

1	ANVÄNDNINGSSOMRÅDE	2
2	BESKRIVNING (FIG. A)	2
3	FÖRPACKNINGSSINNEHÅLL	2
4	EXTRA SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR HÖGTRYCKSTVÄTTAR	3
4.1	<i>Elanslutning</i>	4
4.2	<i>Vattenanslutning</i>	4
4.3	<i>Säkerhetsanordningar</i>	4
5	MONTERINGSANVISNINGAR	4
5.1	<i>Montering av lans och pistol (Fig. 1)</i>	4
5.2	<i>Montering av förvaringskrok och pistolhållare (Fig. 2)</i>	4
6	ANVÄNDNINGSSANVISNINGAR	4
6.1	<i>Anslutning av vattenslang (Fig. 3)</i>	4
6.2	<i>Montering av högtrycksslang (Fig. 4)</i>	4
6.3	<i>Montering av lans och munstycke</i>	5
6.4	<i>Vattenanslutning</i>	5
6.5	<i>Igångsättning och avstängning av högtryckstvätten</i>	5
6.6	<i>Justerbart munstycke (Fig. 6)</i>	6
6.7	<i>Terrasstvätt</i>	6
6.8	<i>Rengöringsmedelsbehållare (Fig. 7 & 8)</i>	6
6.9	<i>Rengöringsmedelskoncentration (Fig. 9)</i>	6
6.10	<i>Rörrensningstillsats</i>	6
7	TEKNISKA DATA	6
8	BULLER	7
9	RENGÖRING OCH UNDERHÅLL	7
9.1	<i>Rengöring av vattenintagsfilter</i>	7
9.2	<i>Rengöring av ventilationskanaler</i>	7
9.3	<i>Smörjning av kopplingar</i>	7
10	FÖRVARING	7
11	FELSÖKNING	8

HÖGTRYCKSTVÄTT 2500W POWXG90425

1 ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Denna högtryckstvätt är avsedd för rengöringsarbeten utomhus. Rengöring av: maskiner, fordon, byggnader, verktyg, fasader, terrasser, trädgårdsredskap...



WARNING! För din egen säkerhet, läs denna bruksanvisning och de allmänna säkerhetsanvisningarna noga innan du börjar använda apparaten. Om detta elektriska verktyg överläts till någon annan, ska denna bruksanvisning alltid medfölja.

2 BESKRIVNING (FIG. A)

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. Slangkoppling för vattenintag | 12. Låsknapp för högtrycksslang - pistol |
| 2. Förvaringskrok | 13. Justervred för rengöringsmedelskoncentration |
| 3. Vattenutlopp | 14. Terrasstvätt |
| 4. Start/stop vred | 15. Turbomunstycke |
| 5. Transportandtag | 16. Rengöringsmedelsbehållare |
| 6. Pistolhållare | 17. Rörrensningssats 10 m |
| 7. Högtrycksslang | 18. Speciell anslutning för rörrengöringssats |
| 8. Pistolhandtag med avtryckare | 19. Borste |
| 9. Avtryckarspärr | 20. Lansförlängning 330 mm |
| 10. Lans | |
| 11. Justerbart munstycke | |

3 FÖRPACKNINGSSINNEHÅLL

- Avlägsna allt förpackningsmaterial.
- Avlägsna resterande förpacknings- eller transportstöd (om sådant finns).
- Kontrollera att innehållet i förpackningen är komplett.
- Undersök apparaten, nätsladden, stickkontakten och alla tillbehör att inga skador uppstått under transporten.
- Förvara om möjligt förpackningsmaterialet till garantitidens slut. Bortskaffa det därefter via det lokala systemet för avfallshantering.



WARNING: Förpackningsmaterial är inga leksaker! Barn får under inga omständigheter tillåtas leka med plastpåsar! Det finns risk för kvävning!

