcontact voor u aan het toestel werkt of het reinigt.

Hou rekening met de volgende adviezen voor een lange en probleemvrije levensduur:

- spoel de waterslang, de hogedrukslang, de lans en de accessoires uit, voor u ze monteert.
- Maak de aansluitingen vrij van stof en zand.
- Reinig de spuitmonden.

Alle herstellingen moeten altijd uitgevoerd worden door een erkend service center en met originele onderdelen.

### 9.1 Reinigen van het inlaatfilter

- Reinig regelmatig het waterinlaatfilter. Spoel deze met water om het vuil en puin te verwijderen.



**OPGELET:** het niet plaatsen van het filter vernietigt de garantie.

### 9.2 Reinigen van de luchtopeningen

Het toestel moet proper gehouden worden zodat de koellucht vrij doorheen de openingen in het toestel kan stromen.

### 9.3 Insmeren van koppelingen

Om een makkelijke aansluiting te verzekeren en ervoor te zorgen dat de O-ringen niet uitdrogen, moeten de koppelingen regelmatig met vet ingesmeerd worden.

## 10 OPBERGEN

Het toestel moet in een vorstvrije ruimte bewaard worden!

Vóór het opbergen moet al het water uit de pomp, slang en accessoires gehaald worden. Dit gaat als volgt:

1. Schakel het toestel uit (draai de start/stop-schakelaar in de "O"-stand) en maak de waterslang en de spuitmond los.
2. Start het toestel en activeer de trekker van het pistool. Laat het toestel draaien tot er geen water meer uit het pistool loopt.
3. Schakel het toestel uit, haal de stekker uit het stopcontact en rol de slang en het snoer op.
4. Plaats het pistool, de lans, de spuitmonden en andere accessoires in hun houders op het toestel. De haak kan gebruikt worden voor het opbergen van de slang en het snoer.

Wanneer het toestel per ongeluk bevroren raakt, moet het gecontroleerd worden op beschadiging.



**WAARSCHUWING: start nooit een bevroren toestel. Vorstschade wordt niet gedekt door de garantie!**

## 11 PROBLEEMOPLOSSING

SYMPTOOM	OORZAAK	AANBEVOLEN OPLOSSING
Toestel start niet.	Stekker zit niet in het stopcontact.	Stop de stekker in het stopcontact.
	Defect stopcontact	Probeer een ander stopcontact.
	Defecte verlengkabel	Probeer het toestel zonder de verlengkabel.
Fluctuerende druk	De pomp zuigt lucht aan.	Controleer dat slangen en verbindingen luchtdicht zijn.
	Kleppen vuil, versleten of vastgelopen	Neem contact op met het dichtstbijzijnde service center.
	Onvoldoende watertoevoer	Verhoog de waterdruk, controleer of de tuinslang niet verstopt zit en/of vervang ze door een grotere slang.
	Pompafdichtingen versleten	Neem contact op met het dichtstbijzijnde service center.
Toestel valt uit.	Verkeerde netspanning	Controleer of de netspanning overeenstemt met de specificaties op het typeplaatje.
	Thermische sensor geactiveerd.	Laat de machine gedurende 5 min afkoelen.
	Spuitmond zit gedeeltelijk verstopt.	Reinig de spuitmond met een naald en door water in omgekeerde richting doorheen de spuitmond te blazen.
	Stroomverbruik gestegen	Probeer het toestel zonder een verlengkabel.
Het toestel pulseert.	Lucht in de inlaatslang	Laat het toestel draaien met de trekker open totdat de normale werkdruk terugkeert.
	Onvoldoende watertoevoer	Verhoog de waterdruk, controleer of de tuinslang geblokkeerd zit en/of gebruik een grotere slang.
	Spuitmond gedeeltelijk geblokkeerd	Reinig de spuitmond met een naald en door water in omgekeerde richting doorheen de spuitmond te blazen.
	Waterfilter verstopt	Reinig het filter.
	Slang geknikt	Maak de slang recht.
Toestel schakelt uit zichzelf regelmatig in en uit.	De pomp en/of trekker van het pistool lekt.	Neem contact op met het dichtstbijzijnde service center.
	Geen watertoevoer	Sluit de waterinlaat aan.
Het toestel start maar er komt geen water uit.	Waterfilter verstopt	Reinig het filter.
	Spuitmond verstopt	Reinig de spuitmond met een naald en door water in omgekeerde richting doorheen de spuitmond te blazen.