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1 x högtryckstvätt | 1 x Terrasstvätt |
| 1 x spolhandtag med avtryckare | 1 x turbomunstycke |
| 1 x förlängningslans | 1 x rensnå |
| 1 x justerbart munstycke | 1 x Rörrensningssats 10 m |
| 1 x slangkoppling för vattenintag | 1 x Speciell anslutning för rörrengöringssats |
| 1 x högtrycksslang (8 m) | 1 x Borste |
| 1 x bruksanvisning | |



Om komponenter skulle saknas eller vara skadade, tag kontakt med din återförsäljare.

4 EXTRA SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR HÖGTRYCKSTVÄTTAR

- Apparaten är endast avsedd för privat bruk utomhus och INTE för kommersiellt bruk.
- Håll apparaten borta från värme, direkt solljus, fukt och regn, frost och vassa kanter.
- Låt inte personer som inte fått utbildning i att använda en högtryckstvätt och som inte läst bruksanvisningen använda maskinen!
- Högtryckstvättar får inte användas av barn eller utbildad personal.
- Barn måste övervakas för att säkerställa att de inte leker med apparaten.
- Innan du startar maskinen kontrollera noga att den inte har några defekter. Om så skulle vara fallet, starta inte maskinen och kontakta din lokala distributör.
- Kontrollera särskilt isoleringen av den elektriska kabeln som måste vara felfri och utan sprickor. Om elkabeln är skadad ska den bytas ut vid ett auktoriserat servicecenter.



WARNING: Högtrycksstrålar kan vara farliga om de används felaktigt. Högtrycksstrålen får inte riktas mot personer, elektrisk utrustning eller apparaten själv.



WARNING: Använd inte apparaten i närheten av personer som inte bär skyddskläder.

- Rikta aldrig högtrycksstrålen mot dig själv eller andra för att rengöra kläder eller skodon.
- Håll lansen stadigt med båda händerna.
- Operatören och andra personer i omedelbar närhet av platsen för rengöring måste vidta åtgärder för att skydda sig mot att träffas av skräp som virvlar upp under användningen.
- Bär skyddsglasögon och skyddskläder när du använder högtryckstvätten.
- Dra stickkontakten ur eluttaget före underhåll.
- För att garantera apparatens säkerhet, använd endast originalreservdelar eller av tillverkaren godkända reservdelar.
- Använd inte apparaten om en elkabel eller viktiga delar av apparaten är skadade, t.ex. säkerhetsanordningar, högtrycksslang eller spolhandtag.
- Använd inte apparaten med våta händer. Om apparaten är fuktig eller våt, koppla ur den omedelbart. Placera den aldrig i vatten.
- Däck och däcksventiler kan skadas av högtrycksstrålen och explodera.
- Använd aldrig maskinen i en omgivning där det kan finnas en risk för explosion.
- Det är inte tillåtet att rengöra ytor som innehåller asbest med högt tryck.
- Högtryckstvätten får inte användas vid temperaturer under 0°C.



WARNING: Högtrycksslangar, armaturer och kopplingar är viktiga för apparatens säkerhet. Använd endast sådana slangar, armaturer och kopplingar som rekommenderas av tillverkaren.



WARNING: Otillräckliga förlängningskablar kan vara farliga. Kablar på kabelvinda ska alltid vara helt utrullade för att förhindra att kabeln överhettas.

- Om en förlängningskabel används måste stickkontakten och uttaget vara vattensäkra och kabeln uppfylla nedan angivna krav på dimension och längd:
 - 1,0 mm² max. 12,5 m;
 - 1,5 mm² max. 20 m.
- Om elkabeln är skadad måste den bytas ut av tillverkaren eller dennes serviceombud eller av liknande kvalificerad person för att undvika risker.

4.1 Elanslutning

Följande måste iakttas vid anslutning av högtryckstvätten till den elnätet:

- Eluttaget ska ha installerats av en behörig elektriker och följa IEC 60.364-1.
- Det rekommenderas att apparatens strömtillförsel går över en jordfelsbrytare som avbryter strömtillförseln om läckströmmen till jord skulle överstiga 30 mA under 30 ms.

4.2 Vattenanslutning

- Anslutning till det allmänna nätet ska följa lokala bestämmelser.

Vattenslangen kan anslutas till vattenledningsnät med ett högsta tryck på 12 bar. Högtryckstvätten får i Europa endast anslutas till dricksvattennätet, såvida en för ändamålet avsedd backventil har installerats, typ BA enligt EN 1717. Längden på slangen mellan backventilen och högtryckstvätten måste vara minst 10 meter för att kunna absorbera eventuella trycktoppar (minsta diameter ½ tum).



- Så snart vattnet passerat genom BA-ventilen, är det inte längre att anse som dricksvatten.



VIKTIGT! Använd uteslutande vatten utan föroreningar. Om det finns risk för sandpartiklar i intagsvattnet (t.ex. från egen brunn), måste ett extra filter monteras.

4.3 Säkerhetsanordningar

- Avlastningsventilen reducerar trycket om det överstiger förinställda värden.
- Avtryckarspär (9) på spolhandtaget. Spolhandtaget (8) har en avtryckarspär (9). När knappen är aktiverad kan spolhandtaget (8) inte användas.
- Ett överhettningsskydd skyddar motorn mot överbelastning. Maskinen startar om efter några minuter när motorn har svalnat.

5 MONTERINGSANVISNINGAR

I detta avsnitt beskrivs i detalj hur du gör högtryckstvätten klar att använda.

5.1 Montering av lans och pistol (Fig. 1)

- Sätt lansens med det justerbara sprutmunstycket (K) i pistolen. Man trycker och vrider lansens medsols mot pistolen (J) tills den sitter handfast och är låst på plats. Om delarna är korrekt monterade kan de inte skiljas åt genom att dra lansens rakt ut. Alla tillbehör som ansluts till pistolen måste monteras korrekt så att de sitter säkert.

5.2 Montering av förvaringskrok och pistolhållare (Fig. 2)

- Skjut förvaringskroken i sitt fäste på den högra sidan.
- Skjut pistolhållaren i sitt fäste på den vänstra sidan.

6 ANVÄNDNINGSANVISNINGAR

6.1 Anslutning av vattenslang (Fig. 3)

- Ta bort plastlocket innan vattenintagskopplingen ansluts till maskinen.
- Anslut vattenintagskopplingen (med inbyggt filter) till maskinen.
- Anslut därefter en trädgårdsslang med en snabbkoppling av standardtyp till vattenintagskopplingen.

6.2 Montering av högtrycksslang (Fig. 4)

- Anslut högtrycksslangen till spolhandtaget.
- Lossa högtrycksslangen genom att trycka på knappen (B).

6.3 Montering av lans och munstycke

1. Tryck lansen i spolhandtaget.
2. När lansen är isatt, vrid den. Varning: Se till att lansen sitter ordentligt fast i spolhandtaget.
3. Sätt i ett munstycke. Tryck det kraftigt på lansen. Kontrollera innan du aktiverar avtryckaren att munstycket sitter ordentligt fast.

6.4 Vattenanslutning

En vanlig 1/2" trädgårdsslang av minst 10 och högst 25 m längd passar bra att använda.



VIKTIGT! Använd uteslutande vatten utan föroreningar. Om det finns risk för sandpartiklar i intagsvattnet (t.ex. från egen brunn), bör ett extra filter monteras.

1. Låt vattnet rinna genom vattenslangen innan du ansluter den till maskinen för att förhindra sand och smuts från att tränga in i maskinen. Obs: Kontrollera att filtret är isatt i vattenintagsröret och att filtret inte är igensatt.
2. Anslut vattenslangen till vattenkranen med hjälp av snabbkopplingen (intagsvatten, max. tryck: 12 bar, max. temperatur: 50°C).
3. Sätt på vattnet.

6.5 Igångsättning och avstängning av högtryckstvätten

Spolhandtaget och lansen påverkas av en rekylkraft under drift och måste hållas ordentligt fast med båda händerna.



VIKTIGT: Rikta munstycket mot marken.



Högtryckstvätten är utrustad med ett automatiskt start/stopp-system, beroende av vattentrycket.

1. Kontrollera att maskinen står i upprätt läge. OBS: Placera inte maskinen i högt gräs!
2. Lossa avtryckarspärren.
3. Tryck in avtryckaren på pistolhandtaget och låt vattnet rinna tills all luft har gått ur vattenslangen.
4. Vrid start/stopp-vredet åt höger (medurs) för att starta högtryckspumpen.
5. Tryck in avtryckaren på spolhandtaget.
6. Trycket på ytan som ska rengöras reglerar man genom att ändra munstyckets avstånd till ytan. Täck inte över maskinen under drift och använd den inte i ett rum utan tillräcklig ventilation!

OBS: Om maskinen ska lämnas eller inte användas under 5 minuter, måste den stängas av genom att vrida start/stopp-vredet (4) i läge "O".

7. Vrid start/stopp-vredet åt vänster (moturs) i läge «O».
 8. Dra stickkontakten ur eluttaget.
 9. Stäng av vattentillförseln och tryck på avtryckaren på spolhandtaget för att lätta på trycket i maskinen.
 10. Lås spolhandtaget med avtryckarspärren. (Fig. 5)
- När du släpper upp avtryckaren på spolhandtaget stannar maskinen automatiskt. Maskinen kommer att starta igen om du åter trycker på avtryckaren.

6.6 Justerbart munstycke (Fig. 6)

Justerbart munstycke kan ställas om genom att vrida på det.



WARNING: Ställ inte om munstycket under drift för att undvika att högtrycksstrålen träffar handen.

6.7 Terrassvätt

Terrassvätten är ett kraftfullt tillbehör för rengöring av uteplatser, uppfarter etc. Montera terrassvätten på lansens. OBS: Använd inte terrassvätten som en kvast utan låt den glida mjukt över ytan.

6.8 Rengöringsmedelsbehållare (Fig. 7 & 8)

Med det justerbara munstycket i lågtrycksläge kan man sprida rengöringsmedel. För att skölja rent ställer man om munstycket till högtrycksläge.

Den inbyggda rengöringsmedelsbehållaren ger möjlighet att sprida olika typer av flytande rengöringsmedel på arbetsytan. Rengöringsmedlet sprids endast i lågtrycksläge. Sätt lansens med det justerbara munstycket på pistolen och vrid munstycket till läget "Δ" för att ställa om högtrycksvätten till lågtrycksläge (Fig. 7). Ta av locket på rengöringsmedelsbehållaren för att fylla på rengöringsmedel (endast flytande rengöringsmedel kan användas) (Fig. 8). Tillsätt inte vatten till behållaren. Högtrycksvätten blandar automatiskt vatten och rengöringsmedel. När man spridit rengöringsmedlet över arbetsytan, vrid det justerbara munstycket till läget "I" för att ställa om till högtrycksläge och spruta rent efter rengöringsmedlet (Fig. 7). I högtrycksläge sprids inget rengöringsmedel.

6.9 Rengöringsmedelskoncentration (Fig. 9)

Beroende på rengöringsbehovet kan man reglera rengöringsmedelskoncentrationen: för att öka tillsatsen av rengöringsmedel, vrid vredet medurs, och för att minska den, vrid vredet moturs.

6.10 Rörrensningstillsats

- Dra stickkontakten ur eluttaget.
- Stäng av vattentillförseln och tryck in avtryckaren för att eliminera trycket i maskinen.
- Ta bort lansens från pistolen.
- Skruva rörrensningstillsatsens specialkoppling på pistolen.
- Anslut rörrensningstillsatsen till specialkopplingen.

7 TEKNISKA DATA

	POWXG90425
Typ av motor	induktionsmotor
Tryck (Mpa)	13
Max. tryck (Mpa)	19,5
Spänning	220 V / 50 Hz
Effekt	2500 W
Flöde	7,8 L/min
Vattentemperatur	Max 50°C
Vikt	6 kg

8 BULLER

Bulleremissionsvärden uppmätta enligt tillämplig standard. (K=3)

Ljudtrycksnivå LpA 73 dB(A)

Ljudeffektnivå LwA 86 dB(A)



OBS! Bär hörselskydd när ljudtrycket överstiger 85 dB(A).

aw (Vibration)

0,9 m/s²

K = 1,5 m/s²

9 RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

WARNING! Dra alltid stickkontakten ur eluttaget före underhåll eller rengöring.

För att tillförsäkra en lång och problemfri livslängd för maskinen, ger vi följande råd:

- Spola ur vattenslang, högtrycksslang, lans och tillbehör före montering.
- Rengör kopplingarna från damm och sand.
- Rengör alltid munstyckena efter användning.

Reparationer måste alltid göras av en auktoriserad verkstad med användning av originalreservdelar.

9.1 Rengöring av vattenintagsfilter

- Rengör vattenintagsfiltret regelbundet. Skölj med vatten för att avlägsna smuts och skräp.



WARNING: Uraktlåtenhet att sätta i filtret gör garantin ogiltig.

9.2 Rengöring av ventilationskanaler

Maskinen ska hållas ren så att kyl Luft fritt kan passera genom maskinens ventilationskanaler.

9.3 Smörjning av kopplingar

För att säkerställa en enkel anslutning och att o-ringar inte torkar, bör kopplingarna smörjas regelbundet.

10 FÖRVARING

Maskinen bör förvaras i ett frostfritt utrymme!

Pump, slang och tillbehör ska alltid uttomas på vatten innan de förvaras enligt följande:

1. Stäng av maskinen (Vrid på "O" på strömbrytaren) och lossa vattenslang och munstycke.
2. Starta åter maskinen och tryck in avtryckaren på spolhandtaget. Låt maskinen gå tills inget mer vatten kommer ut genom spolhandtaget.
3. Stäng av maskinen, dra ur stickkontakten och vinda upp slang och kabel.
4. Placera spolhandtag, lans, munstycket och andra tillbehör i hållarna på maskinen. Kroken kan användas för förvaring av slang och sladd.

Om maskinen av misstag skulle frysa, blir det nödvändigt att kontrollera att den inte fått skador.



WARNING: Starta aldrig en frusen maskin. Frostskador täcks inte av garantin!

11 FELSÖKNING

PROBLEM	MÖJLIG ORSAK	REKOMMENDERAD ÅTGÄRD
Maskinen startar inte	Stickkontakten ej isatt	Sätt i stickkontakten.
	Eluttaget defekt	Försök ett annat uttag.
	Förlängningskabel defekt	Testa utan förlängningskabel.
Trycket varierar	Pumpen suger in luft	Kolla att slangar och kopplingar är lufttäta.
	Ventiler smutsiga, slitna eller har fastnat	Kontakta serviceverkstad.
	Vattentillförsel ej tillräcklig	Höj vattentrycket, kolla att trädgårdsslang ej blockerad och/eller byt till större slangdimension.
	Pumpens packningar slitna	Kontakta serviceverkstad.
Maskinen stannar	Felaktig nätspänning	Kolla att nätspänning lika med den på märkplåten angivna.
	Värmsäkring har utlösts	Låt maskinen svalna under 5 minuter.
	Munstycke delvis igensatt	Rengör munstycke med en rensnål och genom att spruta vatten baklänges genom munstycket.
	Förhöjt amperetal	Testa utan förlängningskabel.
Maskinen går ojämnt	Luft i intagsslang/pump	Låt maskinen gå med handtaget intryckt tills normalt arbetstryck uppnås.
	Otillräcklig vattentillförsel för maskinens behov	Höj vattentrycket, kolla att trädgårdsslang ej blockerad och/eller byt till större slangdimension.
	Munstycke delvis igensatt	Rengör munstycke med en rensnål och genom att spruta vatten baklänges genom munstycket.
	Vattenfilter igensatt	Rengör filtret.
	Slangen böjd	Räta ut slangen.
Maskinen stannar och startar ofta av sig själv	Pump och/eller sprutpistol läcker	Kontakta serviceverkstad.
	Ingen vattentillförsel	Anslut vattenintag.
Maskinen startar men inget vatten kommer ut	Vattenfilter igensatt	Rengör filtret.
	Munstycke igensatt	Rengör munstycke med en rensnål och genom att spruta vatten baklänges genom munstycket